



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 BARBECUE FLUID  
Kód produktu : CRX763, AL38J  
Chemický názov : Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromatických  
Registračné číslo : 01-2119457273-39  
EC- číslo : 918-481-9  
UFI : 2NAT-Q6E1-N00Q-N7R3

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

Použitie : SU21 Spotrebný výrobok. PC13 Pohonné hmoty. Tekuté podpaľovače grilov.

### 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. 1272/2008) : Nebezpečnosť pri vdýchnutí, kategória nebezpečnosti 1.

Zdravotné účinky : Môže byť smrteľne nebezpečná po požití a vniknutí do dýchacích ciest. Opakovaná expozícia môže spôsobiť.

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 :



Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

H- a P- viet : H304 : Môže byť smrteľne nebezpečná po požití a vniknutí do dýchacích ciest.  
EUH066 : Opakovaná expozícia môže spôsobiť.  
P101 : Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.



Kemetyl

# Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2015/830

P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
P301+P310	PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.
P331	Nevyvolávajte zvracanie.
P405	Uchovávajte uzamknuté.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu na oficiálnej chemickej skládke.

Označovanie balení s obsahom nepresahujúcim 125 ml a technicky nemožné uviesť všetky frázy:

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo	:	Nebezpečenstvo
H- a P- viet	:	H304 Môže byť smrteľne nebezpečná po požití a vniknutí do dýchacích ciest. EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť. P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P102 Uchovávajte mimo dosahu detí. P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára. P331 Nevyvolávajte zvracanie. P405 Uchovávajte uzamknuté. P501 Zneškodnite obsah/nádobu na oficiálnej chemickej skládke.

Doplňkové označovania (všetky veľkosti balenia)

- : Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromatických
- : Prehltnutie i malého množstva podpaľovača grilu môže spôsobiť život ohrozujúce poškodenie pľúc.

Ďalšie informácie : Podľa nariadenia (ES) č 1272/2008, príloha II, časť 3, musí balenie tohto výrobku obsahovať hmatateľné varovanie o nebezpečenstve a uzáver odolný voči deťom. Podľa nariadenie (EÚ) č. 453/2010, Príloha XVII, položka 3, tento výrobok musí balia do čiernych nepriehľadných nádob s objemom max. 1 liter.

## 2.3. Iná nebezpečnosť

Ďalšie informácie : Nie je klasifikovaný ako PBT alebo vPvB.

## ODDIEL 3 ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

### 3.1. Látky

Produktu popis : Látku. Nie je klasifikovaný ako PBT alebo vPvB. Nie sú zahrnuté v EÚ zozname látok SVHC.

Informácie o prísadách:

Názov látky	Koncentráciou (w/w) (%)	CAS- číslo	EC- číslo	Všimnúť si	REACH číslo
Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromatických	100	-----	918-481-9		01-2119457273-39

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

Názov látky	Trieda nebezpečnosti	H-viet	Piktogramy	
Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromatických	Asp. Tox. 1	H304; EUH066	GHS08	

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



Kemetyl

# Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2015/830

## 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 a mydlom predtým, ako sa výrobok vysuší. V prípade pretrvávania podráždenia sa obráťte na lekára.
- Kontakte s očami : Okamžite začinite súvislé vyplachovanie oka vodou. Vyňať kontaktné šošovky. V prípade pretrvávania podráždenia sa obráťte na lekára.
- Požítím : Nevyvolavajte zvracanie. Nedávajte nič na pitie. Ústa vypláchnite. V prípade potreby dajte 1 alebo 2 polievkové lyžice prehľadla (síran sodný). Nikdy nekladajte čokoľvek do úst osoby, ktorá je v bezvedomí. V prípade, že sa obeť necíti dobre, okamžite konzultovať s lekárom.

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

Príznaky a účinky

- Inhalácii : Môže spôsobiť bolesti hlavy, závraty a pocit nevoľnosti.
- Kontakte s pokožkou : Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
- Kontakte s očami : Môže spôsobiť bodanie v očiach a začervenanie.
- Požítím : Môže spôsobiť pocit nevoľnosti, vracanie a hnačku. Môže spôsobiť poškodenie pľúc, bolesti v krku a vo vážnych prípadoch smrť.

