

# Bezpečnostní list

Strana: 1/56

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

datum / Přepřacováno.: 19.06.2025

Verze: 4.0

datum / předchozí verze: 05.02.2024

předchozí verze: 3.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID č. 30035083/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2025

## ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

## OXOOIL 9 N

Chemický název: okten, produkty hydroformylace, s vysokým bodem varu

Číslo CAS: 68526-89-6

Registrační číslo REACH: 01-2119486463-31-0000

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikované použití: rozpouštědlo

Pro informace o detailních identifikovaných použití 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 / Přepřacováno.: 19.06.2025

Verze: 4.0

datum / předchozí verze: 05.02.2024

předchozí verze: 3.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID č. 30035083/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2025

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

|Skin Sens. 1B

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

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:

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení (Prevence):

P280 Používejte ochranné rukavice.

P261 Zamezte vdechování mlhy nebo par nebo aerosolů.

Pokyny pro bezpečné zacházení (reakce):

P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P362 + P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Pokyny pro bezpečné zacházení (odstraňování):

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

Komponent(y) určující nebezpečí pro označování: okten, produkty hydroformylace, s vysokým bodem varu

### 2.3. Další nebezpečnost

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

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.

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. Výrobek nesplňuje kritéria pro PBT (perzistentní / bioakumulativní / toxické) a vPvB (velmi perzistentní / velmi bioakumulativní).

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

datum / Přepracováno.: 19.06.2025

Verze: 4.0

datum / předchozí verze: 05.02.2024

předchozí verze: 3.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID č. 30035083/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2025

## ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

### 3.1. Látky

#### CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

okten, produkty hydroformylace, s vysokým bodem varu

Obsah (W/W): 100 %  
Číslo CAS: 68526-89-6  
ES-číslo: 271-237-7Skin Sens. 1B  
H317

#### Složky relevantní pro regulaci

okten, produkty hydroformylace, s vysokým bodem varu

Obsah (W/W):  $\geq 100\%$  -  $\leq 100\%$   
%  
Číslo CAS: 68526-89-6  
ES-číslo: 271-237-7Skin Sens. 1B  
H317

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

### 3.2. Směsi

Nepoužitelné

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

Znečištěný oděv odstraňte.

Při nadýchání:

Při potížích po vdechnutí par/ aerosolů: přemístit na čerstvý vzduch a vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Důkladně omyjte mýdlem a vodou.

Při kontaktu s očima:

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.

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

datum / Přepřacováno.: 19.06.2025

Verze: 4.0

datum / předchozí verze: 05.02.2024

předchozí verze: 3.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID č. 30035083/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2025

## 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., (Další) symptomy a/nebo příznaky nejsou známy.

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: Produkt je hořlavý. Ochladte 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.

---

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

Mimořádné riziko uklouznutí na vyteklém / rozlitém materiálu.

Zavřete nebo zastavte zdroj úniku. Zastavit nebo zamezit úniku látky/produktu bezpečným způsobem.

---

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

datum / Přepracováno.: 19.06.2025

Verze: 4.0

datum / předchozí verze: 05.02.2024

předchozí verze: 3.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID č. 30035083/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2025

---

Pro likvidaci balit do těsně uzavřených obalů.

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

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

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem.

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

### **6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

S ohledem na hodnotu pH tohoto výrobku je před vypuštěním jeho splašků do čistírny odpadních vod zpravidla vyžadována neutralizace.

Musí být zabráněno vypuštění do okolního prostředí.

### **6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Odklidte pomocí vhodného přístroje a zlikvidujte. Rozlitý produkt shromáždit, solidifikovat a uložit do vhodných nádob na likvidaci. Zlikvidujte absorbovanou látku v souladu s předpisy.

### **6.4. Odkaz na jiné oddíly**

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

---

## **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

### **7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy. Zabraňte každému přímému kontaktu s látkou/produktem. Zajistěte důkladné větrání skladů a pracovních prostor. Ihned po kontaminaci se převlékněte.

Ochrana před ohněm a výbuchem:

Žádná speciální opatření. Látka/směs není hořlavá.

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

Další informace k podmínkám skladování: Nádoby musí být pečlivě utěsněny a skladovány na suchém místě.

### **7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití**

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

---

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

datum / Přepřacováno.: 19.06.2025

Verze: 4.0

datum / předchozí verze: 05.02.2024

předchozí verze: 3.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID č. 30035083/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2025

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Složky s kontrolními parametry pracoviště

Nejsou k dispozici žádné známé expoziční limity na ochranu pracovníků.

#### PNEC

| sladká voda: 10 mg/l

| mořská voda: 1 mg/l

přerušované uvolňování: 1 mg/l

čistička odpadních vod: 100 mg/l

| sediment (sladká voda): 400036 mg/kg

| sediment (mořská voda): 40003,6 mg/kg

půda: 1,25 mg/kg

#### DNEL

| DNEL nebyl odvozen.

