

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES 1907/2006 ve znění platném k datu tohoto bezpečnostního listu (SDS)

NEODOL 25

Verze 2.0	Datum revize: 23.01.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800001001080	Datum posledního vydání: 21.11.2023 Datum vytištění 30.01.2025
--------------	-----------------------------	--	---

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název	: NEODOL 25
Kód výrobku	: V2451, V2493, V2745
Registrační číslo EU	: 01-2119490230-48-0002
Č. CAS	: 90604-40-3

Č.ES	: 292-334-0
------	-------------

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi	: Používejte ve výrobě detergentů. S odvoláním na Oddíl 16 a/nebo dodatky pro registrovaná použití v rámci směrnice REACH.
--------------------------	---

Nedoporučované způsoby použití	: Výrobek se nesmí používat v jiných než výše uvedených aplikacích. Před použitím tohoto výrobku je nutné nejprve vyhledat informace od dodavatele.
--------------------------------	---

Tento výrobek nesmí být používán jinými způsoby než, které jsou doporučeny v bodě 1 bez toho, že by byly nejdříve konzultovány s dodavatelem.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce/Dodavatel	: Shell Chemicals Europe B.V. PO Box 2334 3000 CH Rotterdam Netherlands
Telefon	: +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191
Fax	: +31 (0)20 716 8316/ +31 (0)20 713 9230
Dotazy k bezpečnostnímu listu	: sccmsds@shell.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko Adresa: Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2 Telefon: +420 224 919 293 / +420 224 915 402
+44 (0) 1235 239 670 (Toto telefonní číslo je dostupné 24 hodin denně, 7 dní v týdnu)

Další informace	: NEODOL je ochranná známka vlastněná Shell Trademark Management B.V a Sheell Brands Inc. a používaná oragnizacemi patřícími do skupiny Royal Dutch Shell plc.
-----------------	--

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES 1907/2006 ve znění platném k datu tohoto bezpečnostního listu (SDS)

NEODOL 25

Verze 2.0	Datum revize: 23.01.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800001001080	Datum posledního vydání: 21.11.2023 Datum vytištění 30.01.2025
--------------	-----------------------------	--	---

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1 H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.

Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1 H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly
nebezpečnosti :



Signálním slovem : Varování

Standardní věty o nebezpečnosti :

Fyzikální nebezpečnost:
Podle kritérií CLP není klasifikován jako fyzické nebezpečí.

Nebezpečnost pro zdraví
Podle CLP kritérií není klasifikován jako nebezpečný pro zdraví.

Nebezpečnost pro životní prostředí:
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení : **Prevence:**
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Opatření:
P391 Uniklý produkt seberte.

Skladování:
Žádné bezpečnostní věty.

Odstranění:
P501 Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

2.3 Další nebezpečnost

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES 1907/2006 ve znění platném k datu tohoto bezpečnostního listu (SDS)

NEODOL 25

Verze 2.0	Datum revize: 23.01.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800001001080	Datum posledního vydání: 21.11.2023 Datum vytištění 30.01.2025
--------------	-----------------------------	--	---

delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES	Koncentrace (% w/w)
Alcohols, C12-15-branched and linear	90604-40-3 292-334-0	<= 100

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- | | |
|---------------------------------------|---|
| Všeobecné pokyny | : Pokud se používá za normálních podmínek, neočekává se, že bude nebezpečný pro zdraví. |
| Ochrana osoby poskytující první pomoc | : Při poskytování první pomoci si nezapomeňte obléct vhodné osobní ochranné pomůcky dle povahy nehody, zranění a okolí. |
| Při vdechnutí | : Za normálních podmínek použití není nezbytné žádné ošetření.
Při přetrvání příznaků vyhledejte lékařskou pomoc. |
| Při styku s kůží | : Odstraňte znečištěný oděv. Opláchněte postiženou oblast vodou a následně umyjte pokud možno mýdlem.
Jestliže se projeví přetrvávající podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc. |
| Při styku s očima | : Vypláchněte oči velkým množstvím vody.
Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování.
Jestliže se projeví přetrvávající podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc. |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES 1907/2006 ve znění platném k datu tohoto bezpečnostního listu (SDS)

NEODOL 25

Verze 2.0	Datum revize: 23.01.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800001001080	Datum posledního vydání: 21.11.2023 Datum vytištění 30.01.2025
--------------	-----------------------------	--	---

Při požití : Pokud nedošlo k požití velkého množství, obecně není nutné lékařské ošetření, avšak vyhledejte radu lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy : Nepovažuje se za nebezpečný při vdechnutí za normálních podmínek použití.
Případné známky a symptomy podráždění dýchacích cest mohou být dočasná akutní přecitlivělost nosu a hrdla, kašel a/nebo obtíže při dýchání.

Za normálních podmínek použití nemá žádné specifické škodlivé účinky.
Známky a příznaky podráždění kůže mohou zahrnovat pocit pálení, zarudnutí nebo otok.

Za normálních podmínek použití nemá žádné specifické škodlivé účinky.
Mezi příznaky a symptomy podráždění očí mohou patřit pocity pálení, zčervenání, oteklé oči, a/nebo rozmazané vidění.

Za normálních podmínek použití nemá žádné specifické škodlivé účinky.
Požití může vyvolat nevolnost, zvracení a/nebo průjem.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : Obraťte se na lékaře nebo toxikologické informační středisko s žádostí o radu.
Ošetřujte symptomaticky.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požárů

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Pěna odolná alkoholu, vodní postřik nebo mlha. Suchý chemický prášek, oxid uhličitý, písek nebo zemina mohou být použity pouze v případě malých požárů.

Nevhodná hasiva : Nepoužívejte přímý proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požárů : Při nedokonalém spalování se může vyvíjet oxid uhelnatý. Bude plavat na vodní hladině a může znovu vzplanout. Páry, které jsou těžší než vzduch, se šíří při zemi a může dojít k jejich zážehu i ve velké vzdálenosti od zdroje.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky : Je třeba použít vhodné ochranné prostředky včetně rukavic

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES 1907/2006 ve znění platném k datu tohoto bezpečnostního listu (SDS)

NEODOL 25

Verze 2.0	Datum revize: 23.01.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800001001080	Datum posledního vydání: 21.11.2023 Datum vytištění 30.01.2025
--------------	-----------------------------	--	---

pro hasiče	odolných vůči chemikáliím; chemicky odolný oděv je nezbytný v případě, že se očekává značný kontakt s produktem. V případě přístupu k požáru v uzavřených prostorách je třeba použít dýchací přístroj. Zvolte protipožární oděv, schválený podle příslušné normy (např. evropa: EN469).
Specifické způsoby hašení	: Běžná opatření při chemických požárech.
Další informace	: Nepovolané osoby musí opustit oblast požáru. Sousední kontejnery ochlazujte postřikem vodou.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob	: Dodržujte všechny platné místní a mezinárodní předpisy. Uvědomte státní úřady, pokud by případně mohlo dojít k ohrožení veřejnosti nebo životního prostředí. Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady. 6.1.1 Pro personál zasahující při jiné než nouzové situaci: Vyvarujte se styku s rozlitou nebo uvolněnou látkou. Ihned svlékněte všechny znečištěný oděv. Pokyny k výběru osobních ochranných prostředků naleznete v kapitole 8 tohoto bezpečnostního listu. Pokyny pro zneškodnění rozlité látky naleznete v Kapitole 13 tohoto bezpečnostního listu. Zůstaňte ve směru větru k místu kde došlo k rozliti a nepobývejte v oblastech pod jeho úrovní. Budte připraveni na oheň nebo možnou expozici. 6.1.2 pro pracovníky zasahující v případě nouze: Vyvarujte se styku s rozlitou nebo uvolněnou látkou. Ihned svlékněte všechny znečištěný oděv. Pokyny k výběru osobních ochranných prostředků naleznete v kapitole 8 tohoto bezpečnostního listu. Pokyny pro zneškodnění rozlité látky naleznete v Kapitole 13 tohoto bezpečnostního listu. Zůstaňte ve směru větru k místu kde došlo k rozliti a nepobývejte v oblastech pod jeho úrovní. Budte připraveni na oheň nebo možnou expozici.
--------------------------	---

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí	: Použijte písek, hlínu nebo jiné vhodné prostředky k zabránění rozšíření úniku nebo vniknutí do odpadů, kanalizace a vodních toků. Použijte vhodná opatření, aby nedošlo ke znečištění životního prostředí. Zasažený prostor pečlivě vyvětrejte.
---	---

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES 1907/2006 ve znění platném k datu tohoto bezpečnostního listu (SDS)

NEODOL 25

Verze 2.0	Datum revize: 23.01.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800001001080	Datum posledního vydání: 21.11.2023 Datum vytištění 30.01.2025
--------------	-----------------------------	---	---

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Čistící metody :
- Při větších únicích kapaliny (> 1 sud), přemístěte mechanickými prostředky, například odsátím vakuovou odsávačkou do záchytné nádrže k regeneraci či bezpečné likvidaci. Zbytky nesplachujte vodou. Uchovávejte jako kontaminovaný odpad. Nechte zbytky odpařit nebo vsáknout do vhodného absorpčního materiálu a bezpečně zlikvidujte. Odstraňte kontaminovanou půdu a bezpečně zlikvidujte.
- Při menších únicích kapaliny (< 1 sud), přemístěte mechanickými prostředky do označené, uzavíratelné nádoby k regeneraci či bezpečné likvidaci. Nechte zbytky odpařit nebo vsáknout do vhodného absorpčního materiálu a bezpečně zlikvidujte. Odstraňte kontaminovanou půdu a bezpečně zlikvidujte.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pro vhodný výběr osobních ochranných pomůcek vyhledejte Část 8 tohoto bezpečnostního listu., Pro návod na zneškodnění rozlitého produktu vyhledejte Část 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Technická opatření :
- Vyvarujte se vdechování nebo styku s látkou. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Po manipulaci se důkladně omyjte. Pokyny k výběru osobních ochranných prostředků naleznete v kapitole 8 tohoto bezpečnostního listu. Použijte informace z tohoto bezpečnostního listu jako podklad pro zhodnocení rizika v místních podmínkách, pro určení odpovídajících opatření pro bezpečné zacházení, skladování a likvidaci této látky. Zajistěte dodržování všech platných místních předpisů pro manipulaci a vybavení skladů.
- Pokyny pro bezpečné zacházení :
- Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Nevylévejte do kanalizace. Nebezpečí náhlého zvýšení tlaku
- Pokyny pro přepravu :
- Kontejnery uchovávejte uzavřené, pokud se nepoužívají. Nepoužívejte stlačený vzduch pro plnění, vypouštění nebo manipulaci.
- Hygienická opatření :
- Myjte si ruce před jídlem, pitím, kouřením a před použitím toalety. Kontaminovaný oděv před dalším použitím vyperte.

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

- Požadavky na skladovací prostory a kontejnery :
- Veškerá další specifická legislativa, týkající se balení a skladování produktu, je uvedena v Oddíle 15.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES 1907/2006 ve znění platném k datu tohoto bezpečnostního listu (SDS)

NEODOL 25

Verze 2.0	Datum revize: 23.01.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800001001080	Datum posledního vydání: 21.11.2023 Datum vytištění 30.01.2025
--------------	-----------------------------	--	---

- Další informace ke stabilitě při skladování : Velké skladovací nádrže by měly být ohrazeny. Výpary z nádrže by neměly být uvolňovány do atmosféry. Ztráty z odpařování v průběhu skladování by měly být pod kontrolou vhodného systému k nakládání s výpary. Doporučuje se skladovat pod ochrannou vrstvou dusíku. Tepelná izolace (obalení) bude minimalizovat ztráty tepla v oblastech s nízkou okolní teplotou. Nádrže by měly být vybaveny ohřívacími trubkami zejména v těch oblastech, kde se může s produktem zacházet ve venkovních podmínkách při teplotách pod jeho bodem tuhnutí.
- Obalový materiál : Vhodný materiál: Nerezová ocel, Epoxy pryskyřice, Polyester. Nevhodný materiál: Hliník, Měď, Slitiny mědi.
- Další doporučení : Kontejnery, i když jsou prázdné, mohou obsahovat výbušné páry. Neřežte, nevrtejte, nebruste, nesvařujte nebo neprovádějte podobné činnosti na kontejnerech nebo v jejich těsné blízkosti.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

- Specifické (specifická) použití : S odvoláním na Oddíl 16 a/nebo dodatky pro registrovaná použití v rámci směrnice REACH.

