

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NOROX MEKP-925H RED

Verzió: 2.0      Felülvizsgálat dátuma: 19.10.2018      SDS szám: 600000000119      Nyomtatás Dátuma: 08.11.2018

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : NOROX MEKP-925H RED

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása : Kikeményítő anyag

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

A biztonsági adatlapért felelős személy email címe : contact@united-in.com

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

+49 / 89 / 74422 – 0 (24 h)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Szerves peroxidok, D típus	H242: Hő hatására meggyulladhat.
Akut toxicitás, 4. Osztály	H302: Lenyelve ártalmas.
Akut toxicitás, 4. Osztály	H332: Belélegezve ártalmas.
Bőrmarás, 1B osztály	H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Súlyos szemkárosodás, 1. Osztály	H318: Súlyos szemkárosodást okoz.
Reprodukciós toxicitás, 2. Osztály	H361d: Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

#### 2.2 Címkézési elemek

##### Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NOROX MEKP-925H RED

Verzió: 2.0      Felülvizsgálat dátuma: 19.10.2018      SDS szám: 600000000119      Nyomtatás Dátuma: 08.11.2018

Figyelmeztetés	:	Veszély
Figyelmeztető mondatok	:	H242 Hő hatására meggyulladhat. H302 + H332 Lenyelve vagy belélegezve ártalmas H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	:	<b>Megelőzés:</b> P220 Ruhától/ erős savaktól, lúgoktól, nehézfémek sóitól és redukáló hatású anyagoktól /éghető anyagtól távol tartandó/tárolandó. P233 Az edény szorosan lezárva tartandó. P235 Hűvös helyen tartandó. P260 A por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belélegzése tilos. P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező. <b>Beavatkozás:</b> P301 + P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. P304 + P340 + P312 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P308 + P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni. P315 Azonnal orvosi ellátást kell kérni. <b>Hulladék kezelés:</b> P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

2-Butanon, peroxid (CAS szám 1338-23-4)

Trimetilpentándiol-izobutirát (CAS szám 6846-50-0)

### 2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NOROX MEKP-925H RED

Verzió  
2.0

Felülvizsgálat dátuma:  
19.10.2018

SDS szám:  
600000000119

Nyomtatás Dátuma:  
08.11.2018

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2 Keverékek

Kémiai természet : Szerves peroxid  
Folyékony keverék

#### Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
2-Butanon, peroxid	1338-23-4 215-661-2 01-2119514691-43	Org. Perox. D; H242 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 30 - < 35
Trimetilpentándiol-izobutirát	6846-50-0 229-934-9 01-2119451093-47	Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 3; H412	>= 15 - < 20
Butanon	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 3
Hidrogén-peroxid oldat	7722-84-1 231-765-0 01-2119485845-22	Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
	92257-31-3	Repr. 2; H361	>= 0,1 - < 0,3

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.  
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.  
A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.  
A mérgezés tünetei néha csak órákkal később jelentkeznek.  
Azonnal orvost kell hívni.
- Elsősegély-nyújtók védelme : Az elsősegély nyújtóknak ügyelniük kell az önvédelemre, és az ajánlott védőruházatot kell viselniük
- Belélegzés esetén : Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot.  
Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.  
A légutakat tisztán kell tartani.  
Azonnal orvost kell hívni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NOROX MEKP-925H RED

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 19.10.2018	SDS szám: 600000000119	Nyomtatás Dátuma: 08.11.2018
---------------	--------------------------------------	---------------------------	---------------------------------

---

Belégzés esetén, a személyt friss levegőre kell vinni.

