

NEOMAX F

POGLAVLJE 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKA LIJE I PRIVREDNOG DRUŠTVA / PREDUZETNIKA

1.1 Podpoglavlje 1.1 Identifikator proizvoda

Naziv proizvoda : NEOMAX F

Šifra proizvoda : 115812E

Upotreba : Sredstvo za pranje
supstance/preparata

Vrsta hemikalije : Smeša

Samo za profesionalno korišćenje.

Informacije o razblaživanju : Nisu dostupne informacije o razblaživanju.
proizvoda.

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

Identifikovani načini : Proizvod za čišćenje poda. Polu-automatsko čišćenje
korišćenja

Preporučena ograničenja : Namenjeno isključivo za industrijsku i profesionalnu upotrebu.
prilikom upotrebe

1.3 Podpoglavlje 1.3 Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista

Uvoznik : Ecolab Hygiene d.o.o.
Tošin Bunar 272
11070 Beograd, Srbija +381 (0)11 2076800 (Radnim danom od
8.00 do 16.00 h)
office.belgrade@ecolab.com

1.4 Podpoglavlje 1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Podpoglavlje 1.4 Broj : +3810800-812-155
telefona za hitne slučajeve : +32-(0)3-575-5555 Trans-evropski

Broj telefona Nacionalnog : +381 11 36 08-440 (24 časovni kontakt)
centra za kontrolu trovanja

Datum izdavanja/revizije : 31.01.2025
Verzija : 2.6

POGLAVLJE 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1 Podpoglavlje 2.1 Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija (Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje ("Sl. glasnik RS", br. 105/2013, 52/2017, 21/2019 i 40/2023))

NEOMAX F

Nije opasna supstanca ili smeša.

2.2 Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja

Obeležavanje (Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje ("Sl. glasnik RS", br. 105/2013, 52/2017, 21/2019 i 40/2023))

Nije potreban piktogram opasnosti, nije potrebna reč upozorenja, nije potrebna obaveštenja o opasnosti, nije potrebna obaveštenja o merama predostrožnosti.

Dodatni elementi obeležavanja:

Posebno obeležavanje : Bezbednosni list dostupan na zahtev
određenih preparata

Sadrži: pin-2(3)-ene, 2-methylundecanal, Može da izazove alergijsku reakciju

2.3 Podpoglavlje 2.3 Ostale opasnosti

Nepoznato.

POGLAVLJE 3. SASTAV/PODACI O SASTOJCIMA

3.2 Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše

Opasni sastojci

Hemijski naziv	Br. CAS Broj Evropske komisije (EC-No.) Br. REACH	Klasifikacija u skladu sa propisom koji uređuje klasifikaciju, pakovanje i obeležavanje hemikalije CLP/GHS	Koncentracija [%]
pin-2(3)-ene	80-56-8 201-291-9 01-2119519223-49	Iritacija kože Kategorija 2; H315 Iritacija oka Kategorija 2; H319 Senzibilizacija kože Potkategorija 1B; H317 Opasnost od aspiracije Kategorija 1; H304	≥ 0.25 - < 0.5
2-methylundecanal	110-41-8 203-765-0 01-2119969443-29	Iritacija kože Kategorija 2; H315 Senzibilizacija kože Potkategorija 1B; H317 Akutna opasnost po vodenu životnu sredinu Kategorija 1; H400 Hronična opasnost po vodenu životnu sredinu Kategorija 1; H410	≥ 0.1 - < 0.25

Za pun tekst H-izjava navedenih u ovom poglavlju videti poglavlje 16.

POGLAVLJE 4. MERE PRVE POMOĆI

4.1 Podpoglavlje 4.1 Opis mera prve pomoći

U slučaju dodira sa očima : Isprati sa puno vode.

U slučaju dodira sa kožom : Isprati sa puno vode.

Ako se proguta : Isprati usta. Ako se pojave simptomi, potražiti pomoć lekara.

NEOMAX F

Ako se udiše : Ako se pojave simptomi, potražiti pomoć lekara.

4.2 Podpoglavlje 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Za detaljnije informacije o uticaju na zdravlje i o simptomima videti poglavlje 11.

4.3 Podpoglavlje 4.3 Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana.

Lečenje : Specifične mere nisu utvrđene.

POGLAVLJE 5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA

5.1 Podpoglavlje 5.1 Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara : Preduzeti vatrogasne mere koje odgovaraju lokalnim uslovima i okolnoj sredini.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara : Nepoznato.