Zajistěte dodržování všech platných místních předpisů pro manipulaci a vybavení skladů.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Biologické limity expozice na pracovišti

Nejsou dány žádné biologické limity.

Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
Alcohols, C12-15-branched and linear		
Poznámky:	Látka je uhlovodík se složitým, neznámým nebo proměnným složením. Konvenční metody odvození předpokládaných koncentrací bez účinku nejsou vhodné a pro tyto látky není možné určit jednu reprezentativní předpokládanou koncentraci bez účinku.	

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Čtete společně se Scénářem vystavení účinkům produktu pro vaše specifické použití obsaženým v Dodatku.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES 1907/2006 ve znění platném k datu tohoto bezpečnostního listu (SDS)

NEODOL 25

Verze 2.0	Datum revize: 23.01.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800001001080	Datum posledního vydání: 21.11.2023 Datum vytištění 30.01.2025
--------------	-----------------------------	--	---

Odpovídající ventilací omezovat koncentrace škodlivin ve vzduchu.
Tam, kde je látka zahřívána, rozstřikovávána nebo se tvoří mlha, existuje vysoký potenciál koncentrace látky ve vzduchu.
Zařízení na vyplachování očí a sprchy pro použití v případě ohrožení.
Potřebná úroveň ochrany a typ nezbytných opatření budou různé v závislosti na možných podmínkách expozice. Zvolte opatření na základě hodnocení rizika v místních podmínkách.
Odpovídající opatření zahrnují:

Obecné informace:

Vždy dodržujte správné postupy osobní hygieny, jako je mytí rukou po manipulaci s materiálem a před jídlem, pitím a/nebo kouřením. Běžně perte pracovní oděvy a ochranné prostředky, abyste odstranili kontaminující látky. Kontaminované oblečení a obuv, které nelze vyčistit, vyhoďte.
Provádějte pravidelný úklid.
Definujte postupy pro bezpečnou manipulaci a zachování kontroly.
Vzdělávejte a zaškolujte personál o rizicích a kontrolních opatřeních týkajících se běžných činností souvisejících s tímto produktem.
Zajistěte řádný výběr, testování a údržbu vybavení používaného na kontrolu expozice, tj. osobní ochranné pomůcky, místní odvětrání.
Při zásahu do zařízení nebo jeho údržbě je nutné systém předem vypustit.
Zbytky po vypuštění uchovávat v uzavřené nádobě pro průběžné zneškodnění nebo následnou recyklaci.

Osobní ochranné prostředky

Čtěte společně se Scénářem vystavení účinkům produktu pro vaše specifické použití obsaženým v Dodatku.
Poskytované informace jsou sestaveny s přihlédnutím ke Směrnici PPE (Směrnice Rady 89/686/EHS) a normám CEN Evropského výboru pro standardizaci.

Osobní ochranné prostředky (OOP) by měly vyhovovat doporučeným celostátním normám.
Zkontrolujte s dodavatelem OOP.

Ochrana očí : Pokud se s materiálem zachází tak, že může dojít k zasažení očí, doporučuje se používat ochranné brýle.
Vyhovující EU Standardu EN166, AS/NZS:1337.

Ochrana rukou

Poznámky : Pokud může dojít ke kontaktu rukou s produktem, použijte ochranné rukavice poskytující vhodnou ochranu, splňujících odpovídající normy (např. Evropa EN374, AS/NZS:2161), vyrobené z následujících materiálů: Pokud dochází k dlouhodobému nebo často opakovanému styku, rukavice z nitrilového kaučuku Ochrana proti náhodnému kontaktu/postřiku: PVC nebo neoprénové pryžové rukavice. V případě souvislého kontaktu doporučujeme rukavice s časem prostupnosti delším než 240 minut. Pokud lze najít vhodné rukavice, dává se přednost odolnosti vyšší než 480 minut. Pro krátkodobou ochranu/ochranu proti rozstříknutí doporučujeme stejný postup, nicméně uznáváme, že vhodné rukavice zajišťující tuto míru ochrany musí být dostupné a v takovém případě může být přijatelná kratší doba

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES 1907/2006 ve znění platném k datu tohoto bezpečnostního listu (SDS)

NEODOL 25

Verze 2.0	Datum revize: 23.01.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800001001080	Datum posledního vydání: 21.11.2023 Datum vytištění 30.01.2025
--------------	-----------------------------	--	---

propustnosti, budou-li dodržovány řádné postupy údržby a výměny. Tloušťka rukavic není dobrým ukazatelem jejich odolnosti vůči chemikáliím, ta se odvíjí od přesného složení materiálu rukavic. Tloušťka rukavic musí být obvykle větší než 0,35 mm v závislosti na značce a modelu rukavic. Vhodnost a trvanlivost rukavice závisí na používání, např. četnosti a době trvání kontaktu, chemické odolnosti materiálu rukavic, zručnosti zacházení. Vždy se poraďte s dodavatelem rukavic. Znečištěné rukavice je zapotřebí vyměnit. Osobní hygiena je klíčovým prvkem účinné péče o ruce. Rukavice se musí nosit na čistých rukou. Po použití rukavic je zapotřebí ruce omýt a důkladně osušit. Doporučuje se používat neparfémovaný zvlhčovač.

Ochrana kůže a těla : Na ochranu kůže obvykle postačí standardní pracovní oděv. Dobrou praxí je používat chemicky odolné rukavice. Ochrané oděvy schválené v souladu s normou EU EN 14605.

Ochrana dýchacích cest : Pokud technická opatření neudrží koncentrace ve vzduchu na hladině, která je odpovídající ochraně zdraví pracovníka, zvolte ochranné respirátory, vhodné pro specifické podmínky použití a vyhovující platným normám. Ověřte s dodavatelem vybavení na ochranu dýchacího systému. Tam, kde jsou respirátory na principu filtrace vzduchu nevhodné (např. vysoké koncentrace látky ve vzduchu, nebezpečí nedostatku kyslíku, omezené prostory), použijte vhodný přetlakový dýchací přístroj. Kde jsou vhodné respirátory na principu filtrace vzduchu, zvolte odpovídající kombinaci masky a filtru. Pokud jsou respirátory s filtrem na vzduch vhodné podmínkám použití: Vyberte filtr vhodný pro kombinaci organických plynů, par a pevných částic, vyhovující normě EN14387 a EN143 [filter typu A/P pro použití proti určitým organickým plynům a párám s bodem varu >65°C (149°F) a pro použití proti pevným částicím].

Tepelné nebezpečí : Nevztahuje se

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství : Kapalina.
Barva : Bílá jako voda

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES 1907/2006 ve znění platném k datu tohoto bezpečnostního listu (SDS)

NEODOL 25

Verze 2.0	Datum revize: 23.01.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800001001080	Datum posledního vydání: 21.11.2023 Datum vytištění 30.01.2025
--------------	-----------------------------	--	---

Zápach	:	mírný
Prahová hodnota zápachu	:	Údaje nejsou k dispozici.
Bod tání/ rozmezí bodu tání	:	Údaje nejsou k dispozici.
Bod tečení	:	22 °C
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	260 - 290 °C
Hořlavost		
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Nevztahuje se
Dolní a horní mez výbušnosti a mez hořlavosti		
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	:	Údaje nejsou k dispozici.
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	:	Údaje nejsou k dispozici.
Bod vzplanutí	:	149 °C Metoda: ASTM D93 (PMCC)
Teplota samovznícení	:	Údaje nejsou k dispozici.
Teplota rozkladu	:	Údaje nejsou k dispozici.
pH	:	Údaje nejsou k dispozici.
Viskozita		
Dynamická viskozita	:	pevný @20°C 50 mPa.s (22 °C) 12 mPa.s (40 °C)
Kinematická viskozita	:	14 mm2/s (40 °C) Metoda: ASTM D445
Rozpustnost	:	
Rozpustnost ve vodě	:	cca. 5 mg/l (25 °C)
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	log Pow: 5,9 - 6,66
Tlak páry	:	< 0,01 hPa (25 °C)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES 1907/2006 ve znění platném k datu tohoto bezpečnostního listu (SDS)

NEODOL 25

Verze 2.0	Datum revize: 23.01.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800001001080	Datum posledního vydání: 21.11.2023 Datum vytištění 30.01.2025
--------------	-----------------------------	---	---

Relativní hustota	:	0,834 (25 °C) Metoda: ASTM D4052
Hustota	:	0,834 g/cm ³ (25 °C) Metoda: ASTM D4052 0,822 g/cm ³ (40 °C) Metoda: ASTM D4052
Relativní hustota par	:	7,0
Velikost částic Velikost částic	:	Údaje nejsou k dispozici.

9.2 Další informace

Výbušné vlastnosti	:	Neklasifikuje se
Oxidační vlastnosti	:	Údaje nejsou k dispozici.
Rychlost odpařování	:	Údaje nejsou k dispozici.
Vodivost	:	Elektrická vodivost: > 10 000 pS/m Vodivost kapaliny mohou silně ovlivňovat mnohé faktory, například teplota kapaliny, přítomnost kontaminačních látek a antistatické přísady. U tohoto materiálu se neočekává, že bude působit jako akumulátor statické elektřiny.
Povrchové napětí	:	Údaje nejsou k dispozici.
Molekulová hmotnost	:	203 - 210 g/mol

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilní za normální teploty a tlaku okolního vzduchu.
Se vzduchem může oxidovat.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní.
Za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Není známo.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba : Extrémní teploty a přímé sluneční záření.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES 1907/2006 ve znění platném k datu tohoto bezpečnostního listu (SDS)

NEODOL 25

Verze 2.0	Datum revize: 23.01.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800001001080	Datum posledního vydání: 21.11.2023 Datum vytištění 30.01.2025
--------------	-----------------------------	--	---

zabránit

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Měď
Slitiny mědi.
Silná oxidační činidla.
Hliník

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek použití se žádné neočekávají.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Informace o pravděpodobných cestách expozice : K expozici může dojít vdechováním, požitím, vstřebáváním kůží, stykem s kůží nebo s očima, a náhodným požitím.

Akutní toxicita

Složky:

Alcohols, C12-15-branched and linear:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 5000 mg/kg
Poznámky: Nízká toxicita

Akutní inhalační toxicitu : Poznámky: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Nízká toxicita při vdechnutí.

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 5000 mg/kg
Poznámky: Nízká toxicita

Žíravost/dráždivost pro kůži

Složky:

Alcohols, C12-15-branched and linear:

Poznámky : Způsobuje lehké podráždění kůže.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Složky:

Alcohols, C12-15-branched and linear:

Poznámky : Nedráždí oči.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES 1907/2006 ve znění platném k datu tohoto bezpečnostního listu (SDS)

NEODOL 25

Verze 2.0	Datum revize: 23.01.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800001001080	Datum posledního vydání: 21.11.2023 Datum vytištění 30.01.2025
--------------	-----------------------------	--	---

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Složky:

Alcohols, C12-15-branched and linear:

Poznámky : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Není senzibilizátor.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Složky:

Alcohols, C12-15-branched and linear:

Genotoxicitě in vivo : Poznámky: Není mutagenní

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Tento produkt nesplňuje kritéria pro klasifikaci v kategoriích 1A/1B.

Karcinogenita

Složky:

Alcohols, C12-15-branched and linear:

Poznámky : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Není karcinogenní.

Karcinogenita - Hodnocení : Tento produkt nesplňuje kritéria pro klasifikaci v kategoriích 1A/1B.

Materiál	GHS/CLP Karcinogenita Klasifikace
Alcohols, C12-15-branched and linear	Bez klasifikace pro karcinogenitu

Toxicita pro reprodukci

Složky:

Alcohols, C12-15-branched and linear:

Účinky na plodnost : Poznámky: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna., Není to toxická látka působící na vývoj., Nemá škodlivý vliv na plodnost.

