

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## NOROX<sup>®</sup> ENP-102 FRED



Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	03.01.2019	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 03.01.2019
		600000000786	

---

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : NOROX<sup>®</sup> ENP-102 FRED

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Trdilno sredstvo

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : United Initiators GmbH  
Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3  
82049 Pullach

E-poštni naslov osebe : contact@united-in.com  
odgovorne za varnostni list

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

+49 / 89 / 74422 – 0 (24 h)

---

### 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.
Akutna strupenost, Kategorija 4	H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju.
Akutna strupenost, Kategorija 4	H332: Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
Jedkost za kožo, Podkategorija 1B	H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
Huda poškodba oči, Kategorija 1	H318: Povzroča hude poškodbe oči.
Strupenost za razmnoževanje, Kategorija 2	H361d: Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
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

## NOROX® ENP-102 FRED



Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	03.01.2019	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 03.01.2019
		600000000786	

### 2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti : H242 Segrevanje lahko povzroči požar.  
H302 + H332 Zdravju škodljivo pri zaužitju in vdihavanju.  
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.  
H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka.  
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki :

#### Preprečevanje:

P220 Hraniti ločeno od oblačil/ močnimi kislinami, lužinami, solmi težkih kovin in reducirajočimi se substancami /vnetljivih materialov.

P233 Hraniti v tesno zaprti posodi.

P235 Hraniti na hladnem.

P260 Ne vdihavati prahu/ dima/ plina/ meglice/ hlapov/ razpršila.

P262 Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.

#### Odziv:

P301 + P312 PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P303 + P361 + P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho.

P304 + P340 + P312 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P308 + P313 PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.

P315 Takoj poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.

#### Odstranjevanje:

P501 Odstraniti vsebino/posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## NOROX® ENP-102 FRED



Verzija Datum revizije: Številka Datum zadnje izdaje: -  
1.0 03.01.2019 varnostnega lista: Datum prve izdaje: 03.01.2019  
600000000786

Nevarne komponente, ki morajo biti naštete na nalepki/etiketi:

Trimetilpentandiol izobutirat (Št. CAS 6846-50-0)  
2-Butanon, peroksid (Št. CAS 1338-23-4)

### 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.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

Kemijska narava : Organski peroksid  
Tekoča zmes

#### Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
Trimetilpentandiol izobutirat	6846-50-0 229-934-9 01-2119451093-47	Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 3; H412	>= 55 - < 65
2-Butanon, peroksid	1338-23-4 215-661-2 01-2119514691-43- 0000	Org. Perox. D; H242 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 30 - < 35

Za razlago kratic glej oddelek 16.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni nasveti : Poškodovanca umaknite na varno.  
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.  
Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.  
Simptomi zastrupitve se lahko pojavijo šele nekaj ur pozneje.  
Takoj pokličite zdravnika.

Pri nudenju prve pomoči : Kdor nudi prvo pomoč, mora paziti na lastno zaščito in nositi  
upoštevaj samozaščito priporočljivo zaščitno obleko

Pri vdihavanju : Takoj pokličite zdravnika ali center za zastrupitve.  
Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.  
Dihalne poti morajo biti prehodne.  
Takoj pokličite zdravnika.  
V primeru vdihavanja prenesti ponesrečeno osebo na svež

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## NOROX<sup>®</sup> ENP-102 FRED



Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	03.01.2019	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 03.01.2019
		600000000786	

---

zrak.

- Pri stiku s kožo : 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. Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri stiku z očmi : Tudi majhne količine lahko pri brizgu v oko povzročijo trajne okvare tkiva in slepoto. Pri stiku z očmi takoj izpirajte z obilo vode in poiščite zdravnika. Nadaljujte z izpiranjem oči med transportom v bolnišnico. Odstraniti kontaktne leče. Zaščitite nepoškodovano oko. Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto. Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
- Pri zaužitju : Dihalne poti morajo biti prehodne. NE izzivati bruhanja. Takoj pokličite zdravnika. Usta temeljito sperite z vodo.

#### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Tveganje : Zdravju škodljivo pri zaužitju in vdihavanju. Povzroča hude poškodbe oči. Sum škodljivosti za nerojenega otroka. Povzroča hude opekline.

