

Bezpečnostní list

Strana: 1/124

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Sodium Metabisulfite photo, non food grade

Chemický název: disiřičitan disodný

INDEX-číslo: 016-063-00-2

Číslo CAS: 7681-57-4

Registrační číslo REACH: 01-2119531326-45-0002, 01-2119531326-45-0000

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikované použití: chemikálie

Doporučené použití: anorganická redukční činidla, výchozí produkt chemické syntézy, procesní chemikálie, Textilní chemikálie

Pro informace o detailních identifikovaných použitích produktu si přečtěte přílohu Bezpečnostního listu.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Kontaktní adresa:

BASF spol. s r.o.

Radlická 354/107b

158 00 Praha 5, CZECH REPUBLIC

Telefon: + 420 235 000 111

E-mailová adresa: product-safety-cz-sk@basf.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání, Tox. inf. středisko

+420 224919293, +420 224915402

Na bojišti 1, 128 08 Praha 2

Česká Republika

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Mezinárodní tísňová linka:

Telefon: +49 180 2273-112

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (orální)

H302 Zdraví škodlivý při požití.

Eye Dam. 1

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pro klasifikaci, jejíž úplné znění nebylo v tomto oddílu plně vypsáno, najdete v oddíle 16.

2.2. Prvky označení

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výstražný symbol nebezpečí:



Signální slovo:

Nebezpečí

Standardní věta o nebezpečnosti:

H318

Způsobuje vážné poškození očí.

H302

Zdraví škodlivý při požití.

Pokyny pro bezpečné zacházení (Prevence):

P280

Používejte ochranné brýle a obličejový štít.

P270

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P264

Po manipulaci důkladně omyjte kontaminované části těla.

Pokyny pro bezpečné zacházení (reakce):

P310

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P305 + P351 + P338

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno.

Pokračujte ve vyplachování.

P301 + P330

PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa.

Pokyny pro bezpečné zacházení (odstraňování):

P501

Odstraňte obsah a obal ve sběrných nebezpečného nebo speciálního odpadu.

Označení určitých směsí (GHS):

EUH031: Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.

Komponent(y) určující nebezpečí pro označování: pyrosiřičitan sodný

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

2.3. Další nebezpečnost

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Nejsou známá žádná specifická nebezpečí, pokud budou dodrženy všechny předpisy/poznámky pro skladování a manipulaci. Informace uvedené v této části poukazují na jiná nebezpečí, která však nemají vliv na klasifikaci, avšak přispívají k celkové nebezpečnosti látky nebo směsi.

Výrobek neobsahuje látku nad zákonné limity splňující kritéria PBT

(perzistentní/bioakumulativní/toxická) nebo vPvB (velmi perzistentní/velmi bioakumulativní). Výrobek neobsahuje látku, která by překračovala zákonné limity uvedené v seznamu vytvořeném v souladu s čl. 59 odst. 1 Nařízení (ES) č. 1907/2006 pro látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní činnost, nebo je v souladu se stanovenými kritérii identifikována látka, která má vlastnosti narušující endokrinní činnost v Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1. Látky

CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKANa₂S₂O₅

pyrosiřičitan sodný

Číslo CAS: 7681-57-4

ES-číslo: 231-673-0

INDEX-číslo: 016-063-00-2

Acute Tox. 4 (orální)

Eye Dam. 1

H318, H302

EUH031

Složky relevantní pro regulaci

pyrosiřičitan sodný

Obsah (W/W): >= 95 % - <= 100 % Acute Tox. 4 (orální)

Číslo CAS: 7681-57-4

Eye Dam. 1

ES-číslo: 231-673-0

H318, H302

INDEX-číslo: 016-063-00-2

EUH031

Klasifikaci neuvedenou v plném rozsahu v této části, včetně třídy nebezpečnosti a standardních vět o nebezpečnosti, můžete najít v úplném znění v oddíle 16.

3.2. Směsi

Nepoužitelné

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Znečištěný oděv odstraňte.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Při nadýchání:

Při potížích po vdechnutí prachu: přemístit na čerstvý vzduch a vyhledat lékařskou pomoc. Po inhalaci produktů rozkladu: Ihned vdechněte dávku kortikosteroidu ve spreji (např. dexametazon). Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Důkladně omyjte mýdlem a vodou.

Při kontaktu s očima:

Ihned vyplachujte zasažené oči po dobu alespoň 15 minut proudem vody při roztažených víčkách a obraťte se na očního lékaře.

Při požití:

Okamžitě vypláchněte ústa a vypijte 200-300 ml vody, vyhledejte lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy: Informace, tj. další informace o symptomech a účincích mohou být uvedeny v GHS větách o značení, dostupných v Oddíle 2 a v toxikologických hodnoceních dostupných v Oddíle 11., Mnoho jedinců je citlivých na siřičitanové přísady a může se u nich objevit řada příznaků, včetně dermatitidy, kopřivky, angioedému, bolesti břicha, průjmu, bronchokonstrikce a anafylaxe.

Nebezpečí: Nebezpečí vývinu oxidu siřičitého reakcí s žaludeční kyselinou po spolknutí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Zacházení: Ošetřete podle symptomů (dekontaminace, životní funkce), není znám specifický protijed.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

roztřik vody, oxid uhličitý, pěna, hasicí prášek

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:
proud vody

Dodatečné informace:

Produkt nehoří.

Při hašení přijměte opatření odpovídající okolnímu prostředí.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné látky: oxid siřičitý; sulfurum-dioxid

Poznámka: Pokud je produkt vystaven ohni, může dojít k uvolnění zmíněných látek/skupin látek.

5.3. Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné vybavení:

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Použijte autonomní dýchací přístroj a protichemický oblek.

Další informace:

Samotný produkt není hořlavý, je třeba vzít v úvahu metodu hašení okolního prostředí. Voda kontaminovaná při hašení musí být zlikvidována v souladu s platnými předpisy. V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem. Používat osobní ochranný oděv. Zajistěte odpovídající větrání. Zamezit tvorbě prachu.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nevypouštějte do odpadů, povrchových a podzemních vod. Nevylévejte do podzemní vrstvy země/do země. Zachyťte a zlikvidujte znečištěnou oplachovou vodu.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zametejte či odstraňte lopatou. Zlikvidujte absorbovanou látku v souladu s předpisy.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Údaje k omezení a kontrole expozice/osobním ochranným pracovním pomůckám a pokynům pro likvidaci můžete vyčíst z oddílů 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Zamezit tvorbě prachu. Zamezte styku s kůží a očima.