5.2 Podpoglavlje 5.2 Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše

Posebne opasnosti tokom gašenja požara : Ne pali se i ne sagoreva.

Opasni proizvodi sagorevanja : U zavisnosti od svojstava sagorevanja, proizvodi razlaganja mogu da obuhvataju sledeće materijale:
Oksidi ugljenika

5.3 Podpoglavlje 5.3 Savet za vatrogasce

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : Koristiti opremu za ličnu zaštitu.

Dodatne informacije : Ostatke požara i kontaminiranu vodu korišćenu za gašenje požara treba odložiti u skladu sa lokalnim propisima.

POGLAVLJE 6. MERE U SLUČAJU SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

6.1 Podpoglavlje 6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

Preporuke za lica koja nisu pripadnici službe za reagovanje na vanrednu situaciju : Videti zaštitne mere navedene u poglavljima 7 i 8.

Preporuke za osoblje službe za reagovanje na vanrednu situaciju : Ukoliko se zahteva specijalizovana odeća pri rukovanju sa iscrelim materijalom, uzeti u obzir bilo koju informaciju o odgovarajućim i neodgovarajućim materijalima u Odeljku 8.

6.2 Podpoglavlje 6.2 Predostrožnosti za životnu sredinu

Podpoglavlje 6.2 Predostrožnosti za životnu sredinu : Posebne mere predostrožnosti u vezi sa zaštitom životne sredine nisu potrebne.

NEOMAX F

6.3 Podpoglavljje 6.3 Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje

Metode čišćenja : Zaustaviti curenje, ako je to moguće učiniti na bezbedan način. Zaustaviti izlivenu materiju, pokupiti je negorivim materijalom za apsorpciju (npr. pesak, zemlja, dijatomejska zemlja, vermikulit) i odložiti u kontejner za odlaganje u skladu sa lokalnim/nacionalnim propisima (videti poglavljje 13). Isprati tragove vodom. Za velika izlivanja, ograditi prosuti materijal ili ga na drugi način zadržati i tako obezbediti da ne dospe u vodene tokove.

6.4 Podpoglavljje 6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Za informacije o kontaktu za hitne slučajeve, videti poglavljje 1.
Za ličnu zaštitu videti poglavljje 8.
Za informacije o dodatnom tretmanu otpada, videti poglavljje 13.

POGLAVLJE 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1 Podpoglavljje 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Preporuke u vezi sa bezbednim rukovanjem : Posle rukovanja oprati ruke. U slučaju mehaničkog kvara, ili pri kontaktu sa nepoznatim rastvorom ili proizvodom, nositi ličnu zaštitnu opremu (PPE) za celo telo Za ličnu zaštitu videti poglavljje 8.

Higijenske mere : Oprati ruke pre odmora i odmah posle rukovanja proizvodom.

7.2 Podpoglavljje 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Zahtevi za skladišna područja i posude : Čuvati van domašaja dece. Čuvati ambalažu čvrsto zatvorenu. Skladištiti u prikladnim označenim posudama.

Temperatura skladištenja : 0 °C do 40 °C

7.3 Podpoglavljje 7.3 Specifične krajnje upotrebe

Posebni načini upotrebe : Proizvod za čišćenje poda. Polu-automatsko čišćenje

POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI/ LIČNA ZAŠTITA

8.1 Podpoglavljje 8.1 Kontrolni parametri

Ne sadrži supstance za koje važe granične vrednosti izlaganja na radu.

DNEL

rastvarači / aditivi	:	Krajnji korisnici: Radnici Put izlaganja: Inhalaciono Potencijalna dejstva na zdravlje: Dugotrajni sistemski efekti Vrednost: 238 mg/m3 Krajnji korisnici: Radnici Put izlaganja: Dermalno Potencijalna dejstva na zdravlje: Dugotrajni sistemski efekti Vrednost: 84 mg/cm2 Krajnji korisnici: Potrošači Put izlaganja: Inhalaciono
----------------------	---	---

NEOMAX F

	Potencijalna dejstva na zdravlje: Dugotrajni sistemski efekti Vrednost: 70 mg/m3 Krajnji korisnici: Potrošači Put izlaganja: Dermalno Potencijalna dejstva na zdravlje: Dugotrajni sistemski efekti Vrednost: 51 mg/cm2 Krajnji korisnici: Potrošači Put izlaganja: Gutanje Potencijalna dejstva na zdravlje: Dugotrajni sistemski efekti Vrednost: 24 ppm
--	---

