



Kemetyl

Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2020/878

ODDIEL 1 IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu : SHELL AIR FRESHENER NEW CAR
Kód produktu : CRX722, AL61C; AL64P; 9728123

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

Použitie : SU21 Spotrebný výrobok. PC3 Výrobky na čistenie vzduchu určené pre vozidlá. Osviežovač vzduchu.

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.pl

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) : Dráždenie pokožky, Kategória 2. Podráždenie očí, Kategória 2 Senzibilizácia – kožná, kategória nebezpečnosti 1. Nebezpečné pre vodné prostredie - akútne nebezpečenstvo kategórie 2.

Zdravotné účinky : Spôsobuje podráždenie kože. Môže spôsobiť alergickú reakciu pokožky. Spôsobuje vážne podráždenie očí.

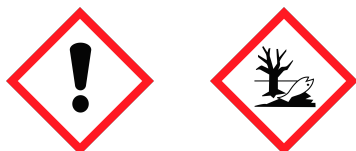
Fyzikálno-chemické účinky : Nie je klasifikované ako nebezpečné podľa zákonných smerníc EK. Horľavina.

Environmentálne účinky : Toxická pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Pozor

H- a P- viet

: H315
H317
H319
H411
P101
P102

Spôsobuje podráždenie kože.
Môže spôsobiť alergickú reakciu pokožky.
Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Toxická pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
Uchovávajte mimo dosahu detí.



Kemetyl

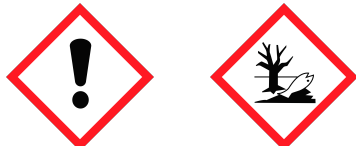
Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2020/878

P280 gloves Noste ochranné rukavice.
 P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
 P391 Zozbierajte uniknutý produkt.
 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 : Pozor

H- a P- viet : H317 Môže spôsobiť alergickú reakciu pokožky.
 P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
 P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
 P280 gloves Noste ochranné rukavice.
 P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody/mydla.
 P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.
 P501 Zneškodnite obsah/nádobu na oficiálnej chemickej skládke.

Doplnkové označovania (všetky veľkosti balenia)

: Obsahuje: Benzyl salicylát ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-on ; Linalool ; 3-p-Kumenylfosfit-2-methylpropionaldehyd ; (+)-Limonén ; Metyl salicylát .

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
Benzyl salicylát	10 - < 20	118-58-1	204-262-9		01-2119969442-31
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-on	5 - < 10	54464-57-2	259-174-3		01-2119489989-04
4,6,6,7,8,8-Hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán	5 - < 10	1222-05-5	214-946-9		01-2119488227-29
2,2,4,6,6-Pentametylheptán	5 - < 10	13475-82-6	236-757-0		01-2119490725-29
Dekán-1-ol	1 - < 5	112-30-1	203-956-9		01-2119480407-35
7-Metyl-3,4-dihydro-2H-1,5-benzodioxepín-3-ón	1 - < 3	28940-11-6	249-320-4		01-2120734453-58
Linalool	1 - < 5	78-70-6	201-134-4		01-2119474016-42
Reakčná zmes zložená z týchto látok: (E)-oxacyklohexadec-12-én-2-ón; (E)-oxacyklohexadec-13-én-2-ón	0,1 - < 1	34902-57-3	422-320-3		01-0000016883-62
3-p-Kumenylfosfit-2-methylpropionaldehyd	0,1 - < 1	103-95-7	203-161-7		01-2119970582-32
(+)-Limonén	0,1 - < 1	5989-27-5	227-813-5		01-2119529223-47
Allyl-(cyklohexyloxy)acetát	0,1 - < 1	68901-15-5	272-657-3		

**Kemetyl**

Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2020/878

1-(3,5,5,6,8,8-hexametyl5,6,7,8-tetrahydro-tetrahydro2-naftyl)etán-1-ón	0,1 - < 1	1506-02-1	216-133-4		01-2119539433-40
Metyl salicylát	0,1 - < 1	119-36-8	204-317-7		01-2119515671-44