Toxicita pro reprodukci - Hodnocení : Tento produkt nesplňuje kritéria pro klasifikaci v kategoriích 1A/1B.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES 1907/2006 ve znění platném k datu tohoto bezpečnostního listu (SDS)

NEODOL 25

Verze 2.0	Datum revize: 23.01.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800001001080	Datum posledního vydání: 21.11.2023 Datum vytištění 30.01.2025
--------------	-----------------------------	--	---

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Složky:

Alcohols, C12-15-branched and linear:

Poznámky : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Složky:

Alcohols, C12-15-branched and linear:

Poznámky : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Aspirační toxicita

Složky:

Alcohols, C12-15-branched and linear:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna., Nepředstavuje riziko při nadýchání.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Další informace

Výrobek:

Poznámky : Není-li uvedeno jinak, jsou uvedená data reprezentativní pro produkt jako celek spíše než pro jeho jednotlivé složky.

Složky:

Alcohols, C12-15-branched and linear:

Poznámky : Na základě rozdílných rámcových pravidel mohou existovat klasifikace dalších úřadů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES 1907/2006 ve znění platném k datu tohoto bezpečnostního listu (SDS)

NEODOL 25

Verze 2.0	Datum revize: 23.01.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800001001080	Datum posledního vydání: 21.11.2023 Datum vytištění 30.01.2025
--------------	-----------------------------	--	---

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Složky:

Alcohols, C12-15-branched and linear:

Toxicita pro ryby	:	Poznámky: Toxický LL/EL/IL50 > 1 <= 10 mg/l
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	:	Poznámky: Vysoce toxický. LC/EC/IC50 < 1 mg/l
Toxicita pro řasy/vodní rostliny	:	Poznámky: Vysoce toxický. LL/EL/IL50 < 1 mg/l
M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí)	:	1
Toxicita pro mikroorganismy	:	Poznámky: Prakticky netoxický: LL/EL/IL50 > 100 mg/l
Toxicita pro ryby (Chronická toxicita)	:	Poznámky: Údaje nejsou k dispozici.
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)	:	Poznámky: NOEC/NOEL <= 0.01 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky:

Alcohols, C12-15-branched and linear:

Biologická odbouratelnost	:	Poznámky: Je dobře biologicky rozložitelný. Rychle oxiduje fotochemickými reakcemi na vzduchu.
---------------------------	---	---

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky:

Alcohols, C12-15-branched and linear:

Bioakumulace	:	Poznámky: Biologická akumulace je nepravděpodobná z důvodu metabolismu a vymešování.
--------------	---	--

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES 1907/2006 ve znění platném k datu tohoto bezpečnostního listu (SDS)

NEODOL 25

Verze 2.0	Datum revize: 23.01.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800001001080	Datum posledního vydání: 21.11.2023 Datum vytištění 30.01.2025
--------------	-----------------------------	--	---

12.4 Mobilita v půdě

Složky:

Alcohols, C12-15-branched and linear:

Mobilita : Poznámky: Plave na vodě., Adsorpce na pevnou půdní fázi je možná., Jestliže produkt vnikne do půdy, jedna nebo více složek budou nebo mohou být mobilní a mohou kontaminovat podzemní vody.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složky:

Alcohols, C12-15-branched and linear:

Hodnocení : Látka nesplnila veškerá prověřovaná kritéria ohledně stálosti, bioakumulace a toxicity a tudíž není považována za látku PBT nebo vPvB..

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : Není-li uvedeno jinak, jsou uvedená data reprezentativní pro produkt jako celek spíše než pro jeho jednotlivé složky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Pokud možno zpětné získání nebo recyklace.
Odpovědností původce odpadu je určit toxicitu a fyzikální vlastnosti vzniklého odpadu, určit správnou klasifikaci odpadu (podle katalogu odpadů) a vhodné způsoby zneškodnění, ve shodě s platnými zákony.
Nelikvidujte vypouštěním do volné přírody, do kanalizace ani do vodních toků.
Nemělo by nikdy dojít ke kontaminaci půdy nebo vody odpadním produktem.

Zneškodnění by mělo být v souladu s odpovídajícími

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES 1907/2006 ve znění platném k datu tohoto bezpečnostního listu (SDS)

NEODOL 25

Verze 2.0	Datum revize: 23.01.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800001001080	Datum posledního vydání: 21.11.2023 Datum vytištění 30.01.2025
--------------	-----------------------------	--	---

regionálními, státními a místními předpisy a zákony. Místní předpisy mohou být přísnější než regionální nebo celostátní požadavky a musí být splněny.

Likvidujte v souladu s právními předpisy, přednostně odevzdáním autorizované společnosti. Kvalifikace autorizované společnosti by měla být stanovena předem.

Znečištěné obaly : Kontejner pečlivě vyprázdněte. Po vyprázdnění větrejte na bezpečném místě, mimo dosah jisker a ohně. Zbytky můžou způsobit nebezpečí výbuchu. Nevycházejte sudy neprorážejte, neřežte ani nesvařujte. Odešlete k regeneraci nebo druhotnému zpracování sudů nebo kovů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADN	: 3082
ADR	: 3082
RID	: 3082
IMDG	: 3082
IATA	: 3082

14.2 Oficiální pojmenování pro přepravu

ADN	: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (C12-C15 ALCOHOL)
ADR	: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (C12-C15 ALCOHOL)
RID	: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (C12-C15 ALCOHOL)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (C12-C15 ALCOHOL)
IATA	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (C12-C15 ALCOHOL)

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADN	: 9
ADR	: 9
RID	: 9
IMDG	: 9

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES 1907/2006 ve znění platném k datu tohoto bezpečnostního listu (SDS)

NEODOL 25

Verze 2.0	Datum revize: 23.01.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800001001080	Datum posledního vydání: 21.11.2023 Datum vytištění 30.01.2025
--------------	-----------------------------	--	---

IATA : 9

14.4 Obalová skupina

ADN

Obalová skupina : III
Klasifikační kód : M6
Štítky : 9 (N1, F)

ADR

Obalová skupina : III
Klasifikační kód : M6
Identifikační číslo
nebezpečnosti : 90
Štítky : 9

RID

Obalová skupina : III
Klasifikační kód : M6
Identifikační číslo
nebezpečnosti : 90
Štítky : 9

IMDG

Obalová skupina : III
Štítky : 9

IATA

Obalová skupina : III
Štítky : 9

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADN

Ohrožující životní prostředí : ano

ADR

Ohrožující životní prostředí : ano

RID

Ohrožující životní prostředí : ano

IMDG

Látka znečišťující moře : ano

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Poznámky : Speciální preventivní opatření: S odvolání na Kapitulu 7, Nakládání & uložení, pro speciální preventivní opatření, kterých si uživatel musí být vědom nebo musí vyhovovat následné přepravě.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Kategorie znečištění : Y
Typ lodi : 2
Název výrobku : NEODOL 25 (contains Alcohols (C14 – C18), primary, linear and essentially linear; Alcohols (C13 +))

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES 1907/2006 ve znění platném k datu tohoto bezpečnostního listu (SDS)

NEODOL 25

Verze 2.0	Datum revize: 23.01.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800001001080	Datum posledního vydání: 21.11.2023 Datum vytištění 30.01.2025
--------------	-----------------------------	--	---

Další informace : Tento výrobek může být přepravován pod povlakem dusíku. Dusík je bezbarvý a neviditelný plyn. Expozice atmosféře obohacené dusíkem vede k vytlačení dostupného kyslíku, což může způsobit udušení nebo smrt. Personál musí přísně dodržovat bezpečnostní opatření při vstupu do uzavřeného prostoru. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOLU a kódu IBC

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Produkt nepodléhá registraci podle nařízení REACH.

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). : Tento produkt neobsahuje žádné látky vzbuzující mimořádné obavy (Nařízení (EU) č. 1907/2006 (REACH), článek 57).

Těkavé organické sloučeniny : Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 98,66 %

Jiné předpisy:

Informace o právních předpisech nemusí být úplné. Na tuto látku se mohou vztahovat i jiné předpisy.

Zákon č. 350/2011 Sb., chemický zákon, v platném znění, včetně souvisejících předpisů a nařízení.

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění, včetně souvisejících předpisů a nařízení.

Zákon č. 304/2017 Sb., o silniční dopravě, v platném znění, včetně souvisejících předpisů a nařízení (ADR).

Zákon č. 319/2016 Sb., o drahách, v platném znění, včetně souvisejících předpisů a nařízení (RID).

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění, včetně souvisejících předpisů a nařízení.

Zákon č. 542/2020 Sb., o produktech s ukončenou životností, v platném znění, včetně souvisejících předpisů a nařízení.

Zákon č. 544/2020 Sb., vodní zákon, v platném znění, včetně souvisejících předpisů a nařízení.

Zákon č. 350/2011 Sb., zákoník práce, v platném znění, včetně souvisejících předpisů a nařízení.

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

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

Výrobek podléhá prevenci závažných havárií (No. 224/2015 Coll.), dle nařízení Seveso III

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES 1907/2006 ve znění platném k datu tohoto bezpečnostního listu (SDS)

NEODOL 25

Verze 2.0	Datum revize: 23.01.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800001001080	Datum posledního vydání: 21.11.2023 Datum vytištění 30.01.2025
--------------	-----------------------------	--	---

(2012/18/EU).

Složky tohoto produktu jsou uvedeny v těchto katalozích:

DSL	: Uveden
IECSC	: Uveden
KECI	: Uveden
NZIoC	: Uveden
PICCS	: Uveden
TSCA	: Uveden
TCSI	: Uveden

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

U této látky bylo provedeno hodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Plný text jiných zkratk

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES 1907/2006 ve znění platném k datu tohoto bezpečnostního listu (SDS)

NEODOL 25

Verze 2.0	Datum revize: 23.01.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800001001080	Datum posledního vydání: 21.11.2023 Datum vytištění 30.01.2025
--------------	-----------------------------	---	---

znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECL - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

Pokyny pro školení : Poskytněte dostatečné informace, pokyny a instruktáž operátorovi.

Další informace : Pro poučení průmyslových uživatelů o nástrojích ohledně REACH, doporučujeme navštívit internetové stránky CEFIC na následující adrese: <http://cefic.org/Industry-support>. Látka nesplnila veškerá prověřovaná kritéria ohledně stálosti, bioakumulace a toxicity a tudíž není považována za látku PBT nebo vPvB.

Vertikální čára (|) na levé straně označuje změnu oproti předcházející verzi.

Zdroje nejdůležitějších údajů : Uváděné údaje pocházejí, nikoliv však výhradně, z jednoho či několika informačních zdrojů (např. toxikologické údaje od společnosti Shell Health Services, údaje od dodavatelů materiálu, CONCAWE, databáze EU IUCLID, nařízení 1272/ES atd.).

Klasifikace směsi:

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Proces klasifikace:

Odborný posudek a váha důkazního stanovení.

Odborný posudek a váha důkazního stanovení.

Identifikovaná použití podle systému

Použití - pracovník

Název : Výroba látky
- Průmysl

Použití - pracovník

Název : Použití jako meziprodukt
- Průmysl

Použití - pracovník

Název : Příprava a (pře)balení látek a sloučenin

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES 1907/2006 ve znění platném k datu tohoto bezpečnostního listu (SDS)

NEODOL 25

Verze 2.0	Datum revize: 23.01.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800001001080	Datum posledního vydání: 21.11.2023 Datum vytištění 30.01.2025
--------------	-----------------------------	--	---

- Průmysl

Použití - pracovník

Název : Použití při potahování
- Průmysl

Použití - pracovník

Název : Použití při potahování
- Průmysl

Použití - pracovník

Název : použití v čisticích prostředcích
- Průmysl

Použití - pracovník

Název : použití v čisticích prostředcích
- Průmysl

Použití - pracovník

Název : Kapaliny pro obrábění kovů / válcovací oleje
- Průmysl

Použití - pracovník

Název : Kapaliny pro obrábění kovů / válcovací oleje
- Průmysl

Identifikovaná použití podle systému

Použití - spotřebitel

Název : Použití při potahování
- spotřebitel

Použití - spotřebitel

Název : použití v čisticích prostředcích
- spotřebitel

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES 1907/2006 ve znění platném k datu tohoto bezpečnostního listu (SDS)

NEODOL 25

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 21.11.2023
2.0	23.01.2025	(bezpečnostního listu):	Datum vytištění 30.01.2025
		800001001080	

CZ / CS

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES 1907/2006 ve znění platném k datu tohoto bezpečnostního listu (SDS)

NEODOL 25

Verze 2.0	Datum revize: 23.01.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800001001080	Datum posledního vydání: 21.11.2023 Datum vytištění 30.01.2025
--------------	-----------------------------	--	---

Scénář vystavení účinkům produktu - pracovník

300000000613

ČÁST 1	NÁZEV SCÉNÁŘE EXPOZICE
Název	Výroba látky- Průmysl
Popisovač použití	Oblast použití: SU3, SU8, SU9 Kategorie procesů: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 Kategorie emisí do prostředí: ERC1
Rozsah procesu	Výroba látek nebo použití jako meziprodukt, procesní chemikálie nebo extrakční prostředek. Zahrnuje opětovné použití/obnovu, transport, uložení, údržbu a nakládku (včetně mořských/vnitrozemských lodí, pouličních/kolejových vozidel a hromadných kontejnerů).

