



Kemetyl

Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2015/830

ODDIEL 1 IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU *

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu : SHELL LEATHER WIPES
Kód produktu : CRX484, 60416, AZ058

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

Použitie : SU21 Spotrebný výrobok. PC35 Čistiaci prostriedok. Údržba koženého.

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ : Kemetyl Polska Sp. z o. o.
Al. Jerozolimskie 146, Budynek C
02-305 Warszawa, Poľsko
Telefón : +48 22 822 5390
E-mail : msds@kemetyl.com
Webová stránka : www.kemetyl.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

NÚDZOVÉ TELEFÓNNE ČÍSLO len pre LEKÁROV/HASIČOV/POLÍCIU:
PL - Telefón : +48 22 822 5390 (Počas úradných hodín)

NÚDZOVÉ TELEFÓNNE ČÍSLO:
Toxikologické informačné centrum : +421-2-54774166 (24/7)

ODDIEL 2 IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácii CLP ((ES) č. : Nie je klasifikované ako nebezpečné podľa Nariadenie (ES) č 1272/2008.
1272/2008)

Zdravotné účinky : Nízke nebezpečenstvo pri bežnej priemyselnej alebo komerčnej manipulácii.
Fyzikálno-chemické účinky : Nie je klasifikované ako nebezpečné podľa zákonných smerníc EK. Horľavina.
Environmentálne účinky : Nie je klasifikované ako nebezpečné podľa zákonných smerníc EK.

2.2. Prvky označovania

Prvky označovania ((ES) č. 1272/2008):

Výstražné piktogramy : Žiadny.

Výstražné slovo : Neaplikovateľné.

H- a P- viet : Žiadny.

Označovanie balení s obsahom nepresahujúcim 125 ml:

Výstražné piktogramy : Žiadny.

Výstražné slovo : Neaplikovateľné.

H- a P- viet : Žiadny.

Doplňkové označovania (všetky veľkosti balenia)
: Uchovávať mimo dosahu detí.

Vyhlásenie o zložkách v súlade s predpisom 648/2004:

Obsahuje:	Koncentrovanie (%)
-----------	--------------------



Kemetyl

Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2015/830

Neiónové povrchovo aktívne látky	< 5
Parfumy, Linalool, 2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, Octylisothiazolinone.	

2.3. Iná nebezpečnosť

Ďalšie informácie : Neobsahuje PBT alebo vPvB látky v koncentráciách vyšších ako 0,1%.

ODDIEL 3 ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2. Zmesi

Produktu popis : Zmes.

Informácie o nebezpečných prísadách

Názov látky	Koncentráciou (w/w) (%)	CAS- číslo	EC- číslo	Všimnúť si	REACH číslo
Etanol	1 - < 5	64-17-5	200-578-6		
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	1 - < 5	34590-94-8	252-104-2	MAC	

Názov látky	Trieda nebezpečnosti	H-viet	Piktogramy	
Etanol	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2	H225; H319	GHS02; GHS07	H319 : C >= 50 %
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	-----	-----	-----	

Limit (-y) pracovnej expozície, ak sú relevantné, sú uvedené v časti 8.

Plný text príslušných H-viet nájdete v odkaze na kapitolu 16.

ODDIEL 4 OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Opatrenia pri prvej pomoci

- Inhalácii : Dopravte na čerstvý vzduch. V prípade, že sa obeť necíti dobre, obráťte sa na lekára.
- Kontakte s pokožkou : Vyzlečte kontaminovaný odev. Pokožku umyte veľkým množstvom vody predtým, ako sa výrobok vysuší.
- Kontakte s očami : Okamžite začnite súvislé vyplachovanie oka vodou. Vyňať kontaktné šošovky. V prípade pretrvávania podráždenia sa obráťte na lekára.
- Požítím : Nevyvolavajte zvracanie. Ústa vypláchnite. Podajte 1 pohár vody. Podajte kondenzované mlieko alebo hrudku masla. Nikdy nekladajte čokoľvek do úst osoby, ktorá je v bezvedomí. V prípade, že sa obeť necíti dobre, obráťte sa na lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Príznaky a účinky

- Inhalácii : Môže spôsobiť bolesti hlavy, závraty a pocit nevoľnosti.
- Kontakte s pokožkou : Môže spôsobiť suchú kožu.
- Kontakte s očami : Môže spôsobiť bodanie v očiach a začervenanie.
- Požítím : Môže spôsobiť pocit nevoľnosti, vracanie a hnačku.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámka k lekárovi : Nie sú známe.

