

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- . **1.1 Identifikátor produktu**
- . **Obchodný názov: Noretane SL Comp. B**

- . **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporujú**
- . **Sektor použitia** Povlaky
- . **Použitie materiálu /zmesi**
 2-komp. polyuretánové, Comp. B
 Použitia v náteroch - Priemyselné použitie
 Použitia v náteroch - Profesionálne použitie

- . **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpe nostných 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 íslo:**
 Toxikologické a informačné centrum
 Limbová 5
 833 05 Bratislava
 Slovensko
 tel/fax: +421 2 54 77 41 66

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpe nosti

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



GHS08 nebezpe nost pre zdravie

Resp. Sens. 1 H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.
 Carc. 2 H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
 STOT RE 2 H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
 Skin Irrit. 2 H315 Dráždi kožu.
 Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
 Skin Sens. 1 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
 STOT SE 3 H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

- . **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: Noretane SL Comp. B

(pokra ovanie zo strany 1)

· Výstražné piktogramy



GHS07 GHS08

· Výstražné slovo Nebezpe enstvo

· Nebezpe enstvo ur ujúce komponenty uvádzané na etike:

diphenylmethanediisocyanate
 soli kyseliny tiokyanatej
 1-izokyanáto-2-(4-izokyanátobenzyl)benzén
 1,1'-metylénbis(2-izokyanátobenzén)

· Výstražné upozornenia

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
 H315 Dráždi kožu.
 H319 Spôsobuje vážne podráždenie o í.
 H334 Pri vdýchnutí môže vyvola alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ažkosti.
 H317 Môže vyvola alergickú kožnú reakciu.
 H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
 H335 Môže spôsobi podráždenie dýchacích ciest.
 H373 Môže spôsobi poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

· Bezpe nostné upozornenia

P260 Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.
 P285 V prípade nedostato ného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest.
 P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
 P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presu te osobu na erstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýcha .
 P342+P311 Pri s aženom dýchaní: Volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMA NÉ CENTRUM/ lekára.
 P403+P233 Uchovávajúte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajúte tesne uzavretú.

· alšie údaje:

Obsahuje izokyanáty. Môže vyvola alergickú reakciu.

· 2.3 Iná nebezpe nos

· Výsledky posúdenia PBT a vPvB

- **PBT:** Nepoužite ný
- **vPvB:** Nepoužite 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: 9016-87-9	diphenylmethanediisocyanate Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	50-90%
CAS: 101-68-8 Reg.nr.: 01-2119457014-47-	soli kyseliny tiokyanatej Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	2,5-10%
CAS: 5873-54-1 Reg.nr.: 01-2119480143-45-	1-izokyanáto-2-(4-izokyanátobenzyl)benzén Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	2,5-10%
CAS: 2536-05-2 Reg.nr.: 01-2119927323-43-	1,1'-metylénbis(2-izokyanátobenzén) Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	0,1-1%

(pokra ovanie na strane 3)

Karta bezpe nostných údajov(ES) . 1907/2006 (REACH), dodatok II, v znení nariadenia
(EÚ) 2015/830

Strana: 3/8

Dátum revízie: 14.02.2017

Dátum predchádzajúceho vydania: 14.02.2017
íslo verzie 3

Obchodný názov: Noretane SL Comp. B

(pokra ovanie zo strany 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:** Nevyvolávajte zvracanie.• **Po vdýchnutí:**

Vyneste 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.

• **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 ošetrenie.

• **Po prehltnutí:**

Ak dôjde k požitiu, okamžite vyh adajte lekárske ošetrenie a ukážte túto nádobu, alebo etiketu. Udržujte osoby v teple a pokoji. 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 akejkto vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia**

Nie sú k dispozícii žiadne alšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia• **5.1 Hasiace prostriedky**• **Vhodné hasiace prostriedky:** Odporú ané: Pena vzdorujúca alkoholu, CO , prášky, rozprášená voda.• **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Hor avá kvapalina. V ohni alebo pri zahrievaní nádoby tlak v nej sa môže zvýši až nádoba praskne s rizikom následnej explózie. Odtok do kanála môže spôsobi požiar alebo nebezpe ie výbuchu. V rozkladných produktov môžu by nasledovné materiály:

Oxid uhli itý (CO₂), Kyslí ník uho natý (CO), Oxidy dusíka (NO_x), Kyanovodík (HCN).

V ohni alebo pri zahrievaní nádoby tlak v nej sa môže zvýši až nádoba praskne s rizikom následnej explózie.