### 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).

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 (brýle s obroučkami) (EN 166) a ochranný štít před obličej.

Ochrana těla:

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

Obečná bezpečnostní a hygienická opatření

Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy. Vyžaduje se používání nepropustných pracovních oděvů, kromě již uvedených osobních ochranných prostředků.

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:	žlutavý jasný až zakalený	
Zápach:	téměř bez zápachu	
Práh zápachu:		
bod tečení:	neurčen	
Bod varu:	< -50 °C 294 °C (1.013 hPa)	(naměřený) (naměřený)
Vznětlivost:	obtížné zapálit	(odvozeno od bodu vzplanutí)
Spodní mez výbušnosti:	Pro kapaliny nejsou klasifikace a označování relevantní., Spodní mez výbušnosti může být o 5 °C až 15 °C nižší než bod vzplanutí.	
Horní mez výbušnosti:	Pro kapaliny nejsou klasifikace a označování relevantní.	
Bod vzplanutí:	131 °C	(ISO 2719, uzavřený kelímek)
Teplota samovznícení:	240 °C	(DIN 51794)
Tepelný rozklad:	Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k rozkladu.	
Hodnota pH:	4,5 (258 mg/l, 20 °C)	(Směrnice OECD 105)
Kinematická viskozita:	25,55 mm2/s (20 °C)	(DIN 51562)
Dynamická viskozita:	22 mPa.s (20 °C)	(vypočteno (z kinematické viskozity))
Tixotropie:	není tixotropní	
Rozpustnost ve vodě:		(Směrnice OECD 105)
	8 - 258 mg/l (20 °C, pH 4,5 - 5,5)	
Rozpustnost (kvalitativní)	rozpouštědlo: organická rozpouštědla rozpustný	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow):	6,1 - 11,2 (23 °C; Hodnota pH: 6,1)	(OECD Smernice 117)

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

datum / Přepřacováno.: 19.06.2025

Verze: 4.0

datum / předchozí verze: 05.02.2024

předchozí verze: 3.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID č. 30035083/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2025

Tenze par:	4,1 hPa (20 °C) statický	(OECD Směrnice 104)
Relativní hustota:	0,8611 (20 °C)	
Hustota:	0,8611 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) kapalina	(DIN 53217)

#### Charakteristika částic

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

## **9.2. Další informace**

### **Informace s ohledem na třídy fyzikální nebezpečnosti**

#### Výbušniny

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

#### 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: log Koc: > 5,63

(OECD-Směrnice 121)

Povrchové napětí:

Na základě jeho chemický struktury se neočekává žádná povrchová aktivita.

SAPT-Teplota:

Studium vědecky neopodstatněné.



---

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

datum / Přepřacováno.: 19.06.2025

Verze: 4.0

datum / předchozí verze: 05.02.2024

předchozí verze: 3.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID č. 30035083/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2025

---

Rychlost odpařování:

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

---

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

Koroze kovů:

Neočekávají se korozivní účinky na kovy.

Tvorba hořlavých  
plynů:

Poznámky:

Za přítomnosti vody vytváří  
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 prakticky netoxický. Při jednorázovém kontaktu s pokožkou prakticky netoxický (á).

Experimentální/vypočtené údaje:

LD50 potkan (orální): &gt; 2.000 mg/kg (Směrnici OECD 420)

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

datum / Přepracováno.: 19.06.2025

Verze: 4.0

datum / předchozí verze: 05.02.2024

předchozí verze: 3.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID č. 30035083/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2025

(inhalace): Z vědeckých důvodů není nutná studie.

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

#### Podráždění

Vyhodnocení dráždivých účinků:

Nedráždí pokožku. Nedráždí oči.

Experimentální/vypočtené údaje:

Poleptání/podráždění kůže

králík: nedráždivý (Směrnice OECD 404)

Vážná poškození/podráždění očí

králík: nedráždivý (Směrnice OECD 405)

#### Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Vyhodnocení senzibilizace:

Při kontaktu s kůží má senzibilizující účinek.

Experimentální/vypočtené údaje:

Test in vitro Studie in vitro: senzibilizující kůži (In vitro skin sensitization test battery)

#### Mutagenita zárodečných buněk

Vyhodnocení mutagenity:

Látka neprokázala mutagenní účinek na bakteriích. Látka neprokázala mutagenní účinek v buněčných kulturách savců.

#### Karcinogenita

Vyhodnocení karcinogenity:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Reprodukční toxicita

Odhad reprodukční toxicity:

Výsledky zkoušek na zvířatech nenaznačují omezení plodnosti.

#### Vývojová toxicita

Vyhodnocení teratogenity:

Při zkouškách na zvířatech nebyly zjištěny příznaky poškození plodu.

#### 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:

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

#### Nebezpečí aspirace

Nepředpokládá se nebezpečí aspirace.

