



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(Nariadenie REACH (ES) č. 1907/2006 - č. 453/2010)

### ODDIEL 1 : IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku : SURFANIOS CITRON  
Kód produktu : 347000.

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Čistenie a dezinfekcia podláh, povrchov a materiálu.  
Podrobnejšie informácie o indikácii výrobku nájdete na štítku.

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov spoločnosti : Laboratoires ANIOS.  
Adresa : PAVE DU MOULIN .59260.LILLE - HELLEMMES.FRANCE.  
Telefón : + 33 (0)3 20 67 67 67. Fax: + 33 (0)3 20 67 67 68.  
e:mail : fds@anios.com  
www.anios.com

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo : + 33(0)1 45 42 59 59.

Spoločnosť/Organizácia : INRS.

#### Ostatné tiesňové čísla

Toxikologické informacné centrum, Limbová 5, Bratislava - Tel.: 02/54774166 - Fax: 02/54774605

### ODDIEL 2 : IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### V súlade s nariadením ES č. 1272/2008 v znení neskorších predpisov.

Látka, ktorá je korozívna pre kovy, kategória 1 (Met. Corr. 1, H290).  
Akútna orálna toxicita, Kategória 4 (Acute Tox. 4, H302).  
Dráždivý pre kožu, Kategória 2 (Skin Irrit. 2, H315).  
Vážne poškodenie oka, Kategória 1 (Eye Dam. 1, H318).  
Nebezpečné pre vodné prostredie - akútne nebezpečenstvo, Kategória 1 (Aquatic Acute 1, H400).  
Nebezpečné pre vodné prostredie - chronické nebezpečenstvo, Kategória 2 (Aquatic Chronic 2, H411).

##### V súlade so smernicami 67/548/EHS, 1999/45/ES v znení ich neskorších predpisov.

Dráždivý pre kožu (Xi, R 38).  
Vážne poškodenie oka (Xi, R 41).  
Nebezpečný pre vodné prostredie, akútna jedovatosť: veľmi jedovatý (N, R 50).  
Táto zmes nepredstavuje hmotné riziko. Pozri ostatné odporúčania týkajúce sa ostatných výrobkov nachádzajúcich sa na pracovisku.

#### 2.2. Prvky označovania

Detergentná zmes (viď bod 15).  
Keďže je táto zmes určená výhradne na profesionálne účely, informácie o obsahu, ktoré sa musia uvádzať v súlade s predpismi o detergentoch, sa nenachádzajú na štítku, ale sú uvedené v časti 15.

##### V súlade s nariadením ES č. 1272/2008 v znení neskorších predpisov.

Výstražné piktogramy :



GHS07

GHS05

GHS09

Výstražné slovo :

NEBEZPEČENSTVO

Identifikátory výrobku :

CAS 69011-36-5 ETOXYLÁT IZOTRIDEKANOLU  
 EC 200-573-9 ŠTVORSODNÁ SOĽ KYSELINY ETYLÉNDIAMÍNOTETRAOCTOVEJ  
 EC 219-145-8 N-(3-AMÍNOPROPYL)-N-DODECYLPROPÁN-1,3-DIAMÍN  
 EC 230-525-2 CHLORID N,N-DIDECYL-N,N-DIMETYLAMÓNNY

## Výstražné upozornenia :

H290 Môže byť korozívna pre kovy.  
 H302 Škodlivý po požití.  
 H315 Dráždi kožu.  
 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
 H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

## Bezpečnostné upozornenia - Všeobecné :

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

## Bezpečnostné upozornenia - Prevencia :

P234 Uchovávajte iba v pôvodnej nádobe.  
 P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
 P280 Noste ochranné rukavice a ochrannou pomôcku pre oči/tvár.

## Bezpečnostné upozornenia - Odozva :

P301 + P312 PO POŽITÍ: ak máte zdravotné problémy, okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: umyte veľkým množstvom vody.

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P310 Vypláchnite ústa.

## Bezpečnostné upozornenia - Zneškodňovanie :

P501 Tento materiál a príslušná nádoba musia byť zlikvidované ako nebezpečný odpad.

