

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- . 1.1 Identifikátor produktu
- . Obchodný názov: **Epocoat 21 MIO Comp. A**
- . 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporujú
 - . Sektor použitia Povlaky
 - . Použitie materiálu /zmesi
 - 2-komp. epoxidová farba, Comp. A
 - Použitia v náteroch - Priemyselné použitie
 - Použitia v náteroch - Profesionálne použitie
- . 1.3 Údaje o dodávateľskej karte bezpečnostných údajov
- . Výrobca/dodávateľ :
 - Výrobca: NOR-MAALI s.r.o.
 - Adresa: Senecká cesta 18, Bratislava
 - Poštová adresa: Senecká cesta 18, 821 04 Bratislava
 - Prevádzka: Cukrovarská 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



GHS02 plame

Flam. Liq. 3 H226 Horavá kvapalina a pary.



GHS05 korozívny

Eye Dam. 1 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dráždi kožu.

Skin Sens. 1 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

- . 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 21 MIO Comp. A

(pokra ovanie zo strany 1)

Výstražné piktogramy



GHS02 GHS05 GHS07

Výstražné slovo Nebezpe enstvo

Nebezpe enstvo ur ujúce komponenty uvádzané na etike:

2-metylpropán-1-ol
 Epoxy resin (MW 700-1100)
 Octadecaonic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine

Výstražné upozornenia

H226 Hor avá kvapalina a pary.
 H315 Dráždi kožu.
 H318 Spôsobuje vážne poškodenie o í.
 H317 Môže vyvola alergickú kožnú reakciu.

Bezpe nostné upozornenia

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného oh a a iných zdrojov zapálenia. Nefaj ite.
 P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
 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.
 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: 1330-20-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32- | xylén Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315 | 10-25% |
| CAS: 25036-25-3 | Epoxy resin (MW 700-1100) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 | 10-25% |
| CAS: 78-83-1 Reg.nr.: 01-2119484609-23- | 2-metylpropán-1-ol Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336 | 2,5-10% |
| CAS: 100-41-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35- | etylbenzén Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332 | 2,5-10% |
| CAS: 100545-48-0 Reg.nr.: 01-2119979085-27- | Octadecaonic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | 0,1-1% |

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: Nevývolávajúce zvracanie.

(pokra ovanie na strane 3)

Obchodný názov: Epocoat 21 MIO Comp. A

(pokračovanie zo strany 2)

• Po vdýchnutí:

Vyneste na čerstvý vzduch. Udržujte osoby v teple a pokoji. Ak postihnutý nedýcha, dýchanie je nepravidelné, alebo má zástavu dýchania, poskytnite umelé dýchanie, alebo nechajte vyvíjeným personálom zaviesť kyslík.

• Po kontakte s pokožkou:

Odstráňte kontaminované šatstvo a obuv. Umyte pokožku starostlivo mydlom a vodou, alebo použite uznávaný prípravok na čistenie pokožky. **NEPOUŽÍVAJTE** rozpúšťadlá alebo riedidlá.

• Po kontakte s očami:

Skontrolujte a odstráňte všetky kontaktné šošovky. Okamžite vyplachujte oči prúdom vody po dobu aspoň 15 minút, držiac zdvihnuté viečka. Okamžite vyhľadajte lekárske ošetrenie.

• Po prehltnutí:

Ak dôjde k požitiu, okamžite vyhľadajte lekárske ošetrenie a ukážte túto nádobu, alebo etiketu. Udržujte osoby v teple a pokoji. Nevyvolávajte zvracanie.

• 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

• Informácie pre lekára: Symptomatická liečba.

• 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

• 5.1 Hasiace prostriedky

• Vhodné hasiace prostriedky: Odporúčaná: Pena vzdorujúca alkoholu, CO₂, prášky, rozprášená voda.

• Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska: Vodný lúč.

• 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

• 5.3 Rady pre požiarnikov

Ak dôjde k požiaru, okamžite evakuujte všetky osoby z miesta nehody. Žiadna inos, ktorá by mohla vyvolať ohrozenie osôb alebo inos bez dostatočného výcviku, nesmie byť vykonávaná. Presuťte nádoby z priestoru požiaru, ak to nie je nebezpečné. Nádoby ohrozované požiarom chlaďte rozprášenou vodou.