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

datum / Přepracováno.: 19.06.2025

Verze: 4.0

datum / předchozí verze: 05.02.2024

předchozí verze: 3.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID č. 30035083/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2025

#### Interaktivní efekty

Nejsou k dispozici žádná data.

## **11.2. Informace o další nebezpečnosti**

#### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

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

---

## **ODDÍL 12: Ekologické informace**

### **12.1. Toxicita**

#### Vyhodnocení vodní toxicity:

V rozsahu rozpustnosti ve vodě se nevyskytují žádné toxické účinky. Existuje vysoká pravděpodobnost, že produkt není akutně škodlivý pro vodní organismy. Na základě dlouhodobých studií s vysokou pravděpodobností není chronicky 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:

LL50 (96 h) > 100 mg/l, Pstruh duhový (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EHS, C.1, semistatický)

Produkt má nízkou rozpustnost ve zkušebním médiu. Byl testován eluát. Údaje o toxickém účinku se vztahují na nominální koncentraci.

#### Vodní bezobratlí:

EL50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (Smernice OECD 202, díl 1, statický)

Produkt má nízkou rozpustnost ve zkušebním médiu. Byl testován eluát. Údaje o toxickém účinku se vztahují na nominální koncentraci.

#### Vodní rostliny:

EL50 (72 h) > 100 mg/l (rychlost růstu), Desmodesmus subspicatus (Směrnice OECD 201)

Produkt má nízkou rozpustnost ve zkušebním médiu. Byl testován eluát. Limitní koncentrace pouze pro test (LIMIT test). Nominální koncentrace.

EL10 (72 h) > 100 mg/l (rychlost růstu), Desmodesmus subspicatus (Směrnice OECD 201)

Produkt má nízkou rozpustnost ve zkušebním médiu. Byl testován eluát. Limitní koncentrace pouze pro test (LIMIT test). Nominální koncentrace.

EC50 (7 d) > 100 mg/l (rychlost růstu), Lemna gibba (OECD 221, semistatický)

Produkt má nízkou rozpustnost ve zkušebním médiu. Byl testován nasycený roztok. Limitní koncentrace pouze pro test (LIMIT test). Žádné efekty při nejvyšší testované koncentraci.

EC10 (7 d) > 100 mg/l (rychlost růstu), Lemna gibba (OECD 221, semistatický)

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

datum / Přepracováno.: 19.06.2025

Verze: 4.0

datum / předchozí verze: 05.02.2024

předchozí verze: 3.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID č. 30035083/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2025

Produkt má nízkou rozpustnost ve zkušebním médiu. Byl testován nasycený roztok. Limitní koncentrace pouze pro test (LIMIT test). Žádné efekty při nejvyšší testované koncentraci.

Mikroorganismy/ působení na aktivovaný kal:

EC50 (180 min) > 1.000 mg/l, (Směrnice OECD 209, statický)

Chronická toxicita pro ryby:

EC10 (36 d) > 10 mg/l, Brachydanio rerio (OECD-Směrnice 210, Průtok.)

Produkt má nízkou rozpustnost ve zkušebním médiu. Byl testován nasycený roztok. Limitní koncentrace pouze pro test (LIMIT test). Žádné efekty při nejvyšší testované koncentraci.

Chronická toxicita pro vodní bezobratlé živočichy:

EC10 (21 d) > 10 mg/l, Daphnia magna (OECD směrnice 211, semistatický)

Produkt má nízkou rozpustnost ve zkušebním médiu. Byl testován nasycený roztok. Limitní koncentrace pouze pro test (LIMIT test). Žádné efekty při nejvyšší testované koncentraci.

Vyhodnocení pozemní toxicity:

Toxické účinky byly pozorovány ve studiích s terestrickými rostlinami.

Půdní organismy:

LC50 (14 d) > 1.000 mg/kg, Eisenia foetida (Směrnice OECD 207, umělá půda)

Pozemské rostliny:

NOEC (21 d) 125 mg/l 125 mg/kg, Brassica napus (Směrnice OECD 208)

Ostatní pozemští ne-savci:

Nejsou k dispozici žádná data.

## 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H<sub>2</sub>O):

Biologicky odbouratelný.

Informace o eliminaci:

97 - 100 % Tvorba CO<sub>2</sub> vzhledem k teoretické hodnotě (42 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EHS, C.4-C) (aerobní, aktivovaný kal, z domácnosti, neupravený)

Posouzení stability ve vodě.:

Na základě vlastností struktury se hydrolýza neočekává.

Informace o stabilitě ve vodě (Hydrolýza):

Produkt nebyl úplně testován. Tvzení byla částečně odvozená od produktů s obdobnou strukturou nebo složením.

## 12.3. Bioakumulační potenciál

Posouzení bioakumulačního potenciálu.:

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

---

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

datum / Přepřacováno.: 19.06.2025

Verze: 4.0

datum / předchozí verze: 05.02.2024

předchozí verze: 3.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID č. 30035083/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2025

---

Bioakumulační potenciál:

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

#### 12.4. Mobilita v půdě

Posouzení mobility mezi složkami životního prostředí.:

Těkavost: Nejsou k dispozici žádná data.

