



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 MULTIFUNCTION SPRAY  
Produkta kods : CRX807, LAO93

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

Pielietojums : SU21 Pircēja produkts. PC24 Smērvielas, tauki un antiadhezīvi 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 : Aerosoli, 1. bīstamības kategorija Bīstams, ieelpojot, 1. bīstamības kategorija.  
(1272/2008/EK)

Draudi cilvēka veselībai : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. Atrodies augstā tvaiku koncentrācijā, cilvēkam var rasties tāda pati reakcija, kā lietojot narkotikas.

Fiziskie/ķīmiskie draudi : Īpaši viegli uzliesmojošs. Sargāt no uguns - nesmēķēt. Neizsmidzināt atklātas liesmas vai siltumu izstarojošu materiālu tuvumā. Nesmidzināt atklātas liesmas, siltuma avotu vai ieslēgta elektriskā aprīkojuma tuvumā. Aerosolam uzkarstot vairāk par 50 °C, iekšējais spiediens var palielināties un produkts var uzsprāgt.

Draudi videi : Nav klasificēts kā bīstama viela saskaņā ar atbilstošajām EK direktīvām.

Cita informācija : Uzmanību: Izvairīties no aerosolu ieelpošanas. Izmantot tikai labi vēdināmās telpās. Izsmidziniet tikai nelielā devā un ar īsu laika intervālu. Pēc lietošanas izvēdiniet telpu. Kaitīgs mājdzīvniekiem.

#### 2.2. Etiķetes elementi

Etiķetes elementi (1272/2008/EK):

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Draudi

H- un P- frāzes : H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.  
H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.



Kemetyl

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102	Sargāt no bērniem.
P210	Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P211	Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.
P251	Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
P301+P310	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
P331	NEIZRAISĪT vemšanu.
P405	Glabāt slēgtā veidā.
P410+P412	Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122°F.
P501	Atbrīvoties no satura/tvertnes, nododot 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	: H222	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
	H229	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
	H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
	P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
	P102	Sargāt no bērniem.
	P210	Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
	P211	Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.
	P251	Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
	P301+P310	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
	P331	NEIZRAISĪT vemšanu.
	P405	Glabāt slēgtā veidā.
	P410+P412	Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122°F.
	P501	Atbrīvoties no satura/tvertnes, nododot izstrādājumu oficiāli apstiprinātā ķīmisko atkritumu glabātuvē.

Marķējuma zīmju papildu (visiem iepakojuma izmēriem)

- : Satur: Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie ; Vazelīneļļa (naftas) ; Smēreļļas (naftas), C15-30, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes .

### 2.3. Citi apdraudējumi

Cita informācija : Šā izstrādājuma klasifikācijas pamatā ir maisījuma forma, kas nav aerosolā (pamatojoties uz Regulas (EK) Nr. 1272/2008 sadaļu 1.1.3.7.). Nesatur PBT un vPvB vielas koncentrācijas, kas atbilst vai pārsniedz 0,1 %.

## Section 3 SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

### 3.2. Maisījumi

Produkta nosaukums : Shell Multifunction Spray

Izdošanas datums : 2022-04-25

Aizstāj izdevumu, kas datēts : 2020-05-18

Lappusē 2/13

INFO CARE SDS



**Kemetyl**

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Produkta apraksts : Maisījums.

Informācija par bīstamām vielām:

Vielas nosaukums	Koncentrēšanās (w/w) (%)	CAS-numurs	EK-numurs	Piezīme	REACH numurs
Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie	20 - < 55	----	918-481-9		01-2119457273-39
Butāns	1 - < 40	106-97-8	203-448-7		
Propāns	1 - < 40	74-98-6	200-827-9		
Vazelīnēļa (naftas)	1 - < 5	8042-47-5	232-455-8		01-2119487078-27
Smēreļļas (naftas), C15-30, hidroattīrītā neitrālas, uz eļļas bāzes	1 - < 5	72623-86-0	276-737-9		

