

BEZBEDNOSNI LIST

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

NEODOL 91-6

Verzija	Datum revizije:	Broj bezbednosnog	Datum poslednjeg izdavanja: 27.03.2024
1.1	23.05.2024	lista:	Datum štampanja 30.05.2024
		800001005746	

Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

1.1 Identifikacija hemikalije

Trgovački naziv	: NEODOL 91-6
Šifra proizvoda	: V2461
Sinonimi	: Alcohols C9-11, ethoxylated
Br. CAS	: 68439-46-3

1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Upotreba supstance/preparata	: Koristi se kao površinski aktivna supstanca u raznim primenama
Upotrebe koje nisu preporučljive	: Ovaj proizvod ne sme da se koristi u primenama koje nisu gorenavedene, a da prethodno ne potražite savet od dobavljača. Ovaj proizvod ne sme da se koristi u primenama koje nisu navedene u Odeljku 1, a da prethodno ne potražite savet od dobavljača.

1.3 Podaci o snabdevaču

Proizvođač/snabdevač	: Shell Chemicals Europe B.V. PO Box 2334 3000 CH Rotterdam Netherlands
Osoba za kontakt	: Shell Chemicals South East Europe
Telefon	: +30 210 9895 700
Telefaks	: +30 210 9895 744
I-mejl za kontakt za bezbednosni list	: sccmsds@shell.com

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

+31 (0)10 231 7393
+44 (0) 1235 239 670 (Ovaj broj telefona dostupan je 24 časa dnevno, 7 dana nedeljno)
UAT for SPS2020 - New ER number

Ostali podaci	: NEODOL je zaštitni znak u vlasništvu kompanije Shell Trademark Management B.V. i Shell Brands Inc. i koriste ga filijale kompanije Royal Dutch Shell plc. : Ovaj proizvod je polimer i oslobođen je obaveze da bude registrovan u okviru REACH u skladu sa članom II, odeljak 9.
---------------	--

BEZBEDNOSNI LIST

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

NEODOL 91-6

Verzija	Datum revizije:	Broj bezbednosnog	Datum poslednjeg izdavanja: 27.03.2024
1.1	23.05.2024	lista:	Datum štampanja 30.05.2024
		800001005746	

Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti

2.1 Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija (UREDBOM (EZ) br. 1272/2008)

Akutna toksičnost, Kategorija 4, Oralno H302: Štetno ako se proguta.

Teško oštećenje oka, Kategorija 1 H318: Dovodi do teškog oštećenja oka.

2.2 Elementi obeležavanja

Obeležavanje (UREDBOM (EZ) br. 1272/2008)

Piktogram opasnosti :



Reč upozorenja : Opasnost

Obaveštenja o opasnosti : FIZIČKE OPASNOSTI:
Nije klasifikovano kao fizička opasnost prema kriterijumima CLP.
OPASNOSTI PO ZDRAVLJE LJUDI:
H302 Štetno ako se proguta.
H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.
OPASNOSTI PO ŽIVOTNU SREDINU:
Nije klasifikovano kao opasnost po okruženje u skladu sa CLP kriterijumima.

Obaveštenja o merama predostrožnosti : **Prevenција:**
P264 Oprati ruke detaljno nakon rukovanja.
P270 Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom.
P280 Nositi zaštitne rukavice / zaštitnu odeću / zaštitu za oči / zaštitu za lice.

Reagovanje:

P301 + P312 AKO SE PROGUTA: Pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA/ lekara ako se osećate loše.
P305 + P351 + P338 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
P310 Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA/ lekara.

Skladištenje:

Nema oznaka upozorenja.

BEZBEDNOSNI LIST

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

NEODOL 91-6

Verzija 1.1	Datum revizije: 23.05.2024	Broj bezbednosnog lista: 800001005746	Datum poslednjeg izdavanja: 27.03.2024 Datum štampanja 30.05.2024
----------------	-------------------------------	---	--

Odlaganje:

P501 Odlaganje sadržaja /ambalaže u postrojenje ovlašćenom za odlaganje otpada.

2.3 Ostale opasnosti

Supstanca ne ispunjava sve kriterijume provere u pogledu postojanosti, bioakumulacije i toksičnosti, pa se, prema tome, ne posmatra kao PBT ili vPvB.

Ekotoksikološki podaci: Supstanca/smeša ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih poremećaja prema članu 57(f), propisa o Registraciji, proceni, odobrenju i ograničenju hemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u nivoima od 0,1% ili više.

Toksikološki podaci: Supstanca/smeša ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih poremećaja prema članu 57(f), propisa o Registraciji, proceni, odobrenju i ograničenju hemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u nivoima od 0,1% ili više.

Poglavlje 3. Sastav/Podaci o sastojcima

3.1 Podaci o sastojcima supstance

Sastojci

Hemijski naziv	Br. CAS Broj Evropske zajednice (EC-No.)	Koncentracija (% w/w)
Alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3 931-514-1	<= 100

Poglavlje 4. Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1 Opis mera prve pomoći

- | | |
|--------------------------------------|---|
| Opšte preporuke | : Ne očekuje se da predstavlja opasnost po zdravlje kada se koristi u normalnim uslovima. |
| Zaštita lica koja pružaju prvu pomoć | : Prilikom pružanja prve pomoći, uverite se da nosite odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu u skladu sa nezgodom, povredom i okruženjem. |
| Ako se udiše | : Nije potreban tretman u normalnim uslovima upotrebe. Ako simptomi potraju, potražiti savet lekara. |
| U slučaju dodira sa kožom | : Uklonite kontaminiranu odeću. Odmah isperite kožu sa puno vode najmanje 15 minuta, a zatim po mogućnosti operite |

BEZBEDNOSNI LIST

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

NEODOL 91-6

Verzija 1.1	Datum revizije: 23.05.2024	Broj bezbednosnog lista: 800001005746	Datum poslednjeg izdavanja: 27.03.2024 Datum štampanja 30.05.2024
----------------	-------------------------------	---	--

sapunom i vodom. Po potrebi odvedite osobu u najbližu medicinsku ustanovu na dodatno lečenje.

