

Bezpečnostní list

Strana: 1/68

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

datum / Přepřacováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikátor výrobku

BUTYL GLYCOL ACETATE

Chemický název: 2-Butoxyethylacetát

Číslo CAS: 112-07-2

Registrační číslo REACH: 01-2119475112-47-0002

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikované použití: chemikálie, rozpouštědlo

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

Mezinárodní tísňová linka:

Telefon: +49 180 2273-112

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Acute Tox. 4 (Inhalace – pára) H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

Acute Tox. 4 (orální) H302 Zdraví škodlivý při požití.

Acute Tox. 4 (dermální) H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

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:

Varování

Standardní věta o nebezpečnosti:

H302 + H312 + H332 Zdraví škodlivý při požití, při styku s kůží a při vdechování

Pokyny pro bezpečné zacházení (Prevence):

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P280 Používejte ochranné rukavice a ochranný oděv.

P260 Nevdechujte mlhu nebo páry.

Pokyny pro bezpečné zacházení (reakce):

P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P304 + P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

Pokyny pro bezpečné zacházení (odstraňování):

P501 Odstraňte obsah a obal ve sběrných nebezpečného nebo speciálního odpadu.

Komponent(y) určující nebezpečí pro označování: 2-butoxyethyl-acetát

2.3. Další nebezpečnost

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

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.

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

Informace uvedené v této části poukazují na jiná nebezpečí, která však nemají vliv na klasifikaci, avšak přispívají k celkové nebezpečnosti látky nebo směsi.
Viz oddíl 12 – výsledky PBT a vPvB hodnocení.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1. Látky

CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

2-butoxyethyl-acetát

Obsah (W/W): $\geq 99 \%$

Číslo CAS: 112-07-2

ES-číslo: 203-933-3

INDEX-číslo: 607-038-00-2

Acute Tox. 4 (Inhalace – pára)

Acute Tox. 4 (orální)

Acute Tox. 4 (dermální)

H302 + H312 + H332

Složky relevantní pro regulaci

2-butoxyethyl-acetát

Obsah (W/W): $\geq 99 \%$ - $\leq 100 \%$ Acute Tox. 4 (Inhalace – pára)

Číslo CAS: 112-07-2

Acute Tox. 4 (orální)

ES-číslo: 203-933-3

Acute Tox. 4 (dermální)

INDEX-číslo: 607-038-00-2

H302 + H312 + H332

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

Při hrozícím bezvědomí postiženého uložit a přepravovat ve stabilizované boční poloze. Personál poskytující první pomoc musí dbát na vlastní bezpečnost.

Znečištěný oděv odstraňte.

Při nadýchání:

Postiženého udržovat v klidu, přemístit na čerstvý vzduch, vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Důkladně omyjte mýdlem a vodou.

Při kontaktu s očima:

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

Důkladně propláchnout pod tekoucí vodou po dobu minimálně 15 minut při otevřených víčkách.

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.

Nebezpečí: 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.
(Další) symptomy a/nebo příznaky nejsou známy.

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:

| hasící prášek, rozstřík vody, oxid uhličitý, pěna

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:

| proud vody

Dodatečné informace:

| Při hašení přijměte opatření odpovídající okolnímu prostředí.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

| Poznámka: Hořlavá kapalina Ochlaďte ohrožené nádoby stříkáním vody. Viz. BL oddíl 7.- Pokyny pro zacházení a skladování.

5.3. Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné vybavení:

| Použijte autonomní dýchací přístroj. Speciální ochranný výstroj pro hasiče

Další informace:

| Z místa evakuovat všechny nekompetentní osoby. Hašení provádějte z maximální možné vzdálenosti.

| Postupy při likvidaci požáru přizpůsobit podmínkám prostředí. Zbytky po požáru a voda kontaminovaná po hašení musí být zlikvidovány v souladu s platnými předpisy.

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

Mimořádné riziko uklouznutí na vyteklém / rozlitém materiálu.

Únik látky (produktu) může způsobit požár nebo explozi. Zavřete nebo zastavte zdroj úniku. Zastavit nebo zamezit úniku látky/produktu bezpečným způsobem.

Pro likvidaci balit do těsně uzavřených obalů.

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

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

Eliminujte všechny zápalné zdroje: teplo, jiskry, otevřený plamen. Použijte antistatické nástroje.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nevylévejte do podzemní vrstvy země/do země. Nevypouštějte do odpadů, povrchových a podzemních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro velká množství: Produkt odčerpejte.

Pro zbytky: Nabírat s vhodným absorbujícím materiálem (např. pískem, pilinami nebo víceúčelovým pojivem, křemelinou). Zlikvidujte absorbovanou látku v souladu s předpisy. Rozlitý produkt shromáždit, solidifikovat a uložit do vhodných nádob na likvidaci.

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

Zajistěte důkladné větrání skladů a pracovních prostor. Zamezit přístup vzduchu/kyslíku (tvorba peroxidu). Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy.

Ochrana před ohněm a výbuchem:

Zamezte vzniku elektrostatického náboje - zápalné zdroje musí být udržovány v dostatečné vzdálenosti - hasicí přístroje musí být připraveny v pohotovosti. Eliminujte všechny zápalné zdroje: teplo, jiskry, otevřený plamen. Veškeré přenosové zařízení řádně uzemněte, abyste zamezili elektrostatickému výboji.