ODDIEL 5 PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky



Kemetyl

Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2015/830

Hasiace médiá

- Suitable : Oxid uhoľnatý (CO₂). Pena. Suchý chemický prášok. Vodná hmla.
Nevhodné : Nie sú známe.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Osobitné nebezpečenstvo : Nie sú známe.
expozície

Nebezpečný rozklad / : V prípade nedokončeného horenia môže dôjsť k uvoľneniu oxidu uhoľnatého.
produkty rozkladu

5.3. Rady pre požiarnikov

Speciálne ochranné : V prípade nedostatočného vetrania použite primerané dýchacie príslušenstvo.
prostriedky pre požiarnikov

ODDIEL 6 OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Osobných preventívnych : Nebezpečenstvo pošmyknutia. Rozliatia okamžite vyčistite. Majte obuté topánky s protišmykovými
opatreniach podošvami.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Environmentálnych : Zabráňte uvoľneniu výrobku do kanalizácie, povrchových a/alebo spodných vôd.
preventívnych opatreniach

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Spôsoboch čistenia : Rozliaty materiál zozbierajte do nádob. Likvidujte na autorizovanej skládke odpadov. Zostatky
zmyte veľkým množstvom vody.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely : Pozrite v časti 8.

ODDIEL 7 MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Manipulácia : Narábajte v súlade s praktikami dobrej pracovnej hygieny a bezpečnosti v dobre vetraných
oblastiach. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia — Zákaz fajčenia. Nevdychujte pary.
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovanie : Uchovávajte mimo mrazu na chladnom, suchom a dobre vetranom mieste (<35 °C). Uchovávajte
oddelené od oxidačných činidiel.
Odporúčané balenie : Uchovávajte len v pôvodnej nádobe.
Neodporúčané obal : Ocele (okrem nehrdzavejúcej ocele).

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Použitia : Používajte len podľa pokynov. Nemiešajte s inými výrobkami.

ODDIEL 8 KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

**Kemetyl**

Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2015/830

8.1. Kontrolné parametre

Medzných hodnôt expozície v pracovnom : Limity pracovnej expozície neboli pre tento projekt stanovené. Hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL) neboli pre tento projekt stanovené. Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) neboli pre tento projekt stanovené.

Medzných hodnôt expozície v pracovnom (mg/m³):

Chemický názov	Krajina	NPEL 8 hodina (mg/m ³)	NPEL krátkodobý (mg/m ³)	Komentáre	Zdroj
Etanol	SK	960	1920	Kategória II	MAC: NL
Etanol		260	1900	-	
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	SK	308	-	Kožou	
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	EC	308	-	Skin	

Hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL) pre pracovníkov:

Chemický názov	Spôsob expozície	DNEL, Krátkodobý		DNEL, dlhodobý	
		Lokálne účinko	Systémové účinko	Lokálne účinko	Systémové účinko
Etanol	Dermal				343 mg/kg bw/day
	Inhalation	1900 mg/m ³			950 mg/m ³
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	Dermal				65 mg/kg bw/day
	Inhalation				310 mg/m ³

Hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL) pre spotrebiteľa:

Chemický názov	Spôsob expozície	DNEL, Krátkodobý		DNEL, dlhodobý	
		Lokálne účinko	Systémové účinko	Lokálne účinko	Systémové účinko
Etanol	Dermal				206 mg/kg bw/day
	Inhalation	950 mg/m ³			114 mg/m ³
	Oral				87 mg/kg bw/day
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	Dermal				15 mg/kg bw/day
	Inhalation				37,2 mg/m ³
	Oral				1,67 mg/kg bw/day