U slučaju dodira sa očima : Odmah isprati oči sa puno vode.
Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
Transport do najbliže medicinske ustanove radi dodatnog lečenja.

Ako se proguta : Nemojte da podstičete povraćanje. Ako je žrtva svesna, isperite usta i neka popije 1/2 do 1 čaše vode kako bi razblažili materijal. Nemojte davati tečnosti sanjivoj, uznemirenoj ili nesvesnoj osobi. Prevezite u najbližu zdravstvenu ustanovu na dodatno lečenje.
Ako do povraćanja dođe spontano, držite glavu ispod kukova kako biste sprečili aspiraciju.

Podpoglavlje 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Simptomi : Ne smatra se da je opasno za udisanje pod normalnim uslovima upotrebe.
Mogući znaci i simptomi iritacije disajnih organa mogu da uključuju privremeni osećaj peckanja u nosu i grlu, kašalj i/ili teško disanje.

Znaci i simptomi iritacije kože mogu da obuhvate osećaj pečenja, crvenilo, otok i/ili plikove.

Korozivno za oči.
Kontakt može da izazove teška oštećenja oka uključujući hemijske opekotine, bol, zamućenje površine oka, upalu oka i može dovesti do trajnog gubitka vida.

Gutanje korozivnih hemikalija može izazvati trenutni bol i peckanje u ustima, grlu i stomaku, praćeno povraćanjem i dijarejom.
Moguće su opekotine i kidanje jednjaka i želuca.
Gutanje može da dovede do mučnine, povraćanja i/ili dijareje.

Podpoglavlje 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Lečenje : TRENUTNI TRETMAN JE IZUZETNO VAŽAN!
Obratite se Centru za kontrolu trovanja za uputstva.
Pozovite doktora ili centar za kontrolu trovanja za savet.
Lečiti simptomatski.

Poglavlje 5. Mere za gašenje požara

Podpoglavlje 5.1 Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za : Pena otporna na alkohol, vodeni sprej ili maglu. Suvi hemijski

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

Verzija 1.1	Datum revizije: 23.05.2024	Broj bezbednosnog lista: 800001005746	Datum poslednjeg izdavanja: 27.03.2024 Datum štampanja 30.05.2024
----------------	-------------------------------	---	--

Neodgovarajuća sredstva za : nema
gašenje požara

Posebne opasnosti tokom gašenja požara : Može doći do pojave ugljen-monoksida ako dođe do nepotpunog sagorevanja.

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce	:	Obavezno je korišćenje odgovarajuće zaštitne opreme, uključujući i rukavice otporne na hemikalije; odelo otporno na hemikalije je neophodno ako se očekuje obiman kontakt sa prosutim proizvodom. Obavezno je korišćenje autonomnog uređaja za disanje prilikom približavanja plamenu u zatvorenom prostoru. Izabrati vatrogasnu odeću u skladu sa odgovarajućim standardima (npr. za EU: EN469).
Posebni načini gašenja	:	Standardni postupak za požare koji uključuju hemikalije.
Dodatne informacije	:	Sve osoblje koje nije zaduženo za hitne slučajeve treba da bude dalje od područja požara. Susedne posude hladite prskanjem vodom.

Lične mere predostrožnosti :

Poštujte sve relevantne lokalne i međunarodne propise. Obavestite vlasti ako dođe do izlaganja opšte javnosti ili životne sredine ili ako postoji velika verovatnoća od istih. U slučaju nemogućnosti zaustavljanja većih izlivenih količina treba obavestiti lokalne vlasti.

6.1.1 Za osoblje koje nije za vanredne slučajeve: Izbegavajte kontakt sa prosutim ili ispuštenim materijalom. Odmah skinite svu kontaminiranu odeću. Za informacije o izboru lične zaštitne opreme, pogledajte Poglavlje 8 ovog bezbednosnog lista. Za informacije o uklanjanju prosutog materijala, pogledajte Poglavlje 13 ovog bezbednosnog lista. Ostati uz vetar i izbegavati niske oblasti. Budite spremni na požar ili moguće izlaganje.

6.1.2 Za hitne službe: Izbegavajte kontakt sa prosutim ili ispuštenim materijalom. Odmah skinite svu kontaminiranu odeću. Za informacije o izboru lične zaštitne opreme, pogledajte Poglavlje 8 ovog bezbednosnog lista. Za informacije o uklanjanju prosutog

BEZBEDNOSNI LIST

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

NEODOL 91-6

Verzija 1.1	Datum revizije: 23.05.2024	Broj bezbednosnog lista: 800001005746	Datum poslednjeg izdavanja: 27.03.2024 Datum štampanja 30.05.2024
----------------	-------------------------------	---	--

materijala, pogledajte Poglavlje 13 ovog bezbednosnog lista.
Ostati uz vetar i izbegavati niske oblasti.
Budite spremni na požar ili moguće izlaganje.

Podpoglavlje 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu : Sprečite širenje ili ulazak u odvođe, jarkove ili reke korišćenjem peska, zemlje ili drugih odgovarajućih prepreka. Koristiti odgovarajuću posudu da bi se izbeglo zagađenje životne sredine.
Temeljno provetrite kontaminirani prostor.