ČÁST 2	PROVOZNÍ PODMÍNKY A OPATŘENÍ ŘÍZENÍ RIZIK
Další informace	Není k dispozici žádné posouzení expozice pro lidské zdraví.
Část 2.1	Kontrola vystavení pracovníka účinkům produktu
Charakteristiky produktu	
Přispívající scénáře	Opatření pro řízení rizika
Část 2.2	Kontrola vystavení prostředí účinkům produktu
Substance je komplexní UVCB	
Alkohol	
Lehce biologicky odbouratelné.	
Použitá množství	
Regionálně použitelný podíl EU tonáže:	
Regionální množství použití (tun/rok):	
Lokálně použitá část regionální tonáže:	
roční tonáž stanoviště (tun/rok):	
Maximální denní tonáž místa (kg/den):	
Frekvence a doba použití	
Nepřetržité uvolňování.	
Emisní dny (dny/rok):	
Faktory prostředí, které nejsou ovlivněny řízením rizika	
Lokální faktor ředění pitné vody::	
Lokální faktor ředění mořské vody:	
Další provozní podmínky, které ovlivňují vystavení prostředí účinkům produktu	
Podíl uvolnění do vzduchu z procesu (počáteční uvolňování před RMM):	
Podíl propouštění do odpadní vody z procesu (počáteční uvolňování před RMM):	
Podíl uvolnění do půdy z procesu (počáteční uvolňování před RMM):	
Technické podmínky a opatření na úrovni (u zdroje) procesu zabráňující úniku	
Na základě odchylných obvyklých praktik a rozdílných místech jsou	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES 1907/2006 ve znění platném k datu tohoto bezpečnostního listu (SDS)

NEODOL 25

Verze 2.0	Datum revize: 23.01.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800001001080	Datum posledního vydání: 21.11.2023 Datum vytištění 30.01.2025
--------------	-----------------------------	---	---

dotčené odhady o procesech uvolnění.	
Technické podmínky a opatření na místě použití pro snížení nebo omezení úniku, emisí do vzduchu nebo do půdy	
Poškození životního prostředí je vyvoláno půdami.	
Zamezit úniku nezředených látek do místních odpadních vod nebo tuto od tamud odstranit.	
Při vyprazdňování domácí čističky není nutné žádné nakládání s odpadní vodou na místě.	
omezit vzdušné emise na typickou zálohu efektivity od (%):	0
Zpracovat odpadní vodu na místě (před svedením do vodstva), pro čisticí příkon od >= (%):	99
Při vyprazdňování domácí čističky není nutné žádné nakládání s odpadní vodou na místě.	0
Organizační opatření zabráňující nebo omezující únik z místa použití	
Průmyslové bahno nevytěžit do přírodních půd. Bahno z čističky spálit, uložit nebo zpracovat.	
Podmínky a opatření týkající se městského plánu na čištění odpadních vod	
Odhadované odstranění látky z odpadních vod prostřednictvím domácích čističek odpadních vod (%)	99
jednotné účinky odstranění odpadních vod podle před-místo- a cizí- (tuzemská čistička) RMM(%):	99
Údajný poměr odpadních vod domácích čističek (m3/d):	10.000
Maximální povolená tonáž místa (MSafe) zakládající se na propouštění po úplné úpravě odpadních vod (kg/d):	
Podmínky a opatření týkající se externí úpravy vody pro likvidaci	
Během výroby nevzniká žádný látkový odpad.	
Podmínky a opatření týkající se externí recyklace odpadu	
Během výroby nevzniká žádný látkový odpad.	

ČÁST 3	ODHAD EXPOZICE
Část 3.1 - Ochrana zdraví	
Není k dispozici žádné posouzení expozice pro lidské zdraví.	

Část 3.2 - Životní prostředí
Použit EUSES-model.

ČÁST 4	POKYNY PRO KONTROLU SHODY SE SCÉNÁŘEM EXPOZICE
Část 4.1 - Lidské zdraví	
Není k dispozici žádné posouzení expozice pro lidské zdraví.	

Část 4.2 - Životní prostředí
Směrnice se opírají o přijaté provozní podmínky, které nemusí být použitelné pro všechna

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES 1907/2006 ve znění platném k datu tohoto bezpečnostního listu (SDS)

NEODOL 25

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 21.11.2023
2.0	23.01.2025	(bezpečnostního listu):	Datum vytištění 30.01.2025
		800001001080	

stanoviště, proto je nutné škálování, aby se stanovily adekvátní opatření rizikového managementu.
Náležité odlučovací zařízení pro odpadní vodu může být dosaženo použitím na místě-cizích technologií, buď sám nebo v kombinaci.
Potřebný odlučovací výkon pro vzduch může být skrze použití technologie na místě dosažen., buď sám nebo v kombinaci.
Pokud škálování zjistí podmínku s nejistým použitím (t.zn.RCR>1), jsou nutná dodatečná opatření rizikového managementu nebo provozně specifické zhodnocení bezpečnosti látky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES 1907/2006 ve znění platném k datu tohoto bezpečnostního listu (SDS)

NEODOL 25

Verze 2.0	Datum revize: 23.01.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800001001080	Datum posledního vydání: 21.11.2023 Datum vytištění 30.01.2025
--------------	-----------------------------	---	---

Scénář vystavení účinkům produktu - pracovník

300000000614

ČÁST 1	NÁZEV SCÉNÁŘE EXPOZICE
Název	Použití jako meziprodukt- Průmysl
Popisovač použití	Oblast použití: SU3, SU8, SU9 Kategorie procesů: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 Kategorie emisí do prostředí: ERC6a
Rozsah procesu	Použití látky jako meziproduktu (nevztahuje se k přísně kontrolovaným podmínkám). Patří sem recyklace/obnova, překládání materiálu, skladování, odběr vzorků, související laboratorní činnosti, údržba a nakládání (včetně námořních nákladních lodí, nákladních aut nebo železničních vagonů a kontejnerů pro volně ložený materiál).

ČÁST 2	PROVOZNÍ PODMÍNKY A OPATŘENÍ ŘÍZENÍ RIZIK
Další informace	Není k dispozici žádné posouzení expozice pro lidské zdraví.
Část 2.1	Kontrola vystavení pracovníka účinkům produktu
Charakteristiky produktu	
Příspěvající scénáře	Opatření pro řízení rizika
Část 2.2	Kontrola vystavení prostředí účinkům produktu
Substance je komplexní UVCB	
Alkohol	
Lehce biologicky odbouratelné.	
Použitá množství	
Regionálně použitelný podíl EU tonáže:	
Regionální množství použití (tun/rok):	
Lokálně použitá část regionální tonáže:	
roční tonáž stanoviště (tun/rok):	1,870
Maximální denní tonáž místa (kg/den):	6,233
Frekvence a doba použití	
Nepřetržité uvolňování.	
Emisní dny (dny/rok):	300
Faktory prostředí, které nejsou ovlivněny řízením rizika	
Lokální faktor ředění pitné vody:	10
Lokální faktor ředění mořské vody:	100
Další provozní podmínky, které ovlivňují vystavení prostředí účinkům produktu	
Podíl uvolnění do vzduchu z procesu (počáteční uvolňování před RMM):	3,85E-05
Podíl propouštění do odpadní vody z procesu (počáteční uvolňování před RMM):	0,007
Podíl uvolnění do půdy z procesu (počáteční uvolňování před RMM):	
Technické podmínky a opatření na úrovni (u zdroje) procesu zabráňující úniku	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES 1907/2006 ve znění platném k datu tohoto bezpečnostního listu (SDS)

NEODOL 25

Verze 2.0	Datum revize: 23.01.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800001001080	Datum posledního vydání: 21.11.2023 Datum vytištění 30.01.2025
--------------	-----------------------------	--	---

Na základě odchylných obvyklých praktik a rozdílných místech jsou dotčené odhady o procesech uvolnění.	
Technické podmínky a opatření na místě použití pro snížení nebo omezení úniku, emise do vzduchu nebo do půdy	
Poškození životního prostředí je vyvoláno mořská voda	
Zamezit úniku nezředených látek do místních odpadních vod nebo tuto od tamud odstranit.	
Při vyprazdňování domácí čističky není nutné žádné nakládání s odpadní vodou na místě.	
omezit vzdušné emise na typickou zálohu efektivitu od (%):	0
Zpracovat odpadní vodu na místě (před svedením do vodstva), pro čisticí příkon od >= (%):	99
Při vyprazdňování domácí čističky není nutné žádné nakládání s odpadní vodou na místě.	0
Organizační opatření zabráňující nebo omezující únik z místa použití	
Průmyslové bahno nevytěžit do přírodních půd. Bahno z čističky spálit, uložit nebo zpracovat.	
Podmínky a opatření týkající se městského plánu na čištění odpadních vod	
Odhadované odstranění látky z odpadních vod prostřednictvím domácích čističek odpadních vod (%)	99
jednotné účinky odstranění odpadních vod podle před-místo- a cizí- (tuzemská čistička) RMM(%):	99
Údajný poměr odpadních vod domácích čističek (m3/d):	10.000
Maximální povolená tonáž místa (MSafe) zakládající se na propouštění po úplné úpravě odpadních vod (kg/d):	
Podmínky a opatření týkající se externí úpravy vody pro likvidaci	
Extrémní nakládání a likvidace odpadu s ohledem na případné lokální a/nebo národní předpisy. Tato látka je při použití spotřebována a nevzniká žádný odpad látky.	
Podmínky a opatření týkající se externí recyklace odpadu	
extrémní příjem a znovupoužití odpadu zohledněním příslušných lokálních a/nebo národních předpisů. Tato látka je při použití spotřebována a nevzniká žádný odpad látky.	

ČÁST 3	ODHAD EXPOZICE
Část 3.1 - Ochrana zdraví	
Není k dispozici žádné posouzení expozice pro lidské zdraví.	

Část 3.2 - Životní prostředí	
Použít EUSES-model.	

ČÁST 4	POKYNY PRO KONTROLU SHODY SE SCÉNÁŘEM EXPOZICE
Část 4.1 - Lidské zdraví	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES 1907/2006 ve znění platném k datu tohoto bezpečnostního listu (SDS)

NEODOL 25

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 21.11.2023
2.0	23.01.2025	(bezpečnostního listu):	Datum vytištění 30.01.2025
		800001001080	

Není k dispozici žádné posouzení expozice pro lidské zdraví.

Část 4.2 - Životní prostředí

Směrnice se opírají o přijaté provozní podmínky, které nemusí být použitelné pro všechna stanoviště, proto je nutné škálování, aby se stanovily adekvátní opatření rizikového managementu.

Náležité odlučovací zařízení pro odpadní vodu může být dosaženo použitím na místě-cizích technologií, buď sám nebo v kombinaci.

Potřebný odlučovací výkon pro vzduch může být skrze použití technologie na místě dosažen., buď sám nebo v kombinaci.