Bőrrel való érintkezés esetén : Érintkezés esetén a bőrt azonnal, legalább 15 percen át sok vízzel kell lemosni miközben a szennyezett ruházatot és cipőt le kell venni.  
A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.  
Ha bőrre került, vízzel jól le kell öblíteni.  
Ha a ruházatra került, a ruhát le kell venni.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

Szembe kerülés esetén : Szembe kerülve kis mennyiség is maradandó szövetkárosodást és vakságot okozhat.  
Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.  
A kórházba szállítás során a szemet továbbra is öblíteni kell.  
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.  
A nem sérült szemet védeni kell.  
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.  
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén : A légutakat tisztán kell tartani.  
Hánytatni tilos.  
Azonnal orvost kell hívni.  
Alaposan öblítse ki a száját vízzel.

### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Kockázatok : Lenyelve vagy belélegezve ártalmas  
Súlyos szemkárosodást okoz.  
Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.  
Súlyos égési sérülést okoz.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Tüneti és szupportív kezelést kell alkalmazni.

---

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermet  
Alkoholnak ellenálló hab  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)  
Oltópor

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : Az inkompatibilis anyagokkal való érintkezés vagy az ÖBH-t meghaladó hőmérsékleteknek való kitettség öngyorsuló bomlási reakciót eredményezhet, amely során öngyulladásra hajlamos tűzveszélyes gőzök keletkezhetnek.  
A termék hevesen ég.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NOROX MEKP-925H RED

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 19.10.2018	SDS szám: 600000000119	Nyomtatás Dátuma: 08.11.2018
---------------	--------------------------------------	---------------------------	---------------------------------

Visszalobbanás jelentős távolságra lehetséges.  
A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak.  
A tűznek kitett zárt tartályokat vízpermettel kell lehűteni.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni. Személyi védőfelszerelést kell használni.
- Speciális oltási módszerek : Nem szabad tömör vízugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet.  
Ha biztonságosan megtehető, távolítsa el a sértetlen tartályokat a tűzterületről.  
A nem nyitott tárolóedények hűtésére vízpermet használható.
- További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.  
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.  
A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

- Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.  
Minden gyújtóforrást el kell távolítani.  
Tartsa be a biztonsági kezelési tanácsokat, és a személyes védőfelszerelésre vonatkozó javaslatokat.  
A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt képezhetnek. A gőzök a mélyedésekben gyűlhetnek össze.  
A kifolyt anyagot sosem szabad újrafelhasználás céljából az eredeti tartályba visszatenni.  
A visszanyert anyagot a "Hulladékelhelyezési szempontok" részben leírtak szerint kell kezelni.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

- Környezetvédelmi óvintézkedések : A termék nem engedhető a csatornába.  
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.  
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Szennyezésmentesítés módszerei : Össze nem férő anyagokkal érintkezve bomlást idézhet elő a SADT ponton, vagy azalatt.  
A kifolyt anyagot azonnal fel kell takarítani.  
A gázt/gőzt/ködöt vízugarrral le kell nyomni.  
A padlót és a beszennyeződött tárgyakat bő vízzel kell tisztítani.  
Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NOROX MEKP-925H RED

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 19.10.2018	SDS szám: 600000000119	Nyomtatás Dátuma: 08.11.2018
---------------	--------------------------------------	---------------------------	---------------------------------

Szigetelje el a hulladékot, és ne használja fel újra.  
Szikramentes eszközöket kell használni.  
A kibocsátott anyagokra és annak ártalmatlanításukra, illetve a kibocsátott anyagok eltávolításához használt anyagokra és tárgyakra vonatkozó helyi vagy nemzeti rendeleteknek megfelelően kell eljárni. Az Ön feladata lesz a hatályos rendeletek azonosítása.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Technikai intézkedések                     | : | Lásd a műszaki intézkedéseket az EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM részben.   |
| Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok   | : | Lenyelni tilos.<br>A gőzt/port nem szabad belélegezni.<br>Kerülni kell az expozíciót, - használata előtt szerezze be a külön használati utasítást.<br>Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.<br>Az aeroszol képződést el kell kerülni.<br>A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.<br>Ne juttasson vissza semmilyen terméket abba a tartályba, amelyből eredetileg el lett távolítva.<br>A munkahelyen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell.<br>Kerülje a zárt térbe helyezést.<br>Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.<br>A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.<br>Kezelése után alaposan meg kell mosakodni.<br>A személyi védelemről lásd a 8. részt.<br>Szennyeződéstől védeni kell. |
| Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez | : | Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Csak robbanás-biztos felszerelést szabad használni. Éghető anyagoktól távol tartandó.   |
| Egészségügyi intézkedések                  | : | Ételtől és italtól távol kell tartani. Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben tilos a dohányzás. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni.   |