Názov látky	Trieda nebezpečnosti	H-viet	Piktogramy	
Benzyl salicylát	Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 3; Skin Sens. 1B	H319; H412; H317	GHS07	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-on	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H410	GHS07; GHS09	M (chronic) = 1
4,6,6,7,8,8-Hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (chronic) = 1
2,2,4,6,6-Pentametylheptán	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Aquatic Chronic 4	H226; H304; H413	GHS02; GHS08	
Dekán-1-ol	Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 3	H319; H412	GHS07	
7-Metyl-3,4-dihydro-2H-1,5-benzodioxepín-3-ón	Skin Corr. 1B; Eye Dam. 1; STOT SE 3	H314; H318; H336; EUH071	GHS05; GHS07	
Linalool	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Reakčná zmes zložená z týchto látok: (E)-oxacyklohexadec-12-én-2-ón; (E)-oxacyklohexadec-13-én-2-ón	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
3-p-Kumenylfosfit-2-methylpropionaldehyd	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	GHS07	
(+)-Limonén	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H226; H304; H315; H317; H400; H412	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1
Alyl-(cyklohexyloxy)acetát	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
1-(3,5,5,6,8,8-hexametyl5,6,7,8-tetrahydro-tetrahydro2-naftyl)etán-1-ón	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Metyl salicylát	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1; Skin Sens. 1B; Repr. 2; Aquatic Chronic 3	H302; H318; H317; H361d; H412	GHS05; GHS07; GHS08	

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 : Pri bežných podmienkach použitia neaplikovateľné. 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 podráždenia sa obráťte na lekára.
- Kontakte s očami : Okamžite začnite súvislé vyplachovanie oka vodou. Vyňať kontaktné šošovky. Konzultovať s lekárom.



Kemetyl

Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2020/878

Požítím : Nevyvolavajte zvracanie. Ústa vypláchnite. Podajte 1 pohár vody. 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 : Nie sú známe žiadne špeciálne účinky a/alebo symptómy.
Kontakte s pokožkou : Dráždivý. Môže spôsobiť začervenanie a podráždenie, scitlivenie. Môže vyvolať alergickú reakciu. Môže spôsobiť suchú kožu.
Kontakte s očami : Dráždivý. Môže spôsobiť začervenanie a bolesť.
Požitím : 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 (CO₂). Pena. Suchý chemický prášok. Vodná hmla.
Nevhodné : Vodná dýza. Nepoužívajte prúd vody ako hasiaci prostriedok, oheň by sa tým rozšíril.

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 uhľnatého.
produkty rozkladu

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne 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. Vyhnite sa kontaktu s vyliatym alebo uvoľneným materiálom. Výpary sú ťažšie ako
vzduch. Tvorba (plynov) v nízkych oblastiach vytvára riziko udusenía.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Environmentálnych : Zabráňte uvoľneniu výrobku do kanalizácie, povrchových a/alebo spodných vôd. Veľké rozliatia:
preventívnych opatreniach zadržte pomocou hrádze. Odpadový výrobok nesmie mať možnosť kontaminovať pôdu alebo vodu.
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. 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.



Kemetyl

Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2020/878

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. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Zabráňte postrekovaniu. Noste ochranné oblečenie.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovanie : Uchovávajte mimo mrazu na chladnom, suchom a dobre vetranom mieste. Uchovávajte oddelene od oxidačných činidiel.
 Odporúčané balenie : Uchovávajte len v pôvodnej nádobe.
 Neodporúčané obal : Nie sú známe.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Použitia : Používajte len podľa pokynov.