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

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

Další informace k podmínkám skladování: Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě. Chraňte před působením vzduchu.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

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

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Složky s kontrolními parametry pracoviště

112-07-2: 2-butoxyethyl-acetát

Hodnota PEL 133 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (EU))

indikativ

Účinek na pokožku (OEL (EU))

Látka může být pokožkou vstřebána.

Hodnota STEL 333 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))

indikativ

Účinek na pokožku (OEL (CZ))

Látka může být pokožkou vstřebána.

NPK-P 300 mg/m³ (OEL (CZ))

Hodnota PEL 130 mg/m³ (OEL (CZ))

Složky s biologickými limity

112-07-2: 2-butoxyethyl-acetát

Parametr: kyselina butoxyoctová, s hydrolýzou

biologické vzorky: Kreatinin v moči

Vzorkovací doba: Konec směny na konci pracovního týdne

Koncentrace: 200 mg/g Kreatinin

Pouze moč s koncentrací kreatininu mezi 0,3 g/l až 3 g/l (tedy z rozmezí 2,65 μmol/l na 26,5 μmol/l) je přijatelný pro hodnocení.

PNEC

sladká voda: 0,304 mg/l

mořská voda: 0,0304 mg/l

přerušované uvolňování: 0,56 mg/l

sediment (sladká voda): 2,03 mg/kg

sediment (mořská voda): 0,203 mg/kg

půda: 0,42 mg/kg

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

čistička odpadních vod: 90 mg/l

Orální použití (sekundární otrava): 0,06 mg/kg

DNEL

zaměstnanec:

dlouhodobá expozice – systémové účinky, dermální: 169 mg/kg

zaměstnanec:

dlouhodobá expozice – systémové účinky, Inhalace: 133 mg/m³

zaměstnanec:

krátkodobá expozice – lokální účinek, Inhalace: 333 mg/m³

spotřebitel:

dlouhodobá expozice – systémové účinky, dermální: 102 mg/kg

spotřebitel:

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

spotřebitel:

krátkodobá expozice – systémové účinky, orální: 36 mg/kg

spotřebitel:

dlouhodobá expozice – systémové účinky, Inhalace: 80 mg/m³

spotřebitel:

krátkodobá expozice – lokální účinek, Inhalace: 200 mg/m³

zaměstnanec:

krátkodobá expozice – systémové účinky, dermální: 120 mg/kg

spotřebitel:

krátkodobá expozice – systémové účinky, dermální: 72 mg/kg

8.2. Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacího ústrojí:

Pokud není dostatečná ventilace, používejte respirační ochranu. Plynový filtr EN141 Typ A pro plyny/páry organických sloučenin (bod varu > 65 °C).

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

Ochrana rukou:

Rukavice chránící 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):

butylkaučuk (butyl) – 0,7 mm tloušťka nátěru

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

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.

Ochrana očí:

Ochranné brýle s bočními štíty (rámové brýle) (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

Zabraňte inhalaci páry. Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem. Vyžaduje se používání nepropustných pracovních oděvů, kromě již uvedených osobních ochranných prostředků.

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

Kontrola expozice do životního prostředí

Musí být přijata všechna vhodná opatření, aby se zabránilo uvolnění tohoto produktu do životního prostředí a aby se omezilo rozptýlení jakéhokoli úniku, pokud k němu dojde. Měla by být zavedena vhodná opatření k řízení rizik.

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

skupenství:	kapalina	
Forma:	kapalina	
Barva:	bezbarvý	
Zápach:	esterový	
Práh zápachu:	neurčen	
Bod tání:	-63,5 °C (1.013,25 hPa)	
Rozsah varu:	Odkaz na literaturu. 184 - 195 °C (1.013 hPa)	(DIN 53171)
Vznětlivost:	Hořlavá kapalina.	(odvozeno od bodu vzplanutí)

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

Spodní mez výbušnosti:	1,0 %(V) (73 °C) Byla stanovena spodní mez výbušnosti látky/směsi. Tento popisuje teplotu hořlavé kapaliny, při které koncentrace nasycené páry po smíšení se vzduchem dosáhne spodní mez výbušnosti.	
Horní mez výbušnosti:	6,1 %(V) (106,9 °C) Byla stanovena horní mez výbušnosti látky/směsi. Tento popisuje teplotu hořlavé kapaliny, při které koncentrace nasycené páry po smíšení se vzduchem dosáhne horní mez výbušnosti.	
Bod vzplanutí:	78 °C	(uzavřený kelímek)
Teplota samovznícení:	280 °C	
Tepelný rozklad:	Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k rozkladu.	
Hodnota pH:		
Kinematická viskozita:	nepoužitelný, špatně rozpustný 1,923 mm ² /s (20 °C)	
Dynamická viskozita:	1,8 mPa.s (20 °C) Odkaz na literaturu.	
Tixotropie:	není tixotropní	
Rozpustnost ve vodě:	Odkaz na literaturu. 15 g/l (20 °C)	
Rozpustnost (kvalitativní)	rozpouštědlo: organická rozpouštědla rozpustný	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow):	1,51 (25 °C; Hodnota pH: 7) Data se vztahují na nedisociovanou substanci.	(OECD Smernice 107)
Tenze par:	0,5 hPa (20 °C) Odkaz na literaturu.	
Relativní hustota:	0,935 - 0,942 (20 °C)	
Hustota:	0,935 - 0,942 g/cm ³ (20 °C)	(DIN 51757)
Relativní hustota par (vzduch):	> 1 (20 °C) Těžší než vzduch.	(odhadovan)

Charakteristika částic

Distribuční velikosti částic: Látka/směs není dávana do oběhu nebo používána v pevné nebo granulované formě. -

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

9.2. Další informace

Informace s ohledem na třídy fyzikální nebezpečnosti

Výbušnin

Nebezpečí výbuchu: Na základě své struktury se produkt klasifikuje jako neexplozivní.