• Zvláštne ochranné prostriedky:

Hasiči musia používať primerané ochranné pomôcky a uzavretý dýchací prístroj (SCBA) s celotvárovou maskou v pretlakovom móde. Odevy pre hasičov (vrátane prilby, ochrannej obuvi a rukavíc) vyhovujúce európskej norme EN 469 poskytnú základnú úroveň ochrany pri chemických incidentoch.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

• 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Nepodnikajte nič, čo by predstavovalo osobné riziko alebo na ktoré nemáte výcvik. Evakuujte okolité priestory. Zabráňte vstupu nechránených a prebytočných osôb. Nedotýkajte sa a neprechádzajte cez uniknutý materiál. Zhasnite všetky zdroje zážihu. Žiadne vzniknutie plameňa, fajenie alebo plamene v ohrozenom priestore. Vyvarujte sa dýchaniu pár alebo hmiel. Zabezpečte primerané vetranie. Pri nedostatku vetrania použite vhodný respirátor. Nasaďte si vhodné osobné ochranné pomôcky.

• 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Zabráňte rozptýleniu a odtečeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie. Ak výrobok spôsobil znečistenie životného prostredia (kanalizácie, vodných tokov, pôdy alebo ovzdušia), informujte príslušné úrady.

• 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Zozbiera prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).

Zabezpečte dostatočné vetranie.

• 6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

SK

(pokračovanie na strane 4)

Obchodný názov: Epocoat 21 MIO Comp. A

(pokra ovanie zo strany 3)

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpe nostné opatrenia na bezpe né zaobchádzanie

Zabrá te vzniku hor avej alebo explozívnej koncentrácie pár vo vzduchu a vyvarujte sa koncentráciám pár vyšším ako maximálna prípustná koncentrácia. Okrem toho, výrobok by sa mal používať len v priestoroch, kde nie sú nechránené svetlá a iné zdroje zážihu. Chránenie elektrických zariadení má zodpoveda vhodnému štandardu. Pre odvedenie statického náboja počas transportu, uzemnite sud a spojte ho s nádobou, do ktorej ho vyprázd ujete kovovou páskou. Operátori musia mať antistatickú obuv a odev a dlážky majú byť vodivého typu.

Nepribližujte sa k zdrojom tepla, iskier a k plame ňu. Nepoužívajte iskriace nástroje. Zabrá te kontaktu s pokožkou a o čami. Vyvarujte sa vdýchnutiu prachu, astíc, rozprášenej kvapaliny a oparu vznikajúcich pri použití prípravku. Vyvarujte sa inhalácii prachu z brúsenia.

Pri manipulácii, spracovaní a skladovaní materiálu by jedenie, pitie a faj enie malo byť zakázané. Nasa te si vhodné osobné ochranné prostriedky (Pozri sekciu 8). Nikdy nevyprázd uj tlakovaním. Nie je stavaná ako tlaková nádoba. Vždy skladujte v nádobách z rovnakého materiálu ako pôvodná nádoba. Dodržujte zákony o bezpe nosti a ochrane zdravia na pracovisku. Informácie o ochrane proti požiaru a výbuchu

Pary sú ažšie ako vzduch a môžu sa šíri pri dlážke. Výpary tvoria so vzduchom

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:

Pary sú ažšie ako vzduch a môžu sa šíri pri dlážke. Výpary tvoria so vzduchom výbušnú zmes.

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 nepovolaným osobám. Nádoby, ktoré boli otvorené, treba starostlivo opä utesni a uloži v stojatej polohe, aby nedošlo k úniku.