ODDIEL 8 KONTROLA EXPOZÍCIE/OŠOBNÁ 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/m³):

Chemický názov	Krajina	NPEL 8 hodina (mg/m ³)	NPEL krátkodobý (mg/m ³)	Komentáre	Zdroj
Dekán-1-ol (+)-Limonén		10 28	- 80		MAC: LT MAC: DE, CH

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

Chemický názov	Spôsob expozície	DNEL, Krátkodobí		DNEL, dlhodobej	
		Lokálne účinek	Systémové účinek	Lokálne účinek	Systémové účinek
Benzyl salicylát	Inhalácii				7,8 mg/m ³
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-on	Dermálnou				2,21 mg/kg bw/day
	Inhalácii				30 mg/m ³
4,6,6,7,8,8-Hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán	Dermálnou			0,648 mg/kg bw/day	28,7 mg/kg bw/day
	Inhalácii				28,85 mg/kg bw/day
Dekán-1-ol	Inhalácii			129 mg/m ³	5,29 mg/m ³
	Inhalácii				176 mg/m ³
	Dermálnou			0,190 mg/kg bw/day	250 mg/kg bw/day
Linalool	Inhalácii				24,58 mg/m ³
	Dermálnou	3 mg/kg bw		3 mg/kg bw/day	3,5 mg/kg bw/day
3-p-Kumenylfosfit-2-methylpropionaldehyd	Inhalácii				5,83 mg/m ³

**Kemetyl**

Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2020/878

(+)-Limonén	Dermálnou Inhalácií			0,00743 mg/kg bw/day	1,67 mg/kg bw/day 66,7 mg/m ³
Alyl-(cyklohexyloxy)acetát	Dermálnou Inhalácií				9,5 mg/kg bw/day 3,16 mg/m ³
1-(3,5,5,6,8,8-hexametyl5,6,7,8-tetrahydro-tetrahydro2-naftyl)etán-1-ón	Dermálnou Inhalácií		0,525 mg/m ³		0,448 mg/kg bw/day 0,175 mg/m ³
Metyl salicylát	Dermálnou Inhalácií Dermálnou		1,8 mg/kg bw 285 mg/m ³		0,61 mg/kg bw/day 17,5 mg/m ³ 6 mg/kg bw/day

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

Chemický názov	Spôsob expozície	DNEL, Krátkodobí		DNEL, dlhodobej	
		Lokálne účinek	Systémové účinek	Lokálne účinek	Systémové účinek
Benzyl salicylát	Inhalácií Dermálnou Ústny				1,37 mg/m ³ 0,79 mg/kg bw/day 0,79 mg/kg bw/day
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-on	Inhalácií Dermálnou Ústny				9 mg/m ³ 0,380 mg/kg bw/day 17,2 mg/kg bw/day
4,6,6,7,8,8-Hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán	Dermálnou Ústny				3 mg/kg bw/day 14,43 mg/kg bw/day
Dekán-1-ol	Inhalácií Ústny Inhalácií Dermálnou				1,3 mg/m ³ 0,75 mg/kg bw/day 43,5 mg/m ³ 125 mg/kg bw/day
Linalool	Ústny Dermálnou	1,5 mg/kg bw		0,067 mg/kg bw/day 1,5 mg/kg bw/day	12,5 mg/kg bw/day 1,25 mg/kg bw/day
3-p-Kumenylfosfit-2-methylpropionaldehyd	Inhalácií Ústny Inhalácií Dermálnou				4,33 mg/m ³ 2,49 mg/kg bw/day 1,45 mg/m ³ 0,00372 mg/kg bw/day
(+)-Limonén	Ústny Inhalácií Dermálnou Ústny				0,83 mg/kg bw/day 16,6 mg/m ³ 4,8 mg/kg bw/day 4,8 mg/kg bw/day
Alyl-(cyklohexyloxy)acetát	Inhalácií Dermálnou Ústny				0,557 mg/m ³ 0,16 mg/kg bw/day 0,16 mg/kg bw/day
1-(3,5,5,6,8,8-hexametyl5,6,7,8-tetrahydro-tetrahydro2-naftyl)etán-1-ón	Inhalácií Dermálnou		0,131 mg/m ³		0,0435 mg/m ³ 0,305 mg/kg bw/day
Metyl salicylát	Ústny Inhalácií Dermálnou Ústny		0,915 mg/kg bw 1,2 mg/kg bw 213 mg/m ³ 5 mg/kg bw		0,0125 mg/kg bw/day 4 mg/m ³ 3 mg/kg bw/day 1 mg/kg bw/day

