



Kemetyl

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

## Section 1

### VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

\*

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums : SHELL WAX SHAMPOO  
Produkta kods : CRX499, 09201615; 09201616; 09201617; 09720020; AC30J; 09201000; 50407; 9726776

#### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Pielietojums : SU21 Pircēja produkts. PC35 Tīršanas līdzeklis. PC35 Citi transportlīdzekļu (visu veidu) tīršanas un kopšanas līdzekļi.

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs : Kemetyl Polska Sp. z o. o.  
Al. Jerozolimskie 146  
02-305 Warszawa, Polija  
Tālruna numuru : +48 22 822 5390  
E-pasta adresi : msds@kemetyl.com  
Tīmekļa vietne : www.kemetyl.pl

#### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

ĀRKĀRTAS TĀLRUŅA NUMURS, tikai ĀRSTA/UGUNSDZĒSĒJU/POLICIJAS izsaukšanai:

PL - Tālruna numuru : +48 22 822 5390 (Tikai darba laikā)

ĀRKĀRTAS TĀLRUŅA NUMURS:

Valsts Toksikoloģijas centrs +371 67042473 (24/7)

## Section 2

### BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

\*

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikāciju CLP (1272/2008/EK) : Kairinoša iedarbība uz ādu, 2. kategorija. Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. bīstamības kategorija. Sensibilizācija – āda, 1. bīstamības kategorija.  
Draudi cilvēka veselībai : Kairina ādu. Izraisa nopietnus acu bojājumus. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
Fiziskie/ķīmiskie draudi : Nav klasificēts kā bīstama viela saskaņā ar atbilstošajām EK direktīvām.  
Draudi videi : Nav klasificēts kā bīstama viela saskaņā ar atbilstošajām EK direktīvām.

#### 2.2. Etiķetes elementi

Etiķetes elementi (1272/2008/EK):

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds : Draudi

H- un P- frāzes : H315 Kairina ādu.  
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.  
P102 Sargāt no bērniem.



Kemetyl

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

P280 hands eyes	Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus.
P305+P351 +P338	SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
P310	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
P501	Atbrīvojoties no satura/tvertnes, nodotot izstrādājumu oficiāli apstiprinātā ķīmisko atkritumu glabātuvē.

Tādu iepakojumu marķēšana, kur saturs nepārsniedz 125 ml un tehniski nav iespējams uzskaitīt visas frāzes:

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds	: Draudi
H- un P- frāzes	: H318 H317 P101 P102 P280 hands eyes P305 + P351 + P338 P310 P501
	Izraisa nopietnus acu bojājumus. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. Sargāt no bērniem. Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus. SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu. Atbrīvojoties no satura/tvertnes, nodotot izstrādājumu oficiāli apstiprinātā ķīmisko atkritumu glabātuvē.

Marķējuma zīmju papildu (visiem iepakojuma izmēriem)

: Satur: Alkoholi, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi ; 2-Oktil-2H-izotiazol-3-ons ; Benzolsulfoskābes 4-C10-13-sek-alkilatvasinājumi, savienojumi ar trietanolamīnu .

Sastāvdaļu deklarēšana atbilstoši regulai 648/2004:

Satur:	Koncentrēšanās (w/w) (%)
Anjonu virsmaktīvajām vielām	5 - 15
Nejonu virsmaktīvajām vielām	< 5
Smaržas un aromātiskās kompozīcijas, 2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, Octylisothiazolinone, Methylchlorisothiazolinone, Methylisothiazolinone.	

## 2.3. Citi apdraudējumi

Cita informācija : Nesatur PBT un vPvB vielas koncentrācijas, kas atbilst vai pārsniedz 0,1 %.

## Section 3 SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

### 3.2. Maisījumi

Produkta apraksts : Maisījums.