Ochrana před ohněm a výbuchem:

Látka/směs není hořlavý. Žádná speciální opatření.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Udržujte odděleně od kyselin a kyselinotvorných látek. Izolujte od oxidačních činidel.

Vhodné materiály pro obaly: pogumovaný, Sklolaminát (GRP), nerezová ocel 1.4541, nerezová ocel 1.4571, vysoko hustotní polyetylen (HDPE), Nízko-hustotní polyetylen (LDPE)

Další informace k podmínkám skladování: Chraňte před teplem. Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě. Uchovávejte obal suchý. Produkt spotřebovává kyslík. Nebezpečí nedostatku kyslíku v nádobách a cisternách.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz expoziční scénář(e) v příloze tohoto Bezpečnostního listu.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Složky s kontrolními parametry pracoviště

Nejsou známy žádné mezní limity, které je nutné kontrolovat na pracovišti.

Je třeba dodržet všeobecnou mezní hodnotu prašnosti.

K vzniku uvedené látky dochází tehdy, když se nedodrží předpisy/upozornění pro skladování a manipulaci.

7446-09-5: oxid siřičitý; sulfurum-dioxid

Hodnota PEL 1,3 mg/m³ ; 0,5 ppm (OEL (CZ))

NPK-P 2,7 mg/m³ ; 1 ppm (OEL (CZ))

Hodnota PEL 1,3 mg/m³ ; 0,5 ppm (EU SCOEL)

Maximální limitní hodnota/faktor: 8HR

Hodnota STEL 2,7 mg/m³ ; 1,0 ppm (EU SCOEL)

Maximální limitní hodnota/faktor: 15 min

PNEC

sladká voda: 1 mg/l

mořská voda: 0,1 mg/l

čistička odpadních vod: 75,4 mg/l

DNEL

zaměstnanec:

dlouhodobá expozice – systémové účinky, Inhalace: 225,0 mg/m³

spotřebitel:

dlouhodobá expozice – systémové účinky, Inhalace: 66,0 mg/m³

spotřebitel:

dlouhodobá expozice – systémové účinky, orální: 8,6 mg/kg

8.2. Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacího ústrojí:

Ochrana dýchání, jestliže se tvoří prach. Vhodná ochrana dýchacího ústrojí při nižší koncentraci nebo krátkodobém účinku: Částicový filtr typ P1 nebo FFP1, nízkoúčinný pro pevné částice inertních látek, např. EN143, 149.. Ochrana dýchání, pokud se vytváří plyny/výpary. Kombinovaný filtr EN 141 Typ ABEK-P3 pro plyny a výpary organických, anorganických, kyselých anorganických a alkalických sloučenin a toxických částic.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Ochrana rukou:

Rukavice chrání proti chemikáliím (EN ISO 374-1)

Vhodné materiály rovněž pro delší, přímý kontakt (Doporučeno: Index ochrany 6, odpovídající > 480 minutám doby pronikání podle EN ISO 374-1):

např. nitrilový kaučuk (0,4 mm), chloroprenový kaučuk (0,5 mm), polyvinylchlorid (0,7 mm) a další

Další pokyny: Data jsou založena na testování, datech z literatury a datech od výrobců rukavic, nebo na základě analogie s příbuznými látkami. Je nutno vzít v úvahu, že v praxi se v důsledku mnohých faktorů, jako např. teplota, výrazně zkracuje životnost rukavic.

Pokyny výrobce pro používání je nutno dodržovat kvůli velkému množství různých typů.

Ochrana očí:

Utěsněné ochranné brýle (brýle proti stříkající kapalině) (EN 166)

Ochrana těla:

Ochranu těla je nutno zvolit podle aktivity a možné expozici, např. zástěra, ochranné vysoké boty, protichemický ochranný oděv (podle DIN-EN 465).

Obecná bezpečnostní a hygienická opatření

Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy.

Nevdechujte páry ani prach. Před přestávkami a na konci směny musí být umyty ruce, popř. obličej.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

skupenství:	pevný	
Forma:	prášek, krystalický	
Barva:	bílá až mírně žlutá	
Zápach:	slabý zápach, oxidu siřičitého	
Práh zápachu:	Není stanovena vzhledem k možnému zdravotnímu riziku při inhalaci.	
bod rozkladu:	> 150 °C	(jiný)
	Látka (směs) se rozkládá.	
Bod varu:	(1.013 hPa)	
	neurčitelná látka/směs se rozkládá	
Vznětlivost:	nevznětlivý	(jiný)
Spodní mez výbušnosti:	Není relevantní pro klasifikaci a značení tuhých látek.	
Horní mez výbušnosti:	Není relevantní pro klasifikaci a značení tuhých látek.	
Bod vzplanutí:	nelze použít, produkt je tuhá látka	
Teplota samovznícení:	nepoužitelný	

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Tepelný rozklad:	150 °C Aby nedošlo k tepelnému rozkladu, nesmí se přehřívat.	
Hodnota pH:	4,0 - 4,8 (5 %(m), 20 °C)	(Směrnice OECD 122)
Kinematická viskozita:	nelze použít, produkt je tuhá látka	
Dynamická viskozita:	neurčen	
Rozpustnost ve vodě:	Odkaz na literaturu. 667 g/l (25 °C)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow):	nepoužitelný	
Tenze par:	Tlak par vodních roztoků je určen součtem parciálního tlaku vody a parciálního tlaku oxidu siřičitého.	
Hustota:	2,36 g/cm ³ (20 °C)	(OECD Směrnice 109)
Relativní hustota par (vzduch):	Produkt je neprchavá tuhá látka.	

Charakteristika částic

Distribuční velikosti částic:	95 µm Zkušební látka: jiné TS jemnozrnný -	(D50, ISO 13320-1)
-------------------------------	--	--------------------

9.2. Další informace**Informace s ohledem na třídy fyzikální nebezpečnosti**Výbušniny

Nebezpečí výbuchu:	neexplozivní	(Směrnice 92/69/EHS, A.14)
Citlivost k rázu:	Na základě chemické struktury není citlivý na nárazy.	

Oxidační vlastnosti.

Vlastnosti podporující oheň/požár: Na základě své struktury se produkt klasifikuje jako nepodněcující vznik požáru.

Hořlavé pevné látky

Rychlost hoření:	0 mm/s, 0 s	(Směrnice 92/69/EHS, A.10)
------------------	-------------	----------------------------

Samozahřívací látky a směsi

Schopnost vlastního ohřevu: Látka není schopna spontánního samoohřevu.

Další bezpečnostní vlastnosti

Sypná hustota:	1.000 - 1.200 kg/m ³	
pKa:	nepoužitelný	
Rychlost odpařování:	Produkt je neprchavá tuhá látka.	

