

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



NOROX[®] 400

| | | | |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka | Datum zadnje izdaje: 10.03.2023 |
| 3.0 | 19.12.2023 | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 02.10.2017 |
| | | 600000000653 | |

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

| | | |
|-------------------------------|---|--|
| Trgovsko ime | : | NOROX [®] 400 |
| Registracijska številka REACH | : | 01-2119964023-44-0002 |
| Ime snovi | : | OO-terc-butil O-(2-etilheksil) peroksikarbonat |
| št. ES | : | 252-029-5 |

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

| | | |
|------------------------------|---|--|
| Uporaba snovi/zmesi | : | pobudniki polimerizacije |
| Priporočene omejitve uporabe | : | Scenarij izpostavljenosti je na voljo kot posebna priloga., Za nadaljnje informacije glejte razširjen varnostni list (eSDS). |

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

| | | |
|---|---|---|
| Družba | : | United Initiators GmbH Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3 82049 Pullach |
| Telefon | : | +49 / 89 / 74422 – 0 |
| E-poštni naslov osebe odgovorne za varnostni list | : | contact@united-in.com |

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+44 1235 239670

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

| | |
|--|---|
| Organski peroksidi, Vrsta D | H242: Segrevanje lahko povzroči požar. |
| Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 1 | H400: Zelo strupeno za vodne organizme. |
| Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 3 | H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878





NOROX® 400

Verzija 3.0 Datum revizije: 19.12.2023 Številka varnostnega lista: 600000000653 Datum zadnje izdaje: 10.03.2023 Datum prve izdaje: 02.10.2017

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

| | | |
|-------------------------|---|--|
| Piktogrami za nevarnost | : |   |
| Opozorilna beseda | : | Nevarno |
| Stavki o nevarnosti | : | H242 Segrevanje lahko povzroči požar. H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| Previdnostni stavki | : | Preprečevanje: P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. P234 Hraniti samo v originalni embalaži. P273 Preprečiti sproščanje v okolje. P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz/ opremo za varovanje sluha. Odziv: P370 + P378 Ob požaru: Za gašenje se uporabi vodno brizgalko, peno, odporno proti alkoholu, suhe kemikalije ali ogljikov dioksid. P391 Prestreči razlito tekočino. |

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Ime snovi : OO-terc-butyl O-(2-etilheksil) peroksikarbonat

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



NOROX® 400

Verzija 3.0 Datum revizije: 19.12.2023 Številka varnostnega lista: 600000000653 Datum zadnje izdaje: 10.03.2023 Datum prve izdaje: 02.10.2017

št. ES : 252-029-5
Kemijska narava : Organski peroksid
tekočina

Sestavine

| Kemijsko ime | Št. CAS št. ES | Koncentracija (% w/w) | M-faktor, SCL, ATE |
|--|-------------------------|--------------------------|---|
| OO-terc-butil O-(2- etilheksil) peroksikarbonat | 34443-12-4 252-029-5 | <= 100 | M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 1 |

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Takoj slecite kontaminirana oblačila in sezujte kontaminirano obutev.
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).
Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.
Poškodovanca umaknite na varno.
Posvetujte se z zdravnikom.
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.
Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.
- Pri nujenju prve pomoči : Kdor nudi prvo pomoč, mora paziti na lastno zaščito in nositi
upoštevaj samozaščito priporočljivo zaščitno obleko
- Pri vdihavanju : Dajte kisik, če je dihanje oteženo ali opazate cianozo.
V primeru vdihavanja prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak.
Če ponesrečena oseba ne diha, izvesti umetno dihanje.
Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri stiku s kožo : Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
Ob stiku takoj začeti izpirati kožo z obilo vode najmanj 15 minut. Medtem odstraniti onesnažena oblačila in obutev.
Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.
Ob stiku s kožo temeljito izprati z vodo.
Ob stiku z oblačili sleči oblačila.
- Pri stiku z očmi : Pri stiku z očmi takoj izpirajte z obilo vode in poiščite

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



NOROX® 400

| | | | |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka | Datum zadnje izdaje: 10.03.2023 |
| 3.0 | 19.12.2023 | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 02.10.2017 |
| | | | 600000000653 |

zdravnika.
Odstraniti kontaktne leče.
Zaščitite nepoškodovano oko.
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.