Inštrukcie oh adne spoločného 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:

1330-20-7 xylén

| | |
|------|--|
| NPEL | NPEL hranicný: 442 mg/m ³ , 100 ppm |
| | NPEL priemerný: 221 mg/m ³ , 50 ppm |
| K | |

78-83-1 2-metylpropán-1-ol

| | |
|------|---|
| NPEL | NPEL priemerný: 310 mg/m ³ , 100 ppm |
|------|---|

100-41-4 etylbenzén

| | |
|------|---|
| NPEL | NPEL hranicný: 884 mg/m ³ , 200 ppm |
| | NPEL priemerný: 442 mg/m ³ , 100 ppm |
| K | |

Zložky s medznými hodnotami biologických:

1330-20-7 xylén

| | |
|-----|--|
| BMH | 1,5 mg/l |
| | Vyšetrovaný materiál: krv |
| | as odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny |
| | Zis ovaný faktor: Xylén |

2000 mg/l

| | |
|--|--|
| | Vyšetrovaný materiál: mo |
| | as odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny |
| | Zis ovaný faktor: suma kyselín 2,3,4-metylhippurových |

(pokra ovanie na strane 5)

Obchodný názov: Epocoat 21 MIO Comp. A

(pokra ovanie zo strany 4)

100-41-4 etylbenzén

| | |
|-----|--|
| BMH | 12 mg/l Vyšetovaný materiál: mo as odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny, pri dlhodobej expozícii; po viacerých pracovných zmenách Zis ovaný faktor: 2 - a 4 -Etylfenol |
| | 1600 mg/l Vyšetovaný materiál: mo as odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny, pri dlhodobej expozícii; po viacerých pracovných zmenách Zis ovaný faktor: Kyselina mand ová a kyselina fenyglyoxylová |

• **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.

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: farebný

• **Zápach:** silný

• **Prahová hodnota zápachu:** Neur ené.

• **hodnota pH:** Neur ené.

• **Zmena skupenstva**

Teplota topenia/tuhnutia: Neur ený

(pokra ovanie na strane 6)

Obchodný názov: Epocoat 21 MIO Comp. A

(pokra ovanie zo strany 5)

| | |
|--|---|
| Po iato ná teplota varu a destila ný rozsah: 108 °C | |
| . Teplota vzplanutia: | 24 °C |
| . Hor avos (tuhá látka, plyn): | Nepoužite ný |
| . Teplota zapálenia: | 390 °C |
| . Teplota rozkladu: | Neur ené. |
| . Teplota samovznietenia: | Produkt nie je samozápalný. |
| . Výbušné vlastnosti: | Produkt nie je nebezpe ný z h adiska výbušnosti, môže však vytvára nebezpe né výbušné pary/zmesy so vzduchom. |
| . Rozsah výbušnosti: | |
| Spodná: | 1,1 Vol % |
| Horná: | 7,0 Vol % |
| . Tlak pary pri 20 °C: | 6,7 hPa |
| . Hustota pri 20 °C: | 1,4 g/cm ³ |
| . 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 ² /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.

. 10.3 Možnos nebezpe ných reakcií

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

. 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnú

Reaktívny, alebo nekompatibilný s nasledujúcimi materiálmi:
 oxidujúce materiály

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

. 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 Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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

1330-20-7 xylén

| | | |
|-------------|----------|---------------------|
| orálne | LD50 | 4300 mg/kg (rat) |
| dermálne | LD50 | 3200 mg/kg (rabbit) |
| inhalatívne | LC50/4 h | 21,7 mg/l (rat) |

78-83-1 2-metylpropán-1-ol

| | | |
|----------|------|---------------------|
| orálne | LD50 | 2460 mg/kg (rat) |
| dermálne | LD50 | 3400 mg/kg (rabbit) |

(pokra ovanie na strane 7)

Obchodný názov: Epocoat 21 MIO Comp. A

(pokra ovanie zo strany 6)

100-41-4 etylbenzén

| | | |
|----------|------|----------------------|
| orálne | LD50 | 3500 mg/kg (rat) |
| dermálne | LD50 | 17800 mg/kg (rabbit) |

- . **Primárny dráždiaci ú inok:**
- . **Poleptanie kože/podráždenie kože**
 Dráždi kožu.
- . **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 absorbcii 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 (karcinogénnos , mutagénnos 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:**

1330-20-7 xylén

| | |
|-----------|------------------------------------|
| 48-h EC50 | 165 mg/L (Daphnia magna) |
| 96-h LC50 | 26,7 mg/L (Pimephales promelas) |
| 48-h LC50 | 86 mg/L (Leuciscus idus melanotus) |

100-41-4 etylbenzén

| | |
|-----------|--------------------------------|
| 48-h EC50 | 7,2 mg/L (Daphnia magna) |
| 96-h LC50 | 4,2 mg/L (Oncorhynchus mykiss) |

. **12.2 Perzistencia a degradovate nos**

xylén: Ochoťne
 etylbenzén: Ochoťne

. **12.3 Bioakumulá ný potenciál**

xylén: LowPow = 3,12
 2-metylpropán-1-ol: LogPow = 0,76

. **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne alšie relevantné informácie.