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

#### 12.5. Výsledky PBT a vPvB hodnocení

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

#### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

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

#### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

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

##### Výsledky PMT a vPvM hodnocení

Látka nesplňuje kritéria PMT. Látka nesplňuje kritéria vPvM.

---

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

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

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

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

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

datum / Přepracováno.: 19.06.2025

Verze: 4.0

datum / předchozí verze: 05.02.2024

předchozí verze: 3.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID č. 30035083/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2025

**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
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:	
Třída/třídy nebezpečnosti	Neaplikovatelné
pro přepravu:	
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****Sea transport****IMDG****IMDG**

V dopravních předpisech není klasifikován jako

Not classified as a dangerous good under

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

datum / Přepracováno.: 19.06.2025

Verze: 4.0

datum / předchozí verze: 05.02.2024

předchozí verze: 3.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID č. 30035083/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2025

nebezpečný.		transport regulations	
UN číslo nebo ID číslo:	Neaplikovatelné	UN number or ID number:	Not applicable
Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	Neaplikovatelné	UN proper shipping name:	Not applicable
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

**Letecká doprava****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN číslo nebo ID číslo:

Neaplikovatelné

UN number or ID number:

Not applicable

Oficiální (OSN)

Neaplikovatelné

UN proper shipping

Not applicable

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.

---

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

datum / Přepracováno.: 19.06.2025

Verze: 4.0

datum / předchozí verze: 05.02.2024

předchozí verze: 3.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID č. 30035083/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2025

---

**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

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

Uvedeno v nařízení výše: ne

Klasifikace platí pro standardní podmínky teploty a tlaku.

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

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

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

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

Česká republika:

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

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

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

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

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

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

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

| Posouzení chemické bezpečnosti provedeno.

---

**ODDÍL 16: Další informace**

Posouzení nebezpečnosti tříd podle kritérií GHS OSN (nejnovější verze)



---

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

datum / Přepracováno.: 19.06.2025

Verze: 4.0

datum / předchozí verze: 05.02.2024

předchozí verze: 3.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID č. 30035083/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2025

---

Skin Sens. 1B

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

Skin Sens.

Senzibilizace kůže

H317

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

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 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.: 19.06.2025

Verze: 4.0

datum / předchozí verze: 05.02.2024

předchozí verze: 3.0

Produkt: **OXOIL 9 N**

(ID č. 30035083/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2025

## Příloha: Expoziční scénáře

### Rejstřík

**1. Formulace, (použití v průmyslových nastaveních (seřizování)**

ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

**2. Použití jako pomůcka při zpracování, (použití v průmyslových nastaveních (seřizování)**

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

**3. Výroba a zpracování gumy, (použití v průmyslových nastaveních (seřizování)**

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

**4. Důlní/hornická chemikálie, (použití v průmyslových nastaveních (seřizování)**

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

**5. Použitelné jako meziprodukt, (použití v průmyslových nastaveních (seřizování)**

ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9

**6. Použitelné jako palivo, Použití jako přísada do paliva, (použití v průmyslových nastaveních (seřizování)**

ERC7; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16

**7. Použití jako pomůcka při zpracování, (užívaných v profesionálním nastavení)**

ERC8a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

**8. Použitelné jako palivo, Použití jako přísada do paliva, (užívaných v profesionálním nastavení)**

ERC9a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC16

\*\*\*\*\*

### 1. Krátký nadpis expozičního scénáře

Formulace, (použití v průmyslových nastaveních (seřizování)

ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

### Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	ESVOC SpERC 4.10a.v1: ESVOC SpERC 4.10a.v1
Provozní podmínky	
Roční množství v rámci EU	4.300.000 kg
Minimální emisní dny za rok	300
Emisní faktor vzduchu	1 %
Emisní faktor vody	0,002 %

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

datum / Přepracováno.: 19.06.2025

Verze: 4.0

datum / předchozí verze: 05.02.2024

předchozí verze: 3.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID č. 30035083/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2025

Emisní faktor půdy	0,01 %
Zachytávající povrchové vodní zdroje (rychlost toku)	18.000 m3/d
Faktor ředění pitné vody	10
Faktor ředění pobřeží	100
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Vhodná opatření k redukci emisí do ovzduší mohou být:	Mokrý rozdužovač – pro prachy, Filtrace, Úprava odpadního plynu tepelnou oxidací, Adsorpce
Vhodná opatření k redukci emisí do odpadních vod před uvedením do čističky mohou být:	Přizpůsobené čištění odpadních vod., Destilace
Vhodná opatření k redukci emisí do půdy mohou být:	Žádné zanášení odpadních usazenin do půdy
Typ čističky	Městské odpadní vody
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Životní prostředí
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,011688
	Riziko pro životní prostředí je určeno půdou.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	122.629,5 kg/den
Riziko expozice ŽP je určeno půdou	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC1: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	

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

datum / Přepřacováno.: 19.06.2025

Verze: 4.0

datum / předchozí verze: 05.02.2024

předchozí verze: 3.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID č. 30035083/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2025

Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC2: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	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
<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení

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

datum / Přepřacováno.: 19.06.2025

Verze: 4.0

datum / předchozí verze: 05.02.2024

předchozí verze: 3.0

Produkt: **OXOOL 9 N**

(ID č. 30035083/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2025

**Dodatečné upozornění pro dobrou praxi**

Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.