Pokud škálování zjistí podmínku s nejistým použitím (t.zn.RCR>1), jsou nutná dodatečná opatření rizikového managementu nebo provozně specifické zhodnocení bezpečnosti látky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES 1907/2006 ve znění platném k datu tohoto bezpečnostního listu (SDS)

NEODOL 25

Verze 2.0	Datum revize: 23.01.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800001001080	Datum posledního vydání: 21.11.2023 Datum vytištění 30.01.2025
--------------	-----------------------------	--	---

Scénář vystavení účinkům produktu - pracovník

300000000615	
ČÁST 1	NÁZEV SCÉNÁŘE EXPOZICE
Název	Příprava a (pře)balení látek a sloučenin- Průmysl
Popisovač použití	Oblast použití: SU3, SU10 Kategorie procesů: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 14, PROC 15 Kategorie emisí do prostředí: ERC2
Rozsah procesu	Příprava balení a přebalení látek a jejich sloučenin v hromadných nebo kontinuálních procesech včetně uložení, transportu, mísení, tabletování, stlačení, peletace, extruze, balení do malých a velkých modulů, odběr vzorků,

ČÁST 2	PROVOZNÍ PODMÍNKY A OPATŘENÍ ŘÍZENÍ RIZIK
Další informace	Není k dispozici žádné posouzení expozice pro lidské zdraví.
Část 2.1	Kontrola vystavení pracovníka účinkům produktu
Charakteristiky produktu	
Přispívající scénáře	Opatření pro řízení rizika
Část 2.2	Kontrola vystavení prostředí účinkům produktu
Substance je komplexní UVCB	
Alkohol	
Lehce biologicky odbouratelné.	
Použitá množství	
Regionálně použitelný podíl EU tonáže:	
Regionální množství použití (tun/rok):	
Lokálně použitá část regionální tonáže:	
roční tonáž stanoviště (tun/rok):	200
Maximální denní tonáž místa (kg/den):	666,7
Frekvence a doba použití	
Nepřetržité uvolňování.	
Emisní dny (dny/rok):	300
Faktory prostředí, které nejsou ovlivněny řízením rizika	
Lokální faktor ředění pitné vody::	10
Lokální faktor ředění mořské vody:	100
Další provozní podmínky, které ovlivňují vystavení prostředí účinkům produktu	
Podíl uvolnění do vzduchu z procesu (počáteční uvolňování před RMM):	3,60E-04
Podíl propouštění do odpadní vody z procesu (počáteční uvolňování před RMM):	2,00E-05
Podíl uvolnění do půdy z procesu (počáteční uvolňování před RMM):	
Technické podmínky a opatření na úrovni (u zdroje) procesu zabráňující úniku	
Na základě odchýlných obvyklých praktik a rozdílných místech jsou dotčené odhady o procesech uvolnění.	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES 1907/2006 ve znění platném k datu tohoto bezpečnostního listu (SDS)

NEODOL 25

Verze 2.0	Datum revize: 23.01.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800001001080	Datum posledního vydání: 21.11.2023 Datum vytištění 30.01.2025
--------------	-----------------------------	--	---

Technické podmínky a opatření na místě použití pro snížení nebo omezení úniku, emise do vzduchu nebo do půdy	
Poškození životního prostředí je vyvoláno mořská voda	
Zamezit úniku nezředených látek do místních odpadních vod nebo tuto od tamtud odstranit.	
Při vyprazdňování domácí čističky není nutné žádné nakládání s odpadní vodou na místě.	
omezit vzdušné emise na typickou zálohu efektivity od (%):	0
Zpracovat odpadní vodu na místě (před svedením do vodstva), pro čisticí příkon od >= (%):	99
Při vyprazdňování domácí čističky není nutné žádné nakládání s odpadní vodou na místě.	0
Organizační opatření zabráňující nebo omezující únik z místa použití	
Bahno z čističky spálit, uložit nebo zpracovat.	
Podmínky a opatření týkající se městského plánu na čištění odpadních vod	
Odhadované odstranění látky z odpadních vod prostřednictvím domácích čističek odpadních vod (%)	99
jednotné účinky odstranění odpadních vod podle před-místo- a cizí- (tuzemská čistička) RMM(%):	99
Údajný poměr odpadních vod domácích čističek (m3/d):	10.000
Maximální povolená tonáž místa (MSafe) zakládající se na propouštění po úplné úpravě odpadních vod (kg/d):	
Podmínky a opatření týkající se externí úpravy vody pro likvidaci	
Extrémní nakládání a likvidace odpadu s ohledem na případné lokální a/nebo národní předpisy.	
Podmínky a opatření týkající se externí recyklace odpadu	
extrémní příjem a znovupoužití odpadu zohledněním příslušných lokálních a/nebo národních předpisů.	

ČÁST 3	ODHAD EXPOZICE
Část 3.1 - Ochrana zdraví	
Není k dispozici žádné posouzení expozice pro lidské zdraví.	

Část 3.2 - Životní prostředí
Použít EUSES-model.

ČÁST 4	POKYNY PRO KONTROLU SHODY SE SCÉNÁŘEM EXPOZICE
Část 4.1 - Lidské zdraví	
Není k dispozici žádné posouzení expozice pro lidské zdraví.	

Část 4.2 - Životní prostředí
Směrnice se opírají o přijaté provozní podmínky, které nemusí být použitelné pro všechna

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES 1907/2006 ve znění platném k datu tohoto bezpečnostního listu (SDS)

NEODOL 25

Verze
2.0

Datum revize:
23.01.2025

Číslo BL
(bezpečnostního
listu):
800001001080

Datum posledního vydání: 21.11.2023
Datum vytištění 30.01.2025

stanoviště, proto je nutné škálování, aby se stanovily adekvátní opatření rizikového managementu.
Náležité odlučovací zařízení pro odpadní vodu může být dosaženo použitím na místě-cizích technologií, buď sám nebo v kombinaci.
Potřebný odlučovací výkon pro vzduch může být skrze použití technologie na místě dosažen., buď sám nebo v kombinaci.
Pokud škálování zjistí podmínku s nejistým použitím (t.zn.RCR>1), jsou nutná dodatečná opatření rizikového managementu nebo provozně specifické zhodnocení bezpečnosti látky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES 1907/2006 ve znění platném k datu tohoto bezpečnostního listu (SDS)

NEODOL 25

Verze 2.0	Datum revize: 23.01.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800001001080	Datum posledního vydání: 21.11.2023 Datum vytištění 30.01.2025
--------------	-----------------------------	---	---

Scénář vystavení účinkům produktu - pracovník

300000000616

ČÁST 1	NÁZEV SCÉNÁŘE EXPOZICE
Název	Použití při potahování- Průmysl
Popisovač použití	Oblast použití: SU3 Kategorie procesů: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13, PROC 15 Kategorie emisí do prostředí: ERC4
Rozsah procesu	Zahrnuje použití ve vrstvení (barvy, inkousty, pojiva atd.) včetně expozice během použití (včetně příjmu materiálu, uložení, přípravy a stáčení objemného a středně objemného zboží, nanášení stříkáním, válečkem, manuálním nástřikem, nořením, průtok, tekoucí vrstvy v ve výrobních linkách jakož i vrstvení) a čištění zařízení, údržba a příslušné laboratorní práce.

ČÁST 2	PROVOZNÍ PODMÍNKY A OPATŘENÍ ŘÍZENÍ RIZIK
Další informace	Není k dispozici žádné posouzení expozice pro lidské zdraví.
Část 2.1	Kontrola vystavení pracovníka účinkům produktu
Charakteristiky produktu	
Přispívající scénáře	Opatření pro řízení rizika
Část 2.2	Kontrola vystavení prostředí účinkům produktu
Substance je komplexní UVCB	
Alkohol	
Lehce biologicky odbouratelné.	
Použitá množství	
Regionálně použitelný podíl EU tonáže:	7,500
Regionální množství použití (tun/rok):	
Lokálně použitá část regionální tonáže:	
roční tonáž stanoviště (tun/rok):	0,029
Maximální denní tonáž místa (kg/den):	0,1
Frekvence a doba použití	
Nepřetržité uvolňování.	
Emisní dny (dny/rok):	300
Faktory prostředí, které nejsou ovlivněny řízením rizika	
Lokální faktor ředění pitné vody:	10
Lokální faktor ředění mořské vody:	100
Další provozní podmínky, které ovlivňují vystavení prostředí účinkům produktu	
Podíl uvolnění do vzduchu z procesu (počáteční uvolňování před RMM):	0,03
Podíl propouštění do odpadní vody z procesu (počáteční uvolňování před RMM):	0,03
Podíl uvolnění do půdy z procesu (počáteční uvolňování před RMM):	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES 1907/2006 ve znění platném k datu tohoto bezpečnostního listu (SDS)

NEODOL 25

Verze 2.0	Datum revize: 23.01.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800001001080	Datum posledního vydání: 21.11.2023 Datum vytištění 30.01.2025
--------------	-----------------------------	--	---

Technické podmínky a opatření na úrovni (u zdroje) procesu zabráňující úniku	
Na základě odchýlných obvyklých praktik a rozdílných místech jsou dotčené odhady o procesech uvolnění.	
Technické podmínky a opatření na místě použití pro snížení nebo omezení úniku, emise do vzduchu nebo do půdy	
Poškození životního prostředí je vyvoláno mořská voda	
Při vyprazdňování domácí čističky není nutné žádné nakládání s odpadní vodou na místě.	
omezit vzdušné emise na typickou zálohu efektivity od (%):	0
Zpracovat odpadní vodu na místě (před svedením do vodstva), pro čistící příkon od >= (%):	99
Při vyprazdňování domácí čističky není nutné žádné nakládání s odpadní vodou na místě.	0
Organizační opatření zabráňující nebo omezující únik z místa použití	
Bahno z čističky spálit, uložit nebo zpracovat.	
Podmínky a opatření týkající se městského plánu na čištění odpadních vod	
Odhadované odstranění látky z odpadních vod prostřednictvím domácích čističek odpadních vod (%)	99
jednotné účinky odstranění odpadních vod podle před-místo- a cizí- (tuzemská čistička) RMM(%):	99
Údajný poměr odpadních vod domácích čističek (m3/d):	2.000
Maximální povolená tonáž místa (MSafe) zakládající se na propouštění po úplné úpravě odpadních vod (kg/d):	
Podmínky a opatření týkající se externí úpravy vody pro likvidaci	
Extrémní nakládání a likvidace odpadu s ohledem na případné lokální a/nebo národní předpisy.	
Podmínky a opatření týkající se externí recyklace odpadu	
extrémní příjem a znovupoužití odpadu zohledněním příslušných lokálních a/nebo národních předpisů.	

ČÁST 3	ODHAD EXPOZICE
Část 3.1 - Ochrana zdraví	
Není k dispozici žádné posouzení expozice pro lidské zdraví.	

Část 3.2 - Životní prostředí	
Použít EUSES-model.	

ČÁST 4	POKYNY PRO KONTROLU SHODY SE SCÉNÁŘEM EXPOZICE
Část 4.1 - Lidské zdraví	
Není k dispozici žádné posouzení expozice pro lidské zdraví.	

Část 4.2 - Životní prostředí	
-------------------------------------	--

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES 1907/2006 ve znění platném k datu tohoto bezpečnostního listu (SDS)

NEODOL 25

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 21.11.2023
2.0	23.01.2025	(bezpečnostního listu):	Datum vytištění 30.01.2025
		800001001080	

Směrnice se opírají o přijaté provozní podmínky, které nemusí být použitelné pro všechna stanoviště, proto je nutné škálování, aby se stanovily adekvátní opatření rizikového managementu.
Náležité odlučovací zařízení pro odpadní vodu může být dosaženo použitím na místě-cizích technologií, buď sám nebo v kombinaci.
Potřebný odlučovací výkon pro vzduch může být skrze použití technologie na místě dosažen., buď sám nebo v kombinaci.
Pokud škálování zjistí podmínku s nejistým použitím (t.zn.RCR>1), jsou nutná dodatečná opatření rizikového managementu nebo provozně specifické zhodnocení bezpečnosti látky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES 1907/2006 ve znění platném k datu tohoto bezpečnostního listu (SDS)

NEODOL 25

Verze 2.0	Datum revize: 23.01.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800001001080	Datum posledního vydání: 21.11.2023 Datum vytištění 30.01.2025
--------------	-----------------------------	--	---

Scénář vystavení účinkům produktu - pracovník

300000000617

ČÁST 1	NÁZEV SCÉNÁŘE EXPOZICE
Název	Použití při potahování- Průmysl
Popisovač použití	Oblast použití: SU22 Kategorie procesů: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 15, PROC 19 Kategorie emisí do prostředí: ERC8a, ERC8d
Rozsah procesu	Zahrnuje použití ve vrstvení (barvy, inkousty, pojiva atd.) včetně expozice během použití (včetně příjmu materiálu, uložení, přípravy a stáčení objemného a poloobjemného zboží, nanášení nástřikem, válečkem, štětcem a manuálním stříkáním nebo podobnými metodami jako je vrstvení) a čištění zařízení, údržba a příslušné laboratorní práce.

