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

NEODOL 91-6

Verze Datum revize: 23.05.2024 3.1

Číslo BL (bezpečnostního Datum posledního vydání: 24.01.2024 Datum vytištění 30.05.2024

listu):

800001005746

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : NEODOL 91-6

Kód výrobku V2461

Alkoholy C9 - C11, ethoxylované Synonyma

Č. CAS 68439-46-3

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Použití jako povrchově aktivní látka v různých aplikacích

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

: sccmsds@shell.com

Netherlands

Telefon : +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191 Fax

Dotazy k bezpečnostnímu

listu

: +31 (0)20 716 8316/ +31 (0)20 713 9230

Toxikologické informační středisko Adresa: Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2 Telefon: +420 224

919 293 / +420 224 915 402

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+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. Tento produkt je polymer, který je vyjmut z povinnosti

registrace podle nařízení REACH ve shodě s článkem II, část

9.

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

NEODOL 91-6

Verze 3.1

Datum revize: 23.05.2024

Číslo BL (bezpečnostního

Datum vytištění 30.05.2024

Datum posledního vydání: 24.01.2024

listu):

800001005746

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Akutní toxicita, Kategorie 4, Orálně H302: Zdraví škodlivý při požití.

Vážné poškození očí, Kategorie 1 H318: Způsobuje vážné poškození očí.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly nebezpečnosti





Signálním slovem Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

Fyzikální nebezpečnost:

Podle kritérií CLP není klasifikován jako fyzické

nebezpečí.

Nebezpečnost pro zdraví H302 Zdraví škodlivý při požití.

Způsobuje vážné poškození očí. H318

Nebezpečnost pro životní prostředí:

Podle CLP kriterií není klasifikován jako nebezpečný

pro životní prostředí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence:

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani

nekuřte.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/

ochranné brýle/obličejový štít.

Opatření:

P301 + P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře. P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze snadno vyjmout. Pokračujte ve

vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ

STŘEDISKO/ lékaře.

Skladování:

Žádné bezpečnostní věty.

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

NEODOL 91-6

Verze Datum revize: 3.1 23.05.2024

Číslo BL (bezpečnostního Datum posledního vydání: 24.01.2024 Datum vytištění 30.05.2024

listu):

800001005746

Odstranění:

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

2.3 Další nebezpečnost

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

Ekologické 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.

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.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES	Koncentrace (% w/w)
Alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3 931-514-1	<= 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 : Svlékněte potřísněný oděv. Postiženou kůži okamžitě

oplachujte velkým množstvím vody po dobu 15 minut a

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

NEODOL 91-6

Verze 3.1 Datum revize: 23.05.2024

Číslo BL (bezpečnostního

Datum posledního vydání: 24.01.2024 Datum vytištění 30.05.2024

echosinino Datum vytistem 30.05.2

listu):

800001005746

pokračujte omýváním mýdlem a vodou, jsou-li k dispozici. Je-li to nutné, postiženého přepravte do nejbližšího zdravotnického

zařízení k dalšímu ošetřeni.

Při styku s očima : Při vniknutí do očí pečlivě vyplachujte velkým množstvím

vody.

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze

snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování.

Dopravte ho do nejbližšího zdravotnického zařízení k další

léčbě.

Při požití : Nevyvolávejte zvracení. Pokud je postižený při vědomí,

vypláchněte mu ústa a podejte napít 1/2 až 1 skleničku vody, aby se obsah zředil. Je-li postižený malátný, má záchvaty nebo je v bezvědomí nepodávejte nic k pití. Převezte postiženého do nejbližšího lékařského střediska na další

ošetření.

Pokud dojde ke spontannímu zvracení, skloňte postiženému

hlavu pod uroveň boků, aby se zabránilo vdechnutí.

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.

Příznaky a symptomy dráždění kůže mohou zahrnovat pocity

pálení, zčervenání, zduření a/nebo puchýře.

Dráždí oči.