Podpoglavlje 6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Metode čišćenja : Za velika prosipanja tečnosti (> 1 bureta), prenosite mehaničkim putem kao što je putem vakumiziranog kamiona u cisternu za spasavanje za regeneraciju ili bezbedno odlaganje. Ostatke ne puštati niz vodu. Čuvati kao kontaminirani otpad. Omogućite da ostaci ispare ili da se upiju odgovarajućim materijalom za apsorpciju i bezbedno odložite. Uklonite kontaminirano zemljište i odložite ga bezbedno.
Za mala posipanja tečnosti (< 1 bureta), prenosite mehaničkim putem u označenu posudu koja može da se zatvori za regeneraciju proizvoda ili bezbedno odlaganje. Omogućite da ostaci ispare ili da se upiju odgovarajućim materijalom za apsorpciju i bezbedno odložite. Uklonite kontaminirano zemljište i odložite ga bezbedno.

Podpoglavlje 6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Za informacije o izboru lične zaštitne opreme, pogledajte Poglavlje 8 ovog Informatora o bezbednosti materijala., Za informacije o uklanjanju prosutog materijala, pogledajte Poglavlje 13 ovog Informatora o bezbednosti materijala.

Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje

Podpoglavlje 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Tehničke mere : Izbegavati udisanje ili direktan kontakt sa materijalom. Koristiti samo u dobro provetrenim prostorima. Isprati temeljno nakon rukovanja. Za informacije o izboru lične zaštitne opreme, pogledajte Poglavlje 8 ovog Informatora o bezbednosti materijala.
Informacije u ovom tehničkom dokumentu koristiti kao početne podatke pri proceni rizika u lokalnim uslovima kako biste lakše odredili odgovarajuće kontrole za bezbedno manipulisanje, skladištenje i odlaganje ovog materijala.
Osigurajte poštovanje svih lokalnih propisa u vezi sa postrojenjima za rukovanje i skladištenje.

Preporuke u vezi sa bezbednim rukovanjem : Sprečiti dodir sa kožom, očima i odećom.
Ne ispuštati u kanalizaciju.

BEZBEDNOSNI LIST

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

NEODOL 91-6

Verzija 1.1	Datum revizije: 23.05.2024	Broj bezbednosnog lista: 800001005746	Datum poslednjeg izdavanja: 27.03.2024 Datum štampanja 30.05.2024
----------------	-------------------------------	---	--

- | | |
|------------------|--|
| Prenos proizvoda | : Kada ih ne koristite, čuvajte posude zatvorenim. Pogledajte savet u odeljku Manipulacija. |
| Higijenske mere | : Ruke oprati sapunom i vodom pre jela, pića, pušenja i korišćenja toaleta. Oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe. |

Podpoglavlje 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući i nekompatibilnosti

- | | |
|--|--|
| Zahtevi za skladišna područja i posude | : Videti poglavlje 15 za dodatno specifično zakonodavstvo koje obuhvata pakovanje i skladištenje ovog proizvoda. |
| Dodatne informacije o stabilnosti skladištenja | : Rezervoari treba da imaju grejne spirale u oblastima u kojima su temperature okoline ispod temperatura preporučenih za čuvanje proizvoda. Površinska temperatura grejnih spirala ne treba da prelazi 100 °C.
Rezervoari za skladištenje rasutog tovara treba da budu okruženi jarkom (ograđeni tankvanom).
Isparenja iz rezervoara ne smeju da se ispuštaju u atmosferu.
Gubitke usled disanja tokom skladištenja potrebno je kontrolisati odgovarajućim sistemom za tretman isparenja.
Preporučuje se azotni jastuk za velike rezervoare (kapaciteta 100 m3 ili više).
Izolacija (oblaganje) će umanjiti gubitak toplote u oblastima sa niskom ambijentalnom temperaturom.
Rezervoari treba da budu opremljeni grejnim spiralama u prostorima gde ambijentalni uslovi mogu rezultirati temperaturama prilikom manipulacije ispod tačke mržnjenja/prelaska u tečno stanje. |
| Materijal za pakovanje | : Odgovarajući materijal: Nerđajući čelik., Epoksidne smole, Poliester.
Neodgovarajući materijal: Aluminijum, Bakar., Legure bakra. |
| Savet u vezi sa ambalažom | : Posude, čak i one ispražnjene, mogu sadržati eksplozivna isparenja. Nemojte da sećete, bušite, brusite, zavarujete ili obavljate slične radnje na posudama i u blizini istih. |

Podpoglavlje 7.3 Posebni načini korišćenja

- | | |
|-------------------------|--------------------|
| Posebni načini upotrebe | : Nije primenjivo. |
|-------------------------|--------------------|

Osigurajte poštovanje svih lokalnih propisa u vezi sa postrojenjima za rukovanje i skladištenje.

Poglavlje 8. Kontrola izloženosti

8.1 Parametri kontrole izloženosti

Biološke granične vrednosti izlaganja na radu

BEZBEDNOSNI LIST

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

NEODOL 91-6

Verzija	Datum revizije:	Broj bezbednosnog	Datum poslednjeg izdavanja: 27.03.2024
1.1	23.05.2024	lista:	Datum štampanja 30.05.2024
		800001005746	

Nije određena biološka granica.

Izvedena vrednost bez dejstva (DNEL) u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006:

Napomene:	Nisu ustanovljene vrednosti izvedenih doza bez efekta (DNEL).
-----------	---

Predviđena koncentracija bez dejstva (PNEC) u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006:

Naziv supstance	Deo životne sredine	Vrednost
Napomene:	Nisu prikazane procene izloženosti za životnu sredinu, stoga se ne zahtevaju vrednosti PNEC (koncentracija za koju se predviđa da nemaju efekat na životnu sredinu).	