ČÁST 2	PROVOZNÍ PODMÍNKY A OPATŘENÍ ŘÍZENÍ RIZIK
Další informace	Není k dispozici žádné posouzení expozice pro lidské zdraví.
Část 2.1	Kontrola vystavení pracovníka účinkům produktu
Charakteristiky produktu	
Přispívající scénáře	Opatření pro řízení rizika
Část 2.2	Kontrola vystavení prostředí účinkům produktu
Substance je komplexní UVCB	
Alkohol	
Lehce biologicky odbouratelné.	
Použitá množství	
Regionálně použitelný podíl EU tonáže:	
Regionální množství použití (tun/rok):	
Lokálně použitá část regionální tonáže:	
roční tonáž stanoviště (tun/rok):	
Maximální denní tonáž místa (kg/den):	
Frekvence a doba použití	
Nepřetržité uvolňování.	
Emisní dny (dny/rok):	
Faktory prostředí, které nejsou ovlivněny řízením rizika	
Lokální faktor ředění pitné vody::	
Lokální faktor ředění mořské vody:	
Další provozní podmínky, které ovlivňují vystavení prostředí účinkům produktu	
Podíl uvolnění do vzduchu z procesu (počáteční uvolňování před RMM):	
Podíl propouštění do odpadní vody z procesu (počáteční uvolňování před RMM):	
Podíl uvolnění do půdy z procesu (počáteční uvolňování před RMM):	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES 1907/2006 ve znění platném k datu tohoto bezpečnostního listu (SDS)

NEODOL 25

Verze 2.0	Datum revize: 23.01.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800001001080	Datum posledního vydání: 21.11.2023 Datum vytištění 30.01.2025
--------------	-----------------------------	---	---

Technické podmínky a opatření na úrovni (u zdroje) procesu zabraňující úniku	
Na základě odchýlných obvyklých praktik a rozdílných místech jsou dotčené odhady o procesech uvolnění.	
Technické podmínky a opatření na místě použití pro snížení nebo omezení úniku, emise do vzduchu nebo do půdy	
Poškození životního prostředí je vyvoláno mořská voda	
Při vyprazdňování domácí čističky není nutné žádné nakládání s odpadní vodou na místě.	
omezit vzdušné emise na typickou zálohu efektivity od (%):	0
Zpracovat odpadní vodu na místě (před svedením do vodstva), pro čistící příkon od >= (%):	99
Při vyprazdňování domácí čističky není nutné žádné nakládání s odpadní vodou na místě.	0
Organizační opatření zabraňující nebo omezující únik z místa použití	
Bahno z čističky spálit, uložit nebo zpracovat.	
Podmínky a opatření týkající se městského plánu na čištění odpadních vod	
Odhadované odstranění látky z odpadních vod prostřednictvím domácích čističek odpadních vod (%)	99
jednotné účinky odstranění odpadních vod podle před-místo- a cizí- (tuzemská čistička) RMM(%):	99
Údajný poměr odpadních vod domácích čističek (m3/d):	2.000
Maximální povolená tonáž místa (MSafe) zakládající se na propouštění po úplné úpravě odpadních vod (kg/d):	
Podmínky a opatření týkající se externí úpravy vody pro likvidaci	
Extrémní nakládání a likvidace odpadu s ohledem na případné lokální a/nebo národní předpisy.	
Podmínky a opatření týkající se externí recyklace odpadu	
extrémní příjem a znovupoužití odpadu zohledněním příslušných lokálních a/nebo národních předpisů.	

ČÁST 3	ODHAD EXPOZICE
Část 3.1 - Ochrana zdraví	
Není k dispozici žádné posouzení expozice pro lidské zdraví.	

Část 3.2 - Životní prostředí
Použít EUSES-model.

ČÁST 4	POKYNY PRO KONTROLU SHODY SE SCÉNÁŘEM EXPOZICE
Část 4.1 - Lidské zdraví	
Není k dispozici žádné posouzení expozice pro lidské zdraví.	

Část 4.2 - Životní prostředí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES 1907/2006 ve znění platném k datu tohoto bezpečnostního listu (SDS)

NEODOL 25

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 21.11.2023
2.0	23.01.2025	(bezpečnostního listu):	Datum vytištění 30.01.2025
		800001001080	

Směrnice se opírají o přijaté provozní podmínky, které nemusí být použitelné pro všechna stanoviště, proto je nutné škálování, aby se stanovily adekvátní opatření rizikového managementu.
Náležitě odlučovací zařízení pro odpadní vodu může být dosaženo použitím na místě-cizích technologií, buď sám nebo v kombinaci.
Potřebný odlučovací výkon pro vzduch může být skrze použití technologie na místě dosažen., buď sám nebo v kombinaci.
Pokud škálování zjistí podmínku s nejistým použitím (t.zn.RCR>1), jsou nutná dodatečná opatření rizikového managementu nebo provozně specifické zhodnocení bezpečnosti látky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES 1907/2006 ve znění platném k datu tohoto bezpečnostního listu (SDS)

NEODOL 25

Verze 2.0	Datum revize: 23.01.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800001001080	Datum posledního vydání: 21.11.2023 Datum vytištění 30.01.2025
--------------	-----------------------------	--	---

Scénář vystavení účinkům produktu - pracovník

300000000618

ČÁST 1	NÁZEV SCÉNÁŘE EXPOZICE
Název	použití v čisticích prostředcích- Průmysl
Popisovač použití	Oblast použití: SU3 Kategorie procesů: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13 Kategorie emisí do prostředí: ERC4
Rozsah procesu	Zahrnuje použití jako součást čisticích produktů včetně transferu ze skladu a lití/vykládky ze sudů nebo jímek. Expozice během mísení/ředění v přípravné fázi a čisticích pracích (včetně stříkání, natírání, nošení utírání, automaticky nebo manuálně), příslušné čištění a údržbazařízení.

ČÁST 2	PROVOZNÍ PODMÍNKY A OPATŘENÍ ŘÍZENÍ RIZIK
Další informace	Není k dispozici žádné posouzení expozice pro lidské zdraví.
Část 2.1	Kontrola vystavení pracovníka účinkům produktu
Charakteristiky produktu	
Přispívající scénáře	Opatření pro řízení rizika
Část 2.2	Kontrola vystavení prostředí účinkům produktu
Substance je komplexní UVCB	
Alkohol	
Lehce biologicky odbouratelné.	
Použitá množství	
Regionálně použitelný podíl EU tonáže:	
Regionální množství použití (tun/rok):	
Lokálně použitá část regionální tonáže:	
roční tonáž stanoviště (tun/rok):	
Maximální denní tonáž místa (kg/den):	
Frekvence a doba použití	
Nepřetržité uvolňování.	
Emisní dny (dny/rok):	
Faktory prostředí, které nejsou ovlivněny řízením rizika	
Lokální faktor ředění pitné vody::	
Lokální faktor ředění mořské vody:	
Další provozní podmínky, které ovlivňují vystavení prostředí účinkům produktu	
Podíl uvolnění do vzduchu z procesu (počáteční uvolňování před RMM):	
Podíl propouštění do odpadní vody z procesu (počáteční uvolňování před RMM):	
Podíl uvolnění do půdy z procesu (počáteční uvolňování před RMM):	
Technické podmínky a opatření na úrovni (u zdroje) procesu zabráňující úniku	
Na základě odchýlných obvyklých praktik a rozdílných místech jsou	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES 1907/2006 ve znění platném k datu tohoto bezpečnostního listu (SDS)

NEODOL 25

Verze 2.0	Datum revize: 23.01.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800001001080	Datum posledního vydání: 21.11.2023 Datum vytištění 30.01.2025
--------------	-----------------------------	--	---

dotčené odhady o procesech uvolnění.	
Technické podmínky a opatření na místě použití pro snížení nebo omezení úniku, emisí do vzduchu nebo do půdy	
Poškození životního prostředí je vyvoláno mořská voda	
Při vyprazdňování domácí čističky není nutné žádné nakládání s odpadní vodou na místě.	
omezit vzdušné emise na typickou zálohu efektivitu od (%):	0
Zpracovat odpadní vodu na místě (před svedením do vodstva), pro čisticí příkon od >= (%):	99
Při vyprazdňování domácí čističky není nutné žádné nakládání s odpadní vodou na místě.	0
Organizační opatření zabráňující nebo omezující únik z místa použití	
Bahno z čističky spálit,uložit nebo zpracovat.	
Podmínky a opatření týkající se městského plánu na čištění odpadních vod	
Odhadované odstranění látky z odpadních vod prostřednictvím domácích čističek odpadních vod (%)	99
jednotné účinky odstranění odpadních vod podle před-místo- a cizí- (tuzemská čistička) RMM(%):	99
Údajný poměr odpadních vod domácích čističek (m3/d):	2.000
Maximální povolená tonáž místa (MSafe) zakládající se na propouštění po úplné úpravě odpadních vod (kg/d):	
Podmínky a opatření týkající se externí úpravy vody pro likvidaci	
Extrémní nakládání a likvidace odpadu s ohledem na případné lokální a/nebo národní předpisy.	
Podmínky a opatření týkající se externí recyklace odpadu	
extrémní příjem a znovupoužití odpadu zohledněním příslušných lokálních a/nebo národních předpisů.	

ČÁST 3	ODHAD EXPOZICE
Část 3.1 - Ochrana zdraví	
Není k dispozici žádné posouzení expozice pro lidské zdraví.	

Část 3.2 - Životní prostředí
Použít EUSES-model.

ČÁST 4	POKYNY PRO KONTROLU SHODY SE SCÉNÁŘEM EXPOZICE
Část 4.1 - Lidské zdraví	
Není k dispozici žádné posouzení expozice pro lidské zdraví.	

Část 4.2 - Životní prostředí
Směrnice se opírají o přijaté provozní podmínky, které nemusí být použitelné pro všechna stanoviště,proto je nutné škálování, aby se stanovily adekvátní opatření rizikového

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES 1907/2006 ve znění platném k datu tohoto bezpečnostního listu (SDS)

NEODOL 25

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 21.11.2023
2.0	23.01.2025	(bezpečnostního listu):	Datum vytištění 30.01.2025
		800001001080	

managementu.

Náležité odlučovací zařízení pro odpadní vodu může být dosaženo použitím na místě-cizích technologií, buď sám nebo v kombinaci.

Potřebný odlučovací výkon pro vzduch může být skrze použití technologie na místě dosažen., buď sám nebo v kombinaci.

Pokud škálování zjistí podmínku s nejistým použitím (t.zn.RCR>1), jsou nutná dodatečná opatření rizikového managementu nebo provozně specifické zhodnocení bezpečnosti látky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES 1907/2006 ve znění platném k datu tohoto bezpečnostního listu (SDS)

NEODOL 25

Verze 2.0	Datum revize: 23.01.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800001001080	Datum posledního vydání: 21.11.2023 Datum vytištění 30.01.2025
--------------	-----------------------------	--	---

Scénář vystavení účinkům produktu - pracovník

300000000619

ČÁST 1	NÁZEV SCÉNÁŘE EXPOZICE
Název	použití v čisticích prostředcích- Průmysl
Popisovač použití	Oblast použití: SU22 Kategorie procesů: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13 Kategorie emisí do prostředí: ERC8a, ERC8d
Rozsah procesu	Zahrnuje použití jako součást čisticích produktů včetně vylití/vyložení ze sudů nebo jímek; a Expozice během mísení/ředění v přípravné fázi a čisticích pracích (včetně stříkání, natírání, nošení a utírání, automaticky nebo manuálně).