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- |  |   |   |
|--|---|---|
| A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények | : | Kerülje a szennyeződések (pl. rozsdá, por, hamu), lebomlás veszélye! Az elektromos berendezéseknek/munkanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. Az eredeti |
|--|---|---|

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NOROX MEKP-925H RED

Verzió  
2.0

Felülvizsgálat dátuma:  
19.10.2018

SDS szám:  
600000000119

Nyomatás Dátuma:  
08.11.2018

tárolóedényben kell tárolni. A tartályokat hűvös, jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. A sajátos nemzeti szabályozásnak megfelelően kell tárolni.

Tanács a szokásos tároláshoz : Tartsa távol erős savaktól, lúgoktól, nehézfémek sóitól és redukáló hatású anyagoktól.

Ajánlott tárolási hőmérséklet : < 30 °C

Egyéb adatok : Normál tárolás esetén nem bomlik.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : További információt a termék technikai adatlapján talál.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
Butanon	78-93-3	TWA	200 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
További információk	Indikatív			
		STEL	300 ppm 900 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
További információk	Indikatív			
		AK-érték	600 mg/m <sup>3</sup>	HU OEL
További információk	Bőrön át is felszívódik. Az AK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe, 91/322/EGK irányelvben közölt érték, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			
		CK-érték	900 mg/m <sup>3</sup>	HU OEL
További információk	Bőrön át is felszívódik. Az AK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe, 91/322/EGK irányelvben közölt érték, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			

#### Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
2-Butanone, peroxide	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,35 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,33 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	7,05 mg/m <sup>3</sup>

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NOROX MEKP-925H RED

Verzió  
2.0

Felülvizsgálat dátuma:  
19.10.2018

SDS szám:  
600000000119

Nyomtatás Dátuma:  
08.11.2018

### Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
2-Butanone, peroxide	Édesvíz	0,0056 mg/l
	Tengervíz	0,00056 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,056 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	1,2 mg/l
	Édesvízi üledék	0,0876 mg/kg
	Tengeri üledék	0,00876 mg/kg
	Talaj	0,0142 mg/kg

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Műszaki intézkedések

Minimalizálja a munkahelyi expozíciós koncentrációkat.

#### Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg  
Viseljen alkalmas védőszemüveget, fröcskölés veszélye esetén adott esetben arcvédőt is.  
Biztosítani kell, hogy szemmosó állomások és biztonsági zuhanyok legyenek a munkahelyek közelében.

#### Kézvédelem

Anyag : butilkaucsuk  
áteresztési ideje : >= 480 min  
Kesztyű vastagság : 0,5 mm

Megjegyzések : A vegyszerellenes védőkesztyűk kivételét a veszélyesanyag koncentrációtól és mennyiségtől függően munkahely szerint kell megválasztani. A fent említett speciális felhasználásra készült védőkesztyűk vegyszereknek való ellenállását ajánlatos a kesztyűk gyártójával tisztázni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

Bőr- és testvédelem : Válassza ki a megfelelő védőöltözetet, alapul véve a vegyszerálló adatokat és a helyi expozíciós potenciál felbecsülését.

Légutak védelme : Por vagy aeroszol képződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.