PNEC

rastvarači / aditivi	:	Slatka voda Vrednost: 0.1 mg/l Morska voda Vrednost: 0.01 mg/l Slatka voda Vrednost: 1 mg/l Isprekidana upotreba/ispuštanje Vrednost: 2 mg/l Slatkovodni sediment Vrednost: 0.238 mg/kg Morski sediment Vrednost: 0.0238 mg/kg Postrojenje za tretman otpadnih voda Vrednost: 1000 mg/l Zemljište Vrednost: 0.0253 mg/kg Oralno Vrednost: 313 mg/kg
----------------------	---	--

8.2 Podpoglavlje 8.2 Kontrola izloženosti

Odgovarajuće tehničko-tehnološke mere

Tehničko-tehnološke mere : Dobro opšte provetravanje bi trebalo da održava pod kontrolom izloženost radnika zagađivačima u vazduhu.

Mere lične zaštite

Higijenske mere : Oprati ruke pre odmora i odmah posle rukovanja proizvodom.

Zaštitu očiju/ lica (SRPS EN 166) : Posebna zaštitna oprema nije potrebna.

NEOMAX F

- Zaštita ruku (SRPS EN 374) : Posebna zaštitna oprema nije potrebna.
- Zaštita kože i tela (SRPS EN 14605) : Posebna zaštitna oprema nije potrebna.
- Zaštita disajnih organa (SRPS EN 143, 14387) : Nije potrebna ukoliko se koncentracija u vazduhu održava ispod granične vrednosti izlaganja. Koristiti sertifikovanu respiratornu zaštitnu opremu u skladu sa zahtevima EU(89/656/EEC, (EU) 2016/425), ili ekvivalent, kada se štetno udisanje ne može izbeći ili ako su postavljeni strožiji kriterijumi zbog tehničkih mera kolektivne zaštite ili merama, metodama ili procedurama radne organizacije.

Kontrola izloženosti životne sredine

- Opšte preporuke : Voditi računa o pripremi prostora oko rezervoara.

POGLAVLJE 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

9.1 Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

- Fizičko stanje : tečnost
- Boja : zamućeno, Bezbojno
- Miris : Parfemi, mirisi
- pH : 5.6 - 7.0, 100 %
- Karakteristike čestica
- Procena : nije primenljivo
- Veličina čestica : nije primenljivo
- Distribucija veličine čestica : nije primenljivo
- Prašljivost : nije primenljivo
- Specifična površina : nije primenljivo
- Površinski punjenja/Zeta potencijal : nije primenljivo
- Oblik : nije primenljivo
- Stepen kristalizacije : nije primenljivo
- Obrada površine /Premazi : nije primenljivo
- Tačka paljenja : Nije primenljivo
- Prag Mirisa : Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
- Tačka topljenja/mrženja : Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
- Tačka ključanja, početna tačka ključanja i opseg ključanja : Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
- Brzina isparavanja : Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
- Zapaljivost : Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
- Gornja granica eksplozivnosti : Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu

NEOMAX F

Donja granica eksplozivnosti	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
Napon pare	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
Relativna gustina pare	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
Gustina i/ili relativna gustina	: 0.98 - 1.02
Rastvorljivost u vodi	: rastvorljivo
Rastvorljivost u drugim rastvaračima	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda (log vrednosti)	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
Temperatura samopaljenja	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
Temperatura raspadanja	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
Kinematički viskozitet	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
Eksplozivna svojstva	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
Oksidujuća svojstva	: Supstanca ili smeša nije klasifikovana kao oksidirajuća.

9.2 Podpoglavlje 9.2 Ostali podaci

Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu

POGLAVLJE 10. REAKTIVNOST I STABILNOST

10.1 Podpoglavlje 10.1 Reaktivnost

U uslovima normalne upotrebe nisu poznate opasne reakcije.

10.2 Podpoglavlje 10.2 Hemijska stabilnost

Stabilno u normalnim uslovima.

10.3 Podpoglavlje 10.3 Mogućnost opasnih reakcija

U uslovima normalne upotrebe nisu poznate opasne reakcije.

10.4 Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Nepoznato.

10.5 Podpoglavlje 10.5 Nekompatibilni materijali

Nepoznato.