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní, pokud je skladován/manipulován, jak je předepsáno či uvedeno.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Reaguje s dusitany. Reaguje s dusičnany. Reaguje s oxidačními činidly. Uvolňování oxidu siřičitého působením kyselin. Produkt spotřebovává kyslík.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zamezte přístupu vlhkosti.

10.5. Neslučitelné materiály

Nepřípustné látky:

dusitany, dusičnany, oxidační činidla, kyseliny

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu:

oxid siřičitý; sulfurum-dioxid

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti podle definice v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Vyhodnocení akutní toxicity:

Při jednorázovém požití mírně toxický. Při jednorázovém vdechnutí prakticky netoxický (á). Při jednorázovém kontaktu s pokožkou prakticky netoxický (á). Produkt nebyl úplně testován. Tvrzení byla částečně odvozená od produktů s obdobnou strukturou nebo složením.

Experimentální/vypočtené údaje:

LD50 potkan (orální): 1.540 mg/kg (Směrnice OECD 401)

LC50 potkan (inhalace): > 5,5 mg/l 4 h (IRT)

Produkt nebyl testován. Vyhlášení bylo odvozeno od látek/produktů podobné struktury nebo složení.

Byli testovány páry aerosolu.

LD50 potkan (dermální): > 2.000 mg/kg (Směrnici OECD 402)

Produkt nebyl testován. Vyhlášení bylo odvozeno od látek/produktů podobné struktury nebo složení.

Podráždění

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Experimentální/vypočtené údaje:

Poleptání/podráždění kůže

králík: nedráždivý (Směrnice OECD 404)

Vážná poškození/podráždění očí

králík: Nevratné poškození (Směrnice OECD 405)

Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Vyhodnocení senzibilizace:

Při zkouškách na zvířatech nebyl zjištěn senzibilizační účinek na pokožku. Senzibilizační účinek u obzvláště citlivých osob není vyloučen.

Experimentální/vypočtené údaje:

Analýza vzorku lymfatické uzliny myši (LLNA) myš: Nesenzibilizující (Direktiva EU 429)

Mutagenita zárodečných buněk

Vyhodnocení mutagenity:

Během různých testů s bakteriemi a buněčnou kulturou savců nebyl zjištěn žádný mutagenní účinek. Látka nebyla mutagenní při zkouškách na savcích.

Karcinogenita

Vyhodnocení karcinogenity:

Při dlouhodobých studiích na krysách, kterým byla látka podávána krmením, nebyl pozorován karcinogenní vliv.

Reprodukční toxicita

Odhad reprodukční toxicity:

Výsledky zkoušek na zvířatech nenaznačují omezení plodnosti.

Vývojová toxicita

Vyhodnocení teratogenity:

Při zkouškách na zvířatech nebyly zjištěny příznaky poškození plodu.

Zkušenosti u člověka

Experimentální/vypočtené údaje:

U citlivých osob může vést k přecitlivělé reakci kůže.

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)

Hodnocení STOT jednorázové:

Nehledě na letální efekty, nebyla v experimentálních studiích pozorována žádná toxicita specifických orgánů.

Toxicita po opakované dávce a toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)

Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:

Po opakovaném podání zvířatům nebyla pozorována žádná látkově-specifická toxicita pro orgány.

Nebezpečí aspirace

nepoužitelný

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Interaktivní efekty

Nejsou k dispozici žádná data.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Látka není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém podle Nařízení (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605, ani není zařazena na kandidátský seznam látek vzbuzujících velmi velké obavy podle článku 59 Nařízení EU REACH pro endokrinní rušivé vlastnosti.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Vyhodnocení vodní toxicity:

Akutně škodlivý pro vodní organismy. Potlačení degradační činnosti aktivovaného kalu se neočekává při zavedení do biologických čistíren odpadních vod ve vhodně nízkých koncentracích.

Toxicita pro ryby:

LC50 (96 h) 316 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 díl 15, statický)

Údaje o toxickém účinku se vztahují na nominální koncentraci. Produkt nebyl testován. Vyhlášení bylo odvozeno od látek/produktů podobné struktury nebo složení.

Vodní bezobratlí:

EC50 (48 h) 89 mg/l, *Daphnia magna* (Směrnice 79/831/EHS, statický)

Nominální koncentrace.

Vodní rostliny:

EC50 (72 h) 43,8 mg/l (rychlost růstu), řasy (jiný, statický)

Nominální koncentrace.

Mikroorganismy/ působení na aktivovaný kal:

NOEC (3 h) > 1.000 mg/l, (Směrnice OECD 209, vodní)

Produkt nebyl testován. Vyhlášení bylo odvozeno od látek/produktů podobné struktury nebo složení.

Chronická toxicita pro ryby:

NOEC (34 d) > 316 mg/l, *Brachydanio rerio* (OECD-Směrnice 210, Průtok.)

Produkt nebyl testován. Vyhlášení bylo odvozeno od látek/produktů podobné struktury nebo složení.

Chronická toxicita pro vodní bezobratlé živočichy:

NOEC (21 d) > 10 mg/l, *Daphnia magna* (Směrnice OECD 202, díl 2, semistatický)

Nominální koncentrace.

Vyhodnocení pozemní toxicity:

Z vědeckých důvodů není nutná studie.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H₂O):

Anorganický produkt, který nemůže být odstraněn z vody biologickými čistícími procesy.

Posouzení stability ve vodě.:

Na základě vlastností struktury se hydrolýza neočekává.

Z vědeckých důvodů není nutná studie.

12.3. Bioakumulační potenciál

Posouzení bioakumulačního potenciálu.:

Akumulace v organismech se neočekává.

Bioakumulační potenciál:

Z vědeckých důvodů není nutná studie.

12.4. Mobilita v půdě

Posouzení mobility mezi složkami životního prostředí.:

Těkavost: Látka se z vodní hladiny neodpařuje do atmosféry.

Adsorpce v půdě: Adsorpce na pevnou půdní fázi se neočekává.

12.5. Výsledky PBT a vPvB hodnocení

Dle přílohy XIII Nařízení (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH): Výrobek nesplňuje kritéria pro PBT (perzistentní / bioakumulativní / toxické) a vPvB (velmi perzistentní / velmi bioakumulativní). Vlastní klasifikace

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Látka není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém podle Nařízení (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605, ani není zařazena na kandidátský seznam látek vzbuzujících velmi velké obavy podle článku 59 Nařízení EU REACH pro endokrinní rušivé vlastnosti.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Výsledky PMT a vPvM hodnocení

Posouzení PMT se nepoužije. Hodnocení vPvM se nepoužije.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Dodatečné informace

Celková hodnota:

Chemická spotřeba kyslíku (CHSK): (vypočtený) 165 mg/g

Další ekologicko-toxikologický pokyn:

Vyšší koncentrace látky mohou způsobit silnou chemickou oxidační reakci v biologických čistírnách odpadních vod nebo ve vodstvech.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady**

Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

Likvidaci na skládce či spálení je nutno provést v souladu s místními předpisy.