ČÁST 2	PROVOZNÍ PODMÍNKY A OPATŘENÍ ŘÍZENÍ RIZIK
Další informace	Není k dispozici žádné posouzení expozice pro lidské zdraví.
Část 2.1	Kontrola vystavení pracovníka účinkům produktu
Charakteristiky produktu	
Přispívající scénáře	Opatření pro řízení rizika
Část 2.2	Kontrola vystavení prostředí účinkům produktu
Substance je komplexní UVCB	
Alkohol	
Lehce biologicky odbouratelné.	
Použitá množství	
Regionálně použitelný podíl EU tonáže:	
Regionální množství použití (tun/rok):	
Lokálně použitá část regionální tonáže:	
roční tonáž stanoviště (tun/rok):	
Maximální denní tonáž místa (kg/den):	
Frekvence a doba použití	
Nepřetržité uvolňování.	
Emisní dny (dny/rok):	
Faktory prostředí, které nejsou ovlivněny řízením rizika	
Lokální faktor ředění pitné vody::	
Lokální faktor ředění mořské vody:	
Další provozní podmínky, které ovlivňují vystavení prostředí účinkům produktu	
Podíl uvolnění do vzduchu z procesu (počáteční uvolňování před RMM):	
Podíl propouštění do odpadní vody z procesu (počáteční uvolňování před RMM):	
Podíl uvolnění do půdy z procesu (počáteční uvolňování před RMM):	
Technické podmínky a opatření na úrovni (u zdroje) procesu zabráňující úniku	
Na základě odchýlných obvyklých praktik a rozdílných místech jsou	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES 1907/2006 ve znění platném k datu tohoto bezpečnostního listu (SDS)

NEODOL 25

Verze 2.0	Datum revize: 23.01.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800001001080	Datum posledního vydání: 21.11.2023 Datum vytištění 30.01.2025
--------------	-----------------------------	--	---

dotčené odhady o procesech uvolnění.	
Technické podmínky a opatření na místě použití pro snížení nebo omezení úniku, emisí do vzduchu nebo do půdy	
Poškození životního prostředí je vyvoláno pitná voda	
Při vyprazdňování domácí čističky není nutné žádné nakládání s odpadní vodou na místě.	
omezit vzdušné emise na typickou zálohu efektivitu od (%):	0
Zpracovat odpadní vodu na místě (před svedením do vodstva), pro čisticí příkon od >= (%):	99
Při vyprazdňování domácí čističky není nutné žádné nakládání s odpadní vodou na místě.	0
Organizační opatření zabráňující nebo omezující únik z místa použití	
Bahno z čističky spálit, uložit nebo zpracovat.	
Podmínky a opatření týkající se městského plánu na čištění odpadních vod	
Odhadované odstranění látky z odpadních vod prostřednictvím domácích čističek odpadních vod (%)	99
jednotné účinky odstranění odpadních vod podle před-místo- a cizí- (tuzemská čistička) RMM(%):	99
Údajný poměr odpadních vod domácích čističek (m3/d):	2.000
Maximální povolená tonáž místa (MSafe) zakládající se na propouštění po úplné úpravě odpadních vod (kg/d):	
Podmínky a opatření týkající se externí úpravy vody pro likvidaci	
Extrémní nakládání a likvidace odpadu s ohledem na případné lokální a/nebo národní předpisy.	
Podmínky a opatření týkající se externí recyklace odpadu	
extrémní příjem a znovupoužití odpadu zohledněním příslušných lokálních a/nebo národních předpisů.	

ČÁST 3	ODHAD EXPOZICE
Část 3.1 - Ochrana zdraví	
Není k dispozici žádné posouzení expozice pro lidské zdraví.	

Část 3.2 - Životní prostředí
Použit EUSES-model.

ČÁST 4	POKYNY PRO KONTROLU SHODY SE SCÉNÁŘEM EXPOZICE
Část 4.1 - Lidské zdraví	
Není k dispozici žádné posouzení expozice pro lidské zdraví.	

Část 4.2 - Životní prostředí
Směrnice se opírají o přijaté provozní podmínky, které nemusí být použitelné pro všechna stanoviště, proto je nutné škálování, aby se stanovily adekvátní opatření rizikového

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES 1907/2006 ve znění platném k datu tohoto bezpečnostního listu (SDS)

NEODOL 25

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 21.11.2023
2.0	23.01.2025	(bezpečnostního listu):	Datum vytištění 30.01.2025
		800001001080	

managementu.

Náležité odlučovací zařízení pro odpadní vodu může být dosaženo použitím na místě-cizích technologií, buď sám nebo v kombinaci.

Potřebný odlučovací výkon pro vzduch může být skrze použití technologie na místě dosažen., buď sám nebo v kombinaci.

Pokud škálování zjistí podmínku s nejistým použitím (t.zn.RCR>1), jsou nutná dodatečná opatření rizikového managementu nebo provozně specifické zhodnocení bezpečnosti látky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES 1907/2006 ve znění platném k datu tohoto bezpečnostního listu (SDS)

NEODOL 25

Verze 2.0	Datum revize: 23.01.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800001001080	Datum posledního vydání: 21.11.2023 Datum vytištění 30.01.2025
--------------	-----------------------------	--	---

Scénář vystavení účinkům produktu - pracovník

300000000620

ČÁST 1	NÁZEV SCÉNÁŘE EXPOZICE
Název	Kapaliny pro obrábění kovů / válcovací oleje- Průmysl
Popisovač použití	Oblast použití: SU3 Kategorie procesů: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 13, PROC 17 Kategorie emisí do prostředí: ERC4
Rozsah procesu	Zahrnuje použití ve formulaci kovoprací (MWFs)/olejům k válcování v uzavřených nebo zapouzdřených systémech včetně příležitostné expozice během transportu, valciřskýcha temperovacích procesů, řezacích a zpracovávacích činností, automatizovaného opatření ochrany před korozí, údržby zařízení, vyprázdnění a likvidace starých olejů.

ČÁST 2	PROVOZNÍ PODMÍNKY A OPATŘENÍ ŘÍZENÍ RIZIK
Další informace	Není k dispozici žádné posouzení expozice pro lidské zdraví.
Část 2.1	Kontrola vystavení pracovníka účinkům produktu
Charakteristiky produktu	
Přispívající scénáře	Opatření pro řízení rizika
Část 2.2	Kontrola vystavení prostředí účinkům produktu
Substance je komplexní UVCB	
Alkohol	
Lehce biologicky odbouratelné.	
Použitá množství	
Regionálně použitelný podíl EU tonáže:	
Regionální množství použití (tun/rok):	
Lokálně použitá část regionální tonáže:	
roční tonáž stanoviště (tun/rok):	
Maximální denní tonáž místa (kg/den):	
Frekvence a doba použití	
Nepřetržité uvolňování.	
Emisní dny (dny/rok):	
Faktory prostředí, které nejsou ovlivněny řízením rizika	
Lokální faktor ředění pitné vody::	
Lokální faktor ředění mořské vody:	
Další provozní podmínky, které ovlivňují vystavení prostředí účinkům produktu	
Podíl uvolnění do vzduchu z procesu (počáteční uvolňování před RMM):	
Podíl propouštění do odpadní vody z procesu (počáteční uvolňování před RMM):	
Podíl uvolnění do půdy z procesu (počáteční uvolňování před RMM):	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES 1907/2006 ve znění platném k datu tohoto bezpečnostního listu (SDS)

NEODOL 25

Verze 2.0	Datum revize: 23.01.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800001001080	Datum posledního vydání: 21.11.2023 Datum vytištění 30.01.2025
--------------	-----------------------------	---	---

Technické podmínky a opatření na úrovni (u zdroje) procesu zabraňující úniku	
Na základě odchylných obvyklých praktik a rozdílných místech jsou dotčené odhady o procesech uvolnění.	
Technické podmínky a opatření na místě použití pro snížení nebo omezení úniku, emise do vzduchu nebo do půdy	
Poškození životního prostředí je vyvoláno mořská voda	
Při vyprazdňování domácí čističky není nutné žádné nakládání s odpadní vodou na místě.	
omezit vzdušné emise na typickou zálohu efektivity od (%):	0
Zpracovat odpadní vodu na místě (před svedením do vodstva), pro čistící příkon od >= (%):	99
Při vyprazdňování domácí čističky není nutné žádné nakládání s odpadní vodou na místě.	0
Organizační opatření zabraňující nebo omezující únik z místa použití	
Bahno z čističky spálit, uložit nebo zpracovat.	
Podmínky a opatření týkající se městského plánu na čištění odpadních vod	
Odhadované odstranění látky z odpadních vod prostřednictvím domácích čističek odpadních vod (%)	99
jednotné účinky odstranění odpadních vod podle před-místo- a cizí- (tuzemská čistička) RMM(%):	99
Údajný poměr odpadních vod domácích čističek (m3/d):	2.000
Maximální povolená tonáž místa (MSafe) zakládající se na propouštění po úplné úpravě odpadních vod (kg/d):	
Podmínky a opatření týkající se externí úpravy vody pro likvidaci	
Extrémní nakládání a likvidace odpadu s ohledem na případné lokální a/nebo národní předpisy.	
Podmínky a opatření týkající se externí recyklace odpadu	
extrémní příjem a znovupoužití odpadu zohledněním příslušných lokálních a/nebo národních předpisů.	

ČÁST 3	ODHAD EXPOZICE
Část 3.1 - Ochrana zdraví	
Není k dispozici žádné posouzení expozice pro lidské zdraví.	

Část 3.2 - Životní prostředí
Použít EUSES-model.

ČÁST 4	POKYNY PRO KONTROLU SHODY SE SCÉNÁŘEM EXPOZICE
Část 4.1 - Lidské zdraví	
Není k dispozici žádné posouzení expozice pro lidské zdraví.	

Část 4.2 - Životní prostředí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES 1907/2006 ve znění platném k datu tohoto bezpečnostního listu (SDS)

NEODOL 25

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 21.11.2023
2.0	23.01.2025	(bezpečnostního listu):	Datum vytištění 30.01.2025
		800001001080	

Směrnice se opírají o přijaté provozní podmínky, které nemusí být použitelné pro všechna stanoviště, proto je nutné škálování, aby se stanovily adekvátní opatření rizikového managementu.

Náležité odlučovací zařízení pro odpadní vodu může být dosaženo použitím na místě-cizích technologií, buď sám nebo v kombinaci.

Potřebný odlučovací výkon pro vzduch může být skrze použití technologie na místě dosažen., buď sám nebo v kombinaci.

Pokud škálování zjistí podmínku s nejistým použitím (t.zn.RCR>1), jsou nutná dodatečná opatření rizikového managementu nebo provozně specifické zhodnocení bezpečnosti látky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES 1907/2006 ve znění platném k datu tohoto bezpečnostního listu (SDS)

NEODOL 25

Verze 2.0	Datum revize: 23.01.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800001001080	Datum posledního vydání: 21.11.2023 Datum vytištění 30.01.2025
--------------	-----------------------------	--	---

Scénář vystavení účinkům produktu - pracovník

300000000621

ČÁST 1	NÁZEV SCÉNÁŘE EXPOZICE
Název	Kapaliny pro obrábění kovů / válcovací oleje- Průmysl
Popisovač použití	Oblast použití: SU22 Kategorie procesů: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 17 Kategorie emisí do prostředí: ERC8a, ERC8d
Rozsah procesu	Zahrnuje použití ve formulaci kovoprací (MWFs) včetně transportu, otevřených a uzavřených řezacích/zpracovávacích činností, obstarání automatizované a manuální ochrany před korozí, vyprázdnění a práce na znečištěném, léle řečeno odpadním zbožím a likvidaci starého oleje.

