



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

JAGU 1

AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1. Tootetähis

Toote nimetus : SHELL SUMMER SCREENWASH SUPER CONCENTRATE 1:100
Toote kood : CRX390, AS34R

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kasutusala : SU21 Tarbekaup. PC35 Puhastusvahend. PC35 Tuuleklaasi pesuvedelik. Klaasipesuvedelik.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija : Kemetyl Polska Sp. z o. o.
Al. Jerozolimskie 146
02-305 Warszawa, Poola
Telefon : +48 22 822 5390
E-mail : msds@kemetyl.com
Veebisait : www.kemetyl.com

1.4. Hädaabitelefoni number

HÄDAABITELEFON, ainult ARSTI/TULETÕRJE/POLITSEI poole pöördumiseks:

PL - Telefon : +48 22 822 5390

(Ainult tööajal)

HÄDAABITELEFON:

Terviseamet Mürgistusteabekeskus

16662

(24/7)

JAGU 2

OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsiooni CLP ((EÜ) nr 1272/2008) : 2. Kategooria tuleohtlik vedelik. 2. Kategooria silmade ärritus. Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. ohukategooria.

Oht inimese tervisele : Põhjustab tugevat silmade ärritust. Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Füüsikalised-keemilised ohud : Väga tuleohtlik. Hoida eemal süttimisallikast — Mitte suitsetada!.

Keskkonnaohtlikkus : Vastavalt seadusandlikele EÜ direktiividele ohtlike ainete hulka ei loeta.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistuselemendid ((EÜ) nr 1272/2008):

Ohupiktogramm :  

Tunnussõna : Ettevaatust

H- ja P-laused :

H225

Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H319

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H336

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

P101

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P210

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P271

Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.

Toote nimetus : Shell Summer Screenwash Super Concentrate 1:100

Väljaandmise kuupäev : 2022-01-18

Asendab väljaande

: 2018-04-16

kuupäevaga

Lehekülg 1/12

SDS mille on
'autogenerated'
Aminchi



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

P405 Hoida lukustatult.
P501 Sisu/konteiner kõrvaldada ametlikus keemiliste jäätmete jaamas.

Selliste pakendite märgistamine, mille maht ei ületa 125 ml ja kõiki fraase ei ole tehniliselt võimalik loetleda:

Ohupiktogramm

:



Tunnussõna : Ettevaatust

H- ja P-laused : H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
P405 Hoida lukustatult.
P501 Sisu/konteiner kõrvaldada ametlikus keemiliste jäätmete jaamas.

Täiendavad märgistuse (kõigi pakendite suurused)

: Sisaldab: Propan-2-ool .

Koostisainete loetelu vastaval määrusele 648/2004:

Sisaldab:	Kontsentratsioon (%)
Anioonsed pindaktiivsed ained	5 - 15
Parfüümid, Geraniol, Amyl Cinnamal, Benzyl alcohol, DMDM Hydantoin.	

Muu teave : Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 peab toote pakendil olema kombitav ohuhoiatus.

2.3. Muud ohud

Muu teave : Ei sisalda PBT või vPvB aineid, mille kontsentratsioon on 0,1% või üle selle.

JAGU 3 KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.2. Segud

Tootekirjeldus : Segu.

Ohtlikke aineid käsitlev teave:

Aine nimetus	Kontsentratsioon (w/w) (%)	CAS nr.	EÜ-number	Märkus	REACH nr.
Propan-2-ool	25 - < 50	67-63-0	200-661-7		01-2119457558-25
Alkoholid, C12-15, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad	1 - < 5	125301-92-0	500-314-2		
Naatriumdokusaat	1 - < 3	577-11-7	209-406-4		01-2119491296-29
Etanool	0,1 - < 1	64-17-5	200-578-6		
Naatriumsulfaat	0,1 - < 1	7757-82-6	231-820-9	MAC	