Kontakt může způsobit těžké poškození zraku včetně chemických popálenin ,bolesti, zamlžení povrchu oka, zánět

oka, a může vést k trvalé ztrátězraku.

Polknutí leptavých chemikálií může zapříčinit okamžitou bolest a pálení v ústech, hrdle a žaludku následované zvracením a

průjmem.

Je možné popálení a protržení jícnu a žaludku.

Požití může vyvolat nevolnost, zvracení a/nebo průjem.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : Neprodlená lékařská péče, zvláštní ošetření

Poraďte se Toxikologickým informačním střediskem.

Obraťte se na lékaře nebo toxikologické informační středisko

s žádostí o radu.

Ošetřujte symptomaticky.

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

NEODOL 91-6

Verze 3.1 Datum revize: 23.05.2024

Číslo BL (bezpečnostníh

(bezpečnostního Datum vyt

listu):

800001005746

Datum posledního vydání: 24.01.2024

Datum vytištění 30.05.2024

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

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 : žádný

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při

hašení požáru

: Při nedokonalém spalování se může vyvíjet oxid uhelnatý.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky :

pro hasiče

Je třeba použít vhodné ochranné prostředky včetně rukavic 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 všechen znečistěný 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 rozlití a

nepobývejte v oblastech pod jeho úrovní.

Buďte připravení na oheň nebo možnou expozici. 6.1.2 pro pracovníky zasahující v případě nouze:

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

NEODOL 91-6

Verze 3.1 Datum revize: 23.05.2024

Číslo BL (bezpečnostního

listu): 800001005746 Datum posledního vydání: 24.01.2024

Datum vytištění 30.05.2024

Vyvarujte se styku s rozlitou nebo uvolněnou látkou. Ihned svlékněte všechen znečistěný 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 rozlití a

nepobývejte v oblastech pod jeho úrovní.

Buďte připravení 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.

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

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

NEODOL 91-6

Verze 3.1 Datum revize: 23.05.2024

Číslo BL (bezpečnostního Datum posledního vydání: 24.01.2024 Datum vytištění 30.05.2024

listu):

800001005746

manipulaci a vybavení skladů.

Pokyny pro bezpečné

zacházení

Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí.

Nevylévejte do kanalizace.

Pokyny pro přepravu : Kontejnery uchovávejte uzavřené, pokud se nepoužívají.

Přečtěte si pokyny v části Manipulace.

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.

Další informace ke stabilitě

při skladování

Nádrže by měly být opatřeny vytápěcími cívkami v prostorech, kde jsou okolní teploty nižší, než jsou doporučené teploty pro používání produktu. Teplota na povrchu vytápěcích cívek

nesmí překročit 100 °C.

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

těchoblastech, 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

Nelze uplatnit

Zajistěte dodržování všech platných místních předpisů pro

manipulaci a vybavení skladů.

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

NEODOL 91-6

Verze 3.1 Datum revize: 23.05.2024

Číslo BL (bezpečnostního Datum posledního vydání: 24.01.2024 Datum vytištění 30.05.2024

ino Datum vytistem 50.03

listu):

800001005746

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:

– / ·	ALLE CONTRACTOR OF STREET
l Poznámky:	Nebyla stanovena žádná hodnota DNEL.
I OZNANIKY.	I Nebyla staliovella Zaulia libuliota DINEE.

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

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
Poznámky:	Hodnocení účinků působení na prostředí nebylo prezentováno, proto	
	nejsou vyžadovány hodnoty PNEC.	

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Odpovídající ventilací udržovat koncentrace ve vzduchu pod expozičními limity.

Tam, kde je látka zahřívána, rozstřikována 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.

Neužívat. Při polknutí okamžitě vyhledat lékařskou pomoc.

Osobní ochranné prostředky

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 dodavateli OOP.

Ochrana očí : Ochranné brýle proti postříkání chemikáliemi (chemické

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

NEODOL 91-6

Verze 3.1 Datum revize: 23.05.2024

Číslo BL (bezpečnostního listu):

800001005746

Datum posledního vydání: 24.01.2024

Datum vytištění 30.05.2024

mono-brýle).