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC):

Chemický názov	Spôsob expozície	Sladkej vode	Morskej vode	
Etanol	Water	0,96 mg/l	0,79 mg/l	
	Sediment	3,6 mg/kg	2,9 mg/kg	
	Intermittent water			2,75 mg/l
	STP			580 mg/l
	Soil			0,63 mg/kg
	Oral			0,72 mg/kg food
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	Water	19 mg/l	1,9 mg/l	
	Sediment	70,2 mg/kg	7,02 mg/kg	
	Intermittent water			190 mg/l
	STP			4168 mg/l
	Soil			2,74 mg/kg

8.2. Kontroly expozície

Technické opatrenia : Používajte len na dobre vetranom mieste. Konajte v zhode s štandardnými preventívnymi bezpečnostnými opatreniami pre prácu s chemikáliami.

Hygienické opatrenia : Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.



Kemetyl

Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2015/830

Osobná ochrana:

Účinnosť osobných ochranných prostriedkov závisí okrem iného od teploty a miery vetrania. Vždy požiadajte o odborné rady týkajúce sa danej lokálnej situácie.

- Ochrana tela : Pri bežných podmienkach použitia sa nevyžaduje žiadne špeciálne ochranné priemyselné oblečenie.
- Ochrana dýchacích ciest : Dbajte na dostatočné vetranie. Používajte vhodné dýchacie ochrany v prípade veľkého rozsahu expozície. Vhodné: plynový filter typu A (hnědý), trieda I alebo vyššia na napr. ochrannej maske v súlade s EN 140.
- Ochrana rúk : Pri bežných podmienkach sa nevyžaduje používanie špeciálnych rukavíc.
- Ochrana zraku : Používajte vhodné ochranné okuliare, ak existuje riziko možného očný kontakt.

ODDIEL 9 FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ *

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	: Kvapalna.	Obrúsky impregnované.
Farba	: Bezfarebný.	
Zápach	: Parfumované.	
Prahová hodnota zápachu	: Neuvedené.	
pH	: 6	
Rozpustnosť vo vode	: Rozpustný.	
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	: Neaplikovateľné.	Obsahuje povrchovo aktívne látky. Čistému O/V emulgovať. Sa nemeria. Nie je relevantné pre zmesi.
Teplota vzplanutia	: > 60 °C	
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: Neaplikovateľné.	Kvapalna. Pozrite teplota vzplanutia.
Teplota samovznietenia	: > 207 °C	
Teplota varu/destilačný rozsah	: 78 °C	
Teplota topenia/rozsah teploty topenia	: 0 °C	
Výbušné vlastnosti	: Nie sú známe.	Neobsahuje výbušniny.
Výbuch limity (% vo vzduchu)	: Neuvedené.	Dolná hranica explózie vo vzduchu (%): 1,1 ((2-Methoxymethylethoxy)propanol) Horná hranica explózie vo vzduchu (%): 19 (Etanol) Neobsahuje oxidačné látky.
Oxidačné vlastnosti	: Neaplikovateľné.	
Teplota rozkladu	: Neaplikovateľné.	
Viskozita (20°C)	: 1 mm ² /sec	(1 mm ² /sec = 1cSt)
Viskozita (40°C)	: Nie je relevantné.	Výrobok obsahuje <10% látky s aspiračnú nebezpečnosť.
Tlak pár (20°C)	: Neuvedené.	
Hustota pár (20°C)	: > 1	(vzduchu = 1)
Relatívna hustota (20°C)	: 0,98 g/ml	
Rýchlosť odparovania	: < 1	(n-butyl acetát = 1)

9.2. Iné informácie

Ďalšie informácie : Nie je relevantné.

ODDIEL 10 STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Reaktivita : Čiastkových časti pozri nižšie.

10.2. Chemická stabilita



Kemetyl

Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2015/830

Stabilita : Stabilné pri bežných podmienkach.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Reaktivita : Žiadne iné nebezpečné reakcie nie sú známe.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť : Pozrite v časti 7.