#### 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 : Razpršena voda  
Na alkohol odporna pena  
Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)  
Suha kemikalija
- Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

#### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Specifične nevarnosti med : Stik z nezdružljivimi materiali ali izpostavljenost
-

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## NOROX® ENP-102 FRED



Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	03.01.2019	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 03.01.2019
		600000000786	

gašenjem

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. 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.

### 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 : 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. Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

- Osebni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo. Odstranite vse vire vžiga. Upoštevajte 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. 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.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## NOROX® ENP-102 FRED



Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	03.01.2019	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 03.01.2019
		600000000786	

---

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 zajeziti s curkom vodnega pršca. Tla in predmete, onesnažene s to snovjo/pripravkom, očistiti z obilo vode. Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom. Izolirajte odpadke in jih ne uporabljajte ponovno. Priporočena je uporaba neiskrečega 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

Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

---

## 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 roko vanje : 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 roko vanju. Za osebno zaščito glejte oddelek 8. Zaščitite pred kontaminacijo.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Hranite ločeno od vročine in virov vžiga. Uporabljajte samo eksplozivno varno opremo. Hraniti ločeno od gorljivih snovi.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## NOROX® ENP-102 FRED



Verzija 1.0 Datum revizije: 03.01.2019 Številka varnostnega lista: 600000000786 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 03.01.2019

Higienski ukrepi : 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 roko vanju s proizvodom.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Nečistočam se izogniti (napr. rja, prah, pepel), nevarnost razkranja! Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkimi varnostnim standardom. Odprte posode je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokonni legi, da ne puajajo. Hranite/skladiščite v originalnem vsebniku. Vsebniki naj bodo hermetično zaprti na hladnem, dobro zračenem mestu. Skladiščite v skladu s specifičnimi nacionalnimi predpisi.

Navodila za običajno skladiščenje : Zavarujte pred močnimi kislinami, lužinami, solmi težkih kovin in reducirajočimi se substancami.

Priporočena temperatura skladiščenja : < 30 °C

Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Ne razpade pri normalnem skladiščenju.

### 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
2-Butanon, peroksid	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	2,35 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	1,33 mg/kg telesna masa/dan
	Delavci	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	7,05 mg/m <sup>3</sup>

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

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
-----------	----------------	----------

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## NOROX® ENP-102 FRED



Verzija 1.0 Datum revizije: 03.01.2019 Številka varnostnega lista: 600000000786 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 03.01.2019

2-Butanon, peroksid	Sladka voda	0,0056 mg/l
	Morska voda	0,00056 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,056 mg/l
	Naprava za čiščenje odplak	1,2 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	0,0876 mg/kg
	Usedlina v morju	0,00876 mg/kg
	Tla	0,0142 mg/kg

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Tehnični ukrepi

Kar se da zmanjšajte koncentracije izpostavljanja na delovnem mestu.

#### Osebna varovalna oprema

Zaščita za oči/obraz : Tesno prilegajoča varovalna očala  
Nosite primerna zaščitna očala, pri nevarnosti brizganja po potrebi tudi zaščito obraza.  
Zagotoviti postaje za izpiranje oči in varnostne prhe blizu delovnega mesta.

#### Zaščita rok

Material : butilni kavčuk  
Čas prodiranja :  $\geq 480$  min  
Debelina rokavice : 0,5 mm

#### Opombe

: 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 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.

#### Zaščita dihal

: Če se pojavi prah ali aerosol, uporabljajte respirator z odobrenim filtrom.

#### Filter vrste

: filter ABEK

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz : tekočina



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## NOROX<sup>®</sup> ENP-102 FRED



Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	03.01.2019	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 03.01.2019
		600000000786	

---

Barva	:	rdeča
Vonj	:	Značilen
pH	:	Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/območje tališča	:	< -25 °C
Točka vrelišča/območje vrelišča	:	Razgradnja: Razgradi se preden doseže vrelišče.
Plamenišče	:	84 °C Metoda: zaprta čaša
Vnetljivost (trdno, plinasto)	:	Ni smiselno
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	:	1,01 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Topnost		
Topnost v vodi	:	netopno
Topnost v drugih topilih	:	Topilo: Ftalati Opis: popolnoma mešljivo
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	:	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost		
Viskoznost, dinamična	:	13 mPa.s (20 °C)
Eksplozivne lastnosti	:	Ni eksplozivno/a
Oksidativne lastnosti	:	Snov ali zmes ni razvrščena kot oksidativna. Organski peroksid

### 9.2 Drugi podatki

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.
--	---	--

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## NOROX<sup>®</sup> ENP-102 FRED



Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	03.01.2019	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 03.01.2019
		600000000786	

---

Indeks refrakcije : 1,438 pri 20 °C

---

### ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

#### 10.1 Reaktivnost

Obstočno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

#### 10.2 Kemijska stabilnost

Obstočno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

#### 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 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 toksikoloških učinkih

##### Akutna strupenost

Zdravju škodljivo pri zaužitju in vdihavanju.