**2.3. Iná nebezpečnosť**

Zmes neobsahuje tzv. látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (SVHC) v koncentrácii  $\geq 0,1$  % uverejnené Európskou chemickou agentúrou (ECHA) v súlade s článkom 57 REACH. <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Zmes nezodpovedá kritériám vzťahujúcim sa na zmesi PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006.

Neboli identifikované žiadne ďalšie riziká pri súčasnom stave poznania.

**ODDIEL 3 : ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**

Znenia H viet, EUH viet a R viet: pozri časť 16.

**3.2. Zmesi****Zloženie :**

Identifikácia	(ES) 1272/2008	67/548/EHS	Poznámka	%
CAS: 69011-36-5 ETOXYLÁT IZOTRIDEKANOLU	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	Xn Xn;R22 Xi;R41		2.5 $\leq$ x % < 10
CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9 REACH: 01-2119486762-27 ŠTVORSODNÁ SOĽ KYSSELINY ETYLÉNDIAMÍNOTETRAOCTOVEJ	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332	Xn Xn;R20-R22 Xi;R41		2.5 $\leq$ x % < 10
CAS: 2372-82-9 EC: 219-145-8 N-(3-AMÍNOPROPYL)-N-DODECYLPROPÁN-1,3-DIAMÍN	GHS06, GHS05, GHS09, GHS08 Dgr Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1A, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10	C,N C;R35 Xn;R48/22-R22 N;R50		2.5 $\leq$ x % < 10

CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2  CHLORID N,N-DIDECYL-N,N-DIME TYLAMÓNNY	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	C,N C;R34 Xn;R22 N;R50		2.5 <= x % < 10
INDEX: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25  PROPAN-2-OL	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	Xi,F Xi;R36 F;R11 R67	[1]	0 <= x % < 2.5

**Informácie o prísadách :**

[1] Látka pre ktorú existujú limity expozície na pracovisku.

**ODDIEL 4 : OPATRENIA PRVEJ POMOCI**

Ak sa prejaví zdravotné potiaže alebo v prípade pochybností upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tohto bezpečnostného listu. Pri bezvedomí uložte postihnutého do stabilizovanej polohy na boku a dávajte pozor na priechodnosť dýchacích ciest. V prípade zvracania postihnutého dávajte pozor, aby nedošlo k vdýchnutiu zvratkov.

**4.1. Opis opatrení prvej pomoci****V prípade nadýchania :**

Vyveďte osobu z miesta expozície a zaistite prívod čerstvého vzduchu.

**V prípade poliatia alebo zasiahnutia očí :**

V prípade, že postihnutá osoba používa kontaktné šošovky, odstráňte ich.

Oči dôkladne vyplachujte pri otvorených viečkach minimálne 15 minút čistou tečúcou vodou.

Dávajte pozor, aby sa kontaminovaná voda nedostala do zdravého oka.

Okamžite vyhľadajte ďalšiu odbornú pomoc na očnej klinike, alebo u očného lekára a ukážte tento obal, alebo označenie.

Pokračujte v oplachovaní až do vyhľadania lekárskej pomoci.

**V prípade zasiahnutia odevu alebo zasiahnutia pokožky :**

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Nepoužívajte ho, pokiaľ nebude opätovne dekontaminovaný.

Ihneď opláchnite veľkým množstvom vody.

Pri podráždení pokožky vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal, alebo označenie.

**V prípade požitia :**

Vypláchnite postihnutému ústa, nenechajte ho zvracať, ukľudnite ho a okamžite ho dopravte do nemocnice, alebo k lekárovi a ukážte tento obal, alebo označenie.

**4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Pozri časť 11.

**4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Podľa odporúčaní lekára.

**ODDIEL 5 : PROTIPOŽIARNE OPATRENIA****5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné metódy zneškodnenia požiaru**

Povolené sú všetky hasiace prostriedky: pena, piesok, oxid uhličitý, voda, prášok.

**5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Pri horení sa často uvoľňuje hustý čierny dym. Vystavenie sa splodínám rozkladu môže byť zdraviu nebezpečné.

Nevdychujte dym.

**5.3. Rady pre požiarnikov**

Používajte samostatný dýchací prístroj a kompletnú kombináciu ochranných prostriedkov.