Típusú szűrő : ABEK szűrő

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők : folyadék

Szín : piros

Szag : enyhe



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NOROX MEKP-925H RED

Verzió: 2.0      Felülvizsgálat dátuma: 19.10.2018      SDS szám: 600000000119      Nyomtatás Dátuma: 08.11.2018

pH-érték	:	Nem alkalmazható
Olvadáspont/olvadási tartomány	:	Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	Bomlás: A forráspont alatt bomlik.
Lobbanáspont	:	76 °C Módszer: Seta zárttéri
Párolgási sebesség	:	Nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Nem alkalmazható
Felső robbanási határ	:	Nincs adat
Alsó robbanási határ	:	Nincs adat
Gőznyomás	:	Nincs adat
Relatív gőzsűrűség	:	> 1
Sűrűség	:	1,1 g/cm <sup>3</sup> .
Oldékonyság (oldékonyságok) Vízben való oldhatóság	:	oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	Nincs adat
Viszkozitás Dinamikus viszkozitás	:	Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	:	nem meghatározott
Oxidáló tulajdonságok	:	Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak. Szerves peroxid

### 9.2 Egyéb információk

Öngyorsító bomlási hőmérséklet (ÖBH)	:	60 °C Módszer: UN-teszt H.4. SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.
--------------------------------------	---	---

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NOROX MEKP-925H RED

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 19.10.2018	SDS szám: 600000000119	Nyomtatás Dátuma: 08.11.2018
---------------	--------------------------------------	---------------------------	---------------------------------

---

### 10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Szennyeződéstől védeni kell.  
Össze nem férő anyagokkal érintkezve bomlást idézhet elő a SADT ponton, vagy azalatt.  
Hő, láng és szikra.  
Kerülje a zárt térbe helyezést.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Gyorsítók, erős savak és lúgok, nehézfémek (sói), redukálószer

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Égés vagy bomlás közben ingerlő, maró hatású, gyúlékony, az egészségre káros / mérgező gázok keletkezhetnek.

---

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut toxicitás

Lenyelve vagy belélegezve ártalmatlan

#### Termék:

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: 1.450 mg/kg  
Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, belélegzés : Akut toxicitási érték: 4,29 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: por/köd  
Módszer: Számítási módszer

#### Komponensek:

##### 2-Butanon, peroxid:

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: 500 mg/kg  
Módszer: Szakértői vélemény

Akut toxicitás, belélegzés : Akut toxicitási érték: 1,5 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: por/köd  
Módszer: Szakértői vélemény  
Becslés: Az összetevő/keverék közepesen mérgező már rövid távú belélegzést követően is.  
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NOROX MEKP-925H RED

Verzió 2.0      Felülvizsgálat dátuma: 19.10.2018      SDS szám: 600000000119      Nyomtatás Dátuma: 08.11.2018

Akut toxicitás, bőrön át : Akut toxicitási érték: 2.500 mg/kg  
Módszer: Szakértői vélemény

### Trimetilpentándiol-izobutirát:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg  
Módszer: Szakértői vélemény  
Becslés: Az anyag vagy keverék szájon át nem okoz akut mérgezést

Akut toxicitás, belélegzés : LCLo (Patkány): > 0,12 mg/l  
Expozíciós idő: 6 h  
Vizsgálati légkör: por/köd  
Módszer: Szakértői vélemény  
Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést  
Megjegyzések: Ennél a dózisonál nem volt halálozás.

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Tengerimalac): > 2.000 mg/kg  
Módszer: Szakértői vélemény  
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

### Butanon:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 2.193 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 423

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 5.000 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

### Hidrogén-peroxid oldat:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, hím): 1.026 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 0,17 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: por/köd  
Becslés: Az összetevő/keverék közepesen mérgező már rövid távú belélegzést követően is.  
Megjegyzések: Az 1272/2008 EU-rendelet VI. mellékletében található harmonizált besorolás alapján.

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 6.500 mg/kg

:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg

### Bőrkorrózió/bőrirritáció

Súlyos égési sérülést okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NOROX MEKP-925H RED

Verzió  
2.0

Felülvizsgálat dátuma:  
19.10.2018

SDS szám:  
600000000119

Nyomtatás Dátuma:  
08.11.2018

---

### Termék:

Megjegyzések: A szövetekre rendkívül maró és roncsoló hatású.

