

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**

- . 1.1 Identifikátor produktu
- . **Obchodný názov: Epocoat 300/Naviguard NM Comp. B**
- . 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporujú
- . **Sektor použitia** Povlaky
- . **Použitie materiálu /zmesi**  
 2-komp. epoxidová farba, Comp. B  
 Použitia v náteroch - Priemyselné použitie  
 Použitia v náteroch - Profesionálne použitie
- . 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov
- . **Výrobca/dodávateľ :**  
 Výrobca: NOR-MAALI s.r.o.  
 Adresa: Senecká cesta 18, Bratislava  
 Poštová adresa: Senecká cesta 18, 821 04 Bratislava  
 Prevádzka: Cukrovárska ul. 1904, 925 21 Sládkovičovo  
 Telefón: +421 (0)31 2909 120-4  
 I DPH: SK2022683256
- . **Distribútor: Valor s.r.o**  
 Adresa: Senecká cesta 18, Bratislava  
 Poštová adresa: P.O. Box 19, 820 05 Bratislava 25  
 Telefón: +421(0)2 4371 2672  
 Fax: +421(0)2 4371 2670  
 I DPH: SK2020290580
- . **Informačné oddelenie:** Nor-Maali Oy (Finland) tel. +358 3 874 650, sds@nor-maali.fi
- . **1.4 Núdzové telefónne číslo:**  
 Toxikologické a informačné centrum  
 Limbovľa 5  
 833 05 Bratislava  
 Slovensko  
 tel/fax: +421 2 54 77 41 66

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**

- . 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi Zmes
- . **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) . 1272/2008**



GHS05 korozívnosť

Skin Corr. 1B H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Eye Dam. 1 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Škodlivý po požití.

Skin Sens. 1 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

- . 2.2 Prvky označovania
- . **Označovanie v súlade s nariadením (ES) . 1272/2008**  
 Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

(pokračovanie na strane 2)

Obchodný názov: Epocoat 300/Naviguard NM Comp. B

(pokra ovanie zo strany 1)

**. Výstražné piktogramy**



GHS05 GHS07

**. Výstražné slovo** Nebezpe enstvo

**. Nebezpe enstvo ur ujúce komponenty uvádzané na etikete:**

3-aminometyl-3,5,5-trimetyl-cyklohexánamín  
 fenylmetanol  
 bután-1-ol  
 etán-1,2-diamín

**. Výstražné upozornenia**

H302 Škodlivý po požití.  
 H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie o í.  
 H317 Môže vyvola alergickú kožnú reakciu.  
 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými ú inkami.

**. Bezpe nostné upozornenia**

P260 Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.  
 P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
 P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte ve kým množstvom vody a mydla.  
 P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ O Í: Nieko ko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstrá te ich. Pokra ujte vo vyplachovaní.  
 P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMA NÉ CENTRUM/ lekára.  
 P403+P233 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

**. 2.3 Iná nebezpe nos**

**. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

- . PBT:** Nepoužité ný
- . vPvB:** Nepoužité ný

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**

**. 3.2 Chemická charakteristika: Zmesi**

**. Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpe nými prísadami.

**. Nebezpe né obsiahnuté látky:**

CAS: 2855-13-2 Reg.nr.: 01-2119514687-32-	3-aminometyl-3,5,5-trimetyl-cyklohexánamín Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	25-50%
CAS: 100-51-6 Reg.nr.: 01-2119492630-38-	fenylmetanol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	25-50%
CAS: 71-36-3 Reg.nr.: 01-2119484630-38-	bután-1-ol Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	2,5-5%
CAS: 107-15-3 Reg.nr.: 01-2119480383-37-	etán-1,2-diamín Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 1, H330; Resp. Sens. 1, H334; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	< 0,2%

**. alšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpe enstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**

**. 4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

**. Všeobecné inštrukcie:** Nevyvolávajú zvracanie.

**. Po vdýchnutí:**

Vyneňte na erstvý vzduch. Udržujte osoby v teple a pokoji. Ak postihnutý nedýcha, dýchanie je nepravidlené, alebo má zástavu dýchania, poskytnite umelé dýchanie, alebo nechajte vycvi eným personálom zavies kyslík.