**Kemetyl**

Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2020/878

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

Chemický názov	Spôsob expozície	Sladkej vode	Morskej vode	
Benzyl salicylát	Voda	0.001 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0.583 mg/kg	0.058 mg/kg	
	Intermittent water			0,01030 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			1.41 mg/kg
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-on	Ústny			52.7 mg/kg food
	Voda	0.0044 mg/l	0.00044 mg/l	
	Sediment	3.73 mg/kg	0.75 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			2.7 mg/kg
4,6,6,7,8,8-Hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán	Ústny			26.7 mg/kg food
	Voda	0,0044 mg/l	0,0004 mg/l	
	Sediment	2 mg/kg	0,394 mg/kg	
	Intermittent water			0,047 mg/l
	STP			1 mg/l
Dekán-1-ol	Soil			0,31 mg/kg
	Ústny			3,3 mg/kg food
	Voda	0,042 mg/l	0,004 mg/l	
	Sediment	7 mg/kg	0,7 mg/kg	
	STP			1,5 mg/l
Linalool	Soil			1,27 mg/kg
	Voda	0,2 mg/l	0,02 mg/l	
	Sediment	2,22 mg/kg	0,222 mg/kg	
	Intermittent water			2 mg/l
	STP			10 mg/l
3-p-Kumenylfosfit-2-methylpropionaldehyd	Soil			0,327 mg/kg
	Ústny			7,8 mg/kg food
	Voda	0,00109 mg/l	0,00011 mg/l	
	Sediment	0,126 mg/kg	0,013 mg/kg	
	Intermittent water			0,01092 mg/l
(+)Limonén	STP			1 mg/l
	Soil			0,025 mg/kg
	Ústny			33.3 mg/kg food
	Voda	0.014 mg/l	0.0014 mg/l	
	Sediment	3.85 mg/kg	0.385 mg/kg	
Alyl-(cyklohexyloxy)acetát	STP			1.8 mg/l
	Soil			0.763 mg/kg
	Ústny			133 mg/kg food
	Voda	0,00205 mg/l	0,000205 mg/l	
	Sediment	0,0387 mg/kg	0,00387 mg/kg	
1-(3,5,5,6,8,8-hexametyl5,6,7,8-tetrahydro-tetrahydro2-naftyl)etán-1-ón	STP			0,3 mg/l
	Soil			0,375 mg/kg
	Voda	0,0022 mg/l	0,00022 mg/l	
	Sediment	1,72 mg/kg	0,345 mg/kg	
	Intermittent water			0,00072 mg/l
Metyl salicylát	STP			2,2 mg/l
	Soil			0,31 mg/kg
	Ústny			1,1 mg/kg food
	Voda	0.02 mg/l	0.002 mg/l	



Kemetyl

Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2020/878

	Sediment	0.52 mg/kg	0.052 mg/kg	
	Intermittent water			0,2 mg/l
	STP			140 mg/l
	Soil			0.35 mg/kg

8.2. Kontroly expozície

Technické opatrenia : Konajte v zhode s štandardnými preventívnymi bezpečnostnými opatreniami pre prácu s chemikáliami. Pozrite si smernicu 2004/37/EG o ochrane pracovníkov pred rizikami spojenými s expozíciou karcinogénom alebo mutagénom v práci.

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 : Používajte vhodný ochranný odev, kombinézy alebo obleky a obdobné topánky v súlade s EN 365/367, resp. 345. Vhodný materiál: 5. vrstvovej chemicky odolnej fólie. Označenie času odolnosti voči prenikaniu: neuvedené.
- 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 : V súlade s EN 374 používajte vhodné bezpečnostné rukavice. Vhodný materiál: 5. vrstvovej chemicky odolnej fólie. ± 0,5 mm. Označenie času odolnosti voči prenikaniu: neuvedené.
- 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