• **5.3 Rady pre požiarnikov**

Ak dôjde k požiaru, okamžite evakuujte všetky osoby z miesta nehody. Žiadna innos , ktorá by mohla vyvola ohrozenie osôb alebo innos bez dostato ného výcviku, nesmie by vykonávana. 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 pretlakovom 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 aerosólolov. Zaistite 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.

• **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vy istenie:**

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

• **6.4 Odkaz na iné oddiely**

Informácie o bezpe nej manipulácii pozri kapitola 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

(pokra ovanie na strane 4)

Obchodný názov: Noretane SL Comp. B

Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

(pokra ovanie zo strany 3)

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- **7.1 Bezpe nostné opatrenia na bezpe né zaobchádzanie**
 Zaisťte dostato nú výmenu vzduchu pomocou ventilátora v pracovnom priestore. Dostato ná ventilácia je potrebná, pokia sa náter aplikuje striekaním. Hodnoty hrani ných limitov sú uvedené v kapitole 8 a musia by sledované. Všetky priestory, kde dochádza ku koncentrácii izokyanátových aerosólov musia by dostato ne odvetrávané za pomoci prídavnej ventilácie a nesmú prekro í pobytové limity (HTP). Vzduch je potrebné odsáva aj pri manipulácii s výrobkom.
 Osobné ochranné opatrenia musia by vykonané. Zvýšená ostražitos je doporu ená pri manipulácii s izokyanátovými produktmi.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **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 í . Zabrá te prístupu nepovolaným osobám. Nádrže, 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:**

101-68-8 soli kyseliny tiokyanatej

NPEL	NPEL priemerný: 0,03 mg/m ³ , 0,002 ppm
S	

- **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:**

V prípade ak je ventilácia nedostato ná, alebo ak sú pracovníci vystavený hodnotám prevyšujúce maximálne pobytové limity, je potrebné použi polomasku, prípadne celomasku s plynovým filtrom typu A (hnedý, organické zlú eniny) a v prípade brúsenia typ P2(1lb) protiprachový filter. Ochranné masky s kombinovaným filtrom (Organické a prachové) ABP je potrebné použi v prípade aplikácie striekaním. V prípade dlhodobej práce pri zvýšených limitoch sa doporu uje použi autonómne filtra né zariadenie, prípadne ochranu s prívodom ístého vzduchu.

• **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)

(pokra ovanie na strane 5)

Obchodný názov: Noretane SL Comp. B

(pokra ovanie zo strany 4)

- 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: hnedý

Zápach: Plesnivý

Prahová hodnota zápachu: Neur ené.

hodnota pH: Nepoužite ný

Zmena skupenstva

Teplota topenia/tuhnutia: Neur ený

Po iato ná teplota varu a destila ný rozsah: > 300 °C

Teplota vzplanutia: 229 °C

Hor avos (tuhá látka, plyn): Neur ené.

Teplota zapálenia: 400 °C

Teplota rozkladu: Neur ené.

Teplota samovznietenia: Produkt nie je samozápalný.

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

Tlak pary: Nepoužite ný

Hustota pri 20 °C: 1,23 g/cm³

Relatívna hustota: Neur ené.

Hustota pár: Nepoužite ný

Rýchlos odparovania: Nepoužite ný

Rozpustnos v / miešate nos s

Voda: nerozpustný

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

Viskozita:

Dynamická: Nepoužite ný

Kinematická pri 40 °C: Neur ené.

>20,5 mm²/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

Exotermická reakcia amínu a alkoholu. Reaguje pomaly s vodou pri vzniku oxidu uhlí itého. Reakcia zvyšuje tlak v uzavretých nádobách, možné riziko olúpnutia.

(pokra ovanie na strane 6)

Obchodný názov: Noretane SL Comp. B

(pokra ovanie zo strany 5)

- **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.
- **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 pri vdýchnutí.