Dodržujte národní a místní požadavky.

Kontaminovaný obal:

Kontaminované obaly se musí co nejvíce vyprázdnit; poté se mohou předat k recyklaci po předchozím důkladném vyčištění.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní doprava**

ADR

UN číslo nebo ID číslo:	V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.
Oficiální (OSN)	Neaplikovatelné
pojmenování pro přepravu:	Neaplikovatelné
Třída/třídy nebezpečnosti	Neaplikovatelné
pro přepravu:	
Obalová skupina:	Neaplikovatelné
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neaplikovatelné
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Neznámé

RID

UN číslo nebo ID číslo:	V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.
Oficiální (OSN)	Neaplikovatelné
pojmenování pro přepravu:	Neaplikovatelné
Třída/třídy nebezpečnosti	Neaplikovatelné
pro přepravu:	
Obalová skupina:	Neaplikovatelné
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neaplikovatelné

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

prostředí:

Zvláštní bezpečnostní

Neznámé

opatření pro uživatele

Vnitrozemská vodní doprava

ADN

	V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.
UN číslo nebo ID číslo:	Neaplikovatelné
Oficiální (OSN)	Neaplikovatelné
pojmenování pro přepravu:	
Třída/třídy nebezpečnosti	Neaplikovatelné
pro přepravu:	
Obalová skupina:	Neaplikovatelné
Nebezpečnost pro životní	Neaplikovatelné
prostředí:	
Zvláštní bezpečnostní	Neznámé
opatření pro uživatele:	

Vnitrozemská vodní doprava plavidly nebo tankery pro suchý hromadný náklad.
neohodnoceno.

Námořní doprava

IMDG

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.

UN číslo nebo ID číslo:	Neaplikovatelné
Oficiální (OSN)	Neaplikovatelné
pojmenování pro přepravu:	
Třída/třídy nebezpečnosti	Neaplikovatelné
pro přepravu:	
Obalová skupina:	Neaplikovatelné
Nebezpečnost pro životní	Neaplikovatelné
prostředí:	
Zvláštní bezpečnostní	Neznámé
opatření pro uživatele	

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

Letecká doprava

IATA/ICAO

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.

UN číslo nebo ID číslo:	Neaplikovatelné
Oficiální (OSN)	Neaplikovatelné

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping	Not applicable

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

pojmenování pro přepravu:		name:	
Třída/třídy nebezpečnosti	Neaplikovatelné	Transport hazard	Not applicable
pro přepravu:		class(es):	
Obalová skupina:	Neaplikovatelné	Packing group:	Not applicable
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neaplikovatelné	Environmental	Not applicable
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Neznámé	hazards:	
		Special precautions for user	None known

14.1. UN číslo nebo ID číslo

Viz odpovídající položky pro „UN číslo nebo ID číslo“ pro příslušné předpisy v tabulkách výše.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Vlastní UN-dopravní pojmenování" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Dopravní třídu(y) nebezpečnosti" příslušných předpisů v tabulkách zobrazených výše.

14.4. Obalová skupina

Více vypovídajících údajů a záznamů pro "Obalovou skupinu" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Nebezpečnost pro životní prostředí" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Osobité bezpečnostní opatření pro uživatele" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

14.7. Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Hromadná námořní přeprava není zamýšlena.

Maritime transport in bulk is not intended.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**Zákazy, omezení a oprávnění

Příloha XVII Nařízení (EC) No 1907/2006: Číslo na seznamu: 75

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Pokud se uplatňují i jiné právní předpisy, které nejsou uvedeny v jiném oddíle tohoto bezpečnostního listu, pak jsou uvedeny v tomto pododdíle.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č.1907/2006 /ES (REACH), v platném znění

Směrnice EP a Rady 2006/12/ES o odpadech, v platném znění

Směrnice Rady 1991/689/EHS o nebezpečných odpadech, v platném znění

Česká republika:

Zákon č.258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění

Zákon č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

Nařízení vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění

Zákon č.541/2020 Sb., o odpadech v platném znění včetně prováděcích předpisů.

ČSN 65 0201 a ČSN 65 6060 pro skladování, manipulaci a přepravu

Zákon č.350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Posouzení nebezpečnosti tříd podle kritérií GHS OSN (nejnovější verze)

Acute Tox. 4 (orální)

Eye Dam./Irrit. 1

Aquatic Acute 3

chemický průmysl

Úplné znění klasifikace včetně tříd nebezpečnosti a výstražných upozornění, pokud jsou uvedeny v kapitole 2 nebo 3:

Acute Tox.

Akutní toxicita

Eye Dam.

Vážné poškození očí

H318

Způsobuje vážné poškození očí.

H302

Zdraví škodlivý při požití.

EUH031

Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.

Zkratky

ADR = Evropské Nařízení o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí. ADN = Evropské Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách. ATE = Acute Toxicity Estimates / odhady akutní toxicity. CAO = Cargo Aircraft Only / Pouze nákladní letadlo. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. DIN = Německá národní organizace pro normalizaci. DNEL = Odvozená úroveň bez účinku. EC50 = Medián efektivní koncentrace pro 50 % populace. ES = Evropské společenství. EN = evropská norma. IARC = Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny. IATA = Mezinárodní asociace letecké dopravy. Kód IBC = Kód IBC kontejneru. IMDG = Mezinárodní námořní předpis pro nebezpečné zboží. ISO = Mezinárodní organizace pro normalizaci. STEL = Limitní hodnota krátkodobé expozice. LC50 = Medián smrtelné koncentrace pro 50 % populace. LD50 = střední smrtelná dávka pro 50 % populace. TLV = Maximální přijatelná koncentrace. MARPOL = Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí. NEN =

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

nizozemská norma. NOEC = koncentrace bez pozorovaného účinku. OEL = Expoziční limit na pracovišti. OECD = Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj. PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxický. PNEC = Předpokládaná úroveň bez účinku. ppm = počet částic na milion. RID = Evropské Nařízení o mezinárodní železniční přepravě nebezpečných věcí. TWA = časově vážený průměr. UN-číslo = UN číslo při přepravě. vPvB = velmi perzistentní a velmi bioakumulativní.

Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na našich současných znalostech a zkušenostech a popisují produkt z hlediska bezpečnosti. Tento bezpečnostní list není ani Certifikát analýzy (CoA) ani technický list a nesmí být zaměněn za dohodu o specifikaci. Určená použití v tomto bezpečnostním listu nepředstavují dohodu o odpovídající smluvní kvalitě látky/směsi ani smluvně určený účel. Je zodpovědností příjemce produktu, aby zajistil dodržování všech vlastnických práv a stávajících zákonů a právních předpisů.

Svislé čáry na levém okraji upozorňují na změny oproti předchozí verzi.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Příloha: Expoziční scénáře

Rejstřík

1. Formulace, Výroba lehkých chemických látek

F; ERC2, ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28; PC21, PC20

2. Formulace, Použití v/jako Fotochemikálie:

F; ERC2, ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28; PC30

3. Průmyselní použití

IS; SU9, SU8; ERC6b; PROC3, PROC1, PROC4, PROC8b, PROC9, PROC26, PROC28; PC20

4. Průmyselní použití, meziprodukt pro výrobu základních chemických látek, materiálů a pryskyřic

IS; SU9, SU8; ERC6a; PROC3, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28

5. Průmyselní použití, Výroba lehkých chemických látek

IS; SU9, SU24, SU20; ERC6b; PROC3, PROC2, PROC1, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28; PC21, PC20

6. Průmyselní použití, Použití v/jako Fotochemikálie:

IS; SU7, SU6b; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC26, PROC28; PC30

7. Profesionální použití, Použitelný jako laboratorní činidlo, Výroba lehkých chemických látek

PW; SU24, SU20; ERC8b; PROC3, PROC2, PROC1, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC9, PROC8b, PROC15, PROC26; PC21, PC20

8. Profesionální použití, Použití v/jako Fotochemikálie:

PW; SU7, SU6b; ERC8e; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC8a, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19, PROC26; PC30

9. Použití spotřebitele, Použití v/jako Fotochemikálie:

C; ERC8e; PC30

10. Životnost výrobků, Použitelný při činění kůže, dokončování a impregnaci kůže, (užívaných v profesionálním nastavení)

SL; ERC10a; PROC21

1. Krátký nadpis expozičního scénáře

Formulace, Výroba lehkých chemických látek

F; ERC2, ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28; PC21, PC20

Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik

Přispívající expoziční scénář

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Pokryté deskriptory použití	ERC2: Formulace směsi Jelikož nebylo zjištěno žádné nebezpečí pro životní prostředí, neukázaly se žádné relevantní expozice a charakteristická rizika pro ŽP.
Provozní podmínky	
Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	ERC3: Formulace do pevné matrice Jelikož nebylo zjištěno žádné nebezpečí pro životní prostředí, neukázaly se žádné relevantní expozice a charakteristická rizika pro ŽP.
Provozní podmínky	
Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC3: Výroba nebo formulace v chemickém průmyslu v uzavřených dávkových procesech s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par $< 0,01$ Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými	

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,01 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000044
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC4: Chemická výroba, kde vzniká příležitost k expozici. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Pevné, nízká prašnost
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní	

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,5 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,002222
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC4: Chemická výroba, kde vzniká příležitost k expozici. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou	

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,05 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000222
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC5: Míchání nebo míchání v dávkových procesech. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Pevné, nízká prašnost
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,5 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,002222
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC5: Míchání nebo míchání v dávkových procesech. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,05 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000222
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á
	Další zahrnuté PROC: Přeprava látky nebo přípravku do malých nádob (specializovaná plnicí linka, včetně odvažování).
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,01 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000044
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC15: Použití jako laboratorního reagentu. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Pevné, nízká prašnost
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,1 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000444
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně
Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC15: Použití jako laboratorního reagentu. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,01 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000044
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář**Pokryté deskriptory použití**

PROC26: Manipulace s pevnými anorganickými látkami při okolní teplotě.
Oblast použití: průmyslový/-á

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Fyzikální stav	Pevné, nízká prašnost
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par $< 0,01$ Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,5 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,006667
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC26: Manipulace s pevnými anorganickými látkami při okolní teplotě. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Fyzikální stav	Pevné, nízká prašnost
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par $< 0,01$ Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,5 mg/m ³

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Míra charakterizace rizika (RCR)	0,006667
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář

Pokryté deskriptory použití	PROC28: Ruční údržba (čištění a opravy) strojního zařízení. Oblast použití: průmyslový/-á
------------------------------------	--

Provozní podmínky

Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par $< 0,01$ Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.

Opatření pro minimalizaci rizika

Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,05 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000222
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC28: Ruční údržba (čištění a opravy) strojního zařízení. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Pevné, nízká prašnost
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,5 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,006667
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

2. Krátký nadpis expozičního scénáře

Formulace, Použití v/jako Fotochemikálie:

F; ERC2, ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28; PC30

Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	ERC2: Formulace směsi Jelikož nebylo zjištěno žádné nebezpečí pro životní prostředí, neukázaly se žádné relevantní expozice a charakteristická rizika pro ŽP.
Provozní podmínky	
Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	ERC3: Formulace do pevné matrice Jelikož nebylo zjištěno žádné nebezpečí pro životní prostředí, neukázaly se žádné relevantní expozice a charakteristická rizika pro ŽP.
Provozní podmínky	
Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC3: Výroba nebo formulace v chemickém průmyslu v uzavřených dávkových procesech s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Pevné, nízká prašnost
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,1 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000444
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC3: Výroba nebo formulace v chemickém průmyslu v uzavřených dávkových procesech s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par $< 0,01$ Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,01 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000044
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář**Pokryté deskriptory použití**

PROC4: Chemická výroba, kde vzniká příležitost k

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

	expozici. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Fyzikální stav	Pevné, nízká prašnost
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par $< 0,01$ Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,5 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,002222
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC4: Chemická výroba, kde vzniká příležitost k expozici. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par $< 0,01$ Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,05 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000222
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC5: Míchání nebo míchání v dávkových procesech. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Pevné, nízká prašnost
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,5 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,002222
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC5: Míchání nebo míchání v dávkových procesech. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,05 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000222
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á
	Další zahrnuté PROC: Přeprava látky nebo přípravku do malých nádob (specializovaná plnicí linka, včetně odvažování).
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými	

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,01 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000044
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC15: Použití jako laboratorního reagentu. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Pevné, nízká prašnost
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned	

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,1 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000444
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC15: Použití jako laboratorního reagentu. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po	