ČÁST 2	PROVOZNÍ PODMÍNKY A OPATŘENÍ ŘÍZENÍ RIZIK
Další informace	Není k dispozici žádné posouzení expozice pro lidské zdraví.
Část 2.1	Kontrola vystavení pracovníka účinkům produktu
Charakteristiky produktu	
Přispívající scénáře	Opatření pro řízení rizika
Část 2.2	Kontrola vystavení prostředí účinkům produktu
Substance je komplexní UVCB	
Alkohol	
Lehce biologicky odbouratelné.	
Použitá množství	
Regionálně použitelný podíl EU tonáže:	
Regionální množství použití (tun/rok):	
Lokálně použitá část regionální tonáže:	
roční tonáž stanoviště (tun/rok):	
Maximální denní tonáž místa (kg/den):	
Frekvence a doba použití	
Nepřetržité uvolňování.	
Emisní dny (dny/rok):	
Faktory prostředí, které nejsou ovlivněny řízením rizika	
Lokální faktor ředění pitné vody::	
Lokální faktor ředění mořské vody:	
Další provozní podmínky, které ovlivňují vystavení prostředí účinkům produktu	
Podíl uvolnění do vzduchu z procesu (počáteční uvolňování před RMM):	
Podíl propouštění do odpadní vody z procesu (počáteční uvolňování před RMM):	
Podíl uvolnění do půdy z procesu (počáteční uvolňování před RMM):	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES 1907/2006 ve znění platném k datu tohoto bezpečnostního listu (SDS)

NEODOL 25

Verze 2.0	Datum revize: 23.01.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800001001080	Datum posledního vydání: 21.11.2023 Datum vytištění 30.01.2025
--------------	-----------------------------	--	---

Technické podmínky a opatření na úrovni (u zdroje) procesu zabraňující úniku	
Na základě odchylných obvyklých praktik a rozdílných místech jsou dotčené odhady o procesech uvolnění.	
Technické podmínky a opatření na místě použití pro snížení nebo omezení úniku, emise do vzduchu nebo do půdy	
Poškození životního prostředí je vyvoláno mořská voda	
Při vyprazdňování domácí čističky není nutné žádné nakládání s odpadní vodou na místě.	
omezit vzdušné emise na typickou zálohu efektivitu od (%):	0
Zpracovat odpadní vodu na místě (před svedením do vodstva), pro čistící příkon od >= (%):	99
Při vyprazdňování domácí čističky není nutné žádné nakládání s odpadní vodou na místě.	0
Organizační opatření zabraňující nebo omezující únik z místa použití	
Bahno z čističky spálit, uložit nebo zpracovat.	
Podmínky a opatření týkající se městského plánu na čištění odpadních vod	
Odhadované odstranění látky z odpadních vod prostřednictvím domácích čističek odpadních vod (%)	99
jednotné účinky odstranění odpadních vod podle před-místo- a cizí- (tuzemská čistička) RMM(%):	99
Údajný poměr odpadních vod domácích čističek (m3/d):	2.000
Maximální povolená tonáž místa (MSafe) zakládající se na propouštění po úplné úpravě odpadních vod (kg/d):	
Podmínky a opatření týkající se externí úpravy vody pro likvidaci	
Extrémní nakládání a likvidace odpadu s ohledem na případné lokální a/nebo národní předpisy.	
Podmínky a opatření týkající se externí recyklace odpadu	
extrémní příjem a znovupoužití odpadu zohledněním příslušných lokálních a/nebo národních předpisů.	

ČÁST 3	ODHAD EXPOZICE
Část 3.1 - Ochrana zdraví	
Není k dispozici žádné posouzení expozice pro lidské zdraví.	

Část 3.2 - Životní prostředí
Použít EUSES-model.

ČÁST 4	POKYNY PRO KONTROLU SHODY SE SCÉNÁŘEM EXPOZICE
Část 4.1 - Lidské zdraví	
Není k dispozici žádné posouzení expozice pro lidské zdraví.	

Část 4.2 - Životní prostředí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES 1907/2006 ve znění platném k datu tohoto bezpečnostního listu (SDS)

NEODOL 25

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 21.11.2023
2.0	23.01.2025	(bezpečnostního listu):	Datum vytištění 30.01.2025
		800001001080	

Směrnice se opírají o přijaté provozní podmínky, které nemusí být použitelné pro všechna stanoviště, proto je nutné škálování, aby se stanovily adekvátní opatření rizikového managementu.
Náležité odlučovací zařízení pro odpadní vodu může být dosaženo použitím na místě-cizích technologií, buď sám nebo v kombinaci.
Potřebný odlučovací výkon pro vzduch může být skrze použití technologie na místě dosažen., buď sám nebo v kombinaci.
Pokud škálování zjistí podmínku s nejistým použitím (t.zn.RCR>1), jsou nutná dodatečná opatření rizikového managementu nebo provozně specifické zhodnocení bezpečnosti látky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES 1907/2006 ve znění platném k datu tohoto bezpečnostního listu (SDS)

NEODOL 25

Verze 2.0	Datum revize: 23.01.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800001001080	Datum posledního vydání: 21.11.2023 Datum vytištění 30.01.2025
--------------	-----------------------------	--	---

Scénář vystavení účinkům produktu - pracovník

300000001083	
ČÁST 1	NÁZEV SCÉNÁŘE EXPOZICE
Název	Použití při potahování - spotřebitel
Popisovač použití	Oblast použití: SU21 Kategorie produktů: PC1, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34 Kategorie emisí do prostředí: ERC8a, ERC8d
Rozsah procesu	Zahrnuje použití ve vrstvení (barvy, inkousty, pojiva atd.) včetně expozice během použití (včetně transferu a přípravy, nanášení štětcem, manuálního nástřiku a podobných postupů) a čištění zařízení.

ČÁST 2	PROVOZNÍ PODMÍNKY A OPATŘENÍ ŘÍZENÍ RIZIK
Další informace	Není k dispozici žádné posouzení expozice pro lidské zdraví.
Část 2.1	Kontrola vystavení spotřebitele účinkům produktu
Charakteristiky produktu	
Kategorie produktů	PROVOZNÍ PODMÍNKY A OPATŘENÍ ŘÍZENÍ RIZIK

Část 2.2	Kontrola vystavení prostředí účinkům produktu
Substance je komplexní UVCB	
Alkohol	
Lehce biologicky odbouratelné.	
Použitá množství	
Regionálně použitelný podíl EU tonáže:	
Regionální množství použití (tun/rok):	
Lokálně použitá část regionální tonáže:	
roční tonáž stanoviště (tun/rok):	0,87
Maximální denní tonáž místa (kg/den):	2,9
Frekvence a doba použití	
Nepřetržité uvolňování.	
Emisní dny (dny/rok):	300
Faktory prostředí, které nejsou ovlivněny řízením rizika	
Lokální faktor ředění pitné vody:	10
Lokální faktor ředění mořské vody:	100
Další provozní podmínky, které ovlivňují vystavení prostředí účinkům produktu	
Podíl uvolnění do vzduchu z procesu (počáteční uvolňování před RMM):	0,01
Podíl propouštění do odpadní vody z procesu (počáteční uvolňování před RMM):	0,01
Podíl uvolnění do půdy z procesu (počáteční uvolňování před RMM):	
Podmínky a opatření týkající se městského plánu na čištění odpadních vod	
Poškození životního prostředí je vyvoláno mořská voda	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES 1907/2006 ve znění platném k datu tohoto bezpečnostního listu (SDS)

NEODOL 25

Verze 2.0	Datum revize: 23.01.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800001001080	Datum posledního vydání: 21.11.2023 Datum vytištění 30.01.2025
--------------	-----------------------------	--	---

Odhadované odstranění látky z odpadních vod prostřednictvím domácích čističek odpadních vod (%)	99
Údajný poměr odpadních vod domácích čističek (m3/d):	2.000
Maximální povolená tonáž místa (MSafe) zakládající se na propouštění po úplné úpravě odpadních vod (kg/d):	
Podmínky a opatření týkající se externí úpravy vody pro likvidaci	
Extrémní nakládání a likvidace odpadu s ohledem na případné lokální a/nebo národní předpisy.	
Podmínky a opatření týkající se externí recyklace odpadu	
extrémní příjem a znovupoužití odpadu zohledněním příslušných lokálních a/nebo národních předpisů.	

ČÁST 3	ODHAD EXPOZICE
Část 3.1 - Ochrana zdraví	
Není k dispozici žádné posouzení expozice pro lidské zdraví.	

Část 3.2 - Životní prostředí	
Použít EUSES-model.	

ČÁST 4	POKYNY PRO KONTROLU SHODY SE SCÉNÁŘEM EXPOZICE
Část 4.1 - Lidské zdraví	
Není k dispozici žádné posouzení expozice pro lidské zdraví.	

Část 4.2 - Životní prostředí	
Směrnice se opírají o přijaté provozní podmínky, které nemusí být použitelné pro všechna stanoviště, proto je nutné škálování, aby se stanovily adekvátní opatření rizikového managementu.	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES 1907/2006 ve znění platném k datu tohoto bezpečnostního listu (SDS)

NEODOL 25

Verze 2.0	Datum revize: 23.01.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800001001080	Datum posledního vydání: 21.11.2023 Datum vytištění 30.01.2025
--------------	-----------------------------	--	---

Scénář vystavení účinkům produktu - pracovník

300000001084	
ČÁST 1	NÁZEV SCÉNÁŘE EXPOZICE
Název	použití v čisticích prostředcích - spotřebitel
Popisovač použití	Oblast použití: SU21 Kategorie produktů: PC3, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC24, PC35, Kategorie emisí do prostředí: ERC8a, ERC8d
Rozsah procesu	Obsahuje obecnou expozici spotřebitelů z použití produktů pro domácnost ,které jsou prodávány jako prací a čisticí prostředky, aerosoly , nátěry , rozmrazovače, mazadla a zlepšovače vzduchu.

ČÁST 2	PROVOZNÍ PODMÍNKY A OPATŘENÍ ŘÍZENÍ RIZIK
Další informace	Není k dispozici žádné posouzení expozice pro lidské zdraví.
Část 2.1	Kontrola vystavení spotřebitele účinkům produktu
Charakteristiky produktu	
Kategorie produktů	PROVOZNÍ PODMÍNKY A OPATŘENÍ ŘÍZENÍ RIZIK

Část 2.2	Kontrola vystavení prostředí účinkům produktu
Substance je komplexní UVCB	
Alkohol	
Lehce biologicky odbouratelné.	
Použitá množství	
Regionálně použitelný podíl EU tonáže:	
Regionální množství použití (tun/rok):	
Lokálně použitá část regionální tonáže:	
roční tonáž stanoviště (tun/rok):	0,28
Maximální denní tonáž místa (kg/den):	0,78
Frekvence a doba použití	
Nepřetržité uvolňování.	
Emisní dny (dny/rok):	365
Faktory prostředí, které nejsou ovlivněny řízením rizika	
Lokální faktor ředění pitné vody::	10
Lokální faktor ředění mořské vody:	100
Další provozní podmínky, které ovlivňují vystavení prostředí účinkům produktu	
Podíl uvolnění do vzduchu z procesu (počáteční uvolňování před RMM):	0
Podíl propouštění do odpadní vody z procesu (počáteční uvolňování před RMM):	1
Podíl uvolnění do půdy z procesu (počáteční uvolňování před RMM):	
Podmínky a opatření týkající se městského plánu na čištění odpadních vod	
Poškození životního prostředí je vyvoláno pitná voda	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES 1907/2006 ve znění platném k datu tohoto bezpečnostního listu (SDS)

NEODOL 25

Verze 2.0	Datum revize: 23.01.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 800001001080	Datum posledního vydání: 21.11.2023 Datum vytištění 30.01.2025
--------------	-----------------------------	--	---

Odhadované odstranění látky z odpadních vod prostřednictvím domácích čističek odpadních vod (%)	99
Údajný poměr odpadních vod domácích čističek (m3/d):	2.000
Maximální povolená tonáž místa (MSafe) zakládající se na propouštění po úplné úpravě odpadních vod (kg/d):	
Podmínky a opatření týkající se externí úpravy vody pro likvidaci	
Extrémní nakládání a likvidace odpadu s ohledem na případné lokální a/nebo národní předpisy.	
Podmínky a opatření týkající se externí recyklace odpadu	
extrémní příjem a znovupoužití odpadu zohledněním příslušných lokálních a/nebo národních předpisů.	

ČÁST 3	ODHAD EXPOZICE
Část 3.1 - Ochrana zdraví	
Není k dispozici žádné posouzení expozice pro lidské zdraví.	

Část 3.2 - Životní prostředí
Použit EUSES-model.

ČÁST 4	POKYNY PRO KONTROLU SHODY SE SCÉNÁŘEM EXPOZICE
Část 4.1 - Lidské zdraví	
Není k dispozici žádné posouzení expozice pro lidské zdraví.	

Část 4.2 - Životní prostředí
Směrnice se opírají o přijaté provozní podmínky, které nemusí být použitelné pro všechna stanoviště, proto je nutné škálování, aby se stanovily adekvátní opatření rizikového managementu.