### Komponensek:

#### **2-Butanon, peroxid:**

Faj: Nyúl  
Eredmény: Égési sérülést okoz.

#### **Trimetilpentándiol-izobutirát:**

Faj: Tengerimalac  
Expozíciós idő: 24 h  
Eredmény: Nincs bőrirritáció  
Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **Butanon:**

Faj: Nyúl  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 404  
Eredmény: Nincs bőrirritáció

#### **Hidrogén-peroxid oldat:**

Eredmény: 3 perc vagy rövidebb expozíció után maró hatású

:

Eredmény: Nincs bőrirritáció

#### **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Súlyos szemkárosodást okoz.

### Termék:

Megjegyzések: Végleges szemkárosodást okozhat.

### Komponensek:

#### **2-Butanon, peroxid:**

Eredmény: Tartósan károsítja a szemet

#### **Trimetilpentándiol-izobutirát:**

Faj: Nyúl  
Eredmény: Nincs szemirritáció

#### **Butanon:**

Faj: Nyúl  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 405  
Eredmény: Szemirritáció

#### **Hidrogén-peroxid oldat:**

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NOROX MEKP-925H RED

Verzió  
2.0

Felülvizsgálat dátuma:  
19.10.2018

SDS szám:  
600000000119

Nyomtatás Dátuma:  
08.11.2018

Eredmény: Tartósan károsítja a szemet

### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

#### Bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Komponensek:

##### **2-Butanon, peroxid:**

Faj: Tengerimalac

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 406

Eredmény: Nem okoz bőr túlérzékenységet.

Becslés: Lenyelve ártalmas., Belélegezve ártalmas.

##### **Trimetilpentándiol-izobutirát:**

Faj: Tengerimalac

Eredmény: Nem okoz bőr túlérzékenységet.

##### **Butanon:**

Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés

Faj: Tengerimalac

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 406

Eredmény: Nem okoz bőr túlérzékenységet.

### Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Komponensek:

##### **2-Butanon, peroxid:**

In vitro genotoxicitás : Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 473  
Eredmény: negatív

: Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471  
Eredmény: negatív

: Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 476  
Eredmény: negatív

##### **Trimetilpentándiol-izobutirát:**

In vitro genotoxicitás : Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 476  
Eredmény: negatív

: Vizsgálati típus: Ames vizsgálat  
Eredmény: negatív

: Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 473

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NOROX MEKP-925H RED

Verzió  
2.0

Felülvizsgálat dátuma:  
19.10.2018

SDS szám:  
600000000119

Nyomtatás Dátuma:  
08.11.2018

Eredmény: negatív

### Butanon:

- In vitro genotoxicitás : Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471  
Eredmény: negatív
- : Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 476  
Eredmény: negatív
- : Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 473  
Eredmény: negatív
- In vivo genotoxicitás : Faj: Egér  
Felhasználási út: Intraperitoneális  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 474  
Eredmény: negatív

### Hidrogén-peroxid oldat:

- In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Ames vizsgálat  
Eredmény: negatív
- In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Emlős eritrocita mikronukleusz vizsgálat(in vivo citogenetikai vizsgálat)  
Faj: Egér  
Eredmény: negatív

### Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Komponensek:

#### 2-Butanon, peroxid:

Megjegyzések: Az információ nem áll rendelkezésre.

### Reprodukciós toxicitás

Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

### Komponensek:

#### 2-Butanon, peroxid:

- A fogamzóképeségre gyakorolt hatások : Faj: Patkány  
Felhasználási út: szájon át (szonda)  
Általános toxicitás szülőknél: NOAEL: 50 mg/kg testsúly  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 421  
Eredmény: negatív

### Trimetilpentándiol-izobutirát:

- Hatások a magzat fejlődésére : Faj: Nyúl  
Felhasználási út: Orális  
300 mg/kg

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NOROX MEKP-925H RED

Verzió: 2.0      Felülvizsgálat dátuma: 19.10.2018      SDS szám: 600000000119      Nyomtatás Dátuma: 08.11.2018

Reprodukciós toxicitás - Becslés : Feltehetően károsítja a születendő gyermeket., A fejlődésre való káros hatásra van valamennyi bizonyíték, állatkísérletek alapján.