Pri zaužitju : Usta temeljito sperite z vodo.
Dihalne poti morajo biti prehodne.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Nobena znana.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje : Zdravite simptomatsko in podporno.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje : Razpršen vodni curek
Na alkohol odporna pena
Ogljikov dioksid (CO₂)
Suha kemikalija

Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med gašenjem : Nevarnost eksplozije ob segrevanju v zaprtem prostoru.
Možni izpusti plinastih razgradnih produktov lahko privedejo do nevarno prevelikega pritiska.
Izogibajte se osamitvi.
Stik z nezdružljivimi materiali ali izpostavljenost temperaturam, ki presegajo SADT (samopospeševalno razpadanje pri temperaturi) lahko ima za posledico samopospeševalno reakcijo razpadanja s sproščanjem vnetljivih hlapov, ki se lahko samodejno vžgejo.
Izdelek je močno gorljiv.
Možno je, da plamen bruhne nazaj v znatni razdalji.
Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti.
Hlapi lahko tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom.
Proizvod bo plaval na vodi in se na površinski vodi lahko ponovno vžge.
Hladite zaprte vsebnike, ki so izpostavljeni požaru, s pršenjem z vodo.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



NOROX® 400

| | | | |
|---------|-----------------|------------------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka | Datum zadnje izdaje: 10.03.2023 |
| 3.0 | 19.12.2023 | varnostnega lista: 600000000653 | Datum prve izdaje: 02.10.2017 |

5.3 Nasvet za gasilce

- Posebna zaščitna oprema za gasilce : Po potrebi nosite pri gašenju neodvisen (avtonomen) dihalni aparat. Uporabljajte osebno varovalno opremo.
- Specifične metode gašenja požara : Ne uporabljajte polnega vodnega curka, ker se lahko razprši in razširja požar.
Nepoškodovane posode odstranite iz območja požara, če je to varno.
Vodni pršec se lahko uporablja za hlajenje neodprtih vsebnikov.
- Dodatne informacije : Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.
Uporabiti razpršeno vodo za hlajenje popolnoma zaprtih vsebnikov.
Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo.
Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

- Osebni varnostni ukrepi : Upošteвайте nasvete za varno ravnanje in priporočila glede osebne zaščitne opreme.
Pazite se kopičenja hlapov, ki tvorijo eksplozivne koncentracije. Hlapi se lahko nakopičijo na nizkih področjih.
Uporabljajte osebno varovalno opremo.
Odstranite vse vire vžiga.
Nikoli ne vračajte razlitega materiala v originalnih vsebnikih za ponovno uporabo.
S ponovno zbranim materialom ravnati v skladu z delom "Odlaganje".

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

- Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.
Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- Metode čiščenja : Kontakt z nezdružljivimi substancami lahko povzroči razkrajanje pri ali izpod SADT.
Razlitje nemudoma počistite.
Pline/pare/meglice zavezati s curkom vodnega pršca.
Tla in predmete, onesnažene s to snovjo/pripravkom, očistiti z

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



NOROX® 400

| | | | |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka | Datum zadnje izdaje: 10.03.2023 |
| 3.0 | 19.12.2023 | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 02.10.2017 |
| | | | 600000000653 |