**ODDIEL 6 : OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ**

**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Vid' bezpečnostné opatrenia v bodoch 7 a 8.  
Zabráňte styku s pokožkou a očami.

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Na odstránenie rozliateho prípravku použite nehorľavé absorbčné materiály ako napríklad piesok, zemina, vermikulit, posypová zemina v nádobach pre likvidáciu odpadov.

V prípade ak produkt skontaminuje vodné toky, rieky alebo potrubia, upozornite príslušné orgány v súlade s právnymi predpismi  
Použite vhodnú nádobu na uchovávanie zozbieraného odpadu v súlade s platnými predpismi (viď bod 13).  
Neodhadzujte do prírodného prostredia (vodné toky, pôda a vegetácia...)

**6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

Uniknutý prostriedok prípadne absorbujte nehorľavým absorbčným materiálom a pozametajte ho, prípadne odstráňte pomocou lopatky. Odpad umiestnite do sudov s cieľom jeho zneškodnenia. Nemiešajte s iným odpadom.  
Pri malom množstve zriedte prostriedok veľkým množstvom vody a opláchnite.  
Nezbierajte prostriedok s cieľom opätovného použitia.

**6.4. Odkaz na iné oddiely**

Pokyny na odstraňovanie: pozri časť 13.

**ODDIEL 7 : ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE****7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Produkt na vonkajšie použitie - Nepreháťajte.  
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.  
Používajte v súlade s inštrukciami uvedenými na označení.

**Doporučený postup a opatrenia :**

Pre osobnú ochranu viď bod 8.  
Dodržujte opatrenia uvedené na etikete a zásady bezpečnej práce v priemysle  
Po celý čas sa vyhýbajte styku látky s očami.  
Očná kúpeľ a vodný zdroj v blízkosti  
Miestnosť dôkladne vyvetrajte.

**Zakázané opatrenia a postupy:**

Zákaz fajčiť, jesť a piť v priestoroch, kde sa používa táto zmes.

**7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**

Uchovávajte LEN v pôvodnom balení.  
Uchovávajte nádobu tesne uzavretú.  
Skladujte pri teplote +5°C až +35°C na suchom a dobre vetranom mieste.  
Neprekračujte dobu použiteľnosti uvedenú na obale.  
Uchovávajte mimo dosahu detí.

**7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)**

Výhradne na profesionálne využitie  
Informácie o produkte sa nachádzajú v odseku 1

**ODDIEL 8 : KONTROLY EXPOZÍCIE/Osobná ochrana**

Informácie v tejto kapitole sa týkajú produktu osobitne definovaného v tomto dokumente. V prípade súčasnej manipulácie a/alebo súčasnej expozície iných chemických látok musia byť tieto povinne zohľadnené pri výbere prostriedkov individuálnej ochrany.  
Nižšie uvedené Hraničné expozičné hodnoty (TLV) a Priemerné expozičné hodnoty (TWA) sú súčasťou čísla CAS danej látky. Odsek 3 upresňuje chemický názov zodpovedajúci číslu CAS.

**8.1. Kontrolné parametre****Limity expozície pri práci :**

- Nemecko - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010) :

CAS	VME :	VME :	Prírastok	Poznámky
67-63-0	200 ml/m <sup>3</sup>	500 mg/m <sup>3</sup>	2(II)	DFG, Y

- Belgicko (Uznesenie z 19/05/2009, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definícia :	Kritériá :
67-63-0	400 ppm	500 ppm	-	-	-

- Francúzsko (INRS - ED984 :2008) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m <sup>3</sup> :	VLE-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	Poznámky :	TMP č. :
67-63-0	-	-	400	980	-	84

- Španielsko (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), Máj 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definícia :	Kritériá :
67-63-0	400 ppm	500 ppm	-	-	-

- Poľsko (2009) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definícia :	Kritériá :
67-63-0	900 mg/m3	1200 mg/m3	-	-	-

- Česká republika (Nariadenia č. 361/2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definícia :	Kritériá :
67-63-0	500 mg/m3	1000 mg/m3	-	-	-

- Slovensko (Nariadenie č. 300/2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definícia :	Kritériá :
67-63-0	200 ppm	500 mg/m3	II..1		

- Švajčiarsko (SUVA 2009) :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Temps :	RSB:
67-63-0	500	200	1000	400	4x15	B

**8.2. Kontroly expozície****Vhodné technické prehliadky**

Zaistite dobré vetranie miestnosti. Koncentrácie v pracovnom ovzduší nesmú presiahnuť hraničné hodnoty stanovené pre normálne podmienky používania.