Vielas nosaukums	Bīstamības klase	H-frāzes	Piktogrammas	
Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie	Asp. Tox. 1	H304; EUH066	GHS08	
Butāns	Flam. Gas 1A; Press. Gas	H220; H280	GHS02; GHS04	
Propāns	Flam. Gas 1A; Press. Gas	H220; H280	GHS02; GHS04	
Vazelīnēļa (naftas)	Asp. Tox. 1	H304	GHS08	
Smēreļļas (naftas), C15-30, hidroattīrītā neitrālas, uz eļļas bāzes	Asp. Tox. 1	H304	GHS08	

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

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

## Section 4 PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pirmās palīdzības pasākumi

- Ielelpošana : 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 ziepjūdens daudzumu.
- Nonākot saskarē ar acīm : Skatīt ar (remdenu) ūdeni. Izņemt kontaktlēcas. Ja kairinājuma sajūta turpinās, konsultēties ar ārstu.
- Norijot : Neizraisiet vemšanu. Neko nedzert. Izskalojiet muti. Ja nepieciešams, iedodiet 1 vai 2 ēdamkarotes caurejas līdzekļa (nātrija sulfāts). Nekad neliet mutē kādu vielu bezsamaņā esošai personai. Ja cietušais jūtas slikti, nekavējoties konsultējieties ar ārstu.

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

Ietekmes un simptomus

- Ielelpošana : Var izraisīt galvassāpes, reibumu un sliktu dūšu. Var izraisīt kairinošu sajūtu elpošanas ceļos kā arī klepu.
- Nonākot saskarē ar ādu : Nav konstatēta nekāda konkrēta iedarbība un/vai simptomi.
- Nonākot saskarē ar acīm : Var izraisīt duršanas sajūtu acīs un to apsārtumu.
- Norijot : Var izraisīt sliktu dūšu, vemšanu un caureju. Var izraisīt plaušu bojājumus, kakla sāpes un elpas trūkumu.

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

Produkta nosaukums : Shell Multifunction Spray

Izdošanas datums : 2022-04-25

Aizstāj izdevumu, kas datēts : 2020-05-18

Lappusē 3/13

INFO CARE SDS



Kemetyl

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Norādījumi ārstam : Nav zināmi.

## 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 : Ūdensstrūkļa. Nelietojiet cietu ūdens plūsmu, jo tā var izkliedēt un izplatīt uguni.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaši draudi saistībā ar pakļaušanu vielas ietekmei : Aerosolam uzkarstot vairāk par 50 °C, iekšējais spiediens var palielināties un produkts var uzsprāgt. Neļaujiet ātrās palīdzības darbiniekiem atrasties pārkarsušu aerosola baloniņu tuvumā. Lai atvēsinātu baloniņu un nepieļautu aerosola uzsprāgšanu, varat izmantot ūdeni.

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

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uguni, kas radusies, aerosolam aizdegoties, slāpējiet no drošas vietas. Ja vēdināšana nav pietiekama, izmantojiet piemērotu elpošanas ierīci.

## Section 6 PASĀKUMI NEJAUŠAS IZDALĪŠANĀS GADĪJUMOS

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

Individuālie drošības pasākumi : Slīdēšanas draudi. Nekavējoties savākt izlijušu vielu. Valkāt kurpes ar neslīdošām zolēm. Nepieļaujiet saskari ar izlijušu vai izsmidzinātu produktu. Izvairīties no tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas. Sargāt no uguns - nesmēķēt. Ļoti viegli uzliesmojošu gāzu uzkrāšanās rada sprādziena risku. Tvaiki ir smagāki par gaisu. (Gāzu) uzkrāšanās zemos apgabalos rada nosmakšanas risku.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Neļaut produktam nonākt kanalizācijā, virsūdeņos un/vai gruntsūdeņos.  
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. Savāciet aerosola baloniņi apstiprinātā tvertnēs. Nepārdurt aerosola konteineru. Skalojiet pārpalikumus ar lielu ziepjūdens 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