8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Tehničko-tehnološke mere

Aдекватna ventilacija za kontrolu koncentracija u vazduhu ispod smernica/ograničenja izlaganja. Kada se materijal zagreva, prska ili se formira maglom, postoji veća mogućnost generisanja koncentracija u vazduhu.

Ispiranja očiju i tuširanja za upotrebu u kriznoj situaciji.

Potrebni nivo zaštite i tipovi kontrola će zavisiti od potencijalnih uslova izlaganja. Izaberite kontrole na osnovu procene rizika usled lokalnih okolnosti. Odgovarajuće mere uključuju:

Opšte informacije

Uvek poštujte mere dobre lične higijene, kao što su pranje ruku nakon manipulacije materijalom i pre jela, pića i/ili pušenja. Rutinski perite radnu odeću i zaštitnu opremu kako biste odstranili zagađivače. Bacite kontaminiranu odeću i obuću koju nije moguće očistiti. Uvedite praksu dobrog vođenja domaćinstva.

Definišite procedure za bezbedno rukovanje i održavanje kontrola.

Organizujte obuku i trening za radnike o opasnostima i kontrolnim merama važnim za normalne aktivnosti povezane sa ovim proizvodom.

Osigurajte odgovarajuću opremu za izbor, testiranje i održavanje koja se koristi za kontrolu izlaganja, npr. ličnu zaštitnu opremu, lokalnu izduvnu ventilaciju.

Istočite sistem pre puštanja u rad novih delova na opremi ili održavanja.

Čuvajte iscedenu tečnost u zatvorenom skladištu do odlaganja ili kasnije reciklaže.

Nemojte gutati. U slučaju gutanja, odmah potražite lekarsku pomoć.

Oprema za ličnu zaštitu

Pružene informacije su date uzimajući u obzir PPE direktivu (Direktiva Saveta 89/686/EEC) i standarde CEN standarde Evropskog komiteta za standardizaciju (CEN).

Lična zaštitna oprema (PPE) treba da ispunjava nacionalne standarde. Proverite sa dobavljačima PPE opreme.

Zaštita očiju : Nosite naočare protiv tečnosti i gasova.
Ako je verovatno da će doći do prskanja, nosite potpuni štitnik za lice.
Odobreno prema standardu EU EN166.

Zaštita ruku

Napomene : Gde može doći do kontakta ruku sa proizvodom, rukavice odobrene prema relevantnim standardima (npr. Evropa:

BEZBEDNOSNI LIST

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

NEODOL 91-6

Verzija 1.1	Datum revizije: 23.05.2024	Broj bezbednosnog lista: 800001005746	Datum poslednjeg izdavanja: 27.03.2024 Datum štampanja 30.05.2024
----------------	-------------------------------	---	--

EN374, SAD: F739) napravljenih od sledećih materijala može da obezbedi pogodnu hemijsku zaštitu. Dugotrajnija zaštita: Rukavice od nitrilne gume. Zaštita od slučajnog kontakta/prskanja: Rukavice od PVC-a ili neoprenske gume. Za kontinuirani kontakt preporučujemo rukavice sa vremenom prodiranja od preko 240 minuta, poželjno preko 480 minuta, gde je moguće identifikovati odgovarajuće rukavice. Za kratkotrajnu/zaštitu od prskanja preporučujemo isto, ali imamo u vidu da odgovarajuće rukavice koje pružaju ovaj nivo zaštite možda nisu dostupne i u ovom slučaju kraće vreme probijanja može biti prihvatljivo sve dok se poštuju odgovarajući režimi održavanja i zamene. Debljina rukavica nije dobar pokazatelj otpornosti rukavica na hemikaliju i zavisi od tačnog sastava materijala rukavica. Debljina rukavica tipično treba da bude veća od 0,35 mm u zavisnosti od tipa i modela rukavica. Pogodnost i rok trajanja rukavice zavisi od njenog korišćenja, npr. učestalost i trajanje kontakta, hemijska otpornost materijala rukavice ili vičnost. Uvek potražite savet od dobavljača rukavica. Potrebno je zameniti kontaminirane rukavice. Lična higijena je ključni element efikasne nege ruku. Rukavice treba nositi samo na čiste ruke. Nakon upotrebe rukavica, potrebno je temeljno oprati i osušiti ruke. Preporučuje se primena ovlaživača koji nije parfimisan.

Zaštita kože i tela : Zaštita kože nije potrebna pod normalnim uslovima upotrebe. Za duža ili ponovljena izlaganja, koristite nepropusnu odeću preko delova tela koji se izlažu. Ako je verovatna ponovljena i/ili produžena izloženost materiji, onda nosite odgovarajuće rukavice testirane prema relevantnom standardu i obezbedite programe za negu kože zaposlenih. Zaštitna oprema odobrena EU standardom EN14605.

Zaštita disajnih organa : Ako tehničke kontrole ne održavaju koncentracije u vazduhu na nivou koji je adekvatan za zaštitu zdravlja radnika, izaberite opremu za zaštitu disajnih organa za specifične uslove upotrebe i onu koja ispunjava zahteve relevantnog zakonodavstva. Proverite sa dobavljačima zaštitne opreme za disanje. Kada respiratori sa filterima vazduha nisu pogodni (npr. koncentracije u vazduhu su previsoke, rizik od nedostatka kiseonika, skućeni prostor), koristite odgovarajući aparat za disanje sa pozitivnim pritiskom. Kada su pogodni respiratori sa filterima vazduha, izaberite odgovarajuću kombinaciju maske i filtera. Ako su respiratori za filtriranje vazduha pogodni za uslove upotrebe: Izaberite filter pogodan za kombinaciju organskih gasova i isparenja i čestica koji ispunjava uslove standarda EN14387 i EN143 [Tip filtera A/P za upotrebu protiv određenih organskih gasova i isparenja sa tačkom ključanja >65°C (149°F) i za

BEZBEDNOSNI LIST

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

NEODOL 91-6

Verzija 1.1	Datum revizije: 23.05.2024	Broj bezbednosnog lista: 800001005746	Datum poslednjeg izdavanja: 27.03.2024 Datum štampanja 30.05.2024
----------------	-------------------------------	---	--

upotrebu protiv čestica].