**Příspěvající expoziční scénář****Pokryté deskriptory použití**PROC5: Míchání nebo míchání v dávkových procesech.  
Oblast použití: průmyslový/-á**Provozní podmínky**

Fyzikální stav

kapalina

Tlak páry látky během používání

410 Pa

**Opatření pro minimalizaci rizika**

Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).

Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.

Zabraňte kontaktu s kůží.

Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením

**Odhad expozice a odkaz na zdroj**

Metoda hodnocení

Kvalitativní hodnocení

**Dodatečné upozornění pro dobrou praxi**

Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.

**Příspěvající expoziční scénář****Pokryté deskriptory použití**PROC8a: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) v určených zařízeních.  
Oblast použití: průmyslový/-á**Provozní podmínky**

Fyzikální stav

kapalina

Tlak páry látky během používání

410 Pa

**Opatření pro minimalizaci rizika**

Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).

Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.

Zabraňte kontaktu s kůží.

Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením

**Odhad expozice a odkaz na zdroj**

Metoda hodnocení

Kvalitativní hodnocení

**Dodatečné upozornění pro dobrou praxi**

Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.

**Příspěvající expoziční scénář**

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

datum / Přepřacováno.: 19.06.2025

Verze: 4.0

datum / předchozí verze: 05.02.2024

předchozí verze: 3.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID č. 30035083/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2025

<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC9: Přeprava látky nebo přípravku do malých nádob (specializovaná plnicí linka, včetně odvažování). Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC15: Použití jako laboratorního reagentu. Oblast použití: průmyslový/-á

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

datum / Přepracováno.: 19.06.2025

Verze: 4.0

datum / předchozí verze: 05.02.2024

předchozí verze: 3.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID č. 30035083/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2025

<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

\*\*\*\*\*

**2. Krátký nadpis expozičního scénáře**

Použití jako pomůcka při zpracování, (použití v průmyslových nastaveních (seřizování)

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

**Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik**

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	ESVOC SpERC 4.4a.v1: ESVOC SpERC 4.4a.v1
<b>Provozní podmínky</b>	
Roční množství v rámci EU	2.000.000 kg
Minimální emisní dny za rok	300
Emisní faktor vzduchu	98 %
Emisní faktor vody	0,007 %
Emisní faktor půdy	0 %
Zachytávající povrchové vodní zdroje (rychlost toku)	18.000 m3/d
Faktor ředění pitné vody	10
Faktor ředění pobřeží	100
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Vhodná opatření k redukci emisí do ovzduší mohou být:	Mokrý rozdružovač – pro

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

datum / Přepřacováno.: 19.06.2025

Verze: 4.0

datum / předchozí verze: 05.02.2024

předchozí verze: 3.0

Produkt: **OXOIL 9 N**

(ID č. 30035083/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2025

	prachy, Filtrace, Úprava odpadního plynu tepelnou oxidací, Adsorpce
Vhodná opatření k redukci emisí do odpadních vod před uvedením do čističky mohou být:	Přízpusobené čištění odpadních vod., Destilace
Vhodná opatření k redukci emisí do půdy mohou být:	Žádné zanášení odpadních usazenin do půdy
Typ čističky	Městské odpadní vody
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Životní prostředí
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,529335
	Riziko pro životní prostředí je určeno půdou.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	1.259,4 kg/den
Riziko expozice ŽP je určeno půdou	

<b>Příspívající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC1: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

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



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

datum / Přepracováno.: 19.06.2025

Verze: 4.0

datum / předchozí verze: 05.02.2024

předchozí verze: 3.0

Produkt: **OXOIL 9 N**

(ID č. 30035083/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2025

Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	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
<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC5: Míchání nebo míchání v dávkových procesech. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa

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

datum / Přepracováno.: 19.06.2025

Verze: 4.0

datum / předchozí verze: 05.02.2024

předchozí verze: 3.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID č. 30035083/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2025

<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC7: Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC8a: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) v určených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik	

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

datum / Přepřacováno.: 19.06.2025

Verze: 4.0

datum / předchozí verze: 05.02.2024

předchozí verze: 3.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID č. 30035083/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2025

a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC9: Přeprava látky nebo přípravku do malých nádob (specializovaná plnicí linka, včetně odvažování). Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní	

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

datum / Přepracováno.: 19.06.2025

Verze: 4.0

datum / předchozí verze: 05.02.2024

předchozí verze: 3.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID č. 30035083/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2025

plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC10: Aplikace válečkem nebo štětcem Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC13: Úprava předmětů máčením a poléváním. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	