(pokra ovanie na strane 3)

**Obchodný názov: Epocoat 300/Naviguard NM Comp. B**

(pokra ovanie zo strany 2)

- **Po kontakte s pokožkou:**  
 Odstrá te kontaminované šatstvo a obuv. Umyte pokožku starostlivo mydlom a vodou, alebo použite uznávaný prípravok na istenie pokožky. NEPOUŽÍVAJTE rozpúš adlá alebo riedidlá.
- **Po kontakte s o ami:**  
 Skontrolujte a odstrá te všetky kontaktné šošovky. Okamžite vyplachujte o i prúdom vody po dobu aspo 15 minút, držiac zdvihnuté vie ka. Okamžite vyh adajte lekárske ošetrovanie.
- **Po prehltnutí:**  
 Ak dôjde k požitiu, okamžite vyh adajte lekárske ošetrovanie a ukážte túto nádobu, alebo etiketu. Udržujte osoby v teple a pokojí. Nevyvolávajte zvracanie.
- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a ú inky, akútne aj oneskorené**  
 Nie sú k dispozícii žiadne alšie relevantné informácie.
- **Informácie pre lekára:** Symptomatická lie ba.
- **4.3 Údaj o akejko vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**  
 Nie sú k dispozícii žiadne alšie relevantné informácie.

### **ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:** Hasiace opatrenia prispôsobí podmienkam prostredia.
- **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpe nostného h adiska:** Nepoužívajte prúd vody.
- **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**  
 Nie sú k dispozícii žiadne alšie relevantné informácie.
- **5.3 Rady pre požiarnikov**  
 Ak dôjde k požiaru, okamžite izolujte priestor evakuáciou všetkých osôb z blízkosti incidentu. Nepodnikajte ni , o by predstavovalo osobné riziko alebo na o nemáte výcvik. Presu te nádoby z priestoru požiaru, ak to nie je nebezpe né. Nádoby ohrozované požiarom chla te rozprášenou vodou.
- **Zvláštne ochranné prostriedky:**  
 Hasi i musia používa primerané ochranné pomôcky a uzavretý dýchací prístroj (SCBA) s celotvárovou maskou v preflakovom móde. Odevy pre hasi ov (vrátane prilby, ochrannej obuvi a rukavíc) vyhovujúce európskej norme EN 469 poskytnú základnú úrove ochrany pri chemických incidentoch.

### **ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvo není**

- **6.1 Osobné bezpe nostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**  
 Zabránte vdychovaniu výparov a aerosóllov. Zaistíte potrebnú ventiláciu. Používajte osobné ochranné pomôcky (ochranný odev, ochranné rukavice, gumenú obuv). Nepovolaným osobám vstup zakázaný.
- **6.2 Bezpe nostné opatrenia pre životné prostredie:**  
 Zabrá te rozptýleniu a odt eniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie. Ak výrobok spôsobil zne istenie životného prostredia (kanalizácie, vodných tokov, pôdy alebo ovzdušia), informujte príslušné úrady. Materiál zne is ujúci vodu. Môže by škodlivá pre prostredie, ak unikne vo ve kých množstvách.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vy istenie:**  
 Zozbiera prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny). Zabezpe i dostato né vetranie.
- **6.4 Odkaz na iné oddiely**  
 Informácie o bezpe nej manipulácii pozri kapitola 7.  
 Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.  
 Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

### **ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

- **7.1 Bezpe nostné opatrenia na bezpe né zaobchádzanie**  
 Manipulácia s produktom musí by zaistená tak, aby sa zabránilo kontaktu s pokožkou a zasiahnutiu o í.
- **7.2 Podmienky bezpe ného skladovania vrátane akejko vek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:**  
 Ria te sa opatreniami na etikete. Skladujte na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Nevystavujte teplu alebo priamemu slne nému svetlu. Nepribližujte k zdrojom zážihu. Zákaz faj i . Zabrá te prístupu

(pokra ovanie na strane 4)

Obchodný názov: Epocoat 300/Naviguard NM Comp. B

(pokra ovanie zo strany 3)

- nepovolaným osobám. Nádoby, ktoré boli otvorené, treba starostlivo opä utesni a uloži v stojatej polohe, aby nedošlo k úniku.
- Inštrukcie oh adne spoľo ného skladovania:** nevyžaduje sa
- alšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.
- 7.3 Špecifické kone né použitie, resp. použitia** Nie sú k dispozícii žiadne alšie relevantné informácie.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- alšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:** Žiadne alšie údaje, pozri bod 7.