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,01 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000044
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC26: Manipulace s pevnými anorganickými látkami při okolní teplotě. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Pevné, nízká prašnost
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného	

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,5 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,006667
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC26: Manipulace s pevnými anorganickými látkami při okolní teplotě. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Pevné, nízká prašnost
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,5 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,006667
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC28: Ruční údržba (čištění a opravy) strojního zařízení. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,05 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000222
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC28: Ruční údržba (čištění a opravy) strojního zařízení. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Pevné, nízká prašnost
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,5 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,006667
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

3. Krátký nadpis expozičního scénáře

Průmyselné použití

IS; SU9, SU8; ERC6b; PROC3, PROC1, PROC4, PROC8b, PROC9, PROC26, PROC28; PC20

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	ERC6b: Použití reaktivní zpracovatelské pomocné látky v průmyslovém areálu (žádné začlenění do výrobku nebo na něj). Jelikož nebylo zjištěno žádné nebezpečí pro životní prostředí, neukázaly se žádné relevantní expozice a charakteristická rizika pro ŽP.
Provozní podmínky	
Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC3: Výroba nebo formulace v chemickém průmyslu v uzavřených dávkových procesech s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á
	Další zahrnuté PROC: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření.
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Fyzikální stav	Pevné, nízká prašnost
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par $< 0,01$ Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí	

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,1 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000444
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC4: Chemická výroba, kde vzniká příležitost k expozici. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Pevné, nízká prašnost
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte	

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,5 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,002222
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á
	Další zahrnuté PROC: Přeprava látky nebo přípravku do malých nádob (specializovaná plnicí linka, včetně odvažování).
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu	Efektivnost: 30 %

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,01 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000044
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC26: Manipulace s pevnými anorganickými látkami při okolní teplotě. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Pevné, nízká prašnost
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,5 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,006667
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC28: Ruční údržba (čištění a opravy) strojního zařízení. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Pevné, nízká prašnost
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,5 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,006667
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC28: Ruční údržba (čištění a opravy) strojního zařízení. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,05 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000222
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

4. Krátký nadpis expozičního scénáře

Průmyselné použití, meziprodukt pro výrobu základních chemických látek, materiálů a pryskyřic
IS; SU9, SU8; ERC6a; PROC3, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	ERC6a: Použití meziprojektu Jelikož nebylo zjištěno žádné nebezpečí pro životní prostředí, neukázaly se žádné relevantní expozice a charakteristická rizika pro ŽP.
Provozní podmínky	
Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC3: Výroba nebo formulace v chemickém průmyslu v uzavřených dávkových procesech s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Fyzikální stav	Pevné, nízká prašnost
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par $< 0,01$ Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s	

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,1 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000444
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC3: Výroba nebo formulace v chemickém průmyslu v uzavřených dávkových procesech s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned	

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,01 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000044
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á
	Další zahrnuté PROC: Přeprava látky nebo přípravku do malých nádob (specializovaná plnicí linka, včetně odvažování).
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,01 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000044
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvní expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC15: Použití jako laboratorního reagentu. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,01 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000044
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC15: Použití jako laboratorního reagentu. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Pevné, nízká prašnost
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,1 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000444
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC26: Manipulace s pevnými anorganickými látkami při okolní teplotě. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Pevné, nízká prašnost
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,5 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,006667
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC28: Ruční údržba (čištění a opravy) strojního zařízení. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Pevné, nízká prašnost

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,5 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,006667
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC28: Ruční údržba (čištění a opravy) strojního zařízení. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par $< 0,01$ Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,05 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000222
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

5. Krátký nadpis expozičního scénáře

Průmyselné použití, Výroba lehkých chemických látek

IS; SU9, SU24, SU20; ERC6b; PROC3, PROC2, PROC1, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28; PC21, PC20

Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	ERC6b: Použití reaktivní zpracovatelské pomocné látky v průmyslovém areálu (žádné začlenění do výrobku nebo na něj). Jelikož nebylo zjištěno žádné nebezpečí pro životní prostředí, neukázaly se žádné relevantní expozice a charakteristická rizika pro ŽP.
Provozní podmínky	
Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC3: Výroba nebo formulace v chemickém průmyslu v uzavřených dávkových procesech s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á
	Další zahrnuté PROC: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření.
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Fyzikální stav	Pevné, nízká prašnost
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par $< 0,01$ Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného	

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,1 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000444
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspějící expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC3: Výroba nebo formulace v chemickém průmyslu v uzavřených dávkových procesech s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á
	Další zahrnuté PROC: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření.
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,01 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000044
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC4: Chemická výroba, kde vzniká příležitost k expozici. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Fyzikální stav	Pevné, nízká prašnost
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,5 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,002222
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC4: Chemická výroba, kde vzniká příležitost k expozici. Oblast použití: průmyslový/-á

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par $< 0,01$ Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,05 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000222
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Pokryté deskriptory použití	PROC5: Míchání nebo míchání v dávkových procesech. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Fyzikální stav	Pevné, nízká prašnost
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par $< 0,01$ Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,5 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,002222
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC5: Míchání nebo míchání v dávkových procesech. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par $< 0,01$ Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Odhad expozice	0,05 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000222
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář

Pokryté deskriptory použití	PROC8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á
	Další zahrnuté PROC: Přeprava látky nebo přípravku do malých nádob (specializovaná plnicí linka, včetně odvažování).

Provozní podmínky

Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.

Opatření pro minimalizaci rizika

Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,01 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000044
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC15: Použití jako laboratorního reagentu. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Pevné, nízká prašnost
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3- 5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro.	

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,1 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000444
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC15: Použití jako laboratorního reagentu. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných	

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,01 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000044
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC26: Manipulace s pevnými anorganickými látkami při okolní teplotě. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Pevné, nízká prašnost
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci	

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,5 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,006667
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC28: Ruční údržba (čištění a opravy) strojního zařízení. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po	

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,05 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000222
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC28: Ruční údržba (čistění a opravy) strojního zařízení. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Pevné, nízká prašnost
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného	

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,5 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,006667
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

6. Krátký nadpis expozičního scénáře

Průmyselné použití, Použití v/jako Fotochemikálie:

IS; SU7, SU6b; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC26, PROC28; PC30

Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	ERC6b: Použití reaktivní zpracovatelské pomocné látky v průmyslovém areálu (žádné začlenění do výrobku nebo na něj). Jelikož nebylo zjištěno žádné nebezpečí pro životní prostředí, neukázaly se žádné relevantní expozice a charakteristická rizika pro ŽP.
Provozní podmínky	

Přispívající expoziční scénář

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Pokryté deskriptory použití	PROC3: Výroba nebo formulace v chemickém průmyslu v uzavřených dávkových procesech s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Fyzikální stav	Pevné, nízká prašnost
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par $< 0,01$ Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,1 mg/m ³

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000444
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvkající expoziční scénář

Pokryté deskriptory použití	PROC3: Výroba nebo formulace v chemickém průmyslu v uzavřených dávkových procesech s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á
------------------------------------	--

Provozní podmínky

Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par $< 0,01$ Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.