. **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.

SK

(pokra ovanie na strane 8)


Obchodný názov: Epocoat 21 MIO Comp. A

(pokra ovanie zo strany 7)

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.
- . **Zatrie ovacie íslo 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 poskytne miestny úrad pre likvidáciu odpadu.
- . **Nevy istené obaly:**
- . **Odporú anie:** Národné orgány odpad pod a inštrukcií.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

| | |
|---|-------------------------------|
| . 14.1 íslo OSN | |
| . ADR, IMDG, IATA | UN1263 |
| . 14.2 Správne expedi né ozna enie OSN | |
| . ADR | FARBA |
| . IMDG, IATA | PAINT |
| . 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpe nosti pre dopravu | |
| . ADR, IMDG, IATA | |
|  | |
| . Trieda | 3 Hor avé kvapalné látky |
| . 14.4 Obalová skupina | |
| . ADR, IMDG, IATA | III |
| . 14.5 Nebezpe nos pre životné prostredie: | |
| . Marine pollutant (Námorný zne ís ovate): | Nie |
| . 14.6 Osobitné bezpe nostné opatrenia pre užívate a | Pozor: Hor avé kvapalné látky |
| . 14.7 Doprava hromadného nákladu pod a prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC | Nepoužite ný |
| . Preprava/ alšie údaje: | |
| . ADR | |
| . Obmedzené množstvá (LQ): | 5L |
| . Prevozna skupina | 3 |
| . Tunelový obmedzovací kód | D/E |
| . IMDG | EMS: F-E, S-E |
| . Limited quantities (LQ) | 5L |
| . UN "Model Regulation": | UN1263, FARBA, 3, 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

(pokra ovanie na strane 9)

Obchodný názov: Epocoat 21 MIO Comp. A

(pokra ovanie zo strany 8)

- . **Kategória pod a Seveso HOR AVÉ KVAPALINY**
- . **Kvalifika né množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne 5.000 t**
- . **Kvalifika né množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne 50.000 t**
- . **Rady (ES) . 1907/2006 PRÍLOHA XVII Podmienky obmedzenia: 3, 48**
- . **15.2 Hodnotenie chemickej bezpe nosti: Hodnotenie chemickej bezpe nosti nebolo vykonané.**

ODDIEL 16: Iné informácie

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

. **Relevantné vety**

- H225 Ve mi hor avá kvapalina a pary.
- H226 Hor avá kvapalina a pary.
- H304 Môže by smrte ný požití a vniknutí do dýchacích ciest.
- H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
- H315 Dráždi kožu.
- H317 Môže vyvola alergickú kožnú reakciu.
- H318 Spôsobuje vážne poškodenie o í.
- H319 Spôsobuje vážne podráždenie o í.
- H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
- H335 Môže spôsobi podráždenie dýchacích ciest.
- H336 Môže spôsobi ospalos alebo závraty.
- H373 Môže spôsobi poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
- 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. 2: Hor avé kvapaliny – Kategória 2
- Flam. Liq. 3: Hor avé kvapaliny – Kategória 3
- Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4
- Skin Irrit. 2: Žieravos /dráždivos pre kožu – Kategória 2
- Eye Dam. 1: Vážne poškodenie o í/podráždenie o í – Kategória 1
- Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie o í/podráždenie o í – Kategória 2
- Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia – Kategória 1
- STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cie ový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3
- STOT RE 2: Toxicita pre špecifický cie ový orgán (opakovaná expozícia) – Kategória 2
- Asp. Tox. 1: Áspirácia na nebezpe nos – Kategória 1
- Aquatic Chronic 3: Nebezpe nos pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpe nos pre vodné prostredie – Kategória 3

. * **Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**