Skupenstvo	: Kvapalna.	Impregnovaným materiálom.
Farba	: Svetle žltá.	
Zápach	: Parfumované.	
Prahová hodnota zápachu	: Neuvedené.	
pH	: Neaplikovateľné.	Bezvodý.
Rozpustnosť vo vode	: Nie je rozpustný.	
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	: Neuvedené.	Sa nemeria. Nie je relevantné pre zmesi.
Teplota vzplanutia	: > 60 °C	Uzatvorený kelímok.
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: Neaplikovateľné.	Kvapalna. Pozrite teplota vzplanutia.
Teplota samovznietenia	: > 200 °C	
Teplota varu/destilačný rozsah	: > 100 °C	
Teplota topenia/rozsah teploty topenia	: Neuvedené.	
Výbušné vlastnosti	: Nie je výbušný.	
Výbuch limity (% vo vzduchu)	: Neuvedené.	Dolná hranica explózie vo vzduchu (%): 0,9 (Linalool)
	:	Horná hranica explózie vo vzduchu (%): 5,2 (Linalool)
Oxidačné vlastnosti	: Neaplikovateľné.	Neobsahuje oxidačné látky.
Teplota rozkladu	: Neaplikovateľné.	



Kemetyl

Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2020/878

Viskozita (20°C)	: Neuvedené.	
Viskozita (40°C)	: Nie je relevantné.	Výrobok obsahuje <10% látky s aspiračnú nebezpečnosť.
Tlak pár (20°C)	: Neuvedené.	
Relatívna hustota pár	: > 1	(vzduchu = 1)
Relatívna hustota (20°C)	: 1 g/ml	
Vlastnosti častíc	: Neaplikovateľné.	Kvapalina.

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.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Reaktivita : Žiadne iné nebezpečné reakcie nie sú známe.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

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

10.5. Nekompatibilné materiály

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

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty : Neuvedené.
rozkladu

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: > 10 mg/l. Zložkách neznámej toxicita: 24 %. ATE: > 5 mg/l. Nízka toxicita. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.
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	: Nepredpokladá sa, že je karcinogénny. 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



Kemetyl

Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2020/878

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	: Dráždivý. Môže spôsobiť začervenanie.
Senzibilizácia	: Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou. Môže vyvolať alergickú reakciu.
Mutagenita	: 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	: Obsahuje látku/látky s rizikom vdychnutia. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.
Poleptanie/ podráždenie	: Môže spôsobiť pocit nevoľnosti, vracanie a hnačku.
Karcinogenita	: Nepredpokladá sa, že je karcinogénny. 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: 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 zvieratá
Benzyl salicylát	NOAEL (plodnosť, orálny)	158 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat
	Scitlivenie pokožky	725 ug/cm2	OECD 429	Myši
	NOAEL (ústny)	177 mg/kg bw/d	OECD 408	Rat
	Podráždenie pokožky	Nedráždivé	OECD 404	Králik
	NOAEL (vývoj, perorálna)	158 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat
	Mutagenita	Negatívny	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicite - in vitro	Nie je genotoxický	OECD 476	Chinese Hamster
	Podráždenie očí	Mierne dráždivé	-----	Králik
	LD50 (orálne) - odhad	> 2000 mg/kg bw	Read across	
	LD50 (dermálnou) - odhad	> 2000 mg/kg bw	Read across	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-on	Podráždenie pokožky	Nedráždivé	-----	Králik
	Scitlivenie pokožky	6825 ug/cm2	OECD 429	Myši
	LD50 (ústny)	> 5000 mg/kg bw	-----	Rat
	LD50 (dermálnou)	> 5000 mg/kg bw	-----	Rat
	Mutagenita	Nie je mutagénny	OECD 471	-----
	NOAEL (vývoj, perorálna)	480 mg/kg bw/d	OECD 414	Rat
	LC50 (inhalačne) - odhad	> 22360 mg/m3	Read across	
Dekán-1-ol	LD50 (ústny)	> 5000 mg/kg bw		Rat
	LD50 (dermálnou)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Králik
	LC50 (inhalačne)	> 17800 mg/m3		Rat