### Butanon:

A fogamzóképessegre gyakorolt hatások : Faj: Patkány  
Felhasználási út: szájon át (ivóvíz)  
Általános toxicitás szülőknél: NOAEL: 10.000 mg/l  
Általános toxicitás F1: NOAEL: 10.000 mg/l  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 416  
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Faj: Patkány  
Felhasználási út: szájon át (ivóvíz)  
Általános toxicitás szülőknél: LOAEL: 20.000 mg/l  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 416  
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Hatások a magzat fejlődésére : Faj: Patkány  
Felhasználási út: Belégzés  
Általános toxicitás anyáknál: NOAEC: kb. 1.002 mg/kg testsúly  
Teratogenitás: NOAEC Parent: kb. 1.002 mg/kg testsúly  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 414  
Eredmény: negatív

:

Reprodukciós toxicitás - Becslés : A szexuális funkciókra és a fogamzóképessegre, és/vagy a fejlődésre való káros hatásra van valamennyi bizonyíték, állatkísérletek alapján.

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Komponensek:

#### Butanon:

Becslés: Álmoságot vagy szédülést okozhat.

#### Hidrogén-peroxid oldat:

Becslés: Légúti irritációt okozhat.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Ismételt dózis toxicitás

### Komponensek:

#### 2-Butanon, peroxid:

Faj: Patkány

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NOROX MEKP-925H RED

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 19.10.2018	SDS szám: 600000000119	Nyomtatás Dátuma: 08.11.2018
---------------	--------------------------------------	---------------------------	---------------------------------

---

NOAEL: 200 mg/kg  
Felhasználási út: szájon át (szonda)  
Expozíciós idő: 28 d  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 407

### Hidrogén-peroxid oldat:

Faj: Egér  
Felhasználási út: Lenyelés  
Expozíciós idő: 90 d  
Tünetek: Nincsenek mellékhatások.

### Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Komponensek:

#### Trimetilpentándiol-izobutirát:

Nincs osztályozva, mivel az adatok meggyőzőek, de nem elégségesek az osztályozáshoz.

### További információk

#### Termék:

Megjegyzések: Nincs adat

---

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

#### Komponensek:

##### 2-Butanon, peroxid:

Toxicitás halakra : LC50 (Poecilia reticulata (Guppi)): 44,2 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

NOEC (Poecilia reticulata (Guppi)): 18 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 39 mg/l  
vízi gerinctelen  
szervezetekre  
Expozíciós idő: 48 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

NOEC (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 26,7 mg/l  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás algákra : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 5,6 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 2,1 mg/l



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NOROX MEKP-925H RED

Verzió: 2.0      Felülvizsgálat dátuma: 19.10.2018      SDS szám: 600000000119      Nyomtatás Dátuma: 08.11.2018

---

Expozíciós idő: 72 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

Toxicitás a mikroorganizmusokra : EC50 (Baktérium): 48 mg/l  
Expozíciós idő: 0,5 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209

### Trimetilpentándiol-izobutirát:

Toxicitás halakra : NOEC (Hal):  $\geq 6$  mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia (vízibolha)):  $\geq 1,46$  mg/l  
Expozíciós idő: 48 h

NOEC (Daphnia (vízibolha)): 0,7 mg/l  
Expozíciós idő: 21 np

Toxicitás algákra : EC50 (Chlorella pyrenoidosa):  $> 7,49$  mg/l  
Expozíciós idő: 72 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : LOEC: 0,7 mg/l  
Expozíciós idő: 21 np  
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

### Ökotoxikológiai értékelés

Akut vízi toxicitás : Ennek a terméknek nincs ismert ökotoxikológiai hatása.