10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Uchovávajúte oddelene od oxidačných činidiel.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Neuvedené.

ODDIEL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Na tomto výrobku nebol vykonaný žiadny toxikologický výskum.

Inhalácia

Akútna toxicita : Vypočítaná hodnota LC50: > 10 mg/l. Zložkách neznámej toxicita: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Nízka toxicita. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené. Môže spôsobiť bolesti hlavy, závraty a pocit nevoľnosti.

Poleptanie/podráždenie : Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.

Senzibilizácia : Neobsahuje látky klasifikované ako respiračný senzibilizátor. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.

Karcinogenita : Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.

Mutagenita : Neobsahuje mutagénnych látky. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.

Kontakte s pokožkou

Akútna toxicita : Vypočítaná hodnota LD50: > 5000 mg/kg.bw. Zložkách neznámej toxicita: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Nízka toxicita. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.

Poleptanie/podráždenie : Dlhodobý kontakt môže pokožku vysušiť a zbaviť tuku. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.

Senzibilizácia : Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.

Mutagenita : Neobsahuje mutagénnych látky. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.

Kontakte s očami

Poleptanie/podráždenie : Možné mierne podráždenie. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.

Požítím

Akútna toxicita : Vypočítaná hodnota LD50: > 5000 mg/kg.bw. Zložkách neznámej toxicita: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Nízka toxicita. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.

Aspirácia : Riziko vdýchnutia sa nepredpokladá. Obsahuje látku/látky s rizikom vdýchnutia. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.



Kemetyl

Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2015/830

- Poleptanie/
podráždenie : Môže spôsobiť pocit nevoľnosti, vracanie a hnačku.
- Karcinogenita : Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.
- Mutagenita : Neobsahuje mutagénnych látky. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.
- Reprodukčná toxicita : Vývin: Reprotoxicita sa nepredpokladá. Vývin: Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené. Fertilita: Reprotoxicita sa nepredpokladá. Fertilita: Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.

ODDIEL 12 EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE *

12.1. Toxicita

Na tomto výrobku nebol vykonaný žiadny ekotoxikologický výskum.

- Ekotoxicita : Vypočíta LC50 (ryby): 320 mg/l. Vypočítanej EC50 (perloočky): 281 mg/l. Obsahuje 0 % zložiek s neznámou nebezpečnosťou pre vodné prostredie. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

- Stálosť a odbúrateľnosť : Žiadne konkrétne informácie známe. Činidlá obsiahnuté v tomto prípravku sú v zhode s kritériami biologického rozkladu, ktoré stanovuje nariadenie (EK) 648/2004 o detergentoch.

12.3. Bioakumulačný potenciál

- Bioakumulačný potenciál : Obsahuje bioakumulujúce látky.

12.4. Mobilita v pôde

- Mobilita : V prípade, že sa výrobok dostane do pôdy, bude veľmi pohyblivý a môže kontaminovať spodnú vodu.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

- PBT/vPvB posúdenia : Neobsahuje PBT alebo vPvB látky v koncentráciách vyšších ako 0,1%.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

- Ďalšie informácie : Neaplikovateľné.

ODDIEL 13 OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu

- Zvyškami výrobku : Prázdne balenie nelikvidujte spoločne s domácim odpadom. Kontajnery by mali byť recyklované. S zvyškami výrobku, nasiaknutými utierkami a neprázdny balením manipulujte ako s chemickým odpadom. Odpad likvidujte na oficiálnej chemickej skládke.
- Ďalšie varovanie : Žiadny.
- Vypúšťanie odpadových vôd : Nevyhadzujte do životného prostredia, vo kanalizácie alebo do vodných tokov.
- Miestne právne predpisy : Likvidácia musí byť v súlade s platnými regionálnymi, národnými a miestnymi zákonmi a predpismi. Miestne predpisy môžu byť prísnejšie ako regionálne alebo národné požiadavky a musíte sa nimi riadiť.