##### Proizvod:

Akutna oralna strupenost : Ocena akutne strupenosti: 1.450 mg/kg  
Metoda: Metoda izračuna

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena akutne strupenosti: 4,35 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: prah/meglica  
Metoda: Metoda izračuna

---

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## NOROX<sup>®</sup> ENP-102 FRED



Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	03.01.2019	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 03.01.2019
		600000000786	

---

### Sestavine:

#### **Trimetilpentandiol izobutirat:**

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 2.000 mg/kg  
Metoda: Strokovna presoja  
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne oralne toksičnosti

Akutna strupenost pri vdihavanju : LCLo (Podgana): > 0,12 mg/l  
Čas izpostavljanja: 6 h  
Preskusna atmosfera: prah/meglica  
Metoda: Strokovna presoja  
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne toksičnosti z vdihavanjem  
Opombe: Pri tej dozi ni bila ugotovljena smrtnost.

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Morski Prašiček): > 2.000 mg/kg  
Metoda: Strokovna presoja  
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne dermalne toksičnosti

#### **2-Butanon, peroksid:**

Akutna oralna strupenost : Ocena akutne strupenosti: 500 mg/kg  
Metoda: Strokovna presoja

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena akutne strupenosti: 1,5 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: prah/meglica  
Metoda: Strokovna presoja  
Ocena: Komponenta/mešanica je zmerno strupena po kratkotrajnem vdihavanju.  
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

Akutna dermalna strupenost : Ocena akutne strupenosti: 2.500 mg/kg  
Metoda: Strokovna presoja

#### **Jedkost za kožo/draženje kože**

Povzroča hude opekline.

#### **Proizvod:**

Opombe : Izredno razjeda in uničuje tkivo.

### Sestavine:

#### **Trimetilpentandiol izobutirat:**

Vrste : Morski Prašiček  
Čas izpostavljanja : 24 h  
Rezultat : Ne draži kože  
Opombe : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## NOROX® ENP-102 FRED



Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	03.01.2019	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 03.01.2019
		600000000786	

---

izpolnjena.

### **2-Butanon, peroksid:**

Vrste : Kunec  
Rezultat : Povzročča opekline.

### **Resne okvare oči/draženje**

Povzročča hude poškodbe oči.

### **Proizvod:**

Opombe : Utegne povzročiti trajno poškodbo oči.

### **Sestavine:**

#### **Trimetilpentandiol izobutirat:**

Vrste : Kunec  
Rezultat : Ne draži oči

### **2-Butanon, peroksid:**

Rezultat : Trajne okvare vida

### **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

#### **Preobčutljivost v stiku s kožo**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### **Preobčutljivost dihal**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### **Sestavine:**

#### **Trimetilpentandiol izobutirat:**

Vrste : Morski Prašiček  
Rezultat : Ne povzročča preobčutljivosti kože.

### **2-Butanon, peroksid:**

Vrste : Morski Prašiček  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 406  
Rezultat : Ne povzročča preobčutljivosti kože.

Ocena : Zdravju škodljivo pri zaužitju., Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

### **Mutagenost za zarodne celice**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## NOROX<sup>®</sup> ENP-102 FRED



Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	03.01.2019	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 03.01.2019
		600000000786	

---

### Sestavine:

#### **Trimetilpentandiol izobutirat:**

Genotoksičnost in vitro : Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 476  
Rezultat: negativno

Vrsta preskusa: Ames test  
Rezultat: negativno

Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 473  
Rezultat: negativno

#### **2-Butanon, peroksid:**

Genotoksičnost in vitro : Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 473  
Rezultat: negativno

Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 471  
Rezultat: negativno

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

### **Rakotvornost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### Sestavine:

#### **2-Butanon, peroksid:**

Opombe : Ta informacija ni na voljo.