Termičke opasnosti : Nije primenljivo

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Fizičko stanje : Neznatno viskozna tečnost.

Boja : Podaci nisu dostupni

Miris : blag

Prag mirisa : Podaci nisu dostupni

Tačka stinjavanja : 6,1 °C

Tačka topljenja/Tačka
mržnjenja : 6,0 °C

Tačka/interval ključanja : > 232,2 °C

Zapaljivost

Zapaljivost (čvrsto, gas) : Nije primenljivo

Donja granica eksplozivnosti i gornja granica eksplozivnosti / granica zapaljivosti

Gornja granica
eksplozivnosti / Gornja
granica zapaljivosti : Podaci nisu dostupni

Donja granica
eksplozivnosti / Donja
granica zapaljivosti : Podaci nisu dostupni

Tačka paljenja : 142,8 °C

Temperatura samopaljenja : Podaci nisu dostupni

Temperatura razlaganja
Temperatura razlaganja : Podaci nisu dostupni.

pH : 6,8

Viskozitet

Viskoznost,dinamička : Podaci nisu dostupni

BEZBEDNOSNI LIST

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

NEODOL 91-6

Verzija 1.1	Datum revizije: 23.05.2024	Broj bezbednosnog lista: 800001005746	Datum poslednjeg izdavanja: 27.03.2024 Datum štampanja 30.05.2024
----------------	-------------------------------	---	--

Viskozitet, kinematička : 23 mm²/s (37,8 °C)
Metoda: ASTM D445

Rastvorljivost
Rastvorljivost u vodi : 100 g/l Kompletan, može formirati gel.

Koeficijent raspodele u
sistemu n-oktanol/voda : Podaci nisu dostupni

Napon pare : < 0,1 hPa (37,8 °C)

Relativna gustina : 0,984 (25 °C)
Metoda: ASTM D4052

Gustina : 976 kg/m³ (40 °C)
Metoda: ASTM D4052

Gustina pare : 15,0

Podpoglavlje 9.2 Ostali podaci

Eksplozivna svojstva : Neklasifikovano

Oksidujuća svojstva : Nije primenljivo

Brzina isparavanja : Podaci nisu dostupni

Provodnost : Električna provodljivost: > 10.000 pS/m

Određeni broj faktora, na primer temperatura tečnosti, prisustvo zagađivača i antistatičkih aditiva, umnogome mogu da utiču na provodljivost tečnosti, Nije očekivano da ovaj materijal akumulira statički elektricitet.

Površinski napon : Podaci nisu dostupni

Molekulska masa : Podaci nisu dostupni

Poglavlje 10. Reaktivnost i stabilnost

Podpoglavlje 10.1 Reaktivnost

Stabilno u uslovima normalne sobne temperature i pritiska.
Može da oksidira u prisustvu vazduha.

Podpoglavlje 10.2 Hemijska stabilnost

Stabilno u normalnim uslovima.

Podpoglavlje 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Opasne reakcije : Nepoznato.

BEZBEDNOSNI LIST

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

NEODOL 91-6

Verzija	Datum revizije:	Broj bezbednosnog	Datum poslednjeg izdavanja: 27.03.2024
1.1	23.05.2024	lista:	Datum štampanja 30.05.2024
		800001005746	

Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Uslovi koje treba izbegavati : Ekstremne temperature i direktna sunčeva svetlost.
Proizvod ne može da se zapali usled statičkog elektriciteta.

Podpoglavlje 10.5 Nekompatibilni materijali

Materije koje treba izbegavati : Bakar.
Legure bakra.
Jaka oksidujuća sredstva.
Aluminijum

Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Ne očekuje se pri normalnim uslovima upotrebe.

Poglavlje 11. Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1 Informacije o klasama opasnosti kao što je definisano u Pravilniku (EK) br 1272/2008

Informacija o verovatnim : Do izlaganja može doći putem udisanja, gutanja,
načinima izlaganja papsorpcijom putem kože, kontaktom sa kožom ili očima kao i
slučajnim gutanjem.

Akutna toksičnost

Sastojci:

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Akutna oralna toksičnost : LD50: > 300 - <= 2000 mg/kg
Napomene: Štetno ako se proguta.

Akutna inhalaciona : Napomene: Mala toksičnost ako se udahne.
toksičnost Kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni na osnovu dostupnih
podataka.

Akutna dermalna toksičnost : LD50: > 2000 mg/kg
Napomene: Mala toksičnost
Kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni na osnovu dostupnih
podataka.

Korozija kože/ iritacija kože

Sastojci:

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Napomene : Izaziva blagu iritaciju kože.
Ponovljeno izlaganje može da izazove suvoću kože ili njeno

BEZBEDNOSNI LIST

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

NEODOL 91-6

Verzija 1.1	Datum revizije: 23.05.2024	Broj bezbednosnog lista: 800001005746	Datum poslednjeg izdavanja: 27.03.2024 Datum štampanja 30.05.2024
----------------	-------------------------------	---	--

pucanje

Teško oštećenje oka/ iritacija oka

Sastojci:

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Napomene : Izaziva ozbiljna oštećenja oka.

Senzibilizacija respiratornih organa/Senzibilizacija kože

Sastojci:

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Napomene : Nije senzibilizator.
Kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni na osnovu dostupnih podataka.