obilo vode.
Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom.
Izolirajte odpadke in jih ne uporabljajte ponovno.
Priporočena je uporaba neiskrečnega orodja.
Lokalni ali državni predpisi lahko urejajo sproščanje ali odstranjevanje tega materiala ter materialov in predmetov, uporabljenih pri njegovem odstranjevanju. Ugotoviti boste morali, kateri predpisi veljajo.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte odseke: 7, 8, 11, 12 in 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- | | | |
|--|---|---|
| Tehnični ukrepi | : | Glej tehnično-tehnološke ukrepe v odseku NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA. |
| Navodilo za varno rokovanje | : | Sod previdno odprite, ker je vsebina lahko pod tlakom. Zaščitite pred kontaminacijo. Ne zaužiti. Ne vdihavajte hlapov/par/prahu. Preprečiti stik s kožo in očmi. Preprečite tvorbo aerosola. Preprečiti statično naelektrenje. Izdelka nikoli ne vračajte v zabojnik, iz katerega je bil prvotno odstranjen. Poskrbite za zadostno izmenjavo zraka in/ali odzračevanje v delovnih prostorih. Izogibajte se osamitvi. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti. Temeljito umiti po rokovanju. Za osebno zaščito glejte oddelek 8. |
| Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo | : | Ukrenite vse potrebno za preprečitev statičnega naelektrenja (ki bi lahko povzročilo vžig organskih hlapov). Hranite ločeno od vročine in virov vžiga. Uporabljajte samo eksplozivno varno opremo. Hraniti ločeno od odprtega ognja, vročih površin in virov vžiga. Hraniti ločeno od gorljivih snovi. |
| Higienski ukrepi | : | Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili. Hranite ločeno od hrane in pijače. Med uporabo ne jesti in ne piti. Med uporabo ne kaditi. Roke si umivajte pred odmori in takoj po rokovanju s proizvodom. |

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



NOROX® 400

Verzija 3.0 Datum revizije: 19.12.2023 Številka varnostnega lista: 600000000653 Datum zadnje izdaje: 10.03.2023 Datum prve izdaje: 02.10.2017

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

- Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Hranite/skladiščite v originalnem vsebniku. Vsebniki naj bodo hermetično zaprti na hladnem, dobro zračenem mestu. Hranite/skladiščite na hladnem. Hranite na dobro prezračevanem mestu. Onesnaženje lahko povzroči nevarno povišanje tlaka - zaprte posode se lahko razpočijo. Upoštevajte opozorila na nalepki/etiketi. Skladiščite v skladu s specifičnimi nacionalnimi predpisi. Nečistočam se izogniti (napr. rja, prah, pepel), nevarnost razkrajanja! Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkimi varnostnim standardom. Odprte posode je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokonni legi, da ne puajjo.
- Navodila za običajno skladiščenje : Hraniti ločeno od gorljivega materiala. Zavarujte pred močnimi kisljinami, lužinami, solmi težkih kovin in reducirajočimi se substancami.
- Priporočena temperatura skladiščenja : < 20 °C
- Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

7.3 Posebne končne uporabe

- Posebni način(-i) uporabe : Za nadaljnje informacije v zvezi z izdelkom si preberite list s tehničnimi podatki.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Ne vsebuje snovi z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

| Ime snovi | Končna uporaba | Načini izpostavljenosti | Potencialni učinki na zdravje | Vrednost |
|--|----------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| OO-terc-butyl O-(2-etilheksil) peroksikarbonat | Delavci | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 59,2 mg/m ³ |
| | Delavci | Stik s kožo | Dolgoročni sistemski učinki | 84 mg/kg telesna masa/dan |

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

| Ime snovi | Segment okolja | Vrednost |
|--|---------------------------|------------|
| OO-terc-butyl O-(2-etilheksil) peroksikarbonat | Sladka voda | 0,214 µg/l |
| | Prekinjena uporaba/izpust | 2,14 µg/l |

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



NOROX® 400

Verzija 3.0 Datum revizije: 19.12.2023 Številka varnostnega lista: 600000000653 Datum zadnje izdaje: 10.03.2023 Datum prve izdaje: 02.10.2017

| | | |
|--|----------------------------|----------------------------------|
| | Morska voda | 0,021 µg/l |
| | Naprava za čiščenje odplak | 3,16 mg/l |
| | Usedlina v sladki vodi | 0,129 mg/kg suhe teže (d.w.) |
| | Usedlina v morju | 0,0129 mg/kg suhe teže (d.w.) |
| | Tla | 0,0257 mg/kg suhe teže (d.w.) |

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi

Kar se da zmanjšajte koncentracije izpostavljanja na delovnem mestu.