### 8.1 Kontrolné parametre

- Sú asti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

#### 71-36-3 bután-1-ol

NPEL NPEL priemerný: 310 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

#### 107-15-3 etán-1,2-diamín

NPEL NPEL priemerný: 25 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm  
 S

- Zložky s medznými hodnotami biologických:**

#### 71-36-3 bután-1-ol

BMH 2,0 mg/g kreat.  
 Vyšetrovaný materiál: mo  
 as odberu vzorky: pred nasledujúcou pracovnou zmenou  
 Zis ovaný faktor: n-butyl alkohol

10,0 mg/g kreat.  
 Vyšetrovaný materiál: mo  
 as odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny  
 Zis ovaný faktor: n-butyl alkohol

- alšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

### 8.2 Kontroly expozície

- Osobné ochranné prostriedky:**

- Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Používajte len tam, kde je primerané vetranie. Použite uzavreté výrobné priestory, miestnu odsávaciu ventiláciu alebo iné technické prostriedky na udržanie vystavenia pracovníkov látkam, kontaminujúcim ovzdušie, pod odporú anými, alebo zákonom povolenými hrani nými limitmi. Technické prostriedky musia udržiava koncentrácie plynu, pár alebo prachu pod akýmiko vek najnižšími prahmi výbušnosti. Používajte ventiláciu v prevedení do výbušného prostredia.

- Ochrana dýchania:**

Ak sú pracovníci vystavení koncentráciám vyšším ako maximálne prípustné, musia používa vhodné, certifikované respirátory. Pri aplikácii výrobku použite ochrannú masku s uhlíkovým a protiprachovým filtrom.(ako kombinácia filtrov A2-P2) V uzavretých priestoroch použite dýchacie prístroje na erstvý, alebo stla ený vzduch. Pri aplikácii válekom alebo štetcom zvažte použitie uhlíkového filtra.

- Ochrana rúk:**



Ochranné rukavice.

Výber materiálu na rukavice pri zoh adnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

- Materiál rukavíc**

Nitrilový kau uk  
 Fluórový kau uk ( Viton)

- Penetra ný as materiálu rukavíc** U výrobcu rukavíc zisti presný as lámavosti materiálu a dodržiava ho.

- Ochrana o í:**



Tesne pri navé ochranné okuliare.

(pokra ovanie na strane 5)

Obchodný názov: Epocoat 300/Naviguard NM Comp. B

(pokra ovanie zo strany 4)

- Zabezpe te, aby stanice na oplachovanie o í a bezpe nostné sprchy boli v blízkosti pracoviska.
- Ochrana tela:** Ochranný pracovný odev.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

**. 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

**. Všeobecné údaje**

**. Vzh ad:**

Forma: kvapalné

Farba: žltkastý

. Zápach: silný

. Prahová hodnota zápachu: Neur ené.

. hodnota pH: Neur ené.

**. Zmena skupenstva**

Teplota topenia/tuhnutia: Neur ený

Po íato ná teplota varu a destila ný rozsah: >200°C

. Teplota vzplanutia: 105°C

. Hor avos (tuhá látka, plyn): Nepoužite ný

. Teplota zapálenia: 435°C

. Teplota rozkladu: Neur ené.

. Teplota samovznietenia: Produkt nie je samozápalný.

. Výbušné vlastnosti: Produkt nie je nebezpe ný z h adiska výbušnosti.

**. Rozsah výbušnosti:**

Spodná: 1,3 Vol %

Horná: 13,0 Vol %

. Tlak pary pri 20°C: 0,1 hPa

. Hustota pri 20°C: 1,02 g/cm<sup>3</sup>

. Relatívna hustota: Neur ené.

. Hustota pár: Neur ené.

. Rýchlos odparovania: Neur ené.

**. Rozpustnos v / miešate nos s**

Voda: nemiešate né resp. málo miešate ný

. Rozde ovací koeficient: n-oktanol/voda: Neur ené.

**. Viskozita:**

Dynamická: Neur ené.

Kinematická pri 40°C: >20,5 mm<sup>2</sup>/s

. 9.2 Iné informácie: Nie sú k dispozícii žiadne alšie relevantné informácie.

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

**. 10.1 Reaktivita**

Pre tento výrobok a jeho zložky nie sú k dispozícii žiadne špecifické údaje zo skúšok, týkajúce sa reaktivity.