Mutagenost germinativnih ćelija

Sastojci:

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Genotoksičnost in vivo : Napomene: Nije mutageno

Mutagenost germinativnih
ćelija- Procena : Ovaj proizvod ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju u
kategorije 1A/1B.

Karcinogenost

Sastojci:

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Napomene : Nije kancerogena.
Kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni na osnovu dostupnih podataka.

Karcinogenost - Procena : Ovaj proizvod ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju u
kategorije 1A/1B.

Materijal	GHS/CLP Karcinogenost Klasifikacija
Alcohols, C9-11, ethoxylated	Nema klasifikaciju karcinogenosti.

BEZBEDNOSNI LIST

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

NEODOL 91-6

Verzija 1.1	Datum revizije: 23.05.2024	Broj bezbednosnog lista: 800001005746	Datum poslednjeg izdavanja: 27.03.2024 Datum štampanja 30.05.2024
----------------	-------------------------------	---	--

Toksičnost po reprodukciju

Sastojci:

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Dejstva na plodnost : Napomene: Ne utiče na plodnost., Nije supstanca toksična po razvoj., Kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni na osnovu dostupnih podataka.

Toksičnost po reprodukciju - Procena : Ovaj proizvod ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju u kategorije 1A/1B.

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

Sastojci:

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Napomene : Kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni na osnovu dostupnih podataka.

Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost

Sastojci:

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Napomene : Kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni na osnovu dostupnih podataka.

Opasnost od aspiracije

Proizvod:

Ne predstavlja rizik za disanje., Kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni na osnovu dostupnih podataka.

Sastojci:

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Ne predstavlja rizik za disanje., Kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni na osnovu dostupnih podataka.

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Endokrina svojstva ometaju

Proizvod:

Procena : Supstanca/smeša ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih poremećaja prema članu 57(f), propisa o Registraciji, proceni, odobrenju i ograničenju

BEZBEDNOSNI LIST

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

NEODOL 91-6

Verzija 1.1	Datum revizije: 23.05.2024	Broj bezbednosnog lista: 800001005746	Datum poslednjeg izdavanja: 27.03.2024 Datum štampanja 30.05.2024
----------------	-------------------------------	---	--

hemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u nivoima od 0,1% ili više.

Dodatne informacije

Proizvod:

Napomene : Ako nije drugačije navedeno, predstavljeni podaci su reprezentativni za proizvod kao celinu, a ne za pojedinačnu komponentu ili komponente.

Sastojci:

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Napomene : Mogu postojati klasifikacije od strane drugih organa vlasti prema različitim regulatornim okvirima.

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1 Toksičnost

Proizvod:

Toksičnost za ribe	: Napomene: Toksično LL/EL/IL50 > 1 <= 10 mg/l
Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake	: Napomene: Toksično LL/EL/IL50 > 1 <= 10 mg/l
Toksičnost za alge/vodene biljke	: Napomene: LC/EC/IC50 >1 - <=10 mg/l Toksično
Toksičnost za ribe (Hronična toksičnost)	: Napomene: NOEC/NOEL > 1.0 - <=10 mg/l
Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake (Hronična toksičnost)	: Napomene: NOEC/NOEL > 1.0 - <=10 mg/l
Toksičnost za mikroorganizme	: Napomene: LC/EC/IC50 > 100 mg/l Praktično nije toksično: Kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni na osnovu dostupnih podataka.

Sastojci:

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

BEZBEDNOSNI LIST

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

NEODOL 91-6

Verzija 1.1	Datum revizije: 23.05.2024	Broj bezbednosnog lista: 800001005746	Datum poslednjeg izdavanja: 27.03.2024 Datum štampanja 30.05.2024
----------------	-------------------------------	---	--

Toksičnost za ribe	:	Napomene: Štetno LC/EC/IC50 >10 - <=100 mg/l
Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake	:	Napomene: Toksično LC/EC/IC50 >1 - <=10 mg/l
Toksičnost za alge/vodene biljke	:	Napomene: Štetno LC/EC/IC50 >10 - <=100 mg/l
Toksičnost za mikroorganizme	:	Napomene: LC/EC/IC50 > 100 mg/l Praktično nije toksično: Kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni na osnovu dostupnih podataka.
Toksičnost za ribe (Hronična toksičnost)	:	Napomene: NOEC/NOEL > 1.0 - <= 10 mg/l
Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake (Hronična toksičnost)	:	Napomene: NOEC/NOEL > 1.0 - <= 10 mg/l

Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Proizvod:

Biorazgradljivost : Napomene: Lako biološki razgradljivo.

Sastojci:

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Biorazgradljivost : Napomene: Lako biološki razgradljivo.

Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije

Proizvod:

Bioakumulacija : Napomene: Nije verovatno da će doći do bioakumulacije usled metabolizma i ekskrecije.

Sastojci:

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Bioakumulacija : Napomene: Nije verovatno da će doći do bioakumulacije usled metabolizma i ekskrecije.

Podpoglavlje 12.4 Mobilnost u zemljištu

Proizvod:

Mobilnost : Napomene: Rastvara se u vodi., Ukoliko dođe do ispuštanja u

BEZBEDNOSNI LIST

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

NEODOL 91-6

Verzija 1.1	Datum revizije: 23.05.2024	Broj bezbednosnog lista: 800001005746	Datum poslednjeg izdavanja: 27.03.2024 Datum štampanja 30.05.2024
----------------	-------------------------------	---	--

okolinu i kontaminacije tla moguće je zagađenje podzemnih voda.

Sastojci:

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Mobilnost : Napomene: Rastvara se u vodi., Ukoliko dođe do ispuštanja u okolinu i kontaminacije tla moguće je zagađenje podzemnih voda.