Používejte celoobličejový štít v případě nebezpečí

pravděpodobného postříkání.

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: Dlouhodobá ochrana: 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 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

Při normálním způsobu použití není třeba ochrana kůže. V případě delšího nebo opakovaného vystavení používejte nepropustné oblečení na exponované části těla. Pokud je pravděpodobná opakovaná nebo delší expozice kůže látkou,noste určené rukavice podle EN374 a změňte zaměstnanecký program ochrany kůže. Ochranné oděvy schválen´v souladu s normou EU EN 14605.

Ochrana dýchacích cest

Pokud technická opatření neudržují 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 dodavateli vybavení na ochranu dýchacího

systému.

Tam, kde jsou respirátory na principu filtrace vzduchu nevhodné (např. vysoké koncentrace látky ve vzduchu,

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

NEODOL 91-6

Verze 3.1

Datum revize: 23.05.2024

Číslo BL (bezpečnostního

Datum posledního vydání: 24.01.2024 Datum vytištění 30.05.2024

listu):

800001005746

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 ne bezpečí : Nevztahuje se

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství Lehce viskozní kapalina.

Barva Údaje nejsou k dispozici.

Zápach mírný

Prahová hodnota zápachu Údaje nejsou k dispozici.

Bod tečení : 6.1 °C

Bod tání / bod tuhnutí 6.0°C

: > 232,2 °C Bod varu/rozmezí bodu varu

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.

142.8 °C Bod vzplanutí

Teplota samovznícení Údaje nejsou k dispozici.

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

NEODOL 91-6

Verze 3.1

Datum revize: 23.05.2024

Číslo BL (bezpečnostního Datum posledního vydání: 24.01.2024

Datum vytištění 30.05.2024

listu):

800001005746

Teplota rozkladu

Teplota rozkladu Údaje nejsou k dispozici.

pΗ 6,8

Viskozita

Dynamická viskozita Údaje nejsou k dispozici.

Kinematická viskozita 23 mm2/s (37,8 °C)

Metoda: ASTM D445

Rozpustnost

Rozpustnost ve vodě 100 g/l Úplný, může tvořit gel.

Rozdělovací koeficient: n-

oktanol/voda

Údaje nejsou k dispozici.

Tlak páry < 0,1 hPa (37,8 °C)

Relativní hustota 0,984 (25 °C)

Metoda: ASTM D4052

Hustota 976 kg/m3 (40 °C)

Metoda: ASTM D4052

Relativní hustota par 15,0

Velikost částic

Velikost částic Údaje nejsou k dispozici.

Údaje nejsou k dispozici.

9.2 Další informace

Výbušné vlastnosti Neklasifikuje se

Oxidační vlastnosti Nevztahuje se

Údaje nejsou k dispozici. Rychlost odpařování

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 Údaje nejsou k dispozici.

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

NEODOL 91-6

Verze Datum revize: 3.1 23.05.2024

Číslo BL (bezpečnostního

Datum posledního vydání: 24.01.2024 Datum vytištění 30.05.2024

listu):

800001005746

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilní za normální teploty a tlaku okolního vzduchu.

Se vzduchem může oxidovat.

10.2 Chemická stabilita

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.

zabránit Výrobek se nemůže vznítit kvůli statické elektřině.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se : Měď

vyvarovat 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 : K expozici může dojít vdechováním, požitím, vstřebáváním

pravděpodobných cestách

expozice

kůží, stykem s kůží nebo s očima, a náhodným požitím.

Akutní toxicita

Složky:

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Akutní orální toxicitu : LD50: > 300 - <= 2000 mg/kg

Poznámky: Zdraví škodlivý při požití.

Akutní inhalační toxicitu : Poznámky: Nízká toxicita při vdechnutí.

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci

splněna.

Akutní dermální toxicitu : LD50: > 2000 mg/kg

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

NEODOL 91-6

Verze 3.1

Datum revize: 23.05.2024

Číslo BL (bezpečnostního Datum posledního vydání: 24.01.2024 Datum vytištění 30.05.2024

listu):

800001005746

Poznámky: Nízká toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci

splněna.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Složky:

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Poznámky Způsobuje lehké podráždění kůže.