Kemetyl

Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2020/878

7-Metyl-3,4-dihydro-2H-1,5-benzodioxepín-3-ón Linalool	Podráždenie očí	Dráždivý		
	Podráždenie pokožky	Dráždivý		
	Mutagenita	Negatívny	OECD 471	
	Scitlivenie pokožky	Nespôsobuje scitlivenie	OECD 406	Morskí prašiček
	NOAEL (ústny) - odhad	1127 mg/kg bw/d	Read across	Rat
	Genotoxicita - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d	-----	Myši
	NOAEL (vývoj, perorálna)	1300 mg/kg bw/d	OECD 414	Rat
	NOAEL (plodnosť) - odhad	1127 mg/kg.d	Read across	Rat
	NOAEL (vývoj, inh.)	> 100 mg/m3		Rat
	NOAEL (dermálnou) - odhad	> 1000 mg/kg bw/d	Read across	Rat
3-p-Kumenylfosfit-2-methylpropionaldehyd	LD50 (ústny)	> 2000 mg/kg bw	OECD 420	Rat
	NOAEL (vývoj, perorálna)	365 mg/kg bw/d	-----	Rat
	Podráždenie očí	Nedráždivé	OECD 405	Králik
	Scitlivenie pokožky	12650 ug/cm2	OECD 429	Myši
	Mutagenita	Negatívny	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (plodnosť, orálny)	500 mg/kg bw/d		Rat
	Podráždenie pokožky	Dráždivý	OECD 404	Králik
	NOAEL (dermálnou)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Rat
	Genotoxicita - in vivo	Nie je genotoxický	OECD 475	Myši
	LD50 (dermálnou)	5610 mg/kg bw	-----	Králik
(+)Limonén	Podráždenie pokožky	Slabo dráždivé	-----	Ľudské
	LD50 (ústny)	2790 mg/kg bw	-----	Rat
	NOAEL (ústny)	117 mg/kg bw/d	-----	Rat
	Scitlivenie pokožky	5575 ug/cm2	OECD 429	Myši
	NOAEL (ústny)	300 mg/kg bw/d		Králik
	Podráždenie pokožky	Jemne dráždivé.		Králik
	LD50 (ústny)	3810 mg/kg bw	-----	Rat
	NOAEL (plodnosť, orálny)	25 mg/kg bw/d	OECD 415	Rat
	Mutagenita	Negatívny	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicita - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d	Read across	Myši
Metyl salicylát	Podráždenie očí	Nedráždivé		Králik
	Mutagenita	Negatívny	OECD 471	
	Scitlivenie pokožky	5500 ug/cm2	OECD 429	Myši
	NOAEL (vývoj, perorálna)	600 mg/kg bw/d		Rat
	Podráždenie pokožky	Dráždivý	-----	-----
	LD50 (dermálnou)	> 2000 mg/kg bw	-----	Králik
	LD50 (ústny)	> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Rat
	Genotoxicita - in vitro	Nie je genotoxický		
	NOAEL (ústny)	150 mg/kg bw/d		Rat
	NOAEL (ústny)	50 mg/kg bw/d	-----	Rat



Kemetyl

Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2020/878

	NOEL (karcinogenita, ústny)	Nie je karcinogénna	-----	Rat
	NOAEL (plodnosť, orálny)	250 mg/kg bw/d	OECD 416	Rat
	NOAEL (vývoj, perorálna)	75 mg/kg bw/d	OECD 416	Rat
	Podráždenie pokožky	Jemne dráždivé.	OECD 404	Králik
	Mutagenita	Negatívny	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicita - in vitro	Nie je genotoxický	OECD 473	
	NOAEL (inhalácia)	> 700 mg/m ³	OECD 412	Rat
	LD50 (ústny)	890 mg/kg bw	-----	Rat
	Podráždenie očí	Nedráždivé	OECD 405	Králik
	LD50 (dermálnou)	> 5000 mg/kg bw		Králik

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných : Neaplikovateľné.

disruptorov (rozvracačov)

Ďalšie informácie : Neaplikovateľné.

ODDIEL 12 EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

*

12.1. Toxicita

Na tomto výrobku nebol vykonaný žiadny ekotoxikologický výskum.