Citlivost k rázu: není citlivý na nárazy
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.

Pyroforické vlastnosti

Teplota samovznícení: Typ testu: Samovolné vznícení při pokojové teplotě.

Na základě své struktury, produkt není klasifikován jako samovznětlivý.

Samozahřívací látky a směsi

Schopnost vlastního ohřevu: nepoužitelné, produkt je kapalný

Látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny

Tvorba hořlavých plynů: Za přítomnosti vody vytváří nehořlavé plyny.

Koroze kovů

Neočekávají se korozivní účinky na kovy.

Další bezpečnostní vlastnosti

pKa:

Látka nedisociuje.

Adsorpce/voda – zemina: KOC: 15,08; log Koc: 1,18

(vypočtený)

Povrchové napětí:

Na základě jeho chemický struktury se neočekává žádná povrchová aktivita.

Molární hmotnost:

160,21 g/mol

SAPT-Teplota:

Studium vědecky neopodstatněné.

Rychlost odpařování:

Hodnota se může odhadnout na základě Henryho konstanty nebo tlaku par.

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

| Při zahřívání může uvolňovat hořlavé páry.

Koroze kovů:

Neočekávají se korozivní účinky na kovy.

Tvorba hořlavých

Poznámky:

Za přítomnosti vody vytváří

plynů:

nehořlavé plyny.

10.2. Chemická stabilita

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

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Reaguje se silnými oxidačními činidly.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádná speciální opatření kromě správného skladování nejsou nutná.

10.5. Neslučitelné materiály

Nepřípustné látky:

silná oxidační činidla

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu:

Žádné nebezpečné produkty rozkladu, jsou-li dodržovány předpisy/instrukce pro skladování a manipulaci.

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 kontaktu s kůží mírně toxický. Vdechnutí vysoce nasycené směsi par se vzduchem neznámá žádná akutní nebezpečí. Evropská unie (EU) klasifikovala tuto látku jako "zdraví škodlivou" po inhalaci.

Experimentální/vypočtené údaje:

LD50 potkan (orální): cca. 1.880 mg/kg (Směrnice OECD 401)

LC50 potkan (inhalace): > 400 ppm 4 h (Směrnice OECD 403)

Úmrtnost nebyla pozorována. Nejvyšší technicky dosažitelná koncentrace. Výpary byly otestovány.

LD50 králík (dermální): cca. 1.500 mg/kg

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

Podráždění

Vyhodnocení dráždivých účinků:

Nedráždí pokožku. Nedráždí oči.

Experimentální/vypočtené údaje:

Poleptání/podráždění kůže

králík: nedráždivý (BASF-test)

Vážná poškození/podráždění očí

králík: nedráždivý (BASF-test)

Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Vyhodnocení senzibilizace:

Při zkouškách na zvířatech nebyl zjištěn senzibilizační účinek na pokožku.

Experimentální/vypočtené údaje:

Buehlerův test morče: Nesenzibilizující (Směrnice 92/69/EHS; B.6)

Mutagenita zárodečných buněk

Vyhodnocení mutagenity:

Látka neprokázala mutagenní účinek na bakteriích. Látka neprokázala mutagenní účinek v buněčných kulturách savců. V testu se savci látka neprokázala mutagenní vlastnosti. Produkt nebyl testován. Vyhlášení bylo odvozeno od látek/produktů podobné struktury nebo složení.

Karcinogenita

Vyhodnocení karcinogenity:

Při dlouhodobých studiích se zvířaty, která látku vstřebávala vdechováním, nebyl pozorován žádný karcinogenní účinek.

Reprodukční toxicita

Odhad reprodukční toxicity:

Výsledky zkoušek na zvířatech nenaznačují omezení plodnosti. Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny ze struktury produktu.

Vývojová toxicita

Vyhodnocení teratogenity:

Při zkouškách na zvířatech látka nezpůsobovala malformace. Produkt nebyl testován. Vyhlášení bylo odvozeno od látek/produktů podobné struktury nebo složení.

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)

Hodnocení STOT jednorázové:

Na základě existujících údajů se při jednorázové expozici nepočítá s toxicitou pro specifické cílové orgány.

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

Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:

Poškozuje krevní buňky. Vzhledem k druhově specifickému mechanismu účinku se neočekává výskyt účinků u lidí.

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

Nebezpečí aspirace

nepoužitelný

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) 28,3 mg/l, Pstruh duhový (OECD Směrnice 203, statický)

Údaje o toxickém účinku se vztahují na nominální koncentraci. Odkaz na literaturu.