Podpoglavlje 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

Proizvod:

Procena : Supstanca ne ispunjava sve kriterijume provere u pogledu postojanosti, bioakumulacije i toksičnosti, pa se, prema tome, ne posmatra kao PBT ili vPvB..

Sastojci:

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Procena : Supstanca ne ispunjava sve kriterijume provere u pogledu postojanosti, bioakumulacije i toksičnosti, pa se, prema tome, ne posmatra kao PBT ili vPvB..

Podpoglavlje 12.6 Endokrina svojstva ometaju

Proizvod:

Procena : Supstanca/smeša ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih poremećaja prema članu 57(f), propisa o Registraciji, proceni, odobrenju i ograničenju hemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u nivoima od 0,1% ili više.

Podpoglavlje 12.7 Ostali štetni efekti

Proizvod:

Dodatne ekološke informacije : Ako nije drugačije navedeno, predstavljeni podaci su reprezentativni za proizvod kao celinu, a ne za pojedinačnu komponentu ili komponente.

Poglavlje 13. Odlaganje

Podpoglavlje 13.1 Metode tretmana otpada

Proizvod : Odložiti ili reciklirati ako je moguće.
Odgovornost je stvaraoca otpada da odredi toksičnost i fizičke osobine nastalog materijala kako bi se odredila pravilna

BEZBEDNOSNI LIST

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

NEODOL 91-6

Verzija 1.1	Datum revizije: 23.05.2024	Broj bezbednosnog lista: 800001005746	Datum poslednjeg izdavanja: 27.03.2024 Datum štampanja 30.05.2024
----------------	-------------------------------	---	--

klasifikacija otpada i metode odlaganja u skladu sa važećim propisima.

Ne odlagati u životnu sredinu, u odvođe ili u vodotokove.

Ne dozvoliti kontaminaciju zemljišta ili vode otpadnim proizvodom.

Odlaganje treba da bude u skladu sa važećim regionalnim, nacionalnim i lokalnim zakonima i propisima.

Lokalni propisi mogu biti oštriji od regionalnih ili nacionalnih zahteva i potrebno ih je poštovati.

Kontaminirana ambalaža : Temeljno istočiti posudu.
Nakon ispuštanja, provetriti na bezbednom mestu udaljenom od varnica i vatre. Ostaci mogu da izazovu opasnost od eksplozije.
Ne probijati, ne seći i ne variti neočišćenu burad.
Poslati u centar za reciklažu buradi ili metala.

Poglavlje 14. Podaci o transportu

Podpoglavlje 14.1 UN broj ili ID broj

ADR	: Nije regulisano kao opasna materija
RID	: Nije regulisano kao opasna materija
IMDG	: Nije regulisano kao opasna materija
IATA	: Nije regulisano kao opasna materija

Podpoglavlje 14.2 UN naziv za teret u transport

ADR	: Nije regulisano kao opasna materija
RID	: Nije regulisano kao opasna materija
IMDG	: Nije regulisano kao opasna materija
IATA	: Nije regulisano kao opasna materija

Podpoglavlje 14.3 Klasa opasnosti u transportu

ADR	: Nije regulisano kao opasna materija
RID	: Nije regulisano kao opasna materija
IMDG	: Nije regulisano kao opasna materija
IATA	: Nije regulisano kao opasna materija

Podpoglavlje 14.4 Ambalažna grupa

ADR	: Nije regulisano kao opasna materija
RID	: Nije regulisano kao opasna materija
IMDG	: Nije regulisano kao opasna materija

BEZBEDNOSNI LIST

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

NEODOL 91-6

Verzija 1.1	Datum revizije: 23.05.2024	Broj bezbednosnog lista: 800001005746	Datum poslednjeg izdavanja: 27.03.2024 Datum štampanja 30.05.2024
----------------	-------------------------------	---	--

IATA : Nije regulisano kao opasna materija

Podpoglavlje 14.5 Opasnost po životnu sredinu

ADR : Nije regulisano kao opasna materija

RID : Nije regulisano kao opasna materija

IMDG : Nije regulisano kao opasna materija

Podpoglavlje 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika

Napomene : Posebne mere predostrožnosti: Pogledajte Poglavlje 7, Rukovanje i skladištenje, za posebne mere predostrožnosti kojih korisnik treba da bude svestan ili kojih mora da se pridržava u vezi sa transportom.

Podpoglavlje 14.7 Pomorski transport na veliko prema IMO instrumentima

Klasa zagađenja : Y

Vrsta broda : 3

Naziv proizvoda : Alkohol (C9-11) poli (2.5-9) etoksilat

Dodatne informacije : Ovaj proizvod može da se transportuje pod azotnim jastukom. Azot je nevidljiv gas bez mirisa. Atmosfera obogaćena azotom istiskuje dostupan kiseonik, pa može da dođe do gušenja ili smrti. Osoblje mora da poštuje striktno mere opreza prilikom ulaska u skućeni prostor. Transport u rasutom stanju u skladu sa Aneksom II MARPOL-a i IBC kodeksom

Poglavlje 15. Regulatorni podaci

Podpoglavlje 15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

REACH - Lista supstanci koje podležu odobrenju (Aneks XIV) : Proizvod nije predmet autorizacije prema standardu REACH.

REACH - Kandidatska lista supstanci koje izazivaju veliku zabrinutost vezano za autorizaciju (član 59). : Ovaj proizvod ne sadrži supstance koje izazivaju veliku zabrinutost (Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), član 57).

Isparljiva organska jedinjenja : Sadržaj isparljivih organskih jedinjenja (IOJ): 9,46 %

Ostali propisi:

Regulatorne informacije nemaju za cilj da budu sveobuhvatne. Ostali propisi se mogu primeniti na ovaj materijal.