Ekotoxicita : Jedovatý pre vodné organizmy. Vypočítaná LC50 (ryby): 3 mg/l. Vypočítanej EC50 (perloočky): 2 mg/l. Obsahuje 0 % zložiek s neznámou nebezpečnosťou pre vodné prostredie.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Stálosť a odbúrateľnosť : Môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulačný potenciál : Obsahuje bioakumulujúce látky.

12.4. Mobilita v pôde

Mobilita : Absorbuje sa do pôdy a má nízku pohyblivosť.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

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

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Vlastnosti endokrinných : Neaplikovateľné.

disruptorov (rozvracačov)

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky : Neaplikovateľné.

Ekologické informácie:

Chemický názov	Vlastníctvo		Metóda	Test zvieratá
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-on	EC50 (dafnia)	1,38 mg/l	OECD 202	-----
	IC50 (riasy)	> 2,6 mg/l	OECD 201	-----
	LC50 (ryby)	1,3 mg/l	OECD 203	-----
	Log P(ow)	5,23		

**Kemetyl**

Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2020/878

4,6,6,7,8,8-Hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán	BCF	600		
	Konečná aerobická biologická odbúrateľnosť (%)	2 %	OECD 301 B	
	IC50 (riasy)	> 0,85 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	NOEC (dafnia) - chronickej	0,111 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (ryby)	1,36 mg/l	OECD 204	Lepomis macrochirus
	NOEC (ryby)	0,068 mg/l.d	OECD 210	Pimephales promelas
	EC50 (dafnia)	0,47 mg/l	-----	-----
	Log P(ow)	5,9		
	BCF	1584		
	Reakčná zmes zložená z týchto látok: (E)-oxacyklohexadec-12-én-2-ón; (E)-oxacyklohexadec-13-én-2-ón	NOEC (ryby)	0,52 mg/l	OECD 203
LC50 (ryby)		2,0 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
EC50 (dafnia)		0,48 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
Alyl-(cyklohexyloxy)acetát	Log P(ow)	5,02		
	EC50 (dafnia)	11,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (dafnia) - chronickej	3,2 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna
	Konečná aerobická biologická odbúrateľnosť (%)	24 %	OECD 301 D	
	IC50 (riasy)	69,2 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
1-(3,5,5,6,8,8-hexametyl5,6,7,8-tetrahydro-tetrahydro2-naftyl)etán-1-ón	LC50 (ryby)	0,205 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	Log P(ow)	2,64		
	12 ECO LC50 fish est	> 0,314 mg/l	OECD 204	Lepomis macrochirus
	12 ECO LC50 daph est	> 0,244 mg/l	-----	Daphnia magna
	NOEC (ryby)	0,089 mg/l.d	OECD 204	Lepomis macrochirus
	NOEC (dafnia) - chronickej	0,196 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (riasy)	0,276 mg/l	OECD 201	
	Konečná aerobická biologická odbúrateľnosť (%)	21 %		
	Log P(ow)	5,7000		
	BCF	600		

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 neprázdnyim balením manipulujte ako s nebezpečným odpadom.
- Ďalšie varovanie : Žiadny.
- Vypúšťanie odpadových vôd : Nevyhadzujte do životného prostredia, odtoku, kanalizácie alebo odných 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.



Kemetyl

Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2020/878

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 : UN 3082

14.2. Správne expedičné označenie OSN

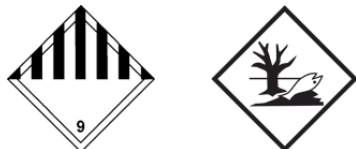
Doprava meno : LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I.N. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-on ; 4,6,6,7,8,8-Hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán)

Doprava meno (IMDG, IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-acetonaphthalenone ; 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran)

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 : 9
Klasifikácia kód : M6
Obalovú skupinu : III
Výstražných náveske : 9 + značka: "Látky nebezpečné pre životné prostredie".
Kód obmedzenia pre tunely : (-)



Ďalšie informácie : Nie je určený na prepravu v nákladných lodiach po vnútrozemských vodných cestách. Na tento produkt sa nevzťahujú regulačné predpisy pre nebezpečný tovar pri preprave vo veľkostiach ≤ 5 l alebo ≤ 5 kg za predpokladu, že balenia spĺňajú všeobecné ustanovenia 4.1.1.1, 4.1.1.2 a 4.1.1.4 až 4.1.1.8 (Osobitné ustanovenia 375).