Vodní bezobratlí:

EC50 (48 h) 37 mg/l, *Daphnia magna* (DIN 38412 díl 11, statický)

Údaje o toxickém účinku se vztahují na nominální koncentraci.

Vodní rostliny:

EC50 (72 h) 1.570 mg/l (rychlost růstu), *Pseudokirchneriella subcapitata* (ISO 8692 (1989), statický)

Údaje o toxickém účinku se vztahují na nominální koncentraci. Odkaz na literaturu.

EC0 (72 h) 300 mg/l (rychlost růstu), *Pseudokirchneriella subcapitata* (ISO 8692 (1989), statický)

Údaje o toxickém účinku se vztahují na nominální koncentraci. Odkaz na literaturu.

Mikroorganismy/ působení na aktivovaný kal:

EC20 (180 min) > 1.000 mg/l, (DIN EN ISO 8192, aerobní)

Údaje o toxickém účinku se vztahují na nominální koncentraci.

Chronická toxicita pro ryby:

Nejsou k dispozici žádná data.

Chronická toxicita pro vodní bezobratlé živočichy:

EC10 (7 d) 30,4 mg/l, *Ceriodaphnia dubia* (OECD směrnice 211, semistatický)

Údaje o toxickém účinku se vztahují na nominální koncentraci.

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

Vyhodnocení pozemní toxicity:

K dispozici nejsou žádné údaje týkající se toxicity do půdy.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H₂O):

Snadno podléhající biologickému rozkladu (podle kritérií OECD).

Informace o eliminaci:

88 % BSK (biochemická spotřeba kyslíku) z TeSK (teoretická spotřeba kyslíku) (28 d) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/EHS, C.4-D) (aerobní, aktivovaný kal, z domácnosti)

Posouzení stability ve vodě.:

Nejsou k dispozici žádná data.

12.3. Bioakumulační potenciál

Posouzení bioakumulačního potenciálu.:

Vzhledem k rozdělovacímu koeficientu n-oktanol/voda (log Pow) se neočekává hromadění v organismech.

Bioakumulační potenciál:

Nejsou k dispozici žádná data.

12.4. Mobilita v půdě

Posouzení mobility mezi složkami životního prostředí.:

Těkavost: Látka se z vodní hladiny neodpařuje do atmosféry.

Adsorpce v půdě: Adsorpce do půdy je možná.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

Látka není uvedena v Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

12.8. Dodatečné informace

Adsorbovatelný organicky vázaný halogen (AOX):

Tento produkt neobsahuje žádné organicky vázané halogeny.

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, např. ve vhodné spalovně, je nutno provést v souladu s místními úředními předpisy.

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

	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 prostředí:	Neaplikovatelné
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Neznámé

RID

	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 prostředí:	Neaplikovatelné

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

Zvláštní bezpečnostní
opatření pro uživatele

Neznámé

Vnitrozemská vodní doprava

ADN

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.

UN číslo nebo ID číslo: Neaplikovatelné

Oficiální (OSN) Neaplikovatelné

pojmenování pro přepravu: Neaplikovatelné

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Neaplikovatelné

Obalová skupina: Neaplikovatelné

Nebezpečnost pro životní prostředí: Neaplikovatelné

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Neznámé

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: Neaplikovatelné

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Neaplikovatelné

Obalová skupina: Neaplikovatelné

Nebezpečnost pro životní prostředí: Neaplikovatelné

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Neznámé

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 / Přepřacováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

pojmenování pro přepravu:		name:	
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Neaplikovatelné	Transport hazard class(es):	Not applicable
Obalová skupina:	Neaplikovatelné	Packing group:	Not applicable
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neaplikovatelné	Environmental hazards:	Not applicable
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Neznámé	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: 3, 75

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU 2012/18/EU – o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek (EU):

Uvedeno v nařízení výše: ne

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

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

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Posouzení nebezpečnosti tříd podle kritérií GHS OSN (nejnovější verze)

Aquatic Acute 3

Acute Tox. 4 (dermální)

Flam. Liq. 4

Acute Tox. 4 (orální)

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

Acute Tox.

Akutní toxicita

H302 + H312 + H332

Zdraví škodlivý při požití, při styku s kůží a při vdechování

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 = nizozemská norma. NOEC = koncentrace bez pozorovaného účinku. OEL = Expoziční limit na pracovišti. OECD = Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj. PBT = perzistentní, bioakumulativní a

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

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 / Přepracováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

Příloha: Expoziční scénáře

Rejstřík

1. Výroba látky, Použití jako procesní kapalina, (použití v průmyslových nastaveních (seřizování)
IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC15
2. Distribuce látky, (použití v průmyslových nastaveních (seřizování)
IS; ERC2, ERC3; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
3. Úprava a zabalení/přebalení látek a směsí, (použití v průmyslových nastaveních (seřizování)
IS; ERC2, ERC3; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
4. Použití v nátěrech, (použití v průmyslových nastaveních (seřizování)
IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15
5. Použití v nátěrech, (užívaných v profesionálním nastavení)
PW; ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19
6. Použití v nátěrech, (spotřebitelské použití)
C; ERC8a, ERC8d; PC9a
7. Použití v čistících prostředcích, (použití v průmyslových nastaveních (seřizování)
IS; ERC4; PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13
8. Použití v čistících prostředcích, (užívaných v profesionálním nastavení)
PW; ERC8a, ERC8d; PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13
9. Použití v čistících prostředcích, (spotřebitelské použití)
C; ERC8a, ERC8d; PC35