Informācija par bīstamām vielām:

Vielas nosaukums	Koncentrēšanās (w/w) (%)	CAS-numurs	EK-numurs	Piezīme	REACH numurs
Benzolsulfoskābes 4-C10-13-sek-alkilatvasinājumi, savienojumi ar trietanolamīnu	3 - < 5	121617-08-1	939-464-2		

**Kemetyl**

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Alkoholi, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	1 - < 5	68891-38-3	500-234-8		01-2119488639-16
Nātrija hlorīds	1 - < 5	7647-14-5	231-598-3	MPK	
Dipropilēnglikols	0,1 - < 1	25265-71-8	246-770-3	MPK	01-2119456811-38
2-Oktil-2H-izotiazol-3-ons	0,0015 - < 0,1	26530-20-1	247-761-7		

Vielas nosaukums	Bīstamības klase	H-frāzes	Piktogrammas	
Benzolsulfoskābes 4-C10-13-sek-alkilatvasinājumi, savienojumi ar tri-etanolamīnu	Skin Corr. 1C; Eye Dam. 1; Aquatic Chronic 3	H314; H318; H412	GHS05	H315 : C >= 1 % H314 C : C >= 50 %
Alkoholi, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; Aquatic Chronic 3	H315; H318; H412	GHS05	H319 : C >= 5 % H318 : C >= 10 %
Nātrija hlorīds	-----	-----	-----	
Dipropilēnglikols	-----	-----	-----	
2-Oktil-2H-izotiazol-3-ons	Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; Skin Corr. 1B; Skin Sens. 1A; Eye Dam. 1; Acute Tox. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H301; H311; H314; H317; H318; H330; H400; H410; EUH071	GHS05; GHS06; GHS07; GHS09	M (acute) = 100 M (chronic) = 100 inhalation: ATE = 0,27 mg/L (dusts or mists) dermal: ATE = 311 mg/kg bw oral: ATE = 125 mg/kg bw H317 : C >= 0,0015 %

Katrai atbilstošai R frāzei veikta atsauce uz 16. sadaļas pilnu tekstu. Ja piemērojami, tad darba aizsardzības ietvaros vielas iedarbībai pakļaušanas ierobežojumi ir uzskaitīti 8. sadaļā.

Katrai atbilstošai H frāzei veikta atsauce uz 16. sadaļas pilnu tekstu.

## Section 4 PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pirmās palīdzības pasākumi

- lelpošana : Pārvietot cietušo svaigā gaisā. Ja cietušais jūtas slikti, konsultējieties ar ārstu.
- Nonākot saskarē ar ādu : Novelciet piesārņotās drēbes. Kamēr līdzeklis vēl nav izžuvis, skalojiet ādu ar lielu ūdens daudzumu. Ja rodas kairinājums, konsultējieties ar ārstu.
- Nonākot saskarē ar acīm : Skatot ar (remdenu) ūdeni vismaz 15 minūtes. Izņemt kontaktlēcas. Nekavējoties konsultējieties ar ārstu.
- Norijot : Neizraisiet vemšanu. Izskalojiet muti. Iedodiet glāzi ūdens. Iedodiet iebiezinātu pienu vai gabaliņu sviesta. Nekad neliet mutē kādu vielu bezsamaņā esošai personai. Ja cietušais jūtas slikti, konsultējieties ar ārstu.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Ietekmes un simptomus

- lelpošana : Nav konstatēta nekāda konkrēta iedarbība un/vai simptomi.
- Nonākot saskarē ar ādu : Kairinošs. Var izraisīt apsārtumu, kairināt un izraisīt paaugstinātu jutīgumu. Var izraisīt alerģiju. Var izraisīt sausas ādas sajūtu.
- Nonākot saskarē ar acīm : Stiprs kairinātājs. Neatgriezeniska ietekme uz acīm/nopietni acu bojājumi. Var izraisīt apsārtumu un stipras sāpes.
- Norijot : Var izraisīt sliktu dūšu, vemšanu un caureju.

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstam : Nav zināmi.



Kemetyl

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

## Section 5 UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Dzēšanai izmantojamās vielas

Piemērots : Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>). Putas. Sausa ķīmiskā viela. Ūdens migla.  
Nav piemērots : Nav zināmi.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaši draudi saistībā ar : Nav zināmi.

pakļaušanu vielas ietekmei

Bīstami termiskās : Pie nepilnas sadegšanas var izdalīties oglekļa monoksīds.  
sadalīšanās produkti

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju : Ja vēdināšana nav pietiekama, izmantojiet piemērotu elpošanas ierīci.  
aizsargierīces

## Section 6 PASĀKUMI NEJAUŠAS IZDALĪŠANĀS GADĪJUMOS

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības : Slīdēšanas draudi. Nekavējoties savākt izlijušu vielu. Valkāt kurpes ar neslīdošām zolēm.  
pasākumi : Nepieļaujiet saskari ar izlijušu vai izsmidzinātu produktu.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Neļaut produktam nonākt kanalizācijā, virsūdeņos un/vai gruntsūdeņos. Liels daudzums izlijušas  
vielas: norobežot ar šķēršļu palīdzību.