**Opatrenia na osobnú ochranu ako sú osobné ochranné prostriedky**

Používajte pomôcky osobnej ochrany, ktoré sú čisté a riadne udržiavané.

Uchovávajte osobné ochranné prostriedky na čistom mieste, čo najďalej od pracovnej oblasti.

Pri používaní výrobku nikdy nejedzte, nepite a nefajčite. Zoblečte si a umyte kontaminovaný odev pred opätovným použitím. Uistite sa, či je dostatočné vetranie, a to najmä v uzavretých priestoroch.

**- Ochrana očí / tváre**

Pred manipuláciou si nasadte bezpečnostné okuliare s postrannými štítmami v súlade s normou EN166.

Lekárom predpísané dioptrické okuliare sa nepovažujú za ochranu.

Personálu poskytnite ochranné okuliare s bočnou ochranou.

Na pracovisku zabezpečte fontánu na výplach očí.

Musí byť v blízkosti zdroj vody.

**- Ochrana rúk**

Používajte vhodné ochranné rukavice, ktoré sú odolné proti chemikáliám v súlade s normou EN374.

Je potrebné si vybrať rukavice v závislosti od aplikácie a trvania použitia na pracovisku.

Ochranné rukavice je potrebné si vybrať podľa ich vhodnosti pre dané pracovné miesto: ostatné chemické výrobky, s ktorými môže byť manipulované, aká fyzická ochrana je potrebná (rezanie, prepichovanie, tepelná ochrana), aká úroveň obratnosti je potrebná.

Pri manipulácii s prípravkom používajte vhodné ochranné rukavice

Nitrilové, latexové, alebo vinylové ochranné rukavice.

Pri známkach poškodenia ochranné rukavice okamžite vymeňte.

**- Ochrana celého tela**

Vyvarujte sa kontaktu s pokožkou.

Pracovný odev, ktorý nosia pracovníci, je potrebné pravidelne prať.

Po kontakte s prípravkom je nutné umyť všetky časti tela, ktoré ním boli znečistené.

**- Ochrana dýchacích ciest**

V prípade nedostatočného vetrania s rizikom prekročenia hodnôt TLV/TWA použite vhodný respirátor (maska s filtrom na ochranu pred organickými parami - ochrana typu A)

**ODDIEL 9 : FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach****Všeobecné informácie :**

Fyzikálny stav :	Tekutina
Zápach:	Voňavý
Farba:	zelená

**Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie :**

pH :	Neudáva sa.
	Silná zásada.
Bod/interval varu :	Neuvádza sa.
Interval bodu vzplanutia :	Nerelevantná.
Tlak pary (50°C) :	Neudáva sa.
Hustota :	+/- 1.0
Rozpustnosť vo vode :	Rozpustný.
Bod/interval fúzie :	Neudáva sa.
Teplota samovznietenia :	Neudáva sa.
Bod/interval rozkladu :	Neuvádza sa.

## 9.2. Iné informácie

pH > 11.5

## ODDIEL 10 : STABILITA A REAKTIVITA

### 10.1. Reaktivita

Pri dodržaní predpisov skladovania a manipulácie nevyvoláva nebezpečné reakcie.

### 10.2. Chemická stabilita

Táto zmes je stabilná za odporúčaných podmienok pre manipuláciu a skladovanie popísaných v bode 7.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Pozri časti 10.1 a 10.2

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nemiešajte s inými produktmi.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Riziko korózie kovov sa týka koncentrovaného produktu, ktorý prišiel do styku so surovou oceľou, alebo zliatinou na báze hliníku.

Pri bežnej dávke je produkt kompatibilný s materiálmi potrebnými pri odporúčanom používaní.

Pre bližšie informácie sa prosím obráťte na naše laboratória.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

V prípade vysokých teplôt môžu vznikáť nebezpečné produkty rozkladu, ako dym, oxid uhoľnatý a uhličitý, oxidy dusíka.