1. Krátký nadpis expozičního scénáře

Výroba látky, Použití jako procesní kapalina, (použití v průmyslových nastaveních (seřizování)
IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC15

Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	ERC1: Výroba látky Jelikož nebylo zjištěno žádné nebezpečí pro životní prostředí, neukázaly se žádné relevantní expozice a charakteristická rizika pro ŽP.
Provozní podmínky	

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC1: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0343 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000336
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0668 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000502
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC2: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,3714 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,013445
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,6755 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,050191
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

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	2-butoxyethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,6857 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,006723
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	20,0264 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,150574
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC8a: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) v určených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,7143 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,134454
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	66,7545 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,501914
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,7143 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,134454
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	33,3773 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,250957
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.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

Příspěvkající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC15: Použití jako laboratorního reagentu. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,3429 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,003361
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	33,3773 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,250957
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

2. Krátký nadpis expozičního scénáře

Distribuce látky, (použití v průmyslových nastaveních (seřizování)

IS; ERC2, ERC3; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik

Příspěvkající 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	
Příspěvkající 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.

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

Provozní podmínky	

Příspěvní expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC1: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0343 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000336
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0668 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000502
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Příspěvní expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC2: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
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.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,3714 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,013445
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,6755 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,050191
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

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	2-butoxyethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,6857 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,006723
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	20,0264 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,150574
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

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.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,8571 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,067227
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	33,3773 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,250957
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC8a: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) v neurčených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,7143 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,134454
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	66,7545 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,501914

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

Směrnice pro následné uživatelePro provedení srovnání viz: <http://www.ecetoc.org/tra>**Příspěvní expoziční scénář**

Pokryté deskriptory použití	PROC8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á
------------------------------------	---

Provozní podmínky

Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití

Odhad expozice a odkaz na zdroj

Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,7143 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,134454
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	33,3773 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,250957

Směrnice pro následné uživatelePro provedení srovnání viz: <http://www.ecetoc.org/tra>**Příspěvní expoziční scénář**

Pokryté deskriptory použití	PROC9: Přeprava látky nebo přípravku do malých nádob (specializovaná plnicí linka, včetně odvažování). Oblast použití: průmyslový/-á
------------------------------------	---

Provozní podmínky

Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití

Odhad expozice a odkaz na zdroj

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,8571 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,067227
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	33,3773 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,250957
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC15: Použití jako laboratorního reagentu. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,3429 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,003361
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	33,3773 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,250957
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

3. Krátký nadpis expozičního scénáře

Úprava a zabalení/přebalení látek a směsí, (použití v průmyslových nastaveních (seřizování)

IS; ERC2, ERC3; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	ERC2: Formulace směsi

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

datum / Přepřacováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

	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	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

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC1: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á

Provozní podmínky

Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití

Odhad expozice a odkaz na zdroj

Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0343 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000336
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0668 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000502

Směrnice pro následné uživatelePro provedení srovnání viz: <http://www.ecetoc.org/tra>

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC2: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,3714 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,013445
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,6755 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,050191
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

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	2-butoxyethyl-acetát Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,6857 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,006723
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	20,0264 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,150574
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC4: Chemická výroba, kde vzniká příležitost k expozici. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,8571 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,067227
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	33,3773 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,250957
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC5: Míchání nebo míchání v dávkových procesech. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
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.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,7143 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,134454
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	33,3773 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,250957
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC8a: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) v neurčených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,7143 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,134454
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	66,7545 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,501914
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,7143 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,134454
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	33,3773 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,250957
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC9: Přeprava látky nebo přípravku do malých nádob (specializovaná plnicí linka, včetně odvažování). Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,8571 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,067227
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	33,3773 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,250957
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.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

Příspěvkající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC15: Použití jako laboratorního reagentu. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,3429 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,003361
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	33,3773 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,250957
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

4. Krátký nadpis expozičního scénáře

Použití v nátěrech, (použití v průmyslových nastaveních (seřizování)

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15

Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik

Příspěvkající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	ERC4: Použití nereaktivní 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	
Příspěvkající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC1: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

	procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0343 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000336
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0668 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000502
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC2: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

Odhad expozice	1,3714 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,013445
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,6755 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,050191
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

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: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,6857 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,006723
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	20,0264 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,150574
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Příspěvní expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC4: Chemická výroba, kde vzniká příležitost k expozici. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,8571 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,067227
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	33,3773 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,250957
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC5: Míchání nebo míchání v dávkových procesech. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,7143 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,134454
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	33,3773 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,250957
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC7: Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních Oblast použití: průmyslový/-á

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Opatření pro minimalizaci rizika	
Lokální odsávání	Efektivnost: 95 %
Používejte vhodné chemicky odolné rukavice v kombinaci se základním školením.	Efektivnost: 90 %
Pravidelná kontrola a údržba zařízení a strojů. Ujistěte se, že práce bude prováděna mimo dýchací zónu pracovníka (minimálně 1m). Ujistěte se, že pracovní činnost nebude prováděna ve výšce nad hlavou. Ujistěte se, že směr vzduchu bude směrem od pracovníka.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	RISKOFDERM v2.1
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,26 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,061373
Metoda hodnocení	Stoffenmanager v4.0
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	110,59 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,831504
Směrnice pro následné uživatele	
Chcete-li provést srovnání viz: https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx Chcete-li provést srovnání viz: http://www.tno.nl and search for "riskofderm".	