**. 10.2 Chemická stabilita**

. Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu: Žiadny rozklad pri použití v zmysle ur enia.

**. 10.3 Možnos nebezpe ných reakcií**

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania nedochádza k nebezpe ným reakciám.

. 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnú: Nie sú k dispozícii žiadne alšie relevantné informácie.

. 10.5 Nekompatibilné materiály: Nie sú k dispozícii žiadne alšie relevantné informácie.

(pokra ovanie na strane 6)

Obchodný názov: Epocoat 300/Naviguard NM Comp. B

(pokra ovanie zo strany 5)

**10.6 Nebezpe né produkty rozkladu:**

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemali vznika nebezpe né produkty rozkladu.

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

**11.1 Informácie o toxikologických ú inkoch**

**Akútna toxicita**

Škodlivý po požití.

**Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**

**100-51-6 fenylmetanol**

orálne	LD50	1.230 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)

**71-36-3 bután-1-ol**

orálne	LD50	790 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	3.400 mg/kg (rabbit)
inhalatívne	LC50/4 h	8.000 mg/l (rat)

**107-15-3 etán-1,2-diamín**

orálne	LD50	500 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	730 mg/kg (rabbit)
inhalatívne	LC50/4 h	0,3 mg/l (mouse)

**Primárny dráždiaci ú inok:**

**Poleptanie kože/podráždenie kože**

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie o í.

**Vážne poškodenie o í/podráždenie o í**

Spôsobuje vážne poškodenie o í.

**Respira ná alebo kožná senzibilizácia**

Môže vyvola alergickú kožnú reakciu.

**Ostatné údaje (experimentálna toxikológia):**

Vystavenie ú inkom výparov rozpúš adlovej zložky nad maximálne prípustný limit môže ma nepriaznivé zdravotné ú inky, napríklad podráždenie slizníc a dýchacieho aparátu, ako aj negatívne ú inky na adviny, pe e a centrálnu nervovú sústavu. Rozpúš adlá môžu spôsobi niektoré z vyššie popísaných ú inkov ak sa absorbujú cez pokožku. Symptómy a príznaky zahr ujú bolesti hlavy, závrate, únavu, svalovú slabos , ospalos a v extrémnom prípade, stratu vedomia. Opakovaný alebo dlhší kontakt s prípravkom môže spôsobi odmastenie pokožky, vedúce ku kontaktnej dermatitíde nealergického pôvodu a absorpcii látky pokožkou. Ak strekne do o í, kvapalina môže spôsobi podráždenie a vratné poškodenie. Požitie môže spôsobi nevo nos , hna ky a zvacanie, podráždenie žalúdka a zápal p úc.

**Ú inky CMR (karcinogénos , mutagénos a reproduk ná toxicita)**

**Mutagenita zárodo ných buniek** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Reproduk ná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Toxicita pre špecifický cie ový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Toxicita pre špecifický cie ový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Aspira ná nebezpe nos** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**ODDIEL 12: Ekologické informácie**

**12.1 Toxicita**

**Vodná toxicita:**

**2855-13-2 3-aminometyl-3,5,5-trimetyl-cyklohexánamín**

48-h EC50	17,4-21,5 mg/L (Daphnia magna)
72-h IC50	37 mg/L (Scendesmus subspicatus)

**100-51-6 fenylmetanol**

96-h LC50	460 mg/L (Pimephales promelas)
-----------	--------------------------------

(pokra ovanie na strane 7)

Obchodný názov: Epocoat 300/Naviguard NM Comp. B

(pokra ovanie zo strany 6)


72-h IC50	700 mg/L (Scendesmus subspicatus)
<b>71-36-3 bután-1-ol</b>	
96-h LC50	1,73 mg/L (Fathead minnow)

- . **12.2 Perzistencia a degradovate nos**  
 fenylmetanol: Ochoadne  
 3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexánamín: Neochodne
- . **12.3 Bioakumula ný potenciál** fenylmetanol: LogPow = 1,1
- . **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne alšie relevantné informácie.
- . **Ekotoxické ú inky:**
- . **Poznámka:** Škodlivý pre ryby.
- . **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- . **PBT:** Nepoužite ný
- . **vPvB:** Nepoužite ný
- . **12.6 Iné nepriaznivé ú inky** Nie sú k dispozícii žiadne alšie relevantné informácie.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškod ovaní