### **Strupenost za razmnoževanje**

Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

### Sestavine:

#### **Trimetilpentandiol izobutirat:**

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Sum škodljivosti za nerojenega otroka., Nekaj dokazov o škodljivih učinkih na razvoj na podlagi poskusov na živalih.

#### **2-Butanon, peroksid:**

Vplivi na plodnost : Vrste: Podgana  
Način aplikacije: oralno (gavaža)  
Splošna toksičnost starši: NOAEL: 50 mg/kg telesne teže  
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 421  
Rezultat: negativno

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## NOROX<sup>®</sup> ENP-102 FRED



Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	03.01.2019	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 03.01.2019
		600000000786	

---

### **STOT - enkratna izpostavljenost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### **STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### **Strupenost pri ponovljenih odmerkih**

#### **Sestavine:**

#### **2-Butanon, peroksid:**

Vrste	:	Podgana
NOAEL	:	200 mg/kg
Način aplikacije	:	oralno (gavaža)
Čas izpostavljanja	:	28 d
Metoda	:	Naprotek za testiranje skladno z metodo OECD 407

### **Toksičnost pri vdihavanju**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### **Sestavine:**

#### **Trimetilpentandiol izobutirat:**

Ni uvrščeno zaradi podatkov, ki so dokončni, vendar nezadostni za uvrstitev.

### **Dodatne informacije**

#### **Proizvod:**

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

---

## **ODDELEK 12: Ekološki podatki**

### **12.1 Strupenost**

#### **Sestavine:**

#### **Trimetilpentandiol izobutirat:**

Strupenost za ribe	:	NOEC (Ribe): $\geq 6$ mg/l Čas izpostavljanja: 96 h Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje	:	EC50 (Daphnia (Vodna bolha)): $\geq 1,46$ mg/l Čas izpostavljanja: 48 h  NOEC (Daphnia (Vodna bolha)): 0,7 mg/l Čas izpostavljanja: 21 d
Strupenost za alge	:	EC50 (Chlorella pyrenoidosa (Sladkovodna mikroalga)): >

---

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## NOROX<sup>®</sup> ENP-102 FRED



Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	03.01.2019	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 03.01.2019
		600000000786	

---

7,49 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h  
Metoda: OECD Testna smernica 201

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : LOEC: 0,7 mg/l  
Čas izpostavljanja: 21 d  
Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)

### Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno okolje : Ta proizvod nima znanih strupenih učinkov na okolje.

Kronična strupenost za vodno okolje : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### 2-Butanon, peroksid:

Strupenost za ribe : LC50 (Poecilia reticulata (gupi)): 44,2 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203

NOEC (Poecilia reticulata (gupi)): 18 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)): 39 mg/l  
Čas izpostavljanja: 48 h  
Metoda: OECD Testna smernica 202

NOEC (Daphnia magna (Vodna bolha)): 26,7 mg/l  
Metoda: OECD Testna smernica 202

Strupenost za alge : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 5,6 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h  
Metoda: OECD Testna smernica 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 2,1 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h  
Metoda: OECD Testna smernica 201

Strupenost za mikroorganizme : EC50 (Bakterije): 48 mg/l  
Čas izpostavljanja: 0,5 h  
Metoda: OECD Testna smernica 209

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## NOROX<sup>®</sup> ENP-102 FRED



Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	03.01.2019	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 03.01.2019
		600000000786	

---

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

#### Sestavine:

##### **Trimetilpentandiol izobutirat:**

Biorazgradljivost : Rezultat: biološko hitro razgradljivo  
Čas izpostavljanja: 28 d  
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 301B

##### **2-Butanon, peroksid:**

Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.  
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 301D

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

#### Sestavine:

##### **Trimetilpentandiol izobutirat:**

Bioakumulacija : Vrste: Ribe  
Biokoncentracijskega faktorja (BCF): 1,95

Porazdelitveni koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: 4,91 (25 °C)

##### **2-Butanon, peroksid:**

Porazdelitveni koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: < 0,3 (25 °C)

### 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 Drugi škodljivi učinki

#### Proizvod:

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



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## NOROX<sup>®</sup> ENP-102 FRED



Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	03.01.2019	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 03.01.2019
		600000000786	