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

datum / Přepracováno.: 19.06.2025

Verze: 4.0

datum / předchozí verze: 05.02.2024

předchozí verze: 3.0

Produkt: **OXOIL 9 N**

(ID č. 30035083/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2025

Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC15: Použití jako laboratorního reagentu. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

\*\*\*\*\*

**3. Krátký nadpis expozičního scénáře**

Výroba a zpracování gumy, (použití v průmyslových nastaveních (seřizování)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

**Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik**

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	ESVOC SpERC 4.21a.v1: ESVOC SpERC 4.21a.v1
<b>Provozní podmínky</b>	
Roční množství v rámci EU	1.000.000 kg
Minimální emisní dny za rok	300
Emisní faktor vzduchu	1 %
Emisní faktor vody	0,003 %
Emisní faktor půdy	0,01 %
Zachytávající povrchové vodní zdroje	18.000 m3/d

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

datum / Přepracováno.: 19.06.2025

Verze: 4.0

datum / předchozí verze: 05.02.2024

předchozí verze: 3.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID č. 30035083/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2025

(rychlost toku)	
Faktor ředění pitné vody	10
Faktor ředění pobřeží	100
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Vhodná opatření k redukci emisí do ovzduší mohou být:	Mokrý rozdušovač – pro prachy, Filtrace, Úprava odpadního plynu tepelnou oxidací, Adsorpce
Vhodná opatření k redukci emisí do odpadních vod před uvedením do čističky mohou být:	Přízpůsobené čištění odpadních vod., Destilace
Vhodná opatření k redukci emisí do půdy mohou být:	Žádné zanášení odpadních usazenin do půdy
Typ čističky	Městské odpadní vody
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Životní prostředí
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,002775
	Riziko pro životní prostředí je určeno půdou.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	120.134,3 kg/den
Riziko expozice ŽP je určeno půdou	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC1: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>
--------------------------------------

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

datum / Přepřacováno.: 19.06.2025

Verze: 4.0

datum / předchozí verze: 05.02.2024

předchozí verze: 3.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID č. 30035083/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2025

<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC2: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	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
<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

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

datum / Přepracováno.: 19.06.2025

Verze: 4.0

datum / předchozí verze: 05.02.2024

předchozí verze: 3.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID č. 30035083/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2025

<b>Příspěvkající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC5: Míchání nebo míchání v dávkových procesech. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

<b>Příspěvkající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC8a: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) v určených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

<b>Příspěvkající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á



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

datum / Přepracováno.: 19.06.2025

Verze: 4.0

datum / předchozí verze: 05.02.2024

předchozí verze: 3.0

Produkt: **OXOIL 9 N**

(ID č. 30035083/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2025

<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC9: Přeprava látky nebo přípravku do malých nádob (specializovaná plnicí linka, včetně odvažování). Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

\*\*\*\*\*

**4. Krátký nadpis expozičního scénáře**

Důlní/hornická chemikálie, (použití v průmyslových nastaveních (seřizování)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

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

datum / Přepracováno.: 19.06.2025

Verze: 4.0

datum / předchozí verze: 05.02.2024

předchozí verze: 3.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID č. 30035083/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2025

**Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik**

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	ESVOC SpERC 4.23.v2
<b>Provozní podmínky</b>	
Roční množství v rámci EU	1.000.000 kg
Minimální emisní dny za rok	100
Emisní faktor vzduchu	25 %
Emisní faktor vody	0 %
Emisní faktor půdy	5 %
Zachytávající povrchové vodní zdroje (rychlost toku)	18.000 m3/d
Faktor ředění pitné vody	10
Faktor ředění pobřeží	100
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Vhodná opatření k redukci emisí do půdy mohou být:	Žádné zanášení odpadních usazenin do půdy
Typ čističky	Městské odpadní vody
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Životní prostředí
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,06758
	Riziko pro životní prostředí je určeno půdou.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	14.797,3 kg/den
Riziko expozice ŽP je určeno půdou	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC1: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	

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

datum / Přepracováno.: 19.06.2025

Verze: 4.0

datum / předchozí verze: 05.02.2024

předchozí verze: 3.0

Produkt: **OXOIL 9 N**

(ID č. 30035083/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2025

Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

<b>Příspěvkující expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC2: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

<b>Příspěvkující expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	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
<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou	

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

datum / Přepracováno.: 19.06.2025

Verze: 4.0

datum / předchozí verze: 05.02.2024

předchozí verze: 3.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID č. 30035083/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2025

ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC4: Chemická výroba, kde vzniká příležitost k expozici. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC5: Míchání nebo míchání v dávkových procesech. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	

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

datum / Přepracováno.: 19.06.2025

Verze: 4.0

datum / předchozí verze: 05.02.2024

předchozí verze: 3.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID č. 30035083/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2025

Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC8a: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) v neurčených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	

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

datum / Přepracováno.: 19.06.2025

Verze: 4.0

datum / předchozí verze: 05.02.2024

předchozí verze: 3.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID č. 30035083/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2025

Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC9: Přeprava látky nebo přípravku do malých nádob (specializovaná plnicí linka, včetně odvažování). Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

\*\*\*\*\*

**5. Krátký nadpis expozičního scénáře**

Použitelné jako meziprodukt, (použití v průmyslových nastaveních (seřizování)  
ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9

**Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik**

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	ESVOC SpERC 6.1a.z.v2
<b>Provozní podmínky</b>	
Roční množství v rámci EU	1.000.000 kg
Minimální emisní dny za rok	20
Emisní faktor vzduchu	0 %
Emisní faktor vody	0,001 %
Emisní faktor půdy	0,1 %

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

datum / Přepracováno.: 19.06.2025

Verze: 4.0

datum / předchozí verze: 05.02.2024

předchozí verze: 3.0

Produkt: **OXOIL 9 N**

(ID č. 30035083/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2025

Zachytávající povrchové vodní zdroje (rychlost toku)	18.000 m3/d
Faktor ředění pitné vody	10
Faktor ředění pobřeží	100
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Vhodná opatření k redukci emisí do půdy mohou být:	Žádné zanášení odpadních usazenin do půdy
Typ čističky	Městské odpadní vody
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Životní prostředí
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,001978
	Riziko pro životné prostředí je určené pitní vodou.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	2.528,1 t/den
Rizika expozice ŽP jsou určena čistou (říční) vodou	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC1: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	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.: 19.06.2025

Verze: 4.0

datum / předchozí verze: 05.02.2024

předchozí verze: 3.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID č. 30035083/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2025

<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	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
<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	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 / Přepřacováno.: 19.06.2025

Verze: 4.0

datum / předchozí verze: 05.02.2024

předchozí verze: 3.0

Produkt: **OXOIL 9 N**

(ID č. 30035083/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2025

<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC8a: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) v neurčených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa

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

datum / Přepřacováno.: 19.06.2025

Verze: 4.0

datum / předchozí verze: 05.02.2024

předchozí verze: 3.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID č. 30035083/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2025

<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

<b>Příspějící expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC9: Převážení látky nebo přípravku do malých nádob (specializovaná plnicí linka, včetně odvažování). Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

\*\*\*\*\*

**6. Krátký nadpis expozičního scénáře**

Použitelné jako palivo, Použití jako přísada do paliva, (použití v průmyslových nastaveních (seřizování) ERC7; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16

**Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik**

<b>Příspějící expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	ESVOC SpERC 7.13a.v1: ESVOC SpERC 7.13a.v1

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

datum / Přepřacováno.: 19.06.2025

Verze: 4.0

datum / předchozí verze: 05.02.2024

předchozí verze: 3.0

Produkt: **OXOIL 9 N**

(ID č. 30035083/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2025

<b>Provozní podmínky</b>	
Roční množství v rámci EU	1.000.000 kg
Minimální emisní dny za rok	300
Emisní faktor vzduchu	0,025 %
Emisní faktor vody	0,001 %
Emisní faktor půdy	0 %
Zachytávající povrchové vodní zdroje (rychlost toku)	18.000 m3/d
Faktor ředění pitné vody	10
Faktor ředění pobřeží	100
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Vhodná opatření k redukci emisí do ovzduší mohou být:	Úprava odpadního plynu tepelnou oxidací
Vhodná opatření k redukci emisí do odpadních vod před uvedením do čističky mohou být:	Přízpůsobené čištění odpadních vod., Destilace
Typ čističky	Městské odpadní vody
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Životní prostředí
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,013181
	Riziko pro životní prostředí je určeno půdou.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	25.289,2 kg/den
Riziko expozice ŽP je určeno půdou	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC1: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	

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

datum / Přepracováno.: 19.06.2025

Verze: 4.0

datum / předchozí verze: 05.02.2024

předchozí verze: 3.0

Produkt: **OXOIL 9 N**

(ID č. 30035083/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2025

Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC2: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	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
<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní	

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

datum / Přepracováno.: 19.06.2025

Verze: 4.0

datum / předchozí verze: 05.02.2024

předchozí verze: 3.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID č. 30035083/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2025

plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC8a: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) v neurčených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice	

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

datum / Přepracováno.: 19.06.2025

Verze: 4.0

datum / předchozí verze: 05.02.2024

předchozí verze: 3.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID č. 30035083/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2025

v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC16: Použití paliv Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

\*\*\*\*\*

**7. Krátký nadpis expozičního scénáře**

Použití jako pomůcka při zpracování, (užívaných v profesionálním nastavení)

ERC8a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

**Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik**

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	ESVOC SpERC 8.3b.v2
<b>Provozní podmínky</b>	
Roční množství v rámci EU	500.000 kg
Minimální emisní dny za rok	365
Emisní faktor vzduchu	98 %
Emisní faktor vody	1 %
Emisní faktor půdy	1 %