Opatření pro minimalizaci rizika

Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,01 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000044
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC4: Chemická výroba, kde vzniká příležitost k expozici. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Pevné, nízká prašnost
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn	

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,5 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,002222
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC4: Chemická výroba, kde vzniká příležitost k expozici. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s	

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,05 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000222
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC5: Míchání nebo míchání v dávkových procesech. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Pevné, nízká prašnost
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými	

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,5 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,002222
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC5: Míchání nebo míchání v dávkových procesech. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned	

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,05 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000222
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC7: Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po	

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	4,4 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,019556
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á
	Další zahrnuté PROC: Přeprava látky nebo přípravku do malých nádob (specializovaná plnicí linka, včetně odvažování).
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,01 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000044
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC10: Aplikace válečkem nebo štětcem Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,05 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000222
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC13: Úprava předmětů máčením a poléváním. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převléknete. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,01 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000044
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspějící expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC15: Použití jako laboratorního reagentu. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Pevné, nízká prašnost
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,1 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000444
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC15: Použití jako laboratorního reagentu. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,01 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000044
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC26: Manipulace s pevnými anorganickými látkami při okolní teplotě. Oblast použití: průmyslový/-á

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Fyzikální stav	Pevné, nízká prašnost
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par $< 0,01$ Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,5 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,006667
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Pokryté deskriptory použití	PROC28: Ruční údržba (čištění a opravy) strojního zařízení. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par $< 0,01$ Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,05 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000222

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC28: Ruční údržba (čištění a opravy) strojního zařízení. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	Pevné, nízká prašnost
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par $< 0,01$ Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,5 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,006667
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

7. Krátký nadpis expozičního scénáře

Profesionální použití, Použitelný jako laboratorní činidlo, Výroba lehkých chemických látek
 PW; SU24, SU20; ERC8b; PROC3, PROC2, PROC1, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC9, PROC8b,
 PROC15, PROC26; PC21, PC20

Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	ERC8b: Široké použití reaktivního pomocného prostředku (žádné začlenění do předmětu nebo na něj, uvnitř). Jelikož nebylo zjištěno žádné nebezpečí pro životní prostředí, neukázaly se žádné relevantní expozice a charakteristická rizika pro ŽP.
Provozní podmínky	

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC3: Výroba nebo formulace v chemickém průmyslu v uzavřených dávkových procesech s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: profesionální
	Další zahrnuté PROC: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření.
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Pevné, nízká prašnost
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,1 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000444
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvní expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC3: Výroba nebo formulace v chemickém průmyslu v uzavřených dávkových procesech s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: profesionální
	Další zahrnuté PROC: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření.
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

	Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par $< 0,01$ Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,01 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000044
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář**Pokryté deskriptory použití**

PROC4: Chemická výroba, kde vzniká příležitost k expozici.
Oblast použití: profesionální

Provozní podmínky

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	Pevné, nízká prašnost
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par $< 0,01$ Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,004444
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář**Pokryté deskriptory použití**

PROC4: Chemická výroba, kde vzniká příležitost k expozici.
Oblast použití: profesionální

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par $< 0,01$ Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro.	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje.,	
Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,05 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000222
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně
Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC5: Míchání nebo míchání v dávkových procesech. Oblast použití: profesionální

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	Pevné, nízká prašnost
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par $< 0,01$ Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro.	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje.,	
Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,004444
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně
Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC5: Míchání nebo míchání v dávkových procesech. Oblast použití: profesionální

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par $< 0,01$ Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,05 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000222
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně
Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC8a: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) v neurčených zařízeních. Oblast použití: profesionální

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

	Další zahrnuté PROC: Přeprava látky nebo přípravku do malých nádob (specializovaná plnicí linka, včetně odvažování). Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních.
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par $< 0,01$ Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,05 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000222
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář**Pokryté deskriptory použití**PROC15: Použití jako laboratorního reagentu.
Oblast použití: profesionální**Provozní podmínky**

Koncentrace látky

pyrosiřičitan sodný
Obsah: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$

Fyzikální stav

Pevné, nízká prašnost

Tlak páry látky během používání

0,009 Pa

Teplota procesu

40 °C

Stlačeno na tlak par $< 0,01$ Pa.

Trvání a frekvence používání

480 min 5 Počet dní za týden

Vnitřní/venkovní použití

Vnitřní použití

Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.

Opatření pro minimalizaci rizika

Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.

Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).

Noste vhodnou ochranu obličeje.,
Používejte pracovní oděv.

Vyhněte se kontaktu s očima.

Použijte vhodnou ochranu očí.

Odhad expozice a odkaz na zdroj

Metoda hodnocení

EASY TRA v6.1, Pracoviště měření

Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově

Odhad expozice

0,1 mg/m³

Míra charakterizace rizika (RCR)

0,000444

Metoda hodnocení

Kvalitativní hodnocení

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář**Pokryté deskriptory použití**PROC15: Použití jako laboratorního reagentu.
Oblast použití: profesionální**Provozní podmínky**

Koncentrace látky

pyrosiřičitan sodný
Obsah: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$

Fyzikální stav

kapalina

Tlak páry látky během používání

0,009 Pa

Teplota procesu

40 °C

Stlačeno na tlak par $< 0,01$ Pa.

Trvání a frekvence používání

480 min 5 Počet dní za týden

Vnitřní/venkovní použití

Vnitřní použití

Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.

Opatření pro minimalizaci rizika

Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.

Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).

Noste vhodnou ochranu obličeje.,
Používejte pracovní oděv.

Vyhněte se kontaktu s očima.

Použijte vhodnou ochranu očí.

Odhad expozice a odkaz na zdroj

Metoda hodnocení

EASY TRA v6.1, Pracoviště měření

Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově

Odhad expozice

0,01 mg/m³

Míra charakterizace rizika (RCR)

0,000044

Metoda hodnocení

Kvalitativní hodnocení

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář

Pokryté deskriptory použití	PROC26: Manipulace s pevnými anorganickými látkami při okolní teplotě. Oblast použití: profesionální
------------------------------------	---

Provozní podmínky

Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Fyzikální stav	Pevné, nízká prašnost
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par $< 0,01$ Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.