IMDG (mora)

Triedu : 9
Obalovú skupinu : III
EmS : F - A / S - F
Či látka znečisťuje more : Ano
Ďalšie informácie : Na tento produkt sa nevzťahujú regulačné predpisy pre nebezpečný tovar pri preprave vo veľkostiach ≤ 5 l alebo ≤ 5 kg za predpokladu, že balenia spĺňajú všeobecné ustanovenia 4.1.1.1, 4.1.1.2 a 4.1.1.4 až 4.1.1.8 (IMDG code 37-14, 2.10.2.7).

IATA (vzduchu)

Triedu : 9
ERG kód : 9L
Obalovú skupinu : III

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Ďalšie informácie : Krajina rozdiely môžu uplatniť. Je možné, že výnimku "Obmedzenom množstve" sa vzťahuje na prepravu tohto výrobku.



Kemetyl

Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2020/878

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. 2020/878 (REACH), Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) a ďalších predpisov. Smernica 2008/98/ES (odpade).

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. 2020/878 zo dňa 18. júna 2020 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
RID	: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
STP	: Čističku odpadových vôd
SU	: Sektor použitia
NPTEL	: Najvyššie prípustný expozičný limit
OSN	: Organizácia Spojených národov



Kemetyl

Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2020/878

UFI	: Jednoznačný identifikátor vzorca
POZ	: Prchavá organická zlúčenina
vPvB	: Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

Kľúčových údajov, ktoré sa použili na zostavenie karty bezpečnostných údajov pochádzajú, nie však výhradne, z jedného či niekoľkých informačných zdrojov napr. toxikologické údaje od dodávateľov materiálu, CONCAWE, IFRA, CESIO, nariadenia ES 1272/2008 atď.

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

Skin Irrit. 2	: Metóda výpočtu.
Eye Irrit. 2	: Metóda výpočtu.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Metóda výpočtu.
Aquatic Chronic 2	: Metóda výpočtu.

Plný text triedach nebezpečnosti uvedených v časti 3:

Flam. Liq. 3	: Horľavá kvapalina, kategória 3.
Acute Tox. 4	: Akútna toxicita, kategória 4.
Skin Corr. 1A/B/C	: Žieravosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 1A/B/C.
Skin Irrit. 2	: Dráždenie pokožky, Kategória 2.
Eye Dam. 1	: Vážne poškodenie očí, kategória 1.
Eye Irrit. 2	: Podráždenie očí, Kategória 2
Skin Sens. 1/1A/1B	: Senzibilizácia – kožná, kategória nebezpečnosti 1/1A/1B.
Repr. 2	: Reprodukčná toxicita, kategória nebezpečnosti 2.
STOT SE 3	: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, Kategória 3.
Asp. Tox. 1	: Nebezpečnosť pri vdychnutí, kategória nebezpečnosti 1.
Aquatic Chronic 1	: Nebezpečné pre vodné prostredie - akútne nebezpečenstvo kategórie 1.
Aquatic Chronic 3	: Nebezpečné pre vodné prostredie - akútne nebezpečenstvo kategórie 3.
Aquatic Chronic 4	: Nebezpečné pre vodné prostredie - akútne nebezpečenstvo kategórie 4.
Aquatic Acute 1	: Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1.

Plný text H-viet uvedených v časti 3:

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľne nebezpečná po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Spôsobuje podráždenie kože.
H317	Môže spôsobiť alergickú reakciu pokožky.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H361d	Podозrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
H400	Veľmi toxická pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxická pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivá pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H413	Na vodné organizmy môže mať dlhodobé škodlivé účinky.
EUH071	Žieravé pre dýchacie cesty.

Rady týkajúce sa akéhokoľvek školenia vhodného pre pracovníkov: žiadny.

Koniec karty bezpečnostných údajov.

Dátum tlače : 2022-11-17