Příspějící expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC8a: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) v určených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,7143 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,134454
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	66,7545 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,501914
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,7143 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,134454
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	33,3773 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,250957
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC9: Přeprava látky nebo přípravku do malých nádob (specializovaná plnicí linka, včetně odvažování).

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

	Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,8571 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,067227
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	33,3773 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,250957
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC10: Aplikace válečkem nebo štětcem Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	27,4286 mg/kg TH/den

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

Míra charakterizace rizika (RCR)	0,268908
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	46,7282 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,351339
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Příspěvní expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC13: Úprava předmětů máčením a poléváním. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,7143 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,134454
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	66,7545 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,501914
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Příspěvní expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC15: Použití jako laboratorního reagentu. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
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.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,3429 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,003361
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	33,3773 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,250957
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

5. Krátký nadpis expozičního scénáře

Použití v nátěrech, (užívaných v profesionálním nastavení)

PW; ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	ERC8a: Široce rozšířené použití nereaktivních pomocných látek pro zpracování (žádné začlenění do výrobku nebo na něj, uvnitř). 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	ERC8d: Široce rozšířené použití nereaktivních pomocných látek pro zpracování (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	PROC1: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: profesionální

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0343 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000336
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0668 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000502
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC2: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,3714 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,013445
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově

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

datum / Přepřacováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

Odhad expozice	33,3773 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,250957
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

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: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,6857 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,006723
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	20,0264 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,150574
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Příspěvkající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC4: Chemická výroba, kde vzniká příležitost k expozici. Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,8571 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,067227
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	66,7545 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,501914
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Příspěvkající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC5: Míchání nebo míchání v dávkových procesech. Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,7143 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,134454
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	66,7545 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,501914
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Příspěvkající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC8a: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) v určených zařízeních. Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

	Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 70 %
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,7143 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,134454
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	50,0659 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,376435
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních. Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,7143 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,134454
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

Odhad expozice	66,7545 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,501914
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC10: Aplikace válečkem nebo štětcem Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 70 %
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	27,4286 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,268908
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	50,0659 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,376435
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC11: Neprůmyslové nástřikové techniky Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Opatření pro minimalizaci rizika	
Používejte odpovídající ochranu dýchacího ústrojí.	Efektivnost: 90 %
Používejte vhodné chemicky odolné rukavice v kombinaci se základním školením.	Efektivnost: 90 %
Ujistěte se, že práce bude prováděna mimo dýchací zónu pracovníka (minimálně 1m). Ujistěte se, že pracovní činnost nebude prováděna ve výšce nad hlavou. Ujistěte se, že směr vzduchu bude směrem od pracovníka.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	RISKOFDERM v2.1
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,26 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,061373
Metoda hodnocení	Stoffenmanager v4.0
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	83,69 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,629248
Směrnice pro následné uživatele	
Chcete-li provést srovnání viz: https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx Chcete-li provést srovnání viz: http://www.tno.nl and search for "riskofderm".	

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC13: Úprava předmětů máčením a poléváním. Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,7143 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,134454

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	66,7545 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,501914
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Příspěvkající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC15: Použití jako laboratorního reagentu. Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,3429 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,003361
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	33,3773 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,250957
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Příspěvkající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC19: Manuální činnosti zahrnující kontakt rukou Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 25 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
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.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	16,9714 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,166387
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	70,0922 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,527009
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

6. Krátký nadpis expozičního scénáře

Použití v nátěrech, (spotřebitelské použití)

C; ERC8a, ERC8d; PC9a

Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	ERC8a: Široce rozšířené použití nereaktivních pomocných látek pro zpracování (žádné začlenění do výrobku nebo na něj, uvnitř). 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	ERC8d: Široce rozšířené použití nereaktivních pomocných látek pro zpracování (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	PC9a: Povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače

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

datum / Přepřacováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

	povrchových materiálů
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	Trvání expozice: 132 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Trvání a frekvence používání	Doba používání: 120 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Trvání a frekvence používání	3 použití za rok Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Trvání a frekvence používání	3 použití za rok Relevantní pro odhad dermální expozice
Teplota (použití)	20 °C
tělesné hmotnosti	65 kg
Část přijatá dermálně	100 %
Uvolnění prostoru	150000 cm ²
	Uvolňovací povrch se s časem zvyšuje.
Doba uvolnění	120 min
	Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Míra kontaktu	30 mg/min
Doba uvolnění	120 min
	Relevantní pro odhad dermální expozice
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Dermální model: konstantní rychlost aplikace, Model příjmu: Příjem frakce
	Spotřebitel –dermální, dlouhodobé – systémové
Odhad expozice	0,0228 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000632
	Výpočet je založen na vnitřní chronické dávce.
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Inhalační model: expozice par – odpařování
	Spotřebitel – inhalativní, dlouhodobé systémové
Odhad expozice	0,0934 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,001394
	Výpočet expozice je založen na průměrné koncentraci za rok.
Směrnice pro následné uživatele	
K provedení doladění viz.: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PC9a: Povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	Trvání expozice: 120 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Trvání a frekvence používání	Doba používání: 120 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Trvání a frekvence používání	3 použití za rok Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Trvání a frekvence používání	3 použití za rok Relevantní pro odhad dermální expozice
Teplota (použití)	20 °C
tělesné hmotnosti	65 kg
Část přijatá dermálně	100 %
	Množství pro použití 0,5 g Relevantní pro odhad dermální expozice
Uvolnění prostoru	20000 cm ²
	Uvolňovací povrch se s časem zvyšuje.
Doba uvolnění	120 min
	Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Dermální model: okamžitá aplikace, Model příjmu: Příjem frakce
	Spotřebitel – dermální, dlouhodobé – systémové
Odhad expozice	0,0032 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000088
	Výpočet je založen na vnitřní chronické dávce.
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Inhalační model: expozice par – odpařování
	Spotřebitel – inhalativní, dlouhodobé systémové
Odhad expozice	0,7527 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,011235
	Výpočet expozice je založen na průměrné koncentraci za rok.