Krónikus vízi toxicitás : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Butanon:

Toxicitás halakra : LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 2.993 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 308 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás algákra : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 2.029 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

Toxicitás a mikroorganizmusokra : NOEC (Pseudomonas putida): 1.150 mg/l  
Expozíciós idő: 16 h  
Módszer: DIN 38 412 Part 8

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NOROX MEKP-925H RED

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 19.10.2018	SDS szám: 600000000119	Nyomtatás Dátuma: 08.11.2018
---------------	--------------------------------------	---------------------------	---------------------------------

### Hidrogén-peroxid oldat:

- Toxicitás halakra : LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 16,4 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h
- Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : LC50 (Daphnia pulex (kis vízibolha)): 2,4 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h
- Toxicitás algákra : EC50 (Skeletonema costatum (tengeri diatóma)): 1,38 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h
- NOEC (Skeletonema costatum (tengeri diatóma)): 0,63 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h
- Toxicitás a mikroorganizmusokra : EC50 :  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209
- Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: 0,63 mg/l  
Expozíciós idő: 21 np  
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

## 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

### Komponensek:

#### **2-Butanon, peroxid:**

- Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301D

#### **Trimetilpentándiol-izobutirát:**

- Biológiai lebonthatóság : Eredmény: biológiailag gyorsan lebomlik  
Expozíciós idő: 28 np  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301B

#### **Butanon:**

- Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301D

### Hidrogén-peroxid oldat:

- Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.

## 12.3 Bioakkumulációs képesség

### Komponensek:

#### **2-Butanon, peroxid:**

- Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: < 0,3 (25 °C)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NOROX MEKP-925H RED

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 19.10.2018	SDS szám: 600000000119	Nyomtatás Dátuma: 08.11.2018
---------------	--------------------------------------	---------------------------	---------------------------------

### Trimetilpentándiol-izobutirát:

Bioakkumuláció : Faj: Hal  
Biokoncentrációs tényező (BCF): 1,95

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : log Pow: 4,91 (25 °C)

### Butanon:

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : log Pow: 0,3 (40 °C)

### Hidrogén-peroxid oldat:

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : log Pow: -1,57  
Megjegyzések: Számítás

## 12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

## 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

### Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban..

## 12.6 Egyéb káros hatások

### Termék:

További ökológiai információ : A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen kezelés vagy hulladékelhelyezés esetén.  
Mérgező a vízi környezetre.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.  
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.  
A hulladékokat jóváhagyott hulladékkezelő berendezésben kell megsemmisíteni.

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.  
Felhasználatlan termékként kell kezelni.  
Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.  
Az üres tartályt nem szabad elégetni vagy lángvágót használni rajta.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NOROX MEKP-925H RED

Verzió  
2.0

Felülvizsgálat dátuma:  
19.10.2018

SDS szám:  
600000000119

Nyomtatás Dátuma:  
08.11.2018

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1 UN-szám

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

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN : D TÍPUSÚ, FOLYÉKONY SZERVES PEROXID  
(METIL-ETIL-KETON-PEROXID(OK))  
ADR : D TÍPUSÚ, FOLYÉKONY SZERVES PEROXID  
(METIL-ETIL-KETON-PEROXID(OK))  
RID : D TÍPUSÚ, FOLYÉKONY SZERVES PEROXID  
(METIL-ETIL-KETON-PEROXID(OK))  
IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID  
(METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE(S))  
IATA : Organic peroxide type D, liquid  
(Methyl ethyl ketone peroxide(s))

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN : 5.2  
ADR : 5.2  
RID : 5.2  
IMDG : 5.2  
IATA : 5.2

#### 14.4 Csomagolási csoport

ADN  
Csomagolási csoport : Rendelet szerint nincs besorolva  
Osztályba sorolási szabály : P1  
Címkék : 5.2