Osebna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz : Zagotoviti postaje za izpiranje oči in varnostne prhe blizu delovnega mesta.
Ko izbirate varnostne ukrepe za določeno delovno mesto, upoštevajte vse ustrezne lokalne/nacionalne zahteve.
Ko ne morete izključiti možnosti za nenamerni stik oči z izdelkom, vedno nosite zaščito za oči.
Tesno prilegajoča varovalna očala
Nosite primerna zaščitna očala, pri nevarnosti brizganja po potrebi tudi zaščito obraza.

Oprema mora ustrezati standardu EN 166

Zaščita rok

Material : Nitrilni kavčuk
Čas prodiranja : 480 min
Debelina rokavice : 0,40 mm
Direktiva : Oprema mora ustrezati standardu EN 374

Material : butilni kavčuk
Čas prodiranja : 480 min
Debelina rokavice : 0,47 mm
Direktiva : Oprema mora ustrezati standardu EN 374

Material : Nitrilni kavčuk
Čas prodiranja : 240 min
Debelina rokavice : 0,2 mm
Direktiva : Oprema mora ustrezati standardu EN 374

Opombe : Podatki o času prodora/moči materiala so standardne vrednosti! Točen čas prodora/moč materiala je treba dobiti od proizvajalca zaščitnih rokavic. Rokavice za zaščito proti kemikalijam je potrebno izbrati v njihovi izvedbi v odvisnosti od koncentracije in količine nevarnih snovi oziroma glede na specifično delovnega mesta. Priporočljivo je, da se s proizvajalcem rokavic pojasni obstojnost na kemikalije zgoraj

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



NOROX[®] 400

| | | | |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka | Datum zadnje izdaje: 10.03.2023 |
| 3.0 | 19.12.2023 | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 02.10.2017 |
| | | 600000000653 | |

- navedenih zaščitnih rokavic za posebne uporabe. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.
- Zaščita kože** : Izberite ustrezna zaščitna oblačila, ki temeljijo na podatkih o kemični odpornosti in oceni lokalne potencialne izpostavljenosti. Uporabljati bi se morala dodatna oblačila glede na nalogo, ki se izvaja (npr. narokavniki, predpasnik, železne rokavice, oblačila za enkratno uporabo), da se prepreči izpostavljanje kože. Po potrebi nosite: Antistatična varovalna oblačila, ki zavirajo gorenje.
- Zaščita dihal** : Če se pojavi prah ali aerosol, uporabljajte respirator z odobrenim filtrom. Respirator s kombiniranim filtrom za hlape/delce (EN 141)
- Filter vrste** : filter ABEK
- Varnostni ukrepi** : Tip zaščitne opreme mora biti izbran v skladu s časom izpostavljenosti in količino nevarne kemikalije na določenem delovnem mestu.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- Agregatno stanje** : tekočina
- Barva** : brezbarvna
- Vonj** : zelo nežen, po estrih
- Mejne vrednosti vonja** : Ni razpoložljivih podatkov
- Tališče/ledišče** : < -30 °C
- Začetno vrelišče in območje vrelišča** : Razgradnja: Razgradi se preden doseže vrelišče.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