10.6 Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje

U zavisnosti od svojstava sagorevanja, proizvodi razlaganja mogu da obuhvataju sledeće materijale:

Oksidi ugljenika

POGLAVLJE 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

NEOMAX F

11.1 Podpoglavlje 11.1 Podaci u vezi sa klasama opasnosti po zdravlje koje su utvrđene propisom kojim se uređuje klasifikacija, pakovanje i obeležavanje hemikalija

Informacije o verovatnim putevima izlaganja : Inhalaciono, Dodir sa očima, Dodir sa kožom

Proizvod

Akutna oralna toksičnost : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Akutna inhalaciona toksičnost : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Akutna dermalna toksičnost : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Korozija kože/iritacija kože : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Teško oštećenje/iritacija oka : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Senzibilizacija respiratornih organa ili kože : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Karcinogenost : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Toksično po reprodukciju : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Mutagenost germinativnih ćelija : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Toksičnost po reprodukciju : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Specifična toksičnost za ciljani organ – jednokratna izloženost : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Specifična toksičnost za ciljani organ – višekratna izloženost : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Opasnost od aspiracije : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Sastojci

Akutna oralna toksičnost : pin-2(3)-ene LD50 : 3,700 mg/kg
2-methylundecanal LD50 Pacov: > 5,000 mg/kg

Sastojci

Akutna dermalna toksičnost : pin-2(3)-ene LD50 : > 5,000 mg/kg
2-methylundecanal LD50 Kunić: > 8,280 mg/kg

Potencijalna dejstva na zdravlje

Oči : Kod normalne upotrebe oštećenja zdravlja nisu poznata niti predviđena.

Koža : Kod normalne upotrebe oštećenja zdravlja nisu poznata niti

NEOMAX F

predviđena.

Gutanje : Kod normalne upotrebe oštećenja zdravlja nisu poznata niti predviđena.

Inhalaciono : Kod normalne upotrebe oštećenja zdravlja nisu poznata niti predviđena.

Hronično izlaganje : Kod normalne upotrebe oštećenja zdravlja nisu poznata niti predviđena.

Iskustvo na osnovu izlaganja ljudi

Dodir sa očima : Nisu poznati, odnosno ne očekuju se nikakvi simptomi.

Dodir sa kožom : Nisu poznati, odnosno ne očekuju se nikakvi simptomi.

Gutanje : Nisu poznati, odnosno ne očekuju se nikakvi simptomi.

Inhalaciono : Nisu poznati, odnosno ne očekuju se nikakvi simptomi.

11.2 Podpoglavlje 11.2 Podaci o drugim opasnostima.

Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima : Supstanca/smeša ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva koja remete endokrini sistema u koncentraciji od 0.1% ili više.

Dodatne informacije : Nema dostupnih podataka

POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

12.1 Podpoglavlje 12.1 Toksičnost

Dejstva na životnu sredinu : Ekotoksikološka dejstva ovog proizvoda nisu poznata.

Proizvod

Toksičnost za ribe : Nema dostupnih podataka

Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake : Nema dostupnih podataka

Toksičnost za alge : Nema dostupnih podataka

Sastojci

Toksičnost za ribe : 2-methylundecanal
96 h LC50 Oncorhynchus mykiss (dužičasta pastrmka): 0.35 mg/l

Sastojci

Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake : 2-methylundecanal
48 h EC50 Daphnia magna (dafnije): 0.21 mg/l

Sastojci

Toksičnost za alge : 2-methylundecanal
72 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (slakovodna planktonska alga): 0.18 mg/l

12.2 Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost

NEOMAX F

Proizvod

Biorazgradljivost : Proizvod sadrži tenzide koji su biološki razgradivi u skladu sa regulativom o deterdžentima 648/2004/EC.

Sastojci

Biorazgradljivost : pin-2(3)-ene
Rezultat: Lako biološki razgradljivo.

2-methylundecanal
Rezultat: Biorazgradljivo

12.3 Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije

Nema dostupnih podataka

12.4 Podpoglavlje 12.4 Mobilnost u zemljištu

Nema dostupnih podataka

12.5 Podpoglavlje 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

Proizvod

Procena : Ova supstanca/smeša ne sadrži komponente koje se smatraju kao perzistentne, bioakumulativne i toksične (PBT), ili veoma perzistentne i veoma bioakumulativne (vPvB) na nivoima od 0.1% ili više.

12.6 Podpoglavlje 12.6 Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

Supstanca/smeša ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva koja remete endokrini sistema u koncentraciji od 0.1% ili više.