Aine nimetus	Ohuklass	H-laused	Piktogramm	
Propan-2-ool	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	H225; H319; H336	GHS02; GHS07	
Alkoholid, C12-15, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad	Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; Aquatic Chronic 3	H315; H318; H412	GHS05; GHS07	H318 : C >= 28 %
Naatriumdokusaat	Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1	H315; H318	GHS05; GHS07	
Etanool	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2	H225; H319	GHS02; GHS07	H319 : C >= 50 %
Naatriumsulfaat	----	----	----	

Toote nimetus : Shell Summer Screenwash Super Concentrate 1:100

Väljaandmise kuupäev : 2022-01-18

Asendab väljaande kuupäevaga

: 2018-04-16

Lehekülg 2/12

SDS mille on 'autogenerated' Aminchi



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

Ohtlike ainete piirnorm(id) töökeskkonnas leiate vajadusel lahtris 8.

Iga asjaomase H-lause täistekst on peatükis 16.

JAGU 4 ESMAABIMEETMED

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Esmaabimeetmed

- Sissehingamine : Viige kannatanu värske õhu kätte. Konsulterige arstiga.
- Kokkupuude nahaga : Eemaldage saastunud rõivad. Peske nahk ohtra veega, enne kui toode jõuab kuivada.
- Kokkupuude silmadega : Pese (leige) veega. Eemaldage kontaktläätsed. Konsulterige arstiga.
- Allaneelamine : Ärge kutsuge esile oksendamist. Loputage suud. Andke klaas vett. Andke kondenseeritud piima või tükike võid. Mitte kunagi ärge andke teadvuseta inimesele midagi suu kaudu. Kui kannatanu tunneb end halvasti, pidage nõu arstiga.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Mõjudest ja sümptomitest

- Sissehingamine : Võib põhjustada peavalu, unisust, peapööritust ja iiveldust.
- Kokkupuude nahaga : Võib põhjustada naha kuivustunnet.
- Kokkupuude silmadega : Ärritav. Võib põhjustada punetust ning valu.
- Allaneelamine : Võib põhjustada iiveldust, oksendamist ja kõhulahtisust.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Nõuanne arstile : Teadmata.

JAGU 5 TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1. Tulekustutusvahendid

Tulekustutusained

- Sobiv : Süsihappegaas (CO₂). Alkoholikindel vaht. Kuiv kemikaal. Pihustatud vesi.
- Sobimatu : Veejuga. Ärge kasutage tahket veevoolu, kuna see võib hajutada ja levitada tuld.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

- Erilised kokkupuuteohud : Teadmata.
- Termiliselt ohtlikud koostisosad ja lagunemissaadused : Mittetäielikul põlemisel võib tekkida vingugaas.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjajatele : Ebapiisava ventilatsiooniga kasutage asjakohaseid hingamisseadmeid.

JAGU 6 JUHUSLIKU KESKKONDA SATTUMISE KORRAL VÕETAVAD MEETMED

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Toote nimetus : Shell Summer Screenwash Super Concentrate 1:100

Väljaandmise kuupäev : 2022-01-18

Asendab väljaande kuupäevaga

: 2018-04-16

Lehekülg 3/12

SDS mille on 'autogenerated' Aminchi



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

Isikukaitsemeetmed : Libisemisoht. Mahavalgunud aine viivitamatult kokku koguda. Kanda libisemiskindlate taldadega jalatseid. Vältige kontakti mahavoolanud või välja pääsenud ainega. Hoida eemal süttimisallikast — Mitte suitsetada!. Aurud on õhust raskemad. (Gaaside) akumulatsioon madalates kohtades sisaldab lämbumisohtu.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida toote sattumist kanalisatsiooni, pinna- ja/või põhjavette. Suured lekked: piirata lekkeala kaitsevalli abil.

Muu teave : Teatage ametivõimudele, kui on juhtunud või võib juhtuda kokkupuude avalikus kohas või keskkonnaga.

6.3. Tökestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Puhastusmeetmed : Mahavalgunud aine koguda konteineritesse. Absorbeerida aine jäägid liiva või mõne muu inertse materjaliga. Viige jäätmekogumispunkti. Loputage ainejäägid ohtra veega.

6.4. Viited muudele jagudele

Viited muudele jagudele : Vt ka lahter 8.