BEZBEDNOSNI LIST

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

NEODOL 91-6

Verzija 1.1	Datum revizije: 23.05.2024	Broj bezbednosnog lista: 800001005746	Datum poslednjeg izdavanja: 27.03.2024 Datum štampanja 30.05.2024
----------------	-------------------------------	---	--

Sastojci ovog proizvoda su navedeni na sledećim listama:

AIIC	: Navedeno
DSL	: Navedeno
IECSC	: Navedeno
KECI	: Navedeno
NZIoC	: Navedeno
PICCS	: Navedeno
TSCA	: Navedeno
TCSI	: Navedeno
ENCS	: Navedeno

Podpoglavlje 15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Za ovu supstancu nije potrebna procena hemijske bezbednosti.

Poglavlje 16. Ostali podaci

Puni tekst drugih skraćenica

ADN - Evropskog sporazuma o međunarodnom prevozu opasnih materija unutrašnjim plovnicama; ADR - Sporazum o međunarodnom putnom prevozu opasnih roba; AIIC - Australijski inventar industrijskih hemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Telesna masa; CLP - Klasifikacija uredbe o obeležavanju ambalaže; Uredba (EK) br. 1272/2008; CMR - Kancerogen, mutagen ili reproduktivni otrov; DIN - Standard Nemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih supstanci (Kanada); ECHA - Evropska agencija za hemikalije; EC-Number - Broj Evropske zajednice; ECx - Koncentracija povezana sa x% odgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana sa x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove hemijske supstance (Japan); ErCx - Koncentracija povezana sa x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno harmonizovan sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna asocijacija za vazdušni saobraćaj; IBC - Međunarodni kod za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne hemikalije u rasutom stanju; IC50 - Polovina maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija civilnog vazduhoplovstva; IECSC - Popis postojećih hemijskih supstanci u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prevoz opasnih materija; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj bezbednosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih hemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% od testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprečavanju zagađenja sa brodova; n.o.s. - Nije drugačije specifikovano; NO(A)EC - Nije posmatran (negativan) efekat koncentracije; NO(A)EL - Nije posmatran (negativan) nivo efekta;

BEZBEDNOSNI LIST

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

NEODOL 91-6

Verzija 1.1	Datum revizije: 23.05.2024	Broj bezbednosnog lista: 800001005746	Datum poslednjeg izdavanja: 27.03.2024 Datum štampanja 30.05.2024
----------------	-------------------------------	---	--

NOELR - Nije primetan efekat stope učitavanja; NZIoC - Popis hemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj; OPPTS - Ured hemijske sigurnosti i sprečavanja zagađenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i toksična supstanca; PICCS - Popis hemikalija i hemijskih supstanci Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - Uredba (EZ) br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Veća o registrovanju, ocenjivanju, odobravanju i ograničavanju hemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prevozu opasnih materija železnicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; SDS - Bezbednosni list; SVHC - supstanca, koja izaziva veliku zabrinutost; TCSI - Popis hemijskih supstanci Tajvana; TECI - Tajlandski Postojeći inventar hemikalija; TRGS - Tehnička pravila za opasne supstance; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih supstanci (SAD); UN - Ujedinjene nacije; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulativni

Dodatne informacije

Preporuke u vezi sa obukom : Povesti računa o tome da su rukovaoci odgovarajuće informisani i obučeni i dati odgovarajuća uputstva za rad.

Ostali podaci : Za smernice i alatke o REACH-u u industriji, posetite veb-stranicu CEFIC-a <http://cefic.org/Industry-support>.
Supstanca ne ispunjava sve kriterijume provere u pogledu postojanosti, bioakumulacije i toksičnosti, pa se, prema tome, ne posmatra kao PBT ili vPvB.
Vertikalna crta (|) na levoj margini označava izmenu i dopunu prethodne verzije.

Ovaj proizvod je klasifikovan kao R22/H302: Štetno ako se proguta. Isti savet o kontroli primenjuje se na sve upotrebe proizvoda i obuhvaćen je 8. poglavljem bezbednosnog lista. Nije opisan scenario izloženosti proizvodu.

Izvori ključnih podataka korišćenih u sačinjavanju bezbednosnog lista : Navedeni podaci su iz jednog izvora informacija, ali ne ograničeno samo na to, ili iz više izvora informacija (npr. toksikološki podaci od Šelove zdravstvene službe (Shell Health Services), iz podataka snabdevača materijalom, baze podataka CONCAWE, EU IUCLID, Uredbe EC 1272 itd).

Klasifikacija smeše:

Ak. toks. 4 H302

Ošt. Oka 1 H318

Postupak klasifikacije:

Stručna odluka i pouzdanost utvrđivanja dokaza.

Stručna odluka i pouzdanost utvrđivanja dokaza.

Informacije date u ovom bezbednosnom listu su prema našim najboljim saznanjima, informacijama i ubeđenjima na dan objavljivanja bezbednosnog lista tačne. Date informacije obrazovane su isključivo kao smernice za bezbedno rukovanje, upotrebu, obradu, skladištenje, prevoz, odlaganje i ispuštanje i ne predstavljaju garanciju ili specifikaciju kvaliteta. Informacije se odnose samo na određenu naznačenu materiju i moguće je da ne važe za slučajeve kada se ta materija koristi u kombinaciji sa drugim materijama ili u procesima koji nisu navedeni u tekstu.

BEZBEDNOSNI LIST

Explanation: EC stands for Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, which is in serbian officially translated as: Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (EZ). SDS is Safety Data Sheet.

NEODOL 91-6

Verzija	Datum revizije:	Broj bezbednosnog	Datum poslednjeg izdavanja: 27.03.2024
1.1	23.05.2024	lista:	Datum štampanja 30.05.2024
		800001005746	

RS / SH