12.7 Podpoglavlje 12.7 Ostali štetni efekti

Nema dostupnih podataka

POGLAVLJE 13. ODLAGANJE

Odlaganje otpada vršiti u skladu sa sa propisima RS koji uređuju ovu oblast. Dodela indeksnog broja otpada, trebalo bi da se vrši u skladu sa pravilnicima koji uređuju ovu oblast i nadležnim institucijam.

13.1 Podpoglavlje 13.1 Metode tretmana otpada

Proizvod : Razblaženi proizvod može da se ispusti u sanitarni odvod ako je dozvoljeno zakonom.

Kontaminirana ambalaža : Odlagati u skladu sa lokalnim propisima.

Smernice za dodelu indeksnog broja otpada : Organski otpad koji sadrži neopasne supstance u koncentracijama $\geq 0.1\%$. Ukoliko se proizvod i dalje upotrebljava u narednim procesima, krajnji korisnik mora da uradi kategorizaciju otpada i dodeli mu odgovarajući kod prema Katalogu otpada. Odgovornost je na generatoru otpada da odredi toksičnosti i fizičke osobine

NEOMAX F

generisanog materijala kako bi klasifikovao otpada na propisan način kao i definisao odgovarajuću metodu za odlaganje otpada u skladu sa Evropskim (EU Directive 2008/98/EC) i lokalnim zakonima koji uređuju ovu oblast.

POGLAVLJE 14. PODACI O TRANSPORTU

Prevoznik/pošiljalac je dužan da uskladi pakovanje, obeležavanje i označavanje sa načinom transporta.

Prevoz kopnom (ADR/ADN/RID)

- | | |
|---|--------------------|
| 14.1 UN broj ili ID broj | : Nije opasna roba |
| 14.2 UN naziv u transportu | : Nije opasna roba |
| 14.3 Klasa opasnosti u transportu | : Nije opasna roba |
| 14.4 Grupa pakovanja | : Nije opasna roba |
| 14.5 Opasnost po životnu sredinu | : Nije opasna roba |
| 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika | : Nije opasna roba |

Vazdušni prevoz (IATA)

- | | |
|---|--------------------|
| 14.1 UN broj ili ID broj | : Nije opasna roba |
| 14.2 UN naziv u transportu | : Nije opasna roba |
| 14.3 Klasa opasnosti u transportu | : Nije opasna roba |
| 14.4 Grupa pakovanja | : Nije opasna roba |
| 14.5 Opasnost po životnu sredinu | : Nije opasna roba |
| 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika | : Nije opasna roba |

Pomorski prevoz (IMDG/IMO)

- | | |
|---|--------------------|
| 14.1 UN broj ili ID broj | : Nije opasna roba |
| 14.2 UN naziv u transportu | : Nije opasna roba |
| 14.3 Klasa opasnosti u transportu | : Nije opasna roba |
| 14.4 Grupa pakovanja | : Nije opasna roba |
| 14.5 Opasnost po životnu sredinu | : Nije opasna roba |
| 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika | : Nije opasna roba |
| 14.7 Pomorski transport u rasutom stanju u skladu sa aktima Međunarodne pomorske organizacije | : Nije opasna roba |

POGLAVLJE 15. REGULATORNI PODACI

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

sastav proizvoda u skladu sa : manje od 5%: Neionski tenzidi

NEOMAX F

Pravilnikom o detergentima
(»Sl. Glasnik RS« br. 40/10 i
92/11)

Drugi sastojci: Parfemi
Sredstva za konzervisanje:
bronopol (INN)
Alergeni:
Linalol

Seveso III: Pravilnik o listi : Nije primenljivo
opasnih materija I hihovim
količinama I kriterijumima za
određivanje vrste dokumenta
koje izrađuje operater
Seveso postrojenja, odnosno
kompleksa ("Sl. glasnik RS",
br. 41/2010, 51/2015 i
50/2018)

REACH - Kandidatska lista : Nije primenljivo
supstanci koje izazivaju
veliku zabrinutost vezano za
autorizaciju (član 59).

Lokalni propis

Uzeti u obzir Direktivu 94/33/EZ u vezi sa zaštitom mladih ljudi na radu.