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

- Poznámka k lekárovi :
- Všeobecné : Volajte Národné toxikologické informačné centrum pre poradenstvo.

## ODDIEL 5 PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

### 5.1. Hasiace prostriedky

Hasiace médiá

- Suitable : Oxid uhľnatý (CO<sub>2</sub>). Pena. Suchý chemický prášok. Vodná hmla.
- Nevhodné : Vodná dýza.

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

- Osobitné nebezpečenstvo : Na vode pláva a je možné ho znovu zapáliť.
- 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 vyliatým alebo uvoľneným materiálom. Výpary sú ťažšie ako vzduch. Tvorba (plynov) v nízkych oblastiach vytvára riziko udusenía.



Kemetyl

# Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2015/830

## 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 a mydla.

## 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. Zabráňte postrekovaniu. Noste ochranné oblečenie.

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

- Skladovanie : Uchovávajte na chladnom, suchom a dobre vetranom mieste (<35 °C). Uchovávajte oddelene od oxidačných činidiel. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.
- Odporúčané balenie : Uchovávajte len v pôvodnej nádobe.
- Neodporúčané obal : PE a PP.

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

- Použitia : Používajte len podľa pokynov.

## ODDIEL 8 KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

### 8.1. Kontrolné parametre

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	Zdroj
Uhlíkovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromatických		1200	-	-	CEFIC-HSPA

### 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.



**Kemetyl**

# Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2015/830

Ochrana tela	: Pri bežných podmienkach použitia sa nevyžaduje žiadne špeciálne ochranné priemyselné oblečenie. V prípade rozsiahlej expozície nosiť vhodný ochranný odev, kombinézy alebo oblek, topánky a podobné. Vhodný materiál: nitril. Označenie času odolnosti voči prenikaniu: 4 hodín.
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. Rukavice používajte v prípade častého alebo dlhodobého použitia a v prípade veľkoobjemovej expozície. Vhodný materiál: nitril. ± 0,5 mm. Označenie času odolnosti voči prenikaniu: 4 hodín.
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.	
Farba	: Bezfarebný.	
Zápach	: Charakteristika.	
Prahová hodnota zápachu	: Neuvedené.	
pH	: Neaplikovateľné.	Bezvodý.
Rozpustnosť vo vode	: Nie je rozpustný.	
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	: > 3	
Teplota vzplanutia	: > 61 °C	
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: Neaplikovateľné.	Kvapalna. Pozrite teplota vzplanutia.
Teplota samovznietenia	: > 200 °C	
Teplota varu/destilačný rozsah	: 175 - 225 °C	
Teplota topenia/rozsah teploty topenia	: < -20 °C	
Výbušné vlastnosti	: Nie je výbušný.	
Výbuch limity (% vo vzduchu)	: 0,6 - 7	
Oxidačné vlastnosti	: Neoxidujúce.	
Teplota rozkladu	: Neaplikovateľné.	
Viskozita (20°C)	: < 50 mPa.s	
Viskozita (40°C)	: < 3 mm <sup>2</sup> /sec	
Tlak pár (20°C)	: 50 Pa	
Hustota pár (20°C)	: > 3	(vzduchu = 1)
Relatívna hustota (20°C)	: 0,8 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

Stabilita : Stabilné pri bežných podmienkach.



**Kemetyl**

# Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2015/830

## 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

#### Inhalácii

- Akútna toxicita : 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 klasifikovaná či je príčinou nedostatok údajov.
- Senzibilizácia : Nie je klasifikovaná či je príčinou nedostatok údajov.
- Karcinogenita : Nepredpokladá sa, že je karcinogénny. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.
- Mutagenity : Nepredpokladá sa, že je mutagénny. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.
- Reprodukčná toxicita : Vývin: Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.  
Fertilita: Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.

#### Kontakte s pokožkou

- Akútna toxicita : ATE: > 2000 mg/kg.bw. Nízka toxicita. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.
- Poleptanie/  
podráždenie : Možné mierne podráždenie. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. 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.
- Karcinogenita : Nepredpokladá sa, že je karcinogénny. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.
- Mutagenity : Nepredpokladá sa, že je mutagénny. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.
- Reprodukčná toxicita : 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 : ATE: > 2000 mg/kg.bw. Nízka toxicita. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.



