



**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 TEXTILE CLEANER  
Kód produktu : CRX751, AC54I

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

Použitie : SU21 Spotrebný výrobok. PC35 Čistiaci prostriedok. PC0 Iné. Údržba vozidiel.

### 1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ : Kemetyl Polska Sp. z o. o.  
Al. Jerozolimskie 146  
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:  
Národné toxikologické informačné centrum +421-2-54774166 (24/7)

## ODDIEL 2 IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV \*

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácii CLP ((ES) č. : Podráždenie očí, Kategória 2  
1272/2008)

Zdravotné účinky : Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
Fyzikálno-chemické účinky : Nie je klasifikované ako nebezpečné podľa zákonných smerníc EK. Horľavina.  
Environmentálne účinky : Nie je klasifikované ako nebezpečné podľa zákonných smerníc EK.  
Ďalšie informácie : Nevdychujte aerosóly. Používajte len na dobre vetranom mieste.

### 2.2. Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Pozor

H- a P- viet : H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.  
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.  
P280 eyes Noste ochranné okuliare/ochranu tváre.  
P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.



Kemetyl

# Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2015/830

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.

Označovanie balení s obsahom nepresahujúcim 125 ml:

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Pozor

H- a P- viet : P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.  
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

Doplňkové označovania (všetky veľkosti balenia)

: 2 percent zmesi sa skladá zo zložky(zložiek), ktorých akútna inhalačná toxicita nie je známa.

Vyhlasenie o zložkách v súlade s predpisom 648/2004:

Obsahuje:	Koncentrovanie (%)
Fosfonáty , Aniónové povrchovo aktívne látky , Neiónové povrchovo aktívne látky	< 5
Parfumy, d-Limonene, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone.	

## 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	Koncentráciu (w/w) (%)	CAS- číslo	EC- číslo	Všimnúť si	REACH číslo
Triethanolamín	0,1 - < 1	102-71-6	203-049-8	MAC	01-2119486482-31
2-(2-Butoxyetoxy)etanol	5 - < 10	112-34-5	203-961-6		
Etoxylované C12-14 alkoholy	1 - < 3	68439-50-9	500-213-3		

Názov látky	Trieda nebezpečnosti	H-viet	Piktogramy	
Triethanolamín	-----	-----	-----	
2-(2-Butoxyetoxy)etanol	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
Etoxylované C12-14 alkoholy	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1; Aquatic Acute 1	H302; H318; H400	GHS05; GHS07; GHS09	M (acute) = 1

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.



**Kemetyl**

# Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2015/830

- Kontakte s očami : Okamžite začnite súvislé vyplachovanie oka vodou o dĺžke minimálne 15 minút. Vyňať kontaktné šošovky. Konzultovať s lekárom.
- 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

- Inhalácií : Môže spôsobiť bolesti hlavy, závraty a pocit nevoľnosti. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest a kašľanie.
- Kontakte s pokožkou : Môže spôsobiť suchú kožu.
- Kontakte s očami : Dráždivý. Môže spôsobiť začervenanie a bolesť.
- Požítím : Môže spôsobiť pocit nevoľnosti, vracanie a hnačku.

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

- Poznámka k lekárovi : Nie sú známe.

## ODDIEL 5 PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

### 5.1. Hasiace prostriedky

Hasiace médiá

- Suitable : Oxid uhľnatý (CO<sub>2</sub>). 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 / produkty rozkladu : V prípade nedokončeného horenia môže dôjsť k uvoľneniu oxidu uhľnatého.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

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

## ODDIEL 6 OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ \*

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

- Osobných preventívnych opatreniach : Nebezpečenstvo pošmyknutia. Rozliatia okamžite vyčistite. Majte obuté topánky s protišmykovými podošvami. Vyhnite sa kontaktu s vyliatym alebo uvoľneným materiálom.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

- Environmentálnych preventívnych opatreniach : Zabráňte uvoľneniu výrobku do kanalizácie, povrchových a/alebo spodných vôd. Veľké rozliatia: zadržte pomocou hrádze.
- Ďalšie informácie : Úrady informujte v prípade, že dôjde k akejkoľvek expozícii všeobecnej verejnosti alebo životného prostredia alebo ak k takejto expozícii môže dôjsť.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

- Spôsoboch čistenia : Rozliaty materiál zozbierajte do nádob. Zvyšky absorbujte do piesku alebo iného inertného materiálu. Likvidujte na autorizovanej skládke odpadov. Zostatky zmyte veľkým množstvom vody.