NOROX[®] 400

Verzija 3.0 Datum revizije: 19.12.2023 Številka varnostnega lista: 600000000653 Datum zadnje izdaje: 10.03.2023 Datum prve izdaje: 02.10.2017

| | | |
|--|---|--|
| Vnetljivost | : | Ni smiselno |
| Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti | : | Zgornja meja eksplozivnosti ni določen/a/o |
| Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti | : | Spodnja meja eksplozivnosti ni določen/a/o |
| Plamenišče | : | > 95 °C Metoda: ISO 3679, zaprta čaša |
| Temperatura samovžiga | : | ni določen/a/o |
| Samopospeševalna razpadna temperatura (SADT) | : | 60 °C Metoda: UN-test H.4 SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction. |
| pH | : | snov/zmes je netopna (v vodi) |
| Viskoznost | | |
| Viskoznost, dinamična | : | 6 mPa.s (20 °C) |
| Viskoznost, kinematična | : | ni določen/a/o |
| Topnost | | |
| Topnost v vodi | : | 0,0054 g/l (20 °C) netopno |
| Porazdelitveni koeficient: n- oktanol/voda | : | log Pow: 4,66 (20 °C) |
| Parni tlak | : | < 0,01 hPa (25 °C) |
| Relativna gostota | : | ni določen/a/o |
| Gostota | : | 0,93 g/cm ³ (20 °C) |

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



NOROX[®] 400

| | | | |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka | Datum zadnje izdaje: 10.03.2023 |
| 3.0 | 19.12.2023 | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 02.10.2017 |
| | | 600000000653 | |

Relativna gostota par/hlapov : ni določen/a/o

9.2 Drugi podatki

Eksplozivi : Ni eksplozivno/a
Pri uporabi lahko tvori vnetljivo/eksplozivno zmes hlapi-zrak.

Oksidativne lastnosti : Snov ali zmes ni razvrščena kot oksidativna.
Organski peroksid

Vnetljivost (tekočine) : Organski peroksid

Samovžig : Snov ali zmes ni označena kot piroforna.

Samosegrevajoče snovi : Snov ali zmes ni označena kot samosegrevajoča.

Hitrost izparevanja : Ni razpoložljivih podatkov

Indeks refrakcije : 1,428 pri 20 °C

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.
Segrevanje lahko povzroči požar ali eksplozijo.

10.2 Kemijska stabilnost

Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.
Ne razpade pri normalnem skladiščenju.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Pare utegnejo tvoriti eksplozivno zmes z zrakom.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Zaščitite pred kontaminacijo.
Kontakt z nezdružljivimi substancami lahko povzroči

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



NOROX® 400

| | | | |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka | Datum zadnje izdaje: 10.03.2023 |
| 3.0 | 19.12.2023 | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 02.10.2017 |
| | | 600000000653 | |

razkrajanje pri ali izpod SADT.
Toplota/vročina, odprt ogenj in iskre.
Izogibajte se osamitvi.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Pospeševalo, močna kislina in lužine, težke kovine (soli), redukcijska sredstva

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri požaru in razkroju lahko nastajajo dražilni, jedki, vnetljivi, zdravju škodljivi / strupeni plini in hlapi.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Proizvod:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 5.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne oralne toksičnosti

Akutna dermalna strupenost : LD0 (Kunec): > 2.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402

Sestavine:

OO-terc-butil O-(2-etilheksil) peroksikarbonat:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 5.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne oralne toksičnosti

Akutna dermalna strupenost : LD0 (Kunec): > 2.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402

Jedkost za kožo/draženje kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Proizvod:

Vrste : Kunec
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404
Rezultat : Lahno draženje kože

Opombe : Utegne povzročiti draženje kože in/ali dermatitis.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



NOROX[®] 400

| | | | |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka | Datum zadnje izdaje: 10.03.2023 |
| 3.0 | 19.12.2023 | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 02.10.2017 |
| | | 600000000653 | |

Sestavine:

OO-terc-butyl O-(2-etilheksil) peroksikarbonat:

| | | |
|----------|---|----------------------------------|
| Vrste | : | Kunec |
| Metoda | : | Smernica za preskušanje OECD 404 |
| Rezultat | : | Lahno draženje kože |

Resne okvare oči/draženje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Proizvod:

| | | |
|----------|---|----------------------------------|
| Vrste | : | Kunec |
| Metoda | : | Smernica za preskušanje OECD 405 |
| Rezultat | : | Ne draži oči |

Opombe : Para lahko povzroča draženje oči, dihalnega sistema in kože.