## ODDIEL 11 : TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

#### 11.1.1. Látky

Neuvedené

#### 11.1.2. Zmes

Toxikologické informácie týkajúce sa tejto zmesi (pochádzajúce zo skúšky, pri ktorej sa aplikuje tradičná metóda) sú uvedené nižšie.

#### Akútna toxicita :

Odhad akútnej toxicity (ATE)\*:

ATE pri požití: ] 300 – 2 000 ] mg/kg

\* podľa výpočtových metód uvedených v nariadení CLP (Klasifikácia, Označovanie, Balenie), časť 3, kapitola 3.1, z údajov jednotlivých zložiek nachádzajúcich sa vo výrobku

Požitie môže spôsobiť podráždenie tráviaceho aparátu, bolesti brucha a hlavy a nevoľnosť.

#### Žieravosť kože/podráždenie kože:

Vyhodnotenie dráždivých/žieravých účinkov na koži u kráľika (OECD 404) - podobný prípravok:

Zmes nie je klasifikovaná ako žieravá pre pokožku.

Kožná dráždivosť: svrbenie, mierne lokálne začervenanie, pocity pálenia...

#### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Popáleniny/poleptanie vyznačujúce sa poruchami videnia, alebo bolesťou, nadmerné žmurkanie, slzenie a začervenanie, opuch spojiviek.

Môže dôjsť k rozsiahlemu poleptaniu ak sa nevykoná rýchle vymytie (v prípade dlhodobého kontaktu s roztokom, ktorého pH je vyššie, alebo sa rovná 11,5, dochádza často k vážnemu poškodeniu zraku).

## ODDIEL 12 : EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Zamedzte úniku produktu do vodných tokov.

Nasledujúce informácie sa týkajú údajov o jednotlivých zložkách.

### 12.1. Toxicita

#### 12.1.1. Látky

Neuvedené

#### 12.1.2. Zmesi

Akútna nebezpečnosť:

Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.

Chronická nebezpečnosť:

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Povrchovo aktívna(e) látka(y) nachádzajúca(e) sa v tomto prípravku rešpektuje(ú) kritériá biologickej odbúrateľnosti podľa definície nariadenia (ES) č. 648/2004 o detergentoch.

Údaje dokazujúce toto tvrdenie sú k dispozícii pre príslušné orgány členských štátov a budú im poskytnuté na základe ich priamej žiadosti, alebo na žiadosť výrobcu detergentov.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

### 12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

## ODDIEL 13 : OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

Správne nakladanie s odpadovou zmesou a/alebo jej obalom musí byť stanovené v súlade so smernicou 2008/98/ES.

Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

Nevylievajte do vodných tokov.

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

#### Odpad :

Nakladanie s odpadmi sa vykonáva bez ohrozenia ľudského zdravia a bez poškodzovania životného prostredia, a to najmä bez ohrozovania vody, ovzdušia, pôdy, rastlinnej a živočíšnej ríše.

Recyklovať alebo zničiť v súlade s platnou legislatívou podľa možnosti na zbernom mieste, ktoré má na to úradné povolenie.

#### Znečistené obaly :

Úplne vyprázdniť nádobu avšak ponechať na nej nálepky.

Odovzdať niekomu s úradným oprávnením na zber.

#### 2001/573/ES, 2006/12/ES, 94/31/ES :

18 01 06 \* chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky

20 01 29 \* detergenty obsahujúce nebezpečné látky

Informačne:

Kód odpadu priradí užívateľ podľa využitia výrobku.

Nasledujúce kódy odpadov sú iba informačného charakteru.

18 = Odpady zo zdravotníckej alebo veterinárnej starostlivosti a/alebo s nimi súvisiaceho výskumu (okrem kuchynských a reštauračných odpadov, ktoré nevznikli z priamej zdravotníckej starostlivosti)

20 = Komunálne odpady (domový odpad a podobné odpady z obchodu, priemyslu a inštitúcií) vrátane frakcií zo separovaného odpadu

## ODDIEL 14 : INFORMÁCIE O DOPRAVE

Prepravujte výrobok v súlade s ustanoveniami ADR pre cestnú prepravu, RID pre železničnú prepravu, IMDG pre námornú dopravu a ICAO/IATA pre leteckú dopravu (ADR 2013 - IMDG 2012 - ICAO/IATA 2014).