Kemetyl

# Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2015/830

## 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 aerosóly. 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 oddelene 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 \*

### 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/m<sup>3</sup>):

Chemický názov	Krajina	NPEL 8 hodina (mg/m <sup>3</sup> )	NPEL krátkodobý (mg/m <sup>3</sup> )	Komentáre
2-(2-Butoxyetoxy)etanol	EC	67,5	101,2	-
2-(2-Butoxyetoxy)etanol	SK	67,5	101,2	-

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

Chemický názov	Spôsob expozície	DNEL, Krátkodobí		DNEL, dlhodobí	
		Lokálne účinky	Systémové účinky	Lokálne účinky	Systémové účinky
Triethanolamín	Dermal				6,3 mg/kg bw/day
2-(2-Butoxyetoxy)etanol	Inhalation	101,2 mg/m <sup>3</sup>		5 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>
	Inhalation			67,5 mg/m <sup>3</sup>	67,5 mg/m <sup>3</sup>
	Dermal				20 mg/kg bw/day

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

Chemický názov	Spôsob expozície	DNEL, Krátkodobí		DNEL, dlhodobí	
		Lokálne účinky	Systémové účinky	Lokálne účinky	Systémové účinky
Triethanolamín	Dermal				3,1 mg/kg bw/day
	Inhalation			1,25 mg/m <sup>3</sup>	1,25 mg/m <sup>3</sup>
	Oral				13 mg/kg bw/day

**Kemetyl**

# Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2015/830

2-(2-Butoxyetoxy)etanol	Inhalation Dermal Oral	50,6 mg/m <sup>3</sup>		34 mg/m <sup>3</sup>	34 mg/m <sup>3</sup> 10 mg/kg bw/day 1,25 mg/kg bw/day
-------------------------	------------------------------	------------------------	--	----------------------	--

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

Chemický názov	Spôsob expozície	Sladkej vode	Morskej vode	
Triethanolamín	Water	0,32 mg/l	0,032 mg/l	
	Sediment	1,7 mg/kg	0,17 mg/kg	
	Intermittent water			5,12 mg/l
	ČOV			10 mg/l
2-(2-Butoxyetoxy)etanol	Soil			0,151 mg/kg
	Water	1 mg/l	0,1 mg/l	
	Sediment	4 mg/kg	0,4 mg/kg	
	Intermittent water			3,9 mg/l
	ČOV			200 mg/l
	Soil			0,4 mg/kg
	Oral			56 mg/kg food

## 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.

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 : V prípade nebezpečenstva možného kontaktu s očami používajte v súlade s EN 166 vhodné bezpečnostné okuliare s bočnými krytmi.

## ODDIEL 9 FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ

\*

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

Vzhľad	: Kvapalna.	
Farba	: Bezfarebný.	
Zápach	: Parfumované.	
Prahová hodnota zápachu	: Neuvedené.	
pH	: 9	
Rozpustnosť vo vode	: Rozpustný.	
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	: Neaplikovateľné.	Obsahuje povrchovo aktívne látky. Čistému O/V emulgovať.
Teplota vzplanutia	: 94 °C	
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: Neaplikovateľné.	Kvapalna. Pozrite teplota vzplanutia.
Teplota samovznietenia	: > 195 °C	
Teplota varu/destilačný rozsah	: 100 °C	
Teplota topenia/rozsah teploty topenia	: < 0 °C	
Výbušné vlastnosti	: Nie sú známe.	Neobsahuje výbušniny.



**Kemetyl**

# Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2015/830

Výbuch limity (% vo vzduchu)	: Neuvedené.	Dolná hranica explózie vo vzduchu (%): 0,9 ( 2-(2-Butoxyetoxy)etanol )
	:	Horná hranica explózie vo vzduchu (%): 5,9
Oxidačné vlastnosti	: Neaplikovateľné.	Neobsahuje oxidačné látky.
Teplota rozkladu	: Neaplikovateľné.	
Viskozita (20°C)	: Neuvedené.	
Viskozita (40°C)	: Nie je relevantné.	Výrobok obsahuje <10% látky s aspiračnú nebezpečnosť.
Tlak pár (20°C)	: 2300 Pa	
Hustota pár (20°C)	: > 1	(vzduchu = 1)
Relatívna hustota (20°C)	: 1,003 g/ml	
Rýchlosť odparovania	: < 1	(n-butyl acetát = 1)

## ODDIEL 10 STABILITA A REAKTIVITA

### 10.1. Reaktivita

Reaktivita : Čiastkových časti pozri nižšie.