Sestavine:

OO-terc-butyl O-(2-etilheksil) peroksikarbonat:

| | | |
|----------|---|----------------------------------|
| Vrste | : | Kunec |
| Metoda | : | Smernica za preskušanje OECD 405 |
| Rezultat | : | Ne draži oči |

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Preobčutljivost v stiku s kožo

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost dihal

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Proizvod:

| | | |
|----------|---|------------------------------------|
| Vrste | : | Morski Prašiček |
| Metoda | : | Smernica za preskušanje OECD 406 |
| Rezultat | : | Ne povzroča preobčutljivosti kože. |

Sestavine:

OO-terc-butyl O-(2-etilheksil) peroksikarbonat:

| | | |
|----------|---|------------------------------------|
| Vrste | : | Morski Prašiček |
| Metoda | : | Smernica za preskušanje OECD 406 |
| Rezultat | : | Ne povzroča preobčutljivosti kože. |

Mutagenost za zarodne celice

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



NOROX® 400

| | | | |
|---------|-----------------|------------------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka | Datum zadnje izdaje: 10.03.2023 |
| 3.0 | 19.12.2023 | varnostnega lista: 600000000653 | Datum prve izdaje: 02.10.2017 |

Proizvod:

Genotoksičnost in vitro : Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 471
Rezultat: pozitivno

Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 476
Rezultat: pozitivno

Genotoksičnost in vivo : Vrste: Miš
Način aplikacije: Intraperitonealna injekcija
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 483
Rezultat: negativno

Sestavine:

OO-terc-butil O-(2-etilheksil) peroksikarbonat:

Genotoksičnost in vitro : Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 471
Rezultat: pozitivno

Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 476
Rezultat: pozitivno

Genotoksičnost in vivo : Vrste: Miš
Način aplikacije: Intraperitonealna injekcija
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 483
Rezultat: negativno

Rakotvornost

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Proizvod:

Opombe : Ta informacija ni na voljo.

Sestavine:

OO-terc-butil O-(2-etilheksil) peroksikarbonat:

Opombe : Ta informacija ni na voljo.

Strupenost za razmnoževanje

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Proizvod:

Vplivi na plodnost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:

OO-terc-butil O-(2-etilheksil) peroksikarbonat:

Vplivi na plodnost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



NOROX® 400

Verzija 3.0 Datum revizije: 19.12.2023 Številka varnostnega lista: 600000000653 Datum zadnje izdaje: 10.03.2023 Datum prve izdaje: 02.10.2017

STOT - enkratna izpostavljenost

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Proizvod:

Vrste : Podgana
NOAEL : 150 mg/kg
Način aplikacije : Zaužitje
Čas izpostavljanja : 28 d
Metoda : Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 407

Sestavine:

OO-terc-butil O-(2-etilheksil) peroksikarbonat:

Vrste : Podgana
NOAEL : 150 mg/kg
Način aplikacije : Zaužitje
Čas izpostavljanja : 28 d
Metoda : Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 407

Toksičnost pri vdihavanju

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Sestavine:

OO-terc-butil O-(2-etilheksil) peroksikarbonat:

Ni razpoložljivih podatkov

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Dodatne informacije

Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



NOROX[®] 400

| | | | |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka | Datum zadnje izdaje: 10.03.2023 |
| 3.0 | 19.12.2023 | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 02.10.2017 |
| | | 600000000653 | |

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Sestavine:

OO-terc-butyl O-(2-etilheksil) peroksikarbonat:

- | | | |
|--|---|--|
| Strupenost za ribe | : | LC50 (Danio rerio (riba zebriča)): > 100 mg/l Čas izpostavljanja: 96 h Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203 |
| Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje | : | EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 100 mg/l Čas izpostavljanja: 48 h Metoda: OECD Testna smernica 202 |
| Strupenost za alge/vodne rastline | : | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 0,214 mg/l Čas izpostavljanja: 72 h Metoda: OECD Testna smernica 201 NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 0,109 mg/l Čas izpostavljanja: 72 h Metoda: OECD Testna smernica 201 |
| M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje) | : | 1 |
| Strupenost za mikroorganizme | : | EC50 (Bakterije): > 1.000 mg/l Čas izpostavljanja: 3 h Metoda: OECD Testna smernica 209 |

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Sestavine:

OO-terc-butyl O-(2-etilheksil) peroksikarbonat:

- | | | |
|-------------------|---|--|
| Biorazgradljivost | : | Rezultat: biološko hitro razgradljivo Metoda: Smernica za preskušanje OECD 301D |
|-------------------|---|--|

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Sestavine:

OO-terc-butyl O-(2-etilheksil) peroksikarbonat:

- | | | |
|---|---|--|
| Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda | : | log Pow: 5,2 (25 °C) Metoda: OECD Testna smernica 123 |
|---|---|--|

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



NOROX[®] 400

| | | | |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka | Datum zadnje izdaje: 10.03.2023 |
| 3.0 | 19.12.2023 | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 02.10.2017 |
| | | 600000000653 | |

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : V primeru nestrokovnega rokovanja ali odstranitve ni možno izključiti nevarnosti za okolje.
Zelo strupeno za vodne organizme.
Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Odpad odlagajte v odobrenih objektih za odlaganje odpada. Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.
Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.

V skladu z Evropskim katalogom odpadkov se kode za odpadke ne ravna po proizvodih, ampak po uporabi. Odpadkom naj bi kode pripisal uporabnik, prednostno po posvetu z organi, ki so pristojni za odstranjevanje odpadkov.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Odstranite v skladu z lokalnimi predpisi.
Vsebnik očistite z vodo.
Odstraniti vsebino/ posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.
Izpraznite preostalo vsebino.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



NOROX® 400

| | | | |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka | Datum zadnje izdaje: 10.03.2023 |
| 3.0 | 19.12.2023 | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 02.10.2017 |
| | | 600000000653 | |

Odstranite kot nerabljen proizvod.
Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.
Ne sežigajte in ne uporabljajte rezalnega gorilnika na praznem sodu.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

| | | |
|------|---|---------|
| ADR | : | UN 3105 |
| RID | : | UN 3105 |
| IMDG | : | UN 3105 |
| IATA | : | UN 3105 |

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

| | | |
|------|---|---|
| ADR | : | ORGANSKI PEROKSID VRSTE D, TEKOČ (tert-BUTYL PEROXY-2-ETHYLHEXYLCARBONATE) |
| RID | : | ORGANSKI PEROKSID VRSTE D, TEKOČ (tert-BUTYL PEROXY-2-ETHYLHEXYLCARBONATE) |
| IMDG | : | ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID (tert-BUTYL PEROXY-2-ETHYLHEXYLCARBONATE) |
| IATA | : | Organic peroxide type D, liquid (tert-Butyl peroxy-2-ethylhexylcarbonate) |

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

| | Razredi nevarnosti prevoza | Dodatna tveganja |
|------|-------------------------------|------------------|
| ADR | : 5.2 | |
| RID | : 5.2 | |
| IMDG | : 5.2 | |
| IATA | : 5.2 | HEAT |

14.4 Skupina embalaže

| | | |
|-------------------------|---|----------------------|
| ADR | | |
| Skupina embalaže | : | Ni določeno z uredbo |
| Koda (Št.) razvrstitve | : | P1 |
| Nalepke | : | 5.2 |
| Koda tunelskih omejitev | : | (D) |
| RID | | |
| Skupina embalaže | : | Ni določeno z uredbo |
| Koda (Št.) razvrstitve | : | P1 |
| Številka nevarnosti | : | 539 |