Opatření pro minimalizaci rizika

Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	

Odhad expozice a odkaz na zdroj

Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	3 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,013333

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

8. Krátký nadpis expozičního scénáře

Profesionální použití, Použití v/jako Fotochemikálie:

PW; SU7, SU6b; ERC8e; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC8a, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19, PROC26; PC30

Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	ERC8e: Široké použití reaktivního pomocného prostředku (žádné začlenění do výrobku nebo na něj, venku). Jelikož nebylo zjištěno žádné nebezpečí pro životní prostředí, neukázaly se žádné relevantní expozice a charakteristická rizika pro ŽP.
Provozní podmínky	
Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC3: Výroba nebo formulace v chemickém průmyslu v uzavřených dávkových procesech s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	Pevné, nízká prašnost
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par $< 0,01$ Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převléknete. Ujistěte	

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,1 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000444
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC3: Výroba nebo formulace v chemickém průmyslu v uzavřených dávkových procesech s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou	

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,01 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000044
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspějící expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC4: Chemická výroba, kde vzniká příležitost k expozici. Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Pevné, nízká prašnost
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik	

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,004444
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC4: Chemická výroba, kde vzniká příležitost k expozici. Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Za účelem ověření správného	

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,05 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000222
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC5: Míchání nebo míchání v dávkových procesech. Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Pevné, nízká prašnost
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Za účelem ověření správného	

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,004444
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspějící expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC5: Míchání nebo míchání v dávkových procesech. Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Za účelem ověření správného	

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,05 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000222
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních. Oblast použití: profesionální
	Další zahrnuté PROC: Přeprava látky nebo přípravku do malých nádob (specializovaná plnicí linka, včetně odvažování). Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) v neurčených zařízeních.
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,05 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000222
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvní expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC10: Aplikace válečkem nebo štětcem Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,05 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000222
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC11: Neprůmyslové nástřikové techniky Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Pevný, střední prašnost
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	5,5 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,024444
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvní expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC11: Neprůmyslové nástřikové techniky Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	5,5 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,024444
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvkající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC13: Úprava předmětů máčením a poléváním. Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,05 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000222
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvní expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC15: Použití jako laboratorního reagentu. Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Pevné, nízká prašnost
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,1 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000444
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC15: Použití jako laboratorního reagentu. Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,01 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000044
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvkající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC19: Manuální činnosti zahrnující kontakt rukou Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Pevné, nízká prašnost
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,5 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,002222
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvní expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC19: Manuální činnosti zahrnující kontakt rukou Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,05 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000222
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

Příspěvní expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC26: Manipulace s pevnými anorganickými látkami při okolní teplotě. Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Pevné, nízká prašnost
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par < 0,01 Pa.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	3 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,013333
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně

9. Krátký nadpis expozičního scénáře

Použití spotřebitele, Použití v/jako Fotochemikálie:

C; ERC8e; PC30

Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	ERC8e: Široké použití reaktivního pomocného prostředku (žádné začlenění do výrobku nebo na něj, venku). Jelikož nebylo zjištěno žádné nebezpečí pro životní prostředí, neukázaly se žádné relevantní expozice a

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

	charakteristická rizika pro ŽP.
Provozní podmínky	

Příspěvní expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PC30: Fotochemické látky
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 20\%$
Tlak páry látky během používání	0,00001 Pa
Trvání a frekvence používání	1 k dennímu použití
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Ostatní posouzení (nestandardní nástroj)
	Spotřebitel – inhalativní, dlouhodobé systémové
Odhad expozice	0,0001 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000001
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Ostatní posouzení (nestandardní nástroj)
	Spotřebitel – orálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0001 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000001
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Příspěvní expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PC30: Fotochemické látky
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 20\%$
Tlak páry látky během používání	0,00001 Pa
Trvání a frekvence používání	Trvání expozice: 15 min 365 použití za rok
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Ostatní posouzení (nestandardní nástroj)
	Spotřebitel – inhalativní, dlouhodobé systémové
Odhad expozice	0,024 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000364
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Ostatní posouzení (nestandardní nástroj)
	Spotřebitel – orálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0001 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000001
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

Příspěvkající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PC30: Fotochemické látky
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Tlak páry látky během používání	0,00001 Pa
Trvání a frekvence používání	1 k dennímu použití
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Ostatní posouzení (nestandardní nástroj)
	Spotřebitel – inhalativní, dlouhodobé systémové
Odhad expozice	0,0001 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000001
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Ostatní posouzení (nestandardní nástroj)
	Spotřebitel – orálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0001 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000001
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Příspěvkající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PC30: Fotochemické látky
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Tlak páry látky během používání	0,00001 Pa
Trvání a frekvence používání	1 k dennímu použití
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Ostatní posouzení (nestandardní nástroj)
	Spotřebitel – inhalativní, dlouhodobé systémové
Odhad expozice	0,0001 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000001
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Ostatní posouzení (nestandardní nástroj)
	Spotřebitel – orálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0001 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000001
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

10. Krátký nadpis expozičního scénáře

Životnost výrobků, Použitelný při činění kůže, dokončování a impregnaci kůže, (užívaných v profesionálním nastavení)

SL; ERC10a; PROC21

Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik

Příspěvkající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	ERC10a: Široké použití předmětů s nízkým uvolňováním (venkovní prostředí). Jelikož nebylo zjištěno žádné nebezpečí pro životní prostředí, neukázaly se žádné relevantní expozice a charakteristická rizika pro ŽP.
Provozní podmínky	
Příspěvkající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC21: Nízkoenergetická manipulace a manipulace s látkami vázanými v/na materiály nebo předměty. Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	pyrosiřičitan sodný Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 1\%$
Fyzikální stav	Pevné, nízká prašnost
Tlak páry látky během používání	0,009 Pa
Teplota procesu	40 °C
	Stlačeno na tlak par $< 0,01$ Pa.
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Činnost se provádí při okolní teplotě nebo při vyšších teplotách.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Denní čištění zařízení a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte. Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Kontaminovanou kůži ihned umyjte. Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Činnost smí být provedena pouze vyškolenými pracovníky, aby se zabránilo expozici. Minimalizace počtu exponovaných	

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 20.08.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 07.07.2025

předchozí verze: 6.0

Produkt: **Sodium Metabisulfite photo, non food grade**

(ID č. 30042379/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 23.10.2025

pracovníků. Vyhněte se kontaktu s kontaminovanými nástroji.	
Je-li nutné, použijte pouzdro. Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Noste vhodnou ochranu obličeje., Používejte pracovní oděv.	
Vyhněte se kontaktu s očima.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<i>Odhad expozice a odkaz na zdroj</i>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,05 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000222
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
	Dělník – inhalačně