Cita informācija : Ja izstrādājums var nonākt vai nonāk saskarē ar cilvēkiem vai vidi, informējiet par to atbildīgās  
institūcijas.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas paņēmieni : Savākt izlijušu vielu konteineros. Ļaut nosēdumiem iesūkties smiltīs vai citā inertā vielā. Utilizēt  
pilnvarotā atkritumu savākšanas punktā. Atlikumu noskalot ar lielu ūdens daudzumu.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Atsauce uz citām iedaļām : Skatīt arī 8 Sadaļu.

## Section 7 LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Pārkraušana : Apieties saskaņā ar labu darba aizsardzības higiēnas un darba drošības praksi labi vēdinātās  
telpās. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Nepieļaujiet izšļakstīšanos. Uzvelciet aizsargtērpu.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāšana : Nepieļaujiet sasalšanu, glabājiet vēsā, sausā un labi vēdināmā vietā (< 35 °C).

Prasības iepakojumam : Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.

Nav ieteicamais : Tērauda (izņemot nerūsējošā tērauda).  
iekpojums



Kemetyl

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

## 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Konkrēts lietošanas veids : Izmantojiet tikai saskaņā ar norādījumiem. Nedrīkst sajaukt ar citiem produktiem.

## Section 8 IEDARBĪBAS IEROBEŽOŠANA/PERSONU AIZSARDZĪBA \*

### 8.1. Pārvaldības parametri

Ierobežojumi pakļaušanai : Šim produktam nav noteikti ierobežojumi pakļaušanai vielas ietekmei darba laikā. Šim produktam vielas ietekmei darba laikā nav noteikti atvasinātu beziedarbības līmeni (DNEL). Šim produktam nav noteikti Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC).

Ierobežojumi pakļaušanai vielas ietekmei darba vietā (mg/m³):

Ķīmiskās vielas nosaukums	Valsts	TLV 8 stundas (mg/m3)	Īslaicīgi 15 min. (mg/m3)	Komentāri	Avots
Nātrija hlorīds		10	-	-	Supplier, Industrial Hygiene Guidelines
Dipropilēnglikols	LV	5 67	-	-	MAC: DE

Atvasinātu beziedarbības līmeni (DNEL) par ņēmēji:

Ķīmiskās vielas nosaukums	Iedarbības ceļu	DNEL, īslaicīga		DNEL, ilgstoša	
		Vietējā iedarbību	Sistēmisku iedarbību	Vietējā iedarbību	Sistēmisku iedarbību
Benzolsulfoskābes 4-C10-13-sek-alkilatvasinājumi, savienojumi ar tri-etanolamīnu	Ieelpošana				4,1 mg/m3
Alkoholi, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	Dermāls Dermāls				5,29 mg/kg bw/day 2750 mg/kg bw/day
Nātrija hlorīds	Ieelpošana Dermāls		295,52 mg/kg bw		175 mg/m3 295,52 mg/kg bw/day
Dipropilēnglikols	Ieelpošana Dermāls Ieelpošana		2068,62 mg/m3		2068,62 mg/m3 84 mg/kg bw/day 238 mg/m3

Atvasinātu beziedarbības līmeni (DNEL) par patērētāji:

Ķīmiskās vielas nosaukums	Iedarbības ceļu	DNEL, īslaicīga		DNEL, ilgstoša	
		Vietējā iedarbību	Sistēmisku iedarbību	Vietējā iedarbību	Sistēmisku iedarbību
Benzolsulfoskābes 4-C10-13-sek-alkilatvasinājumi, savienojumi ar tri-etanolamīnu	Ieelpošana				1,01 mg/m3
Alkoholi, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	Dermāls Orāls Dermāls				1,2 mg/kg bw/day 0,58 mg/kg bw/day 1650 mg/kg bw/day
Nātrija hlorīds	Ieelpošana Orāls Dermāls		126,65 mg/kg bw		52 mg/m3 15 mg/kg bw/day 126,65 mg/kg bw/day
Dipropilēnglikols	Ieelpošana Orāls Dermāls		443,28 mg/m3 126,65 mg/kg bw		443,28 mg/m3 126,65 mg/kg bw/day 51 mg/kg bw/day