**Kemetyl**

# Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2015/830

- Aspirácia** : Vdýchnutie do pľúc pri požití alebo vyvrátení môže spôsobiť chemickú pneumonitis, ktorá môže byť smrteľná. Ak sa po prehltnutí v priebehu nasledujúcich 6 hodín objavia akékoľvek z nasledujúcich oneskorených prejavov a príznakov, zabezpečte transport do najbližšieho zdravotníckeho zariadenia: horúčka nad 38,3 °C, dýchavičnosť, kongescia hrudníka alebo pretrvávajúci kašeľ alebo chrčanie.
- Poleptanie/ podráždenie** : Môže spôsobiť pocit nevoľnosti, bolesť žalúdka, vracanie a hnačku.
- Karcinogenita** : Nepredpokladá sa, že je karcinogénny. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.
- Mutagenity** : Nepredpokladá sa, že je mutagénny. 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.

## Toxikologicke informacie:

Chemický názov	Vlastníctvo		Metóda	Test zvierat'a
Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromatických	Podráždenie očí - odhad	Nedráždivé	----	----
	LD50 (orálne) - odhad	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rat
	11 TOX LD50 dermal est	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Králík
	Podráždenie pokožky	Jemne dráždivé.	----	----
	Mutagenita	Nie je mutagénny	----	----
	NOEL (karcinogenita) - odhad	Nie je karcinogénna	----	----
	Podráždenie dýchacích ciest - odhad	Nedráždivé	----	----
	NOAEL (vývoj) - odhad	Not teratogenic	----	----
	NOAEL (plodnosť) - odhad	Not reprotoxic	----	----
	LC50 (inhalačne)	> 5610 mg/m3	OECD 403	Rat
	NOAEL (ústny) - odhad	> 5000 mg/kg bw/d	Read across	Rat
	11 TOX NOAEL inh est	> 1160 mg/m3	Read across	Rat
	Scitlivenie pokožky - odhad	Nespôsobuje scitlivenie	Read across	Morskí prašiček

## ODDIEL 12 EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 12.1. Toxicita

- Ekotoxicita** : Obsahuje 0 % zložiek s neznámou nebezpečnosťou pre vodné prostredie. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené. Na vodnom povrchu môže vytvoriť olejový film, čo spôsobuje rozpad kyslíkového obsahu s možnými škodlivými účinkami pre vodné organizmy.

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

- Stálosť a odbúrateľnosť** : Žiadne konkrétne informácie známe.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

- Bioakumulačný potenciál** : Nie je k dispozícii BCF. Žiadne konkrétne informácie známe.

### 12.4. Mobilita v pôde

- Mobilita** : Absorbuje sa do pôdy a má nízku pohyblivosť. Pláva na vode.



**Kemetyl**

# Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2015/830

## 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT/vPvB posúdenia : Nie je klasifikovaný ako PBT alebo vPvB.

## 12.6. Iné nepriaznivé účinky

Ďalšie informácie : Neaplikovateľné.

Ekologické informácie:

Chemický názov	Vlastníctvo		Metóda	Test zvierat'a
Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromatických	LC50 (ryby)	> 1000 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	EC50 (dafnia)	> 1000 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (riasy)	> 1000 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	12 ECO NOEC fish est	0,101 mg/l.d	-----	Oncorhynchus mykiss
	12 ECO NOEC daph est	0,176 mg/l.d	-----	Daphnia magna
	Konečná aerobická biologická odbúrateľnosť (%)	80 %	Read across	
	LC50 (bakterie)	> 1000 mg/l	-----	Tetrahymena pyriformis

## 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

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





**Kemetyl**

# Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2015/830

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 : Nie je k dispozícii.

## 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
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



**Kemetyl**

# Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2015/830

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:

Asp. Tox. 1 : Na základe údajov z testov.

Plný text triedach nebezpečnosti uvedených v časti 3:

Asp. Tox. 1 : Nebezpečnosť pri vdýchnutí, kategória nebezpečnosti 1.

Plný text H-viet uvedených v časti 3:

H304 : Môže byť smrteľne nebezpečná po požití a vniknutí do dýchacích ciest.  
EUH066 : Opakovaná expozícia môže spôsobiť.

---

Koniec karty bezpečnostných údajov.

Dátum tlače : 2021-06-17