Kemetyl

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

**Pārkraušana** : Apieties saskaņā ar labu darba aizsardzības higiēnas un darba drošības praksi labi vēdinātās telpās. Svarīgi informācija: Tvertne pakļauta spiedienam: sargāt no tiešas saules iedarbības un nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C. Nepārdurt un nededzināt pat pēc izlietošanas. Sargāt no uguns - nesmēķēt. Neizsmidzināt atklātas liesmas vai siltumu izstarojošu materiālu tuvumā. Nesmidzināt atklātas liesmas, siltuma avotu vai ieslēgta elektriskā aprīkojuma tuvumā. Elektrostatiskā izlāde var izraisīt aizdegšanos. Nodrošiniet nepārtrauktu elektrības padevi, savienojot un sazēmējot visu aprīkojumu. Izvairīties no aerosolu ieelpošanas. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

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

**Glabāšana** : Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem. Nepieļaujiet sasalšanu, glabājiet vēsā, sausā un labi vēdināmā vietā (< 35 °C). Aizsargājiet no saules stariem, sargāt no sasilšanas. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

**Prasības iepakojumam** : Neattiecas.

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

**Konkrēts lietošanas veids** : Izmantojiet tikai saskaņā ar norādījumiem.

## 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
Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie		1200	-	-	CEFIC-HSPA
Butāns		1450	1810		MAC: UK
Propāns		1800	-		MAC: BG, PL, CH, SL, etc
Vazelīneļļa (naftas)		5	-	Inhalable fraction	SCOEL (2011)

Atvasinātu beziedarbības līmeni (DNEL) par ņēmēji:

Ķīmiskās vielas nosaukums	Iedarbības ceļi	DNEL, īslaicīga		DNEL, ilgstoša	
		Vietējā iedarbību	Sistēmisku iedarbību	Vietējā iedarbību	Sistēmisku iedarbību
Vazelīneļļa (naftas)	Ieelpošana				164,56 mg/m³
Smēreļļas (naftas), C15-30, hidroattīrītājas neitrālas, uz eļļas bāzes	Dermāls			5,58 mg/m³	217,05 mg/kg bw/day
	Ieelpošana				2,73 mg/m³
	Dermāls				0,97 mg/kg bw/day

Atvasinātu beziedarbības līmeni (DNEL) par patērētāji:

Ķīmiskās vielas nosaukums	Iedarbības ceļi	DNEL, īslaicīga		DNEL, ilgstoša	
		Vietējā iedarbību	Sistēmisku iedarbību	Vietējā iedarbību	Sistēmisku iedarbību
Vazelīneļļa (naftas)	Ieelpošana				34,78 mg/m³
	Dermāls				93,02 mg/kg bw/day
	Orāls				25 mg/kg bw/day



**Kemetyl**

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Smēreļļas (naftas), C15-30, hidroattīrītā neitrālas, uz eļļas bāzes	Orāls				0,74 mg/kg bw/day
---	-------	--	--	--	-------------------

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC):

Ķīmiskās vielas nosaukums	Iedarbības ceļu	Saldūdens	Jūras ūdens	
Smēreļļas (naftas), C15-30, hidroattīrītā neitrālas, uz eļļas bāzes	Orāls			9.33 mg/kg food

## 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 : Parastos lietošanas apstākļos nav nepieciešams izmantot īpašu rūpniecisko aizsargapģērbu.
- Elpošanas orgānu aizsardzība : Nodrošiniet kārtīgu vēdināšanu. Ja izmantojat izstrādājumu lielā daudzumā, lietojiet piemērotu elpošanas ierīci. Piemērots: gāzes filtra tips A (brūns), I klase vai augstāks uz, piemēram, sejas maskas atbilstoši EN 140.
- Roku aizsardzība : Specifisko cimdņu nav nepieciešams parastos lietošanas apstākļos.
- Acu aizsardzība : Ja pastāv iespēja, ka izstrādājums var nokļūt acīs, uzlieciet atbilstošas aizsargbrilles.