Kemetyl

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

	Ieelpošana Orāls				70 mg/m <sup>3</sup> 24 mg/kg bw/day
--	---------------------	--	--	--	---

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC):

Ķīmiskās vielas nosaukums	Iedarbības ceļu	Saldūdens	Jūras ūdens	
Benzolsulfoskābes 4-C10-13-sek-alkilatvasinājumi, savienojumi ar trietanolamīnu	Ūdens	0,268 mg/l	0,027 mg/l	
	Sediment	8,1 mg/kg		
	STP			7 mg/l
Alkoholi, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	Soil			35 mg/kg
	Ūdens	0,24 mg/l	0,024 mg/l	
	Sediment	5,45 mg/kg	0,545 mg/kg	
Nātrija hlorīds	Intermittent water			0,071 mg/l
	STP			10000 mg/l
	Soil			0,946 mg/kg
Dipropilēnglikols	Ūdens	5 mg/l		
	Intermittent water			19 mg/l
	STP			500 mg/l
2-Oktil-2H-izotiazol-3-ons	Soil			4,86 mg/kg
	Ūdens	0,1 mg/l	0,01 mg/l	
	Sediment	0,238 mg/kg	0,0238 mg/kg	
	Intermittent water			1 mg/l
	STP			1000 mg/l
	Soil			0,0253 mg/kg
	Orāls			313 mg/kg food
	Ūdens	0.002 mg/l	0.0002 mg/l	
	Sediment	0.047 mg/kg	0.004 mg/kg	
	Soil			0.008 mg/kg

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi : Izmantot tikai labi vēdināmās telpās. Ievērot standarta drošības pasākumus darbam ar ķīmiskām vielām.

Higiēniskie pasākumi : Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Individuālajiem aizsardzības līdzekļiem:

Personīgo aizsardzības līdzekļu efektivitāte atkarīga arī no temperatūras un ventilācijas pakāpes. Vienmēr prasiet profesionālu padomu konkrētajā situācijā.



Ķermeņa aizsardzība : Nēsāt piemērotu aizsargtērpu, kombinezonu, īpašu darba apģērbu un atbilstošus apavus, kas atbilst EN 365./367. un 345. standartam. Piemērots materiāls: butils. Noplūdes laiks: 6 stundas.

Elpošanas orgānu aizsardzība : Nodrošiniet kārtīgu vēdināšanu.

Roku aizsardzība : Uzvelciet piemērotus aizsargcimdus, kas atbilst EN 374. standarta prasībām. Piemērots materiāls: butils. 0,7 mm. Noplūdes laiks: 6 stundas.

Acu aizsardzība : Uzlieciet EN 166. standartam atbilstošas aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

## Section 9 FIZIKĀLI ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

\*



**Kemetyl**

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

## 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums.	
Krāsa	: Dzeltens.	
Izskats	: Ar smaržu.	
Smaržas sliekšnis	: Nav zināms.	
pH	: 7	
Šķīdība ūdenī	: Šķīstošs.	
Sadalījuma koeficients: šķīdības n-oktanolā attiecī- ba pret šķīdību ūdenī	: Neattiecas.	Satur virsmas aktīvās vielas. O/W sistēma emulgē. Netiek mērītas. Neattiecas par maisījumi.
Uzliesmošanas temper- atūra	: > 100 °C	Slēgtais testeris.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Neattiecas.	Šķidrums. Skatīt uzliesmošanas temperatūra.
Pašaizdegšanās temper- atūra	: > 180 °C	
Viršanas punkts/viršanas temperatūras diapazons	: 100 °C	
Kušanas punkts/kušanas diapazons	: 0 °C	
Sprādzienbīstamība	: Produkts nav sprādzienbīstams.	
Eksplozijas robeža (% iekšā gaisu)	: Nav zināms.	
Oksidācijas īpašības	: Neattiecas.	Nesatur oksidētājiem.
Sadalīšanās temperatūra	: Neattiecas.	
Viskozitāte (20°C)	: 300 mm <sup>2</sup> /sec	(1 mm <sup>2</sup> /sec = 1cSt)
Viskozitāte (40°C)	: Neattiecas.	< 10% Satura ieelpas toksiskais(-ie) materiāls(-i).
Tvaika spiediens (20°C)	: 2300 Pa	
Relatīvais tvaika blīvums	: > 1	Šķīdinātāja daudzums šajā izstrādājumā ir mazāks par 1%.
Relatīvais blīvums (20°C)	: 1 g/ml	
Daiļņu raksturlielumi	: Neattiecas.	Šķidrums.