ADR  
Csomagolási csoport : Rendelet szerint nincs besorolva  
Osztályba sorolási szabály : P1  
Címkék : 5.2  
Alagutakra vonatkozó  
korlátozások kódja : (D)

RID  
Csomagolási csoport : Rendelet szerint nincs besorolva  
Osztályba sorolási szabály : P1  
Veszélyt jelölő számok : 539

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NOROX MEKP-925H RED

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 19.10.2018	SDS szám: 600000000119	Nyomtatás Dátuma: 08.11.2018
---------------	--------------------------------------	---------------------------	---------------------------------

Címkék : 5.2

### IMDG

Csomagolási csoport : Rendelet szerint nincs besorolva

Címkék : 5.2

EmS Kód : F-J, S-R

### IATA (Szállítmány)

Csomagolási utasítás : 570

(teherszállító repülőgép)

Csomagolási csoport : Rendelet szerint nincs besorolva

Címkék : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

### IATA (Utas)

Csomagolási utasítás : 570

(utasszállító repülőgép)

Csomagolási csoport : Rendelet szerint nincs besorolva

Címkék : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

## 14.5 Környezeti veszélyek

### ADN

Veszélyes a környezetre : nem

### ADR

Veszélyes a környezetre : nem

### RID

Veszélyes a környezetre : nem

### IMDG

Tengeri szennyező anyag : nem

## 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

## 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája ( 59. cikk). : Nem alkalmazható

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható

850/2004/EK Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról : Nem alkalmazható

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.

P6b	ÖNREAKTÍV ANYAGOK ÉS KEVERÉKEK és	Mennyiség 1 50 t	Mennyiség 2 200 t
-----	--------------------------------------	---------------------	----------------------

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NOROX MEKP-925H RED

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 19.10.2018	SDS szám: 600000000119	Nyomtatás Dátuma: 08.11.2018
---------------	--------------------------------------	---------------------------	---------------------------------

### SZERVES PEROXIDOK

Egyéb szabályozások : 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

Vegye figyelembe a fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

Gefahrengruppe nach § 3 BGV B4: Ib (Német szabályozási követelmények)

Vegye figyelembe a várandós anyák védelméről szóló 92/85/EGK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

#### Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárokban jelentették:

DSL (CA) : A termék minden összetevője rajta van a kanadai DSL listán

NZIoC (NZ) : Rajta van a listán vagy megfelel annak

KECI (KR) : Rajta van a listán vagy megfelel annak

PICCS (PH) : Rajta van a listán vagy megfelel annak

IECSC (CN) : Rajta van a listán vagy megfelel annak

TCSI (TW) : Rajta van a listán vagy megfelel annak

TSCA (US) : Rajta van a TSCA listán

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az információ nem áll rendelkezésre.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### Az S-mondatok teljes szövege

H225 : Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H242 : Hő hatására meggyulladhat.

H271 : Tűzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású.

H302 : Lenyelve ártalmas.

H314 : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H318 : Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 : Súlyos szemirritációt okoz.

H332 : Belélegezve ártalmas.

H335 : Légúti irritációt okozhat.

H336 : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H361 : Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

H361d : Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NOROX MEKP-925H RED

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 19.10.2018	SDS szám: 600000000119	Nyomtatás Dátuma: 08.11.2018
---------------	--------------------------------------	---------------------------	---------------------------------

H412 : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	: Akut toxicitás
Aquatic Chronic	: Krónikus vízi toxicitás
Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	: Szemirritáció
Flam. Liq.	: Tűzveszélyes folyadékok
Org. Perox.	: Szerves peroxidok
Ox. Liq.	: Oxidáló folyadékok
Repr.	: Reprodukciós toxicitás
Skin Corr.	: Bőrmarás
STOT SE	: Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közlekedésről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

### További információk

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékéltelvezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NOROX MEKP-925H RED

Verzió  
2.0

Felülvizsgálat dátuma:  
19.10.2018

SDS szám:  
600000000119

Nyomtatás Dátuma:  
08.11.2018

---

HU / HU