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

datum / Přepřacováno.: 19.06.2025

Verze: 4.0

datum / předchozí verze: 05.02.2024

předchozí verze: 3.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID č. 30035083/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2025

Zachytávající povrchové vodní zdroje (rychlost toku)	18.000 m3/d
Faktor ředění pitné vody	10
Faktor ředění pobřeží	100
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Typ čističky	Městské odpadní vody
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Životní prostředí
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,010791
	Riziko pro životní prostředí je určeno půdou.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	25,4 kg/den
Riziko expozice ŽP je určeno půdou	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC1: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC2: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí 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.: 19.06.2025

Verze: 4.0

datum / předchozí verze: 05.02.2024

předchozí verze: 3.0

Produkt: **OXOIL 9 N**

(ID č. 30035083/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2025

<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC3: Výroba nebo formulace v chemickém průmyslu v uzavřených dávkových procesech s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC5: Míchání nebo míchání v dávkových procesech. Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina



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

datum / Přepřacováno.: 19.06.2025

Verze: 4.0

datum / předchozí verze: 05.02.2024

předchozí verze: 3.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID č. 30035083/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2025

Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

<b>Příspějící expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC9: Přeprava látky nebo přípravku do malých nádob (specializovaná plnicí linka, včetně odvažování). Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

<b>Příspějící expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC10: Aplikace válečkem nebo štětcem Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného	

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

datum / Přepracováno.: 19.06.2025

Verze: 4.0

datum / předchozí verze: 05.02.2024

předchozí verze: 3.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID č. 30035083/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2025

uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC11: Neprůmyslové nástřikové techniky Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC13: Úprava předmětů máčením a poléváním. Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	

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

datum / Přepřacováno.: 19.06.2025

Verze: 4.0

datum / předchozí verze: 05.02.2024

předchozí verze: 3.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID č. 30035083/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2025

Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC15: Použití jako laboratorního reagentu. Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC19: Manuální činnosti zahrnující kontakt rukou Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení

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

datum / Přepřacováno.: 19.06.2025

Verze: 4.0

datum / předchozí verze: 05.02.2024

předchozí verze: 3.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID č. 30035083/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2025

***Dodatečné upozornění pro dobrou praxi***

Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.

\*\*\*\*\*

**8. Krátký nadpis expozičního scénáře**

Použitelné jako palivo, Použití jako přísada do paliva, (užívaných v profesionálním nastavení)

ERC9a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC16

**Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik**

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	ESVOC SpERC 9.12b.v3
<b>Provozní podmínky</b>	
Roční množství v rámci EU	500.000 kg
Minimální emisní dny za rok	365
Emisní faktor vzduchu	0,5 %
Emisní faktor vody	1 ppm
Emisní faktor půdy	0,025 %
Zachytávající povrchové vodní zdroje (rychlost toku)	18.000 m3/d
Faktor ředění pitné vody	10
Faktor ředění pobřeží	100
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Typ čističky	Městské odpadní vody
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Životní prostředí
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,001626
	Riziko pro životné prostředí je určené pitní vodou.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	168,5 kg/den
Rizika expozice ŽP jsou určena čistou (říční) vodou	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC1: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	

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

datum / Přepracováno.: 19.06.2025

Verze: 4.0

datum / předchozí verze: 05.02.2024

předchozí verze: 3.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID č. 30035083/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2025

Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC2: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC3: Výroba nebo formulace v chemickém průmyslu v uzavřených dávkových procesech s příležitostnou kontrolovanou expozicí 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.: 19.06.2025

Verze: 4.0

datum / předchozí verze: 05.02.2024

předchozí verze: 3.0

Produkt: **OXOIL 9 N**

(ID č. 30035083/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2025

<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC8a: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) v neurčených zařízeních. Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních. Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa

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

datum / Přepřacováno.: 19.06.2025

Verze: 4.0

datum / předchozí verze: 05.02.2024

předchozí verze: 3.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID č. 30035083/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2025

<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

<b>Příspějící expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC9: Přeprava látky nebo přípravku do malých nádob (specializovaná plnicí linka, včetně odvažování). Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

<b>Příspějící expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC16: Použití paliv Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	410 Pa
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik	

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

datum / Přepřacováno.: 19.06.2025

Verze: 4.0

datum / předchozí verze: 05.02.2024

předchozí verze: 3.0

Produkt: **OXOOIL 9 N**

(ID č. 30035083/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2025

a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs).	
Pravidelné čištění zařízení a pracovní plochy.	
Zabraňte kontaktu s kůží.	
Používejte chemicky odolné rukavice v kombinaci se specifickým školením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	Kvalitativní hodnocení
<b>Dodatečné upozornění pro dobrou praxi</b>	
Doporučuje se místní zdrojové odsávání a nebo dobré všeobecné větrání.	

\*\*\*\*\*