## 9.2. Cita informācija

Cita informācija : Neattiecas.

## Section 10 STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

### 10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja : Skatīt apakšsadaļas turpmākajā tekstā.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabilitāte : Parastos apstākļos stabils.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Reaģētspēja : Nav citas zināmas bīstamas reakcijas.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kādiem jāvairās : Skatīt arī 7 sadaļu.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli



**Kemetyl**

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Materiāli, no kā jāizvairās : Nav īpašu norādījumu.

## 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti : Nav zināms.

## Section 11 INFORMĀCIJA PAR TOKSISKUMU \*

### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Šim produktam nav veikta toksikoloģiska izpēte.

leelpošana

- Akūts toksiskums : Aprēķināto LC50: > 10 mg/l. Sastāvdaļa(s), par kuras(u) toksicitāti nav ziņu: 5 %. ATE: > 5 mg/l. Zema toksicitāte. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Nav konstatēta nekāda konkrēta iedarbība un/vai simptomi.
- Kodīgs/kairinošs : Nav konstatēta nekāda konkrēta iedarbība un/vai simptomi. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Sensibilizācija : Nesatur vielas, kas būtu klasificētas kā tādas, kurām ir aspirācijas bīstamība. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Karcinogenitāte : Viela netiek uzskatīta par kancerogēnu. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Nesatur kancerogēnas vielas.
- Mutagenitāti : Nav paredzama mutagēnas. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Nonākot saskarē ar ādu

- Akūts toksiskums : Aprēķināto LD50: > 5000 mg/kg.bw. Sastāvdaļa(s), par kuras(u) toksicitāti nav ziņu: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Zema toksicitāte. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Kodīgs/kairinošs : Kairinošs. Var izraisīt apsārtumu. Ilgstoša pakļaušana vielas ietekmei var padarīt ādu sausu un attaukot to.
- Sensibilizācija : Saskaņoties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu. Var izraisīt alerģiju.
- Mutagenitāti : Nav paredzama mutagēnas. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Nonākot saskarē ar acīm

- Kodīgs/kairinošs : Nopietnu bojājumu draudi acīm.

Norijot

- Akūts toksiskums : Aprēķināto LD50: > 5000 mg/kg.bw. Sastāvdaļa(s), par kuras(u) toksicitāti nav ziņu: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Zema toksicitāte. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- leelpa : Nav paredzams, ka pastāvētu aspirācijas bīstamība. Satura ieelpas toksiskais(-ie) materiāls(-i). Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Kodīgs/kairinošs : Var izraisīt sliktu dūšu, vemšanu un caureju.
- Karcinogenitāte : Viela netiek uzskatīta par kancerogēnu. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Mutagenitāti : Nav paredzama mutagēnas. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Toksisks reproduktīvajai funkcijai : Attīstību: Nav paredzams, ka toksisks reproduktīvajai funkcijai. Attīstību: Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Fertilitāte: Nav paredzams, ka toksisks reproduktīvajai funkcijai. Auglību: Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Informācija par toksiskumu:

Kīmiskās vielas nosaukums	Īpašība	Metode	Testējamais dzīvnieks
---------------------------	---------	--------	-----------------------