## Section 9 FIZIKĀLI ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

\*

### 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātvoklis	: Aerosola.	
Krāsa	: Bezkrāsains.	
Izskats	: Raksturīga.	
Smaržas sliekšnis	: Nav zināms.	
pH	: Neattiecas.	Bezūdens produkta.
Šķīdība ūdenī	:	Aktīvo vielu nešķīstošs. Propelentiem nešķīstošs.
Sadalījuma koeficients: šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī	: Nav zināms.	Netiek mērītas. Neattiecas par maisījumi.
Uzliesmošanas temperatūra	: Neattiecas.	Nav izmērāma.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Īpaši viegli uzliesmojošs.	Aizdeģšanās attālumu un laika ekvivalentu lai panāktu aizdegšanos: Netiek mērītas.
Pašaiizdeģšanās temperatūra	: Neattiecas.	Aerosols konteineru eksplodē nesasniedzot pašaiizdeģšanās temperatūru.
Viršanas punkts/viršanas temperatūras diapazons	: Nav zināms.	Nav izmērāma.
Kušanas punkts/kušanas diapazons	: < -20 °C	
Sprādzienbīstamība	:	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
Eksplozijas robeža (% iekšā gaisu)	: Nav zināms.	Zemākā eksplozijas robeža iekšā gaisu (%). 0,6 ( Oglūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie )
	:	Augstākā eksplozijas robeža iekšā gaisu (%). 10 ( Vazelīneļļa (naftas) )
Oksidācijas īpašības	: Neattiecas.	Nesatur oksidētājiem.
Sadalīšanās temperatūra	: Nav zināms.	Aerosols konteineru eksplodē nesasniedzot sadalīšanās temperatūru.
Viskozitāte (20°C)	: Nav zināms.	Nav izmērāma.
Viskozitāte (40°C)	: Nav zināms.	Nav izmērāma.
Tvaika spiediens (20°C)	: 7 Bar	



**Kemetyl**

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Relatīvais tvaika blīvums : > 1 (gaiss = 1)  
Relatīvais blīvums (20°C) : 0,78 g/ml  
Daļiņu raksturlielumi : Neattiecas. Šķidrums.

## 9.2. Cita informācija

Cita informācija : Neattiecas.

## Section 10 STABILĪTĀTE 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 : Sargāt no uguns, sargāt no sasilšanas. Skatīt arī 7 sadaļu.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Neattiecas.

### 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: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Zema toksicitāte. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Var izraisīt galvassāpes, reibumu un sliktu dūšu.

Kodīgs/kairinošs : Var izraisīt kairinošu sajūtu elpošanas ceļos kā arī klepu. 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.

Mutagenitāti : Nesatur mutagēnas vielas. 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.





**Kemetyl**

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

- Kodīgs/kairinošs : Parasti neizraisa kairinājumu. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Sensibilizācija : Nesatur ādas sensibilizatori. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Mutagenitāti : Nesatur mutagēnas vielas. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Nonākot saskarē ar acīm  
Kodīgs/kairinošs : Iespējams viegls kairinājums. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Norijot  
Akūts toksiskums : Aprēķināto LD50: > 2623 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.
- Ieelpa : Norīšanas vai vemšanas laikā aspirācija plaušās var izraisīt ķīmisku pneimoniju, kas var būt nāvējoša. Norīšanas gadījumā, ja turpmāko 6 stundu laikā rodas šādas aizkavētas pazīmes vai simptomi, transportējiet pacientu uz tuvāko medicīnas iestādi: drudzis ar temperatūru, lielāku par 38,3° C, elpas trūkums, sastrēgums krūšu kurvī vai ilgstoša klepošana vai šķaudīšana.
- Kodīgs/kairinošs : Var izraisīt sliktu dūšu, vēdergrauzes, vemšanu un caureju.  
Karcinogenitāte : Viela netiek uzskatīta par kancerogēnu. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Mutagenitāti : Nesatur mutagēnas vielas. 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:

Ķīmiskās vielas nosaukums	Īpašība		Metode	Testējamais dzīvnieks
Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie	Acu kairinājums - aplēse	Nav kairinošs	----	----
	LD50 (orāls) - aplēse	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Žurka
	LD50 (dermāls) - aplēse	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Trušu
	Ādas kairinājums	Nedaudz kairinošs	----	----
	Mutagenitāte	Nav mutagēns	----	----
	NOEL (kancerogeniskumas, orāls) - aplēse	Nav karcinogēns	----	----
	Elpceļu kairinājums - aplēse.	Nav kairinošs	----	----
	NOAEL (attīstību)- aplēse	Not teratogenic	----	----
	NOAEL (auglību) - aplēse	Not reprotoxic	----	----
	LC50 (ieelpošana)	> 5610 mg/m3	OECD 403	Žurka
	NOAEL (orāls) - aplēse	> 5000 mg/kg bw/d	Read across	Žurka
	NOAEL (ieelpošana) - aplēse	> 1160 mg/m3	Read across	Žurka
	Ādas sensibilizācija - aplēse	Nav sensibilizējošs	Read across	Jūrascūciņa
	Vazelīnēļa (naftas)	LC50 (ieelpošana)	> 5000 mg/m3	OECD 403
LD50 (dermāls)		> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Trušu
Ādas kairinājums		Nav kairinošs	OECD 404	Trušu
LD50 (orāls)		> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Žurka





Kemetyl

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Smēreļļas (naftas), C15-30, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes	Acu kairinājums	Nav kairinošs	OECD 405	Trušu
	Ādas sensibilizācija	Nav sensibilizējošs	OECD 406	Jūrascūciņa
	NOEL (ieelpošana)	50 mg/m <sup>3</sup>	OECD 412	Žurka
	Mutagenitāte	Negatīva	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (attīstību, orāls)	> 4200 mg/kg bw/d	OECD 414	Žurka
	NOAEL (auglību, dermāls)	> 2000 mg/kg bw/d	OECD 415	Žurka
	NOAEL (dermāls)	> 2000 mg/kg bw/d	OECD 411	Žurka
	NOEL	> 1200 mg/kg bw/d	OECD 453	Žurka
	(kancerogeniskumas, orāls)			
	Genotoksiskums - in vitro	Nav genotoksisks	OECD 476	
	NOEL	Nav karcinogēns		Pelēs
	(kancerogeniskumas, dermāls)			
	NOAEL (orāls)	> 1800 mg/kg bw/d	OECD 408	Žurka
	LD50 (orāls) - aplēse	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Žurka
	LD50 (dermāls) - aplēse	> 2000 mg/kg bw		Žurka
	LC50 (ieelpošana) - aplēse	> 5000 mg/m <sup>3</sup>		Žurka
	NOEL	Nav karcinogēns	Read across	
	(kancerogeniskumas, orāls) - aplēse			
	NOAEL (orāls) - aplēse	125 mg/kg bw/d	Read across	
	NOAEL (ieelpošana) - aplēse	> 220 mg/m <sup>3</sup>	Read across	
NOAEL (dermāls) - aplēse	1000 mg/kg bw/d	Read across		
Mutagenitāte - aplēse	Negatīva	Read across		
Genotoksiskums - aplēse	Nav genotoksisks	Read across		
Acu kairinājums - aplēse	Nav kairinošs	Read across		
Ādas kairinājums - aplēse	Nav kairinošs	Read across		
NOAEL (auglību) - aplēse	1000 mg/kg.d	Read across		
NOAEL (attīstību) - aplēse	30 mg/kg.d	Read across		
Ādas sensibilizācija - aplēse	Nav sensibilizējošs	Read across		

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās : Neattiecas.  
 Tpašības : Neattiecas.  
 Cita informācija : Neattiecas.

## Section 12 EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

\*

### 12.1. Toksicitāte

Produkta nosaukums : Shell Multifunction Spray  
 Izdošanas datums : 2022-04-25

Aizstāj izdevumu, kas datēts : 2020-05-18

Lappusē 9/13

INFO CARE SDS



**Kemetyl**

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Šim produktam nav veikti ekotoksikoloģiskie pētījumi.