### 14.1. Číslo OSN

1903

### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

UN1903=DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

(n-(3-amínopropyl)-n-dodecylpropán-1,3-diamín)

### 14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

- Klasifikácia :



8

### 14.4. Obalová skupina

III

### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

- Ekologicky nebezpečný materiál :





**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

ADR/RID	Trieda	Písmeno	Ŕslica	Etiketa	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunel
	8	C9	III	8	80	5 L	274	E1	3	E
IMDG	Class	2.Label	Pack.gr.	LQ	EmS	Dispo.	EQ			
	8	-	III	5 L	F-A,S-B	223 274	E1			
IATA	Trieda	2ř Etiketa	Ŕslica	Cestujřci	Cestujřci	N kladn doprava	N kladn doprava	Upozornen ie	EQ	
	8	-	III	852	5 L	856	60 L	A3 A803	E1	
	8	-	III	Y841	1 L	-	-	A3 A803	E1	

Pre obmedzené množstvá viď časť 2.7 pokynov OACI/IATA a kapitolu 3.4 v ADR a IMDG.

Pre vyhradené množstvá viď časť 2.6 pokynov OACI/IATA a kapitolu 3.5 v ADR a IMDG.

**14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC**

Nevzťahuje sa.

**ODDIEL 15 : REGULAČNÉ INFORMÁCIE****15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****- Informácie týkajúce sa klasifikácie a označovania uvedeného v časti 2:**

Zohľadňovali sa tieto predpisy:

Nariadenie (CE) č. 1272/2008 a jeho úpravy.

**- Označovanie pre čistiace prostriedky (Nariadenie ES č. 648/2004,907/2006) :**

- 5% a viac ale menej než 15% látky s neionizujúcim povrchom
- 5% a viac ale menej než 15% Kyselina edetinická a príslušné soli
- dezinfekčné látky
- parfémny

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Informácie vychádzajúce z vyhodnotenia chemickej bezpečnosti látok prítomných vo výrobku sú v prípade potreby uvedené v odpovedajúcich častiach tohto súboru bezpečnostných údajov.

**ODDIEL 16 : INÉ INFORMÁCIE**

Pretože nám nie sú známe pracovné podmienky užívateľa, informácie uvedené v bezpečnostnom liste sú založené na našich súčasných vedomostiach a na národných predpisoch.

Je povinnosťou užívateľa dodržiavať všetky nutné opatrenia, aby boli zaistené všeobecné pravidlá a miestne predpisy.

Informácie uvedené v tomto súbore bezpečnostných údajov musí byť považované ako popis bezpečnostných požiadaviek vzťahujúcich sa na túto zmes.

Informácie z tejto karty bezpečnostných údajov postúpíte vo vhodnej forme používateľom.

Táto informácia sa týka produktu osobitne definovaného v tomto dokumente a nemusí platiť v kombinácii s iným(i) produktom(mi). Produkt nesmie byť použitý na iné účely, ako tie, ktoré sú uvedené v rubrike 1, bez predbežného obdržania písomných manipulačných inštrukcií.

ZMENY OPROTI PREDOŠLEJ VERZII

- § 14

**Názov pre H, EUH a R označenia uvedené v bode 3 :**

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H302 + H332	Zdraviu škodlivý pri požití alebo vdýchnutí.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii .
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
R 11	Veľmi horľavý.
R 20	Škodlivý pri vdýchnutí.
R 22	Škodlivý po požití.
R 34	Spôsobuje popáleniny/poleptanie.
R 35	Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.
R 36	Dráždi oči.
R 41	Riziko vážneho poškodenia očí.



R 48/22	Škodlivý, nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia dlhodobou expozíciou po požití.
R 50	Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.
R 67	Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

**Skratky :**

ADR : Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.

IMDG : Medzinárodná námorná preprava nebezpečných vecí.

IATA : Medzinárodné združenie leteckých prepravcov.

ICAO : Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo

RID : Poriadok pre medzinárodnú prepravu nebezpečného tovaru po železnici.

GHS05 : korozívnosť

GHS07 : výkričník

GHS09 : životné prostredie