### 10.2. Chemická stabilita

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 triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Na tomto výrobku nebol vykonaný žiadny toxikologický výskum.

Inhalácii

Akútna toxicita	: Vypočítaná hodnota LC50: > 2,189 mg/l. Zložkách neznámej toxicity: 2 %. 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	: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest a kašľanie. 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	: Neobsahuje karcinogénne látky. 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.



**Kemetyl**

# Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2015/830

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

## Kontakte s očami

- Poleptanie/  
podráždenie : Dráždivý.

## 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.
- Poleptanie/  
podráždenie : Môže spôsobiť pocit nevoľnosti, vracanie a hnačku.
- Karcinogenita : Neobsahuje karcinogénne látky. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.
- Mutagenity : 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.

## Toxikologické informácie:

Chemický názov	Vlastníctvo		Metóda	Test zvierat'a
2-(2-Butoxyetoxy)etanol	11 TAB TOX NOAEL dermal	> 2000 mg/kg bw/d	OECD 411	Rat
	LC50 (inhalačne) - odhad	> 5000 mg/m3		Rat
	LD50 (dermálnou)	2764 mg/kg bw	OECD 402	Králik
	LD50 (ústny)	5660 mg/kg bw	-----	Rat
	Podráždenie očí	Závažne dráždivé	OECD 405	Králik
	Scitlivenie pokožky	Nespôsobuje scitlivenie	OECD 406	Morski prašiček
	Genotoxicita - in vitro	Nie je genotoxický	OECD 476	
	Mutagenita	Negatívny	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (ústny)	250 mg/kg bw/d	OECD 408	Rat
	NOAEL (inhalácia)	94 mg/m3	OECD 413	Rat
	NOAEL (plodnosť, orálny)	1000 mg/kg bw/d	OECD 415	Rat
	NOAEL (vývoj, perorálna)	1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rat
	Podráždenie pokožky	Jemne dráždivé.	OECD 404	Králik
	Podráždenie očí - odhad	Dráždivý		Králik
	Genotoxicita - in vivo	3300 mg/kg bw/d	OECD 475	Myši
LC50 (inhalačne)	> 196 mg/m3	-----	Rat	
LD50 (dermálnou)	> 2000 mg/kg bw		Rat	
Mutagenita	Nie je mutagénny	OECD 471	-----	
Etoxylované C12-14 alkoholy				



Kemetyl

# Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2015/830

	LD50 (ústny) Podráždenie pokožky Scitlivenie pokožky	> 200 mg/kg bw Nedráždivé Nespôsobuje scitlivenie	-----	Rat Králik Morskí prašiček
	Podráždenie očí 11 TOX NOAEL oral est	Závažne dráždivé 50 mg/kg bw/d	Read across	Králik Rat

## ODDIEL 12 EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE \*

### 12.1. Toxicita

Na tomto výrobku nebol vykonaný žiadny ekotoxikologický výskum.

Ekotoxicita : Vypočíta LC50 (ryby): 4 mg/l. Vypočítanej EC50 (perloočky ): 4 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 : Žiadne konkrétne informácie známe.

### 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 a neprázdny balením manipulujte ako s nebezpečným odpadom.

Ďalšie varovanie : Žiadny.

Vypúšťanie odpadových vôd : Nevyhadzujte do životného prostredia, vo kanalizácie alebo do vodných tokov.

Katalógu Európskeho Odpadu : Nebezpečný odpad likvidujte na oficiálnej chemickej skládke v súlade s smernicou 91/689/EHS po potvrdení zákona o odpadoch podľa rozhodnutia komisie 2000/532/ES.

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

### 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo





**Kemetyl**

# Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2015/830

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. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

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.

### 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.

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



**Kemetyl**

# Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2015/830

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:

Eye Irrit. 2 : Metóda výpočtu.

Plný text triedach nebezpečnosti uvedených v časti 3:

Acute Tox. 4	: Akútna toxicita, kategória 4.
Eye Dam. 1	: Vážne poškodenie očí, kategória 1.
Eye Irrit. 2	: Podráždenie očí, Kategória 2
Aquatic Acute 1	: Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1.

Plný text H-viet uvedených v časti 3:

H302	Škodlivý po požití.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H400	Veľmi toxická pre vodné organizmy.

Koniec karty bezpečnostných údajov.

Dátum tlače : 2021-03-02