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

Směrnice pro následné uživateleK provedení doladění viz.: <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

7. Krátký nadpis expozičního scénáře

Použití v čistících prostředcích, (použití v průmyslových nastaveních (seřizování)

IS; ERC4; PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13

Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik

Příspěvkající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	ERC4: Použití nereaktivní 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	
Příspěvkající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC2: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,3714 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,013445
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,6755 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,050191

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

Směrnice pro následné uživatelePro provedení srovnání viz: <http://www.ecetoc.org/tra>**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	2-butoxyethyl-acetát Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití

Odhad expozice a odkaz na zdroj

Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,6857 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,006723
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	20,0264 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,150574

Směrnice pro následné uživatelePro provedení srovnání viz: <http://www.ecetoc.org/tra>**Příspěvající expoziční scénář**

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

Provozní podmínky

Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
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.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,8571 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,067227
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	33,3773 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,250957
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC7: Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Opatření pro minimalizaci rizika	
Lokální odsávání	Efektivnost: 95 %
Používejte vhodné chemicky odolné rukavice v kombinaci se základním školením.	Efektivnost: 90 %
Pravidelná kontrola a údržba zařízení a strojů. Ujistěte se, že práce bude prováděna mimo dýchací zónu pracovníka (minimálně 1m). Ujistěte se, že pracovní činnost nebude prováděna ve výšce nad hlavou. Ujistěte se, že směr vzduchu bude směrem od pracovníka.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	RISKOFDERM v2.1
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,26 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,061373
Metoda hodnocení	Stoffenmanager v4.0
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	110,59 mg/m ³

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

Míra charakterizace rizika (RCR)	0,831504
Směrnice pro následné uživatele	
Chcete-li provést srovnání viz: https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx Chcete-li provést srovnání viz: http://www.tno.nl and search for "risikofderm".	

Příspěvkující expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC8a: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) v neurčených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,7143 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,134454
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	66,7545 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,501914
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Příspěvkující expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
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.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,7143 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,134454
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	33,3773 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,250957
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC10: Aplikace válečkem nebo štětcem Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	27,4286 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,268908
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	46,7282 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,351339
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC13: Úprava předmětů máčením a poléváním. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,7143 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,134454
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	66,7545 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,501914
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

8. Krátký nadpis expozičního scénáře

Použití v čistících prostředcích, (užívaných v profesionálním nastavení)

PW; ERC8a, ERC8d; PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13

Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik

Příspějící expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	ERC8a: Široce rozšířené použití nereaktivních pomocných látek pro zpracování (žádné začlenění do výrobku nebo na něj, uvnitř). Jelikož nebylo zjištěno žádné nebezpečí pro životní prostředí, neukázaly se žádné relevantní expozice a charakteristická rizika pro ŽP.
Provozní podmínky	
Příspějící expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	ERC8d: Široce rozšířené použití nereaktivních pomocných látek pro zpracování (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.

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

Provozní podmínky**Příspěvající expoziční scénář**

Pokryté deskriptory použití	PROC2: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: profesionální
------------------------------------	--

Provozní podmínky

Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití

Odhad expozice a odkaz na zdroj

Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,3714 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,013445
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	33,3773 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,250957

Směrnice pro následné uživatelePro provedení srovnání viz: <http://www.ecetoc.org/tra>**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	2-butoxyethyl-acetát Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
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.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,6857 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,006723
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	20,0264 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,150574
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC4: Chemická výroba, kde vzniká příležitost k expozici. Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,8571 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,067227
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	66,7545 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,501914
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC8a: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) v určených zařízeních. Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

	Obsah: $\geq 0 \%$ - $\leq 25 \%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	8,2286 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,080672
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	70,0922 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,527009
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních. Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,7143 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,134454
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

Odhad expozice	66,7545 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,501914
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Příspěvkající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC10: Aplikace válečkem nebo štětcem Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Opatření pro minimalizaci rizika	
Lokální odsávání	Efektivnost: 80 %
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	
Není k dispozici žádné všeobecné větrání., Snížení koncentrace pod 25%	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	27,4286 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,268908
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	33,3773 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,250957
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Příspěvkající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC11: Neprůmyslové nástřikové techniky Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Opatření pro minimalizaci rizika	
Používejte odpovídající ochranu dýchacího ústrojí.	Efektivnost: 90 %
Ujistěte se, že práce bude prováděna mimo dýchací zónu pracovníka (minimálně 1m). Ujistěte se, že pracovní činnost nebude prováděna ve výšce nad hlavou. Ujistěte se, že směr vzduchu bude směrem od pracovníka.	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 90 %
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	RISKOFDERM v2.1
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,26 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,061373
Metoda hodnocení	Stoffenmanager v4.0
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	83,69 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,629248
Směrnice pro následné uživatele	
Chcete-li provést srovnání viz: https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx Chcete-li provést srovnání viz: http://www.tno.nl and search for "riskofderm".	