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo

popraskání kůže.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Složky:

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Poznámky Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Složky:

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Poznámky Není senzibilizátor.

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci

Mutagenita v zárodečných buňkách

Složky:

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Genotoxicitě in vivo Poznámky: Není mutagenní

Mutagenita v zárodečných

buňkách- Hodnocení

Tento produkt nesplňuje kritéria pro klasifikaci v kategoriích

1A/1B.

Karcinogenita

Složky:

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Poznámky Není karcinogenní.

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci

splněna.

Karcinogenita - Hodnocení Tento produkt nesplňuje kritéria pro klasifikaci v kategoriích

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

NEODOL 91-6

Verze 3.1

Datum revize: 23.05.2024

Číslo BL (bezpečnostního

Datum vytištění 30.05.2024

Datum posledního vydání: 24.01.2024

listu):

800001005746

1A/1B.

Materiál	GHS/CLP Karcinogenita Klasifikace
Alcohols, C9-11, ethoxylated	Bez klasifikace pro karcinogenitu

Toxicita pro reprodukci

Složky:

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Účinky na plodnost

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

kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci -

Hodnocení

Tento produkt nesplňuje kritéria pro klasifikaci v kategoriích

1A/1B.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Složky:

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Poznámky Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci

splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Složky:

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Poznámky Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci

splněna.

Aspirační toxicita

Výrobek:

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

Složky:

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

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

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

NEODOL 91-6

Verze 3.1

Datum revize: 23.05.2024

Číslo BL

(bezpečnostního listu):

Datum posledního vydání: 24.01.2024 Datum vytištění 30.05.2024

800001005746

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, C9-11, ethoxylated:

Poznámky Na základě rozdílných rámcových pravidel mohou existovat

klasifikace dalších úřadů.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Výrobek:

Poznámky: Toxický Toxicita pro ryby

 $LL/EL/IL50 > 1 \le 10 \text{ mg/l}$

Toxicita pro dafnie a jiné

vodní bezobratlé

Poznámky: Toxický

LL/EL/IL50 > 1 <= 10 mg/l

Toxicita pro řasy/vodní rostliny Poznámky: LC/EC/IC50 >1 - <=10 mg/l

Toxický

Toxicita pro ryby (Chronická

toxicita)

Poznámky: NOEC/NOEL > 1.0 - <=10 mg/l

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická

toxicita)

Poznámky: NOEC/NOEL > 1.0 - <=10 mg/l

Toxicita pro mikroorganismy

Poznámky: LC/EC/IC50 > 100 mg/l

Prakticky netoxický:

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

NEODOL 91-6

Verze 3.1 Datum revize: 23.05.2024

Číslo BL (bezpečnostního

Datum posledního vydání: 24.01.2024 o Datum vytištění 30.05.2024

listu):

800001005746

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Složky:

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Toxicita pro ryby : Poznámky: Škodlivé

LC/EC/IC50 > 10 - <= 100 mg/l

Toxicita pro dafnie a jiné

vodní bezobratlé

Poznámky: Toxický

LC/EC/IC50 >1 - <=10 mg/l

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : Poznámky: Škodlivé

LC/EC/IC50 > 10 - <= 100 mg/l

Toxicita pro mikroorganismy

Poznámky: LC/EC/IC50 > 100 mg/l

Prakticky netoxický:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro ryby (Chronická

toxicita)

Poznámky: NOEC/NOEL > 1.0 - <= 10 mg/l

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická

toxicita)

Poznámky: NOEC/NOEL > 1.0 - <= 10 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek:

Biologická odbouratelnost : Poznámky: Lehce biologicky odbouratelné.

Složky:

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Biologická odbouratelnost : Poznámky: Lehce biologicky odbouratelné.

12.3 Bioakumulační potenciál

Výrobek:

Bioakumulace : Poznámky: Biologická akumulace je nepravdepodobná z duvodu

metabolismu a vymešování.