Ostali propisi : Zakon o hemikalijama ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009, 88/2010,
92/2011, 93/2012 i 25/2015)
Samo za biocidne proizvode: Zakon o biocidnim proizvodima (Sl.
glasnik RS", br. 109/2021)
Zakon o transportu opasne robe ("Sl. glasnik RS", br. 104/2016,
83/2018, 95/2018 - dr. zakon i 10/2019 - dr. zakon)
Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju
hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno
harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl.
glasnik RS" br. 105/2013, 52/2017, 21/2019 i 40/2023)
Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Službeni glasnik RS br
11/2024)
Pravilnik o detergentima ("Sl. Glasnik RS" br. 40/10 i 92/11 i
25/15)
Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri
izlaganju hemijskim materijama („Sl. Glasnik RS“ br.106/2009,
117/2017 i 107/2021)
Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu ("Sl. glasnik RS", br.
35/2023)
Zakon o upravljanju otpadom ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009,
88/2010, 14/2016 i 95/2018)
Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu ("Sl. glasnik RS", br.
36/2009 i 95/2018 - dr. Zakon od 08.12.2018. godine)

15.2 Podpoglavlje 15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Za ovaj proizvod nije izvršena Procena bezbednosti hemikalije.

POGLAVLJE 16. OSTALI PODACI

Procedura korišćena za izvođenje klasifikacije u skladu sa
**Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog
proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje
("Sl. glasnik RS", br. 105/2013, 52/2017, 21/2019 i 40/2023)**

Klasifikacija	Dokazivanje
---------------	-------------

NEOMAX F

Nije opasna supstanca ili smeša.	Kalkulacioni metod
----------------------------------	--------------------

Puni tekst obaveštenja o opasnosti

H304	Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva
H315	Izaziva iritaciju kože
H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H319	Dovodi do jake iritacije oka.
H400	Veoma toksično po živi svet u vodi.
H410	Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Puni tekst drugih skraćenica

ADN - Evropskog sporazuma o međunarodnom prevozu opasnih materija unutrašnjim plovim putevima; ADR - Sporazum o međunarodnom putnom prevozu opasnih roba; AIIIC - 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; 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; DNEL - vrednost izvedene doze bez efekta

PNEC- koncentracija za koju se predviđa da nema efekat na životnu sredinu

Sačinio : Regulatory Affairs

Brojevi navedeni u listama MSDS dati su u formatu: 1,000,000=1 milion i1,000=1 hiljada. 0.1=1 desetina i 0.001=1 hiljaditi

IZMENJENE INFORMACIJE: Značajne izmene regulatornih ili zdravstvenih informacija za ovu reviziju naznačene su u traci na levoj margini Uputstva za bezbedno rukovanje (SDS).

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

NEOMAX F

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.

Dodatak: scenariji izlaganja

Scenario izloženosti: Proizvod za čišćenje poda. Polu-automatsko čišćenje

Life Cycle Stage : Široka upotreba kod profesionalnih radnika

Kategorija proizvoda : **PC35** Proizvodi za pranje i čišćenje (uključujući proizvode bazirane na otapalima)

Scenario doprinosa izloženosti kojim se kontroliše izloženost životne sredine za:

Kategorija puštanja u okolinu : **ERC8a** Nekontrolisano izlaganje sredstvima za obradu u zatvorenom prostoru u otvorenim sistemima

Dnevna količina po mestu : 7.5 kg

Vrsta postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda : Komunalno postrojenje za obradu otpadnih voda

Scenario doprinosa izloženosti kojim se kontroliše izloženost radnika za:

Kategorija procesa : **PROC10** Nanošenje valjkom ili četkom

Trajanje izloženosti : 480 min

Uslovi rada i mere upravljanja rizikom : U zatvorenom prostoru

Nije potrebna lokalna izduvna ventilacija

Opšta ventilacija Broj provetravanja po času 1

Zaštita kože : Pogledati poglavlje 8

Zaštita disajnih organa : Pogledati poglavlje 8

Scenario doprinosa izloženosti kojim se kontroliše izloženost radnika za:

Kategorija procesa : **PROC8a** Prenosjenje supstance ili mešavine (punjenje/praznjenje) iz manjih/većih posuda u manje/veće posude na nenamenskim lokacijama

Trajanje izloženosti : 60 min

Uslovi rada i mere upravljanja rizikom : U zatvorenom prostoru

Nije potrebna lokalna izduvna ventilacija

Opšta ventilacija Broj provetravanja po času 1

NEOMAX F

Zaštita kože : Pogledati poglavlje 8

Zaštita disajnih organa : Pogledati poglavlje 8