Příspěvkající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC13: Úprava předmětů máčením a poléváním. Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,7143 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,134454
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	66,7545 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,501914
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

9. Krátký nadpis expozičního scénáře

Použití v čistících prostředcích, (spotřebitelské použití)

C; ERC8a, ERC8d; PC35

Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	ERC8a: Široce rozšířené použití nereaktivních pomocných látek pro zpracování (žádné začlenění do výrobku nebo na něj, uvnitř). 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	ERC8d: Široce rozšířené použití nereaktivních pomocných látek pro zpracování (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	PC35: Prací a čistící prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel).
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 5 %
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa
Teplota procesu	20 °C

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

Trvání a frekvence používání	Trvání expozice: 240 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Trvání a frekvence používání	Doba používání: 30 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Trvání a frekvence používání	125 použití za rok Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Trvání a frekvence používání	125 použití za rok Relevantní pro odhad dermální expozice
Teplota (použití)	20 °C
tělesné hmotnosti	65 kg
Část přijatá dermálně	100 %
	Množství pro použití 27 g Relevantní pro odhad dermální expozice
Uvolnění prostoru	100000 cm ²
	Uvolňovací povrch se s časem zvyšuje.
Doba uvolnění	30 min
	Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
<i>Odhad expozice a odkaz na zdroj</i>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Dermální model: okamžitá aplikace, Model příjmu: Příjem frakce
	Spotřebitel –dermální, dlouhodobé – systémové
Odhad expozice	7,1128 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,197576
	Výpočet je založen na vnitřní chronické dávce.
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Inhalační model: expozice par – odpařování
	Spotřebitel – inhalativní, dlouhodobé systémové
Odhad expozice	1,0988 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,0164
	Výpočet expozice je založen na průměrné koncentraci za rok.
<i>Směrnice pro následné uživatele</i>	
K provedení doladění viz.: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PC35: Prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel).
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 9 %
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	Trvání expozice: 60 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Trvání a frekvence používání	125 použití za rok Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Trvání a frekvence používání	125 použití za rok Relevantní pro odhad dermální expozice
Velkost místnosti	15 m ³
Intenzita výměny vzduchu za hodinu	2,5
tělesné hmotnosti	65 kg
Část přijatá dermálně	100 %
Doba postřiku	24,6 sec
Míra kontaktu	46 mg/min
Doba uvolnění	0,41 min
	Relevantní pro odhad dermální expozice
Opatření pro minimalizaci rizika	
Opatření vztahující se na spotřebitele	Ujistěte se, že nanášíte stříkáním směrem pryč od osob.
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Dermální model: konstantní rychlost aplikace, Model příjmu: Příjem frakce
	Spotřebitel –dermální, dlouhodobé – systémové
Odhad expozice	0,0089 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000248
	Výpočet je založen na vnitřní chronické dávce.
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Inhalační model: expozice oproti mlze/prachu
	Spotřebitel – inhalativní, dlouhodobé systémové
Odhad expozice	0,0032 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000047
	Výpočet expozice je založen na průměrné koncentraci za rok.
Směrnice pro následné uživatele	
K provedení doladění viz.: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PC35: Prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel).
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-butoxyethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 9 %
Tlak páry látky během používání	49,995895 Pa

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023

Verze: 11.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022

předchozí verze: 10.0

datum / První verze: 29.04.2004

Produkt: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID č. 30034846/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 17.10.2025

Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	Trvání expozice: 60 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Trvání a frekvence používání	Doba používání: 12 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Trvání a frekvence používání	125 použití za rok Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Trvání a frekvence používání	125 použití za rok Relevantní pro odhad dermální expozice
Teplota (použití)	20 °C
tělesné hmotnosti	65 kg
Část přijatá dermálně	100 %
	Množství pro použití 35 g Relevantní pro odhad dermální expozice
Uvolnění prostoru	17100 cm ²
	Uvolněná oblast je konstantní.
Doba uvolnění	12 min
	Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
<i>Odhad expozice a odkaz na zdroj</i>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Dermální model: okamžitá aplikace, Model příjmu: Příjem frakce
	Spotřebitel – dermální, dlouhodobé – systémové
Odhad expozice	16,5964 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,461012
	Výpočet je založen na vnitřní chronické dávce.
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Inhalační model: expozice par – odpařování
	Spotřebitel – inhalativní, dlouhodobé systémové
Odhad expozice	0,8251 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,012316
	Výpočet expozice je založen na průměrné koncentraci za rok.
<i>Směrnice pro následné uživatele</i>	
K provedení doladění viz.: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	