- . **13.1 Metódy spracovania odpadu**
- . **Odporú anie:**  
 Zabrá te vniknutiu do odtokových kanálov, alebo vodných tokov. Materiál a/alebo nádoba sa musí likvidova ako nebezpe ný odpad.  
 Nesmie sa likvidova spolu s domovým odpadom. Nepripusti prienik do kanalizácie.
- . **Zatrite ovacie číslo odpadu:**  
 08 01 11\* Odpadová farba a lak obsahujúci organické rozpúš adlá alebo iné nebezpe né látky. Ak je tento materiál zmiešaný s inými odpadom, tento kód prestáva plati . Pri zmiešaní s inými materiálmi treba priradi odpovedajúci kód. Podrobnosti vám poskytnie miestny úrad pre likvidáciu odpadu.
- . **Nevy istené obaly:**
- . **Odporú anie:** Národné orgány odpad pod a inštrukcií.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

. <b>14.1 číslo OSN</b>	
. <b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN3066
. <b>14.2 Správne expedi né ozna enie OSN</b>	
. <b>ADR</b>	FARBA
. <b>IMDG, IATA</b>	PAINT
. <b>14.3 Trieda, resp. triedy nebezpe ností pre dopravu</b>	
. <b>ADR, IMDG, IATA</b>	
	
. <b>Trieda</b>	8 Žieravé látky
. <b>14.4 Obalová skupina</b>	
. <b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
. <b>14.5 Nebezpe nos pre životné prostredie:</b>	
. <b>Marine pollutant (Námorný zne is ovate ):</b>	Nie
. <b>14.6 Osobitné bezpe nostné opatrenia pre užívate a</b>	Pozor: Žieravé látky
. <b>14.7 Doprava hromadného nákladu pod a prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódezu IBC</b>	Nepoužite ný

(pokra ovanie na strane 8)

**Obchodný názov: Epocoat 300/Naviguard NM Comp. B**

(pokra ovanie zo strany 7)

**. Preprava/ alšie údaje:**

. ADR	
. Obmedzené množstvá (LQ):	5L
. Prevozná skupina	3
. Tunelový obmedzovací kód	E
. IMDG	EMS: F-A, S-B
. Limited quantities (LQ)	5L
. UN "Model Regulation":	UN 3066 FARBA, 8, III

**ODDIEL 15: Regula né informácie**

- . 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpe nosti, zdravia a životného prostredia
- . Rady 2012/18/EÚ
- . Menované nebezpe né látky - PRÍLOHA I žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- . Rady (ES) . 1907/2006 PRÍLOHA XVII Podmienky obmedzenia: 3
- . 15.2 Hodnotenie chemickej bezpe nosti: Hodnotenie chemickej bezpe nosti nebolo vykonané.

**ODDIEL 16: Iné informácie**

Údaje sa operajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vz ah.

- . **Relevantné vety**  
 H226 Hor avá kvapalina a pary.  
 H302 Škodlivý po požití.  
 H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.  
 H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie o í.  
 H315 Dráždi kožu.  
 H317 Môže vyvola alergickú kožnú reakciu.  
 H318 Spôsobuje vážne poškodenie o í.  
 H330 Smrte ný pri vdýchnutí.  
 H332 Škodlivý pri vdýchnutí.  
 H334 Pri vdýchnutí môže vyvola alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ažkosti.  
 H335 Môže spôsobi podráždenie dýchacích ciest.  
 H336 Môže spôsobi ospalos alebo závraty.  
 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými ú inkami.
- . **Partner na konzultáciu:** Nor-Maali Oy, +358 3 874 650, sds@nor-maali.fi
- . **Skratky a akronymy:**  
 Flam. Liq. 3: Hor avé kvapaliny – Kategória 3  
 Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4  
 Acute Tox. 1: Akútna toxicita – Kategória 1  
 Skin Corr. 1B: Žieravos /dráždivos pre kožu – Kategória 1B  
 Skin Irrit. 2: Žieravos /dráždivos pre kožu – Kategória 2  
 Eye Dam. 1: Vážne poškodenie o í/podráždenie o í – Kategória 1  
 Resp. Sens. 1: Respira ná senzibilizácia – Kategória 1  
 Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia – Kategória 1  
 STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cie ový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3  
 Aquatic Chronic 3: Nebezpe nos pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpe nos pre vodné prostredie – Kategória 3
- . \* **Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**