---

---

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

- |                                  |   |  |
|----------------------------------|---|--|
| Proizvod                         | : | Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.<br>Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.<br>Odpad odlagajte v odobrenih objektih za odlaganje odpada.          |
| Kontaminirana embalaža/pakiranje | : | Izpraznite preostalo vsebino.<br>Odstranite kot nerabljen proizvod.<br>Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.<br>Ne sežigajte in ne uporabljajte rezalnega gorilnika na praznem sodu.<br>Odstranite v skladu z lokalnimi predpisi. |
- 

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### 14.1 Številka ZN

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

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

- |      |   |  |
|------|---|--|
| ADN  | : | ORGANSKI PEROKSID VRSTE D, TEKOČ (METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE(S)) |
| ADR  | : | ORGANSKI PEROKSID VRSTE D, TEKOČ (METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE(S)) |
| RID  | : | ORGANSKI PEROKSID VRSTE D, TEKOČ (METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE(S)) |
| IMDG | : | ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID (METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE(S))  |
| IATA | : | Organic peroxide type D, liquid (Methyl ethyl ketone peroxide(s))  |

#### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

- |     |   |     |
|-----|---|-----|
| ADN | : | 5.2 |
| ADR | : | 5.2 |
-

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## NOROX® ENP-102 FRED



Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	03.01.2019	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 03.01.2019
		600000000786	

---

**RID** : 5.2

**IMDG** : 5.2

**IATA** : 5.2

### 14.4 Skupina embalaže

#### ADN

Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo  
Koda (Št.) razvrstitve : P1  
Nalepke : 5.2

#### 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  
Nalepke : 5.2

#### IMDG

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

#### IATA (Tovor)

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

#### IATA (Potnik)

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

### 14.5 Nevarnosti za okolje

#### ADN

Nevarnosti za okolje : ne

#### ADR

Nevarnosti za okolje : ne

#### RID

Nevarnosti za okolje : ne

#### IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : ne

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## NOROX® ENP-102 FRED



Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	03.01.2019	varnostnega lista: 600000000786	Datum prve izdaje: 03.01.2019

### 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 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

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 - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo ( 59. člen) : Ni smiselno

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

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

Uredba (ES) št. 850/2004 o obstojnih organskih onesnaževalih : Ni smiselno

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

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

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	Množina 1 50 t	Množina 2 200 t
-----	---	-------------------	--------------------

### Drugi predpisi:

Gefahrengruppe nach § 3 BGV B4: II (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. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 -- ZVZD-1, 38/15)

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## NOROX<sup>®</sup> ENP-102 FRED



Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	03.01.2019	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 03.01.2019
		600000000786	

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

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 92/85/EGS o uvedbi ukrepov za spodbujanje izboljšav na področju varnosti in zdravja pri delu nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo, ali strožje predpise posameznih držav.

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu ali strožje predpise posameznih držav.

### Sestavine tega izdelka so popisane v naslednjih seznamih:

TSCA (US) : Na Seznamu Zakona o nadzoru strupenih snovi (TSCA)

## 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ta informacija ni na voljo.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### Celotno besedilo H-stavkov

H242 : Segrevanje lahko povzroči požar.  
H302 : Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
H314 : Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.  
H318 : Povzroča hude poškodbe oči.  
H332 : Zdravju škodljivo pri vdihavanju.  
H361d : Sum škodljivosti za nerojenega otroka.  
H412 : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox. : Akutna strupenost  
Aquatic Chronic : Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje  
Eye Dam. : Huda poškodba oči  
Org. Perox. : Organski peroksidi  
Repr. : Strupenost za razmnoževanje  
Skin Corr. : Jedkost za kožo

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AICS - Avstralski popis kemičnih snovi; 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

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## NOROX® ENP-102 FRED



Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	03.01.2019	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 03.01.2019
		600000000786	

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 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 ladij; 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; NZIoC - 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; 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

### 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.

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/>

### Razvrstitev zmesi:

Org. Perox. D	H242
Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Repr. 2	H361d
Aquatic Chronic 3	H412

### Postopek za razvrstitev:

Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene  
Metoda izračuna  
Metoda izračuna  
Metoda izračuna  
Metoda izračuna  
Metoda izračuna  
Metoda izračuna

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.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## NOROX<sup>®</sup> ENP-102 FRED



Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	03.01.2019	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 03.01.2019
		600000000786	

---

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