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



NOROX® 400

Verzija 3.0 Datum revizije: 19.12.2023 Številka varnostnega lista: 600000000653 Datum zadnje izdaje: 10.03.2023 Datum prve izdaje: 02.10.2017

Nalepke : 5.2

IMDG

Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo
Nalepke : 5.2
EmS Koda : F-J, S-R

IATA (Tovor)

Navodila za pakiranje (tovorno letalo) : 570
Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo
Nalepke : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

IATA (Potnik)

Navodila za pakiranje (potniško letalo) : 570
Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo
Nalepke : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR

Nevarnosti za okolje : da

RID

Nevarnosti za okolje : da

IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : da

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Razvrstitev(ve) prevoza, določena(e) tukaj, služijo samo za informacijo in temeljijo izključno na značilnostih nepakiranega materiala, kot je opisano v tem varnostnem listu. Razvrstitve prevoza se lahko razlikujejo po načinu prevoza, velikosti embalaže in odstopanjih regionalnih ali državnih predpisov.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII) : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:
Številka na seznamu 3

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko : Ni smiselno

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



NOROX® 400

| | | | |
|---------|-----------------|------------------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka | Datum zadnje izdaje: 10.03.2023 |
| 3.0 | 19.12.2023 | varnostnega lista: 600000000653 | Datum prve izdaje: 02.10.2017 |

zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen).

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč : Ni smiselno

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev) : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij : Ni smiselno

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Ni smiselno

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi. P6b SAMOREAKTIVNE SNOVI IN ZMESI ter ORGANSKI PEROKSIDI

E1 NEVARNOSTI ZA OKOLJE

Drugi predpisi:

Gefahrgruppe nach TRGS 741: Ib (Zahteve po nemških predpisih).

Zakon o kemikalijah

Zakon o varstvu okolja

Uredba o odpadkih

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)

Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

Sestavine tega izdelka so popisane v naslednjih seznamih:

TCSI (TW) : Na seznamu ali v skladu s seznamom

TSCA (US) : Vse snovi, ki so na seznamu TSCA navedene kot aktivne

AIC (AU) : Vse sestavine so navedene na popisu, veljajo regulativne obveznosti/omejitve

DSL (CA) : Sestavine tega proizvoda so na kanadskem seznamu nenevarnih snovi (DSL list)

ENCS (JP) : Na seznamu ali v skladu s seznamom

ISHL (JP) : Na seznamu ali v skladu s seznamom

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



NOROX[®] 400

| | | | |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka | Datum zadnje izdaje: 10.03.2023 |
| 3.0 | 19.12.2023 | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 02.10.2017 |
| | | 600000000653 | |

KECI (KR) : Na seznamu ali v skladu s seznamom

IECSC (CN) : Na seznamu ali v skladu s seznamom

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to snov je bila opravljena ocena kemijske varnosti.
Za nadaljnje informacije glejte razširjen varnostni list (eSDS).

ODDELEK 16: Drugi podatki

Dodatne informacije

- Drugi podatki : Ta varnostni list vsebuje samo podatke, ki so povezani z varnostjo in ne nadomešča nobenih podatkov o izdelku ali specifikacije izdelka.
Varnostna navodila se nanašajo tudi na prazno embalažo, ki lahko vsebuje ostanke proizvoda.
Nevarnosti, označene na nalepki, se nanašajo tudi na ostanke v zabojniku.
- Vire ključnih podatkov, uporabljenih za sestavo dokumentacije : Notranji tehnični podatki, podatki o surovini Varnostni listi, rezultati iskanja portala OECD eChem in Evropske agencije za kemikalije, <http://echa.europa.eu/>

Celotno besedilo drugih okrajšav

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



NOROX® 400

| | | | |
|---------|-----------------|------------------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka | Datum zadnje izdaje: 10.03.2023 |
| 3.0 | 19.12.2023 | varnostnega lista: 600000000653 | Datum prve izdaje: 02.10.2017 |

standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladj; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZloC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECI - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Zavrnitev

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

SI / SL