Kemetyl

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Benzolsulfoskābes 4-C10-13-sek-alkilatvasinājumi, savienojumi ar trietanolamīnu	LD50 (orāls) - aplēse	> 2000 mg/kg bw	Read across	Žurka
	LD50 (dermāls) - aplēse	> 2000 mg/kg bw	Read across	Žurka
	Ādas kairinājums - aplēse	Kairinošs	Read across	Trušu
	Acu kairinājums - aplēse	Ļoti kairinošs	Read across	Trušu
	Genotoksiskums - aplēse	Nav genotoksisks	Read across	-----
	Ādas sensibilizācija – aplēse	Nav sensibilizējošs	Read across	Jūrascūciņa
	NOAEL (orāls) - aplēse	85 mg/kg bw/d	Read across	Žurka
	Mutagenitāte	Negatīva	OECD 471	
	Acu kairinājums	Kairinošs	OECD 405	Trušu
	NOAEL (attīstību, orāls)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Žurka
NOAEL (auglību, orāls)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 416	Žurka	
NOEL (kancerogeniskumas, orāls) - aplēse	> 75 mg/kg.d	Read across	Žurka	
LD50 (orāls)	4100 mg/kg bw	OECD 401	Žurka	
Ādas kairinājums	Kairinošs	OECD 404	Trušu	
Ādas sensibilizācija	Nav sensibilizējošs	OECD 406	Jūrascūciņa	
Genotoksiskums - in vivo	Negatīva	OECD 475	Pelēs	
LD50 (dermāls)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Žurka	
NOAEL (orāls)	> 225 mg/kg bw/d	OECD 408	Žurka	
Genotoksiskums - in vitro	Nav genotoksisks	OECD 476		
LC50 (ieelpošana) – aplēse	> 5000 mg/m3	Read across		
2-Oktil-2H-izotiazol-3-ons	LD50 (orāls)	550 mg/kg bw	-----	Žurka
	LD50 (dermāls)	690 mg/kg bw		Trušu
	Ādas sensibilizācija	Sensibilizējošs.	OECD 406	Jūrascūciņa
	Acu kairinājums	Ļoti kairinošs	-----	Trušu
	LC50 (ieelpošana) – aplēse	270 mg/m3	ATE	
	LD50 (dermāls) - aplēse	311 mg/kg bw	ATE	
	LD50 (orāls) - aplēse	125 mg/kg bw	ATE	
	Mutagenitāte	Negatīva	OECD 471	Salmonella typhimurium

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disrūptīvās : Neattiecas.

Īpašības

Cita informācija : Neattiecas.

## Section 12 EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

\*

### 12.1. Toksicitāte



**Kemetyl**

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Šim produktam nav veikti ekotoksikoloģiskie pētījumi.

Ekotoksiskums : Aprēķināto LC50 (zivīm): 19 mg/l. Aprēķināts EC50 (ūdensblusām): 103 mg/l. Satur 0 % komponentu, par kuru bīstamību ūdens videi nav ziņu. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

## 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja : Konkrēta informācija nav zināma. Šajā produktā ietilpstošās virsmaktīvās vielas atbilst bioloģiskās sadalīšanās kritērijiem, kas noteikti regulā (EK) 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem.

## 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācijas potenciāls : Konkrēta informācija nav zināma.

## 12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte : Ja produkts iesūcas zemē, tas ātri izplatās un var piesārņot gruntsūdeņus.

## 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvās īpašības : Neattiecas.

## 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes : Neattiecas.

## Section 13 APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APGLABĀŠANU

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkta nosēdumi : Neutilizēt tukšu iepakojumu kopā ar parastiem sadzīves atkritumiem. Konteineri var pārstrādāt. Apejieties ar produkta nosēdumiem un neiztukšotu iepakojumu kā ar bīstamiem atkritumiem.

Papildu brīdinājumi : Nav.

Notekūdeņu plūsmas to apstrādes gaitā : Neiztukšot uz videi, notekas, kanalizācija vai ūdenstilpnēs.

Eiropas atkritumu vielu katalogs : Bīstamās atkritumu vielas balstoties uz Eiropas direktīvu 91/689/EEG attiecībā par atkritumu koda piešķiršanu pēc 2000/532/EG noteikumiem ir jānogādā oficiālā otrreizējā atkritumu pārstrādes punktā.

Vietējie likumi : Likvidējiet produktu saskaņā ar atbilstošiem reģiona, valsts un vietējiem likumiem un noteikumiem. Iespējams, vietējie noteikumi ir stingrāki par reģionālajām vai valsts prasībām, tie jāievēro.

## Section 14 INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

### 14.1. ANO numurs vai ID numurs

ANO numuru : Nav.

### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Transporta veida nosaukums : Nav noteikts.

### 14.3/14.4/14.5. Transportēšanas bīstamības klase(-es)/Iepakojuma grupa/Vides apdraudējumi

ADR/RID/ADN (autoceļi/dzelzceļi/iekšzemes ūdensceļiem)

Klasi : Šis produkts netiek klasificēts atbilstoši ADR/RID/ADN.



**Kemetyl**

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

IMDG (jūras)  
Klasi : Šis produkts netiek klasificēts atbilstoši IMDG.  
Jūras piesārņotāju : Nē

IATA (gaiss)  
Klasi : Šis produkts netiek klasificēts atbilstoši IATA.