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

9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate

orálne	LD50	> 10 000 mg/kg (rat) (OECD TG 401)
dermálne	LD50	> 9 400 mg/kg (rabbit) (OECD TG 402)
inhalatívne	LC50/4 h	0,31 mg/l (rat) (OECD TG 403)

101-68-8 soli kyseliny tiokyanatej

orálne	LD50	2200 mg/kg (mouse)
--------	------	--------------------

- **Primárny dráždiaci ú ink:**
- **Poleptanie kože/podráždenie kože**
 Dráždi kožu.
- **Vážne poškodenie o í/podráždenie o í**
 Spôsobuje vážne podráždenie o í.
- **Respira ná alebo kožná senzibilizácia**
 Pri vdýchnutí môže vyvola alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ažkosti.
 Môže vyvola alergickú kožnú reakciu.
- **Ostatné údaje (experimentálna toxikológia):**
 Na základe vlastností izokyanatanových zložiek a s prihliadnutím na toxikologické údaje o podobných zmesiach, môže táto zmes spôsobova akútne podráždenie a/alebo senzibilizáciu dýchacích ciest vedúcu k astmatickému stavu, dýchavi nosti a k tlaku na hrudi. U precitlivejších osôb sa môžu neskôr objavi príznaky astmy, ak prišli do styku s koncentráciami vo vzduchu, ktoré sú nižšie ako maximálne povolené koncentrácie. Opakovaná expozícia môže vies k trvalej dýchacej nespôsobilosti. 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. Symptómy a príznaky zahr ujú bolesti hlavy, závrate, únavu, svalovú slabos , ospalos a v extrémnom prípade, stratu vedomia. Opakovaný alebo dlhodobý kontakt so zmesou môže spôsobi odstránenie prirodzeného tuku z kože, o môže vies k nealergickej kontaktnej dermatitíde a k absorpcii cez kožu. Opakovaný alebo dlhodobý styk s dráždivými látkami môže spôsobi dermatitídu. Ak strekne do o í, kvapalina môže spôsobi podráždenie a vratné poškodenie.
 Obsahuje Hexamethylene diisocyanate, oligomers, hexán-1,6-diyldiizokyanát. Môže vyvola alergickú reakciu.
- **Ú inky CMR (karcinogénos , mutagénos a reproduk ná toxicita)**
- **Mutagenita zárodo ných buniek** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita**
 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
- **Reproduk ná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cie ový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**
 Môže spôsobi podráždenie dýchacích ciest.
- **Toxicita pre špecifický cie ový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**
 Môže spôsobi poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
- **Aspira ná nebezpe nos** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

• 12.1 Toxicita

• Vodná toxicita:

9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate

96-h LC50	> 1000 mg/L (Danio rerio) (OECD TG 203)
24-h EC50	> 1000 mg/L (Daphnia magna) (OECD TG 202)

(pokra ovanie na strane 7)

Obchodný názov: Noretane SL Comp. B

(pokra ovanie zo strany 6)

- . 12.2 Perzistencia a degradovate nos Diphenylmethanediisocyanate: 0 %, 28 d -> not readily
- . 12.3 Bioakumula ný potenciál Diphenylmethanediisocyanate: LogPow < 14
- . 12.4 Mobilita v pôde Nie sú k dispozícii žiadne alšie relevantné informácie.
- . alšie ekologické údaje:
- . Všeobecné údaje: -
- . 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.
- . 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, ADN, IMDG, IATA | odpadá |
| . 14.2 Správne expedi né ozna enie OSN | |
| . ADR, IMDG, IATA | odpadá |
| . 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpe nosti pre dopravu | |
| . ADR, IMDG, IATA | |
| . Trieda | odpadá |
| . 14.4 Obalová skupina | |
| . ADR, IMDG, IATA | odpadá |
| . 14.5 Nebezpe nos pre životné prostredie: | |
| . Marine pollutant (Námorný zne ís ovate): | Nie |
| . 14.6 Osobitné bezpe nostné opatrenia pre užívate a | Nepoužite ný |
| . 14.7 Doprava hromadného nákladu pod a prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC | Nepoužite ný |
| . UN "Model Regulation": | odpadá |

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, 56a, 56b, 56c

(pokra ovanie na strane 8)

Obchodný názov: Noretane SL Comp. B

(pokra ovanie zo strany 7)

. 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

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvola alergickú kožnú reakciu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie o í.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H334 Pri vdýchnutí môže vyvola alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ažkosti.

H335 Môže spôsobi podráždenie dýchacích ciest.

H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

H373 Môže spôsobi poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

. **Partner na konzultáciu:** Nor-Maali Oy, +358 3 874 650, sds@nor-maali.fi

. Skratky a akronymy:

Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4

Skin Irrit. 2: Žieravos /dráždivos pre kožu – Kategória 2

Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie o í/podráždenie o í – Kategória 2

Resp. Sens. 1: Respira ná senzibilizácia – Kategória 1

Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia – Kategória 1

Carc. 2: Karcinogenita – Kategória 2

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