ODDIEL 14 INFORMÁCIE O DOPRAVE



Kemetyl

Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2015/830

14.1. Číslo OSN

UN kód : Žiadny.

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Doprava meno : Nie sú regulované.

14.3/14.4/14.5. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu/Obalová skupina/Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR/RID/ADN (cesta/rid železnica/vnútrozemské vodné cesty)

Triedu : Tento produkt nie je klasifikovaný podľa ADR/RID/ADN.

IMDG (mora)

Triedu : Tento produkt nie je klasifikovaný podľa IMDG.

Či látka znečisťuje : Nie

more

IATA (vzduchu)

Triedu : Tento produkt nie je klasifikovaný podľa IATA.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Ďalšie informácie : Krajina rozdiely môžu uplatniť.

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

Marpol : Nie je určený na dopravu ako hromadný náklad podľa nástrojov Medzinárodnej námornej organizácie (IMO).

ODDIEL 15 REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie EÚ : Nariadenie (EÚ) č. 2015/830 (REACH), Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) a ďalších predpisov.

: Na obale musí byť uvedený logom:



15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti : Neaplikovateľné.

ODDIEL 16 ĎALŠIE INFORMÁCIE

16.1. Iné informácie

Informácie v tomto hárku bezpečnostných údajov sú zostavené v súlade s nariadenie (EÚ) č. 2015/830 zo dňa 28. mája 2015 a tieto informácie sú správne podľa našich najlepších znalostí a skúseností v čase uvedeného vydania. Bezpečné používanie tohto výrobku a konanie v zhode s všetkými platnými zákonmi a predpismi týkajúcimi sa použitia výrobku je povinnosťou používateľa. Tento hárk bezpečnostných údajov dopĺňa, ale nenahrádza hárky s technickými informáciami a neponúka žiadnu záruku ohľadne vlastností výrobku.



Kemetyl

Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2015/830

Používateľov taktiež upozorňujeme na všetky príslušné nebezpečenstvá pri použití výrobku na iné účely ako tie, na ktoré je výrobok určený.

Zmenené alebo nové informácie týkajúce sa predchádzajúceho vydania sú označené hviezdičkou (*).

Zoznam skratiek a akronymov, ktoré by mohli (ale nemusia) byť použité v tejto karte bezpečnostných údajov:

ADR	: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
ATE	: Odhad akútnej toxicity
CLP	: klasifikácia, označovanie a balenie
CMR	: Karcinogénne, mutagénne alebo poškodzujúce reprodukciu
EHS	: Európske hospodárske spoločenstvo
GHS	: Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok
IATA	: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
Kódex IBC	: Medzinárodný kódex pre prepravu chemikálií ako hromadného tovaru
IMDG	: Medzinárodný námorný zákon o nebezpečných veciach
LD50/LC50	: Smrteľná dávka/koncentrácia 50%
MAC	: Najvyššia prípustná koncentrácia
MARPOL	: Medzinárodnému dohovoru o zabránení znečisťovaniu z lodí
NO(A)EL	: Hladina bez pozorovaného (nepriaznivého) účinku
OECD	: Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
PBT	: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické
PC	: Kategória chemického produktu
PT	: Typ výrobku
REACH	: Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
RID	: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
STP	: Čističku odpadových vôd
SU	: Sektor použitia
NPEL	: Najvyššie prípustný expozičný limit
OSN	: Organizácia Spojených národov
POZ	: Prchavá organická zlúčenina
vPvB	: Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

Postup použitý na odvodenie klasifikácie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008:

Nie je klasifikovaný : Na základe testovacími metódami, expertný posudok, hodnotenia princípy a výpočtové metódy.

Plný text triedach nebezpečnosti uvedených v časti 3:

Flam. Liq. 2 : Horľavá kvapalina, kategórie 2.
Eye Irrit. 2 : Podráždenie očí, Kategória 2

Plný text H-viet uvedených v časti 3:

H225 : Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H319 : Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Koniec karty bezpečnostných údajov.

Dátum tlače : 10-05-2019