Složky:

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Bioakumulace : Poznámky: Biologická akumulace je nepravdepodobná z duvodu

metabolismu a vymešování.

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

NEODOL 91-6

Verze D. 3.1 23

Datum revize: 23.05.2024

Číslo BL (bezpečnostního

Datum posledního vydání: 24.01.2024 Datum vytištění 30.05.2024

listu):

800001005746

12.4 Mobilita v půdě

Výrobek:

Mobilita : Poznámky: Rozpouští se ve vodě., Jestliže produkt vnikne do

půdy, jedna nebo více složek budou nebo mohou být mobilní

a mohou kontaminovat podzemní vody.

Složky:

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Mobilita : Poznámky: Rozpouští se ve vodě., 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

Výrobek:

Hodnocení : Látka nesplnila veškerá prověřovaná kritéria ohledně stálosti,

bioakumulace a toxicity a tudíž není považována za látku PBT

nebo vPvB..

Složky:

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

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

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

NEODOL 91-6

Verze Datum revize: 3.1 23.05.2024

Číslo BL (bezpečnostního

Datum posledního vydání: 24.01.2024

Datum vytištění 30.05.2024

listu):

800001005746

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 regionálními, státními a místními předpisy a zákony. Místní předpisy mohou být přísnější než regionální nebo

celostátní požadavky a musí být splněny.

Znečištěné obaly : Kontejner pečlivě vyprázdněte.

Po vyprázdnění větrejte na bezpečném místě, mimo dosah jisker a ohně. Zbytky můžou způsobit nebezpečí výbuchu. Nevyčištěné 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

ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
RID : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IATA : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.2 Oficiální pojmenování pro přepravu

ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
RID : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IATA : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
: Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
RID : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IATA : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.4 Obalová skupina

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

NEODOL 91-6

Verze Datum revize: 3.1 23.05.2024

Číslo BL (bezpečnostního Datum posledního vydání: 24.01.2024

Datum vytištění 30.05.2024

listu):

800001005746

ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
RID : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IATA : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

RID : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Poznámky : Speciální preventivní opatření: S odvolání na Kapitolu 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 : 3

Název výrobku : Alcohol (C9-11) poly (2.5-9) ethoxylate

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 - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů

(Příloha XVII)

Nevztahuje se

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).

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

NEODOL 91-6

Verze 3.1

Datum revize: 23.05.2024

Číslo BL (bezpečnostního Datum posledního vydání: 24.01.2024

Datum vytištění 30.05.2024

listu):

800001005746

Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 9,46 % Těkavé organické sloučeniny :

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 žvotností, 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.

Složky tohoto produktu jsou uvedeny v těchto katalozích:

AIIC Uveden

DSL Uveden

IECSC Uveden

KECI Uveden

NZIoC Uveden

PICCS Uveden

TSCA Uveden

TCSI Uveden

ENCS Uveden

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti.

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

NEODOL 91-6

Verze 3.1 Datum revize: 23.05.2024

Číslo BL (bezpečnostního

ezpecnostniho Datum vy

Datum vytištění 30.05.2024

Datum posledního vydání: 24.01.2024

listu):

800001005746

ODDÍL 16: Další informace

Plný text jiných zkratek

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIC - 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 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; TECI - 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.

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

NEODOL 91-6

Verze 3.1

Datum revize: 23.05.2024

Číslo BL

(bezpečnostního listu):

800001005746

Datum posledního vydání: 24.01.2024

Datum vytištění 30.05.2024

Tento produkt je klasifikován jako rizikový R22/H302 v případě polknutí. Stejné kontrolní informace platí pro všechna využití tohoto produktu a jsou uvedeny v části 8 tohoto BDL. Scénář vystavení účinkům není uveden.

Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

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:

Proces klasifikace:

Acute Tox. 4 H302 Odborný posudek a váha důkazního

stanovení.

Eye Dam. 1

Odborný posudek a váha důkazního H318

stanovení.

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 jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ/CS