## 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Cita informācija : Valsts izmaiņas var piemērot. Valsts izmaiņas var piemērot.

## 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam.

Marpol : Ne kad paredzēts pārvadāt kravu bez taras atbilstoši Starptautiskās Jūrniecības organizācijas (IMO) dokumentiem.

## Section 15 REGLAMENTĀTĪVA INFORMĀCIJA \*

### 15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Kopienas tiesību akti : Regula (ES) Nr. 2020/878 (REACH), Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) un citi tiesību akti.

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums : Neattiecas.

## Section 16 CITA INFORMĀCIJA \*

### 16.1. Cita informācija

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir sagatavota atbilstoši 2020. gada 18. jūnijā regula (ES) Nr. 2020/878 un, cik mums zināms, atbilst patiesībai uz norādīto izdošanas datumu. Lietotāja pienākums ir šī produkta droša izmantošana un visu šī produkta lietošanai piemērojamo normatīvo aktu prasību ievērošana. Šī drošības datu lapa papildina tehniskās informācijas lapas, tomēr neaizstāj tās un nenodrošina jebkādu garantiju attiecībā uz produkta īpašībām.

Lietotāji arī tiek brīdināti iepriekš par jebkādiem draudiem, kas saistīti ar produkta lietošanu citiem mērķiem, nevis tam paredzētajam nolūkam.

Mainīta vai jauna informācija attiecībā pret iepriekšējo izlaidumu ir apzīmēta ar zvaigznīti (\*).

Šajā drošības datu lapā izmantojamo (tomēr ne obligāti) abreviatūru un saīsinājumu saraksts:

ADR	: Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	: Aprēķināto akūto toksicitāti
CLP	: Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana
CMR	: Kancerogēnas, mutagēnas vai toksiskas reproduktīvajai sistēmai
EOK	: Eiropas Ekonomikas kopiena
GHS	: Ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas vispārēji saskaņotā sistēma
IATA	: Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IBC kodeksam	: Starptautiskais ķīmikāliju pārvadāšanas kodekss
IMDG	: Starptautiskajam jūras bīstamo kravu kodeksam
LD50/LC50	: letālā deva/koncentrācija x%
MPK	: Maksimāli pieļaujamā koncentrācija
MARPOL	: Starptautiskās konvencijas par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu
NO(A)EL	: Nenovērojamās (nelabvēlīgās) ietekmes līmenis
OECD	: Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
PBT	: Noturīga, bioakumulatīva un toksiska
PC	: Produkta ķīmiskā kategorija



**Kemetyl**

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

PT	: Produkta veids
REACH	: Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
RID	: Noteikumiem par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
STP	: Notekūdeņu attīrīšanas stacija
SU	: Lietošanas nozares kategorija
	:
ANO	: Apvienoto Nāciju Organizācija
UFI	: Individuāls maisījuma identifikators
GOS	: Gaistoši organiskie savienojumi
vPvB	: ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva

Drošības datu izmantoto galveno datu uzzīņu avotus ir no viena vai vairākiem šādiem informācijas avotiem piemēram, toksikoloģijas dati no: materiālu piegādātāju dati, CONCAWE, IFRA, CESIO, EK Regula Nr. 1272/2008 utt., bet tie var būt arī no citiem avotiem.

Procedūra, kas veikta, lai realizētu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Skin Irrit. 2	: Aprēķina metode.
Eye Dam. 1	: Aprēķina metode.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Aprēķina metode.

3. sadaļā norādīto bīstamības klasēm pilnais teksts:

Acute Tox. 3	: Akūts toksiskums, 3. bīstamības kategorija
Skin Corr. 1A/B/C	: Kodīga iedarbība uz ādu, 1.A/B/C kategorija.
Skin Irrit. 2	: Kairinoša iedarbība uz ādu, 2. kategorija.
Eye Dam. 1	: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. bīstamības kategorija.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Sensibilizācija – āda, 1/1A/1B. bīstamības kategorija.
Aquatic Chronic 1	: Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija.
Aquatic Chronic 3	: Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija.
Aquatic Acute 1	: Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. bīstamības kategorija.

3. sadaļā norādīto H apzīmējumu pilnais teksts:

H301	Toksisks, ja norij.
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Ieteikumi par visām apmācībām, kas paredzētas darbiniekiem: nav.

---

Drošības datu lapas beigas.

Izdrukas datums : 2023-11-14