Ekotoksiskums : Aprēķināto LC50 (zivīm): 1142 mg/l. Aprēķināts EC50 (ūdensblusām): 1593 mg/l. Satur 0 % komponentu, par kuru bīstamību ūdens videi nav ziņu. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Uz ūdens virsmas tas var atstāt eļļas pēdas, kuru rezultātā var kristies skābekļa saturs, tādējādi apdraudot ūdenī esošos dzīvus organismus.

## 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties : Konkrēta informācija nav zināma.

## 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācijas potenciāls : Konkrēta informācija nav zināma.

## 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

## 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 : Otrreizējās pārstrādes metāla aerosols. Nepārduriet iepakojumu un nededziniet produktu pat pēc tā izlietošanas. Neutilizēt tukšu iepakojumu kopā ar parastiem sadzīves atkritumiem. Konteineri var pārstrādāt. Apejieties ar produkta nosēdumiem un neiztukšotu iepakojumu kā ar bīstamiem atkritumiem.

Papildu brīdinājumi : Nosēdum var izraisīt sprādzienu. Nav punkcija, griezti vai šuves, neiztīrītas tvertnes.

Notekūdeņu plūsma 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 : UN 1950 (Tikai IATA) ID 8000

### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Transporta veida nosaukums : AEROSOLI . Tikai IATA: CONSUMER COMMODITY

Transporta veida nosaukums (IMDG, IATA) : AEROSOLS . Tikai IATA: CONSUMER COMMODITY



Kemetyl

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

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

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

Klasi : 2  
Klasifikācijas kods : 5F  
Iesaiņojuma grupu : -  
Bīstamības etiķete : 2,1  
Tuneļa izmantošanas : D  
Ierobežojuma kods



Cita informācija : Nav paredzēts pārvest kuģos ar cisternkonteineriem vai pa iekšzemes ūdensceļiem.

IMDG (jūras)

Klasi : 2,1  
Iesaiņojuma grupu : -  
EmS (ugunsgrēks /  
noplūde ) : F - D / S - U  
Jūras piesārņotāju : Nē

IATA (gaiss)

Klasi : 2,1  
ERG kods : 9L

## 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Cita informācija : Valsts izmaiņas var piemērot. Valsts izmaiņas var piemērot. Iespējams, ka uz šī ražojuma transportēšanu attiecas „Ierobežota daudzuma” izņēmums. IATA ID8000 Patēriņa preču iepakojuma jābūt Gaisa ierobežotā daudzumā marķējums un 9. klases bīstamības marķējumu.

## 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), 75/324/EEK (aerosoli) un citi tiesību akti. Direktīva 2008/98/EK (atkritumiem).

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums : Neattiecas.

## Section 16 CITA INFORMĀCIJA

\*

### 16.1. Cita informācija

Produkta nosaukums : Shell Multifunction Spray

Izdošanas datums : 2022-04-25

Aizstāj izdevumu, kas datēts : 2020-05-18

Lappusē 11/13

INFO CARE SDS



**Kemetyl**

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir sagatavota atbilstoši 2020. gada 18. jūnijs 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 iepakošana
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
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:

Flam. Aer. 1	: Ekspertu spriedumu.
Asp. Tox. 1	: Ekspertu spriedumu.

3. sadaļā norādīto bīstamības klasēm pilnais teksts:

Flam. Gas 1	: Uzliesmojoša gāze, 1. bīstamības kategorija.
Press. Gas	: Gāzes zem spiediena.
Asp. Tox. 1	: Bīstams, ieelpojot, 1. bīstamības kategorija.

3. sadaļā norādīto H apzīmējumu pilnais teksts:

H220	Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
H280	Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Ieteikumi par visām apmācībām, kas paredzētas darbiniekiem: nav.



**Kemetyl**

# Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Drošības datu lapas beigas.

Izdrukas datums : 2023-05-30