JAGU 7 KÄITLEMINE JA HOIDMINE

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Käitlemine : Käidelda kooskõlas heade tööhügieeni- ja tööohutustavadega hästi ventileeritud alal. Mahuti ja vastuvõtuseade maandada/ühendada. Kasutada plahvatuskindlaid elektri-/ventilatsiooni-/valgustus- seadmeid. Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid. Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu. Elektrostaatiline vool võib põhjustada tule tekkimise. Tagage elektriühendus kõigi seadmete kaitseühenduse ja maandusega (maandamine). Vältida auru. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoidmine : Hoidke jahedas, kuivas ja hästiventileeritud kohas (< 35 °C). Kaitske päikesevalguse eest. Hoida eraldi oksüdeerivatest ainetest.

Soovitus sest pakkimine : Hoida ainult originaalpakendis.

Sobimatu pakend : Terasest (va roostevabast terasest).

7.3. Erikasutus

Erikasutus : Kasutage ainult vastavalt juhiste. Mitte segada kokku teiste toodetega. Vältida udu sissehingamist.

JAGU 8 KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1. Kontrolliparameetrid

Ohtlike ainete piirnormid : Sellel tootel ei ole kindalt määratletud piirnorme. Sellel tootel ei ole kindalt määratletud tuletatud mittetoimivaks tasemeks (DNEL). Sellel tootel ei ole kindalt määratletud arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC).

Töökeskkonna ohutegurite piirnormid (mg/m³):

Keemiline nimetus	Riik	Piirnorm (mg/m ³)	Lühiajalise mõju piirnormmin 15 min (mg/m ³)	Märkus	Allikas

Toote nimetus : Shell Summer Screenwash Super Concentrate 1:100

Väljaandmise kuupäev : 2022-01-18

Asendab väljaande kuupäevaga

: 2018-04-16

Lehekülg 4/12

SDS mille on 'autogenerated' Aminchi

**Kemetyl**

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

Propaan-2-ool	EE	350	600	-	-
Etanool	EE	1000	1900	-	-

Tuletatud mittetoimivaks tasemeks (DNEL) jaoks töölised:

Keemiline nimetus	Kokkupuuteviis	DNEL, pikaajaline		DNEL, pikaajaline	
		Lokaalne toimet	Süsteemset toimet	Lokaalne toimet	Süsteemset toimet
Propaan-2-ool	Dermal				888 mg/kg bw/day
Naatriumdokusaat	Inhalation				500 mg/m ³
	Inhalation				1416,82 mg/m ³
Etanool	Dermal	1900 mg/m ³			200,89 mg/kg bw/day
	Inhalation				950 mg/m ³
Naatriumsulfaat	Dermal				343 mg/kg bw/day
	Inhalation			20 mg/m ³	20 mg/m ³

Tuletatud mittetoimivaks tasemeks (DNEL) jaoks tarbijad:

Keemiline nimetus	Kokkupuuteviis	DNEL, pikaajaline		DNEL, pikaajaline	
		Lokaalne toimet	Süsteemset toimet	Lokaalne toimet	Süsteemset toimet
Propaan-2-ool	Dermal				319 mg/kg bw/day
Naatriumdokusaat	Inhalation				89 mg/m ³
	Oral				26 mg/kg bw/day
	Inhalation				419,25 mg/m ³
Etanool	Dermal	950 mg/m ³			120,54 mg/kg bw/day
	Oral				13,39 mg/kg bw/day
	Inhalation				114 mg/m ³
Naatriumsulfaat	Dermal				206 mg/kg bw/day
	Oral				87 mg/kg bw/day
	Inhalation			12 mg/m ³	12 mg/m ³

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC):

Keemiline nimetus	Kokkupuuteviis	Magevee	Merevee	
Propaan-2-ool	Water	140,9 mg/l	140,9 mg/l	
	Sediment	552 mg/kg	552 mg/kg	
	Intermittent water			140,9 mg/l
	STP			2251 mg/l
	Soil			28 mg/kg
Naatriumdokusaat	Oral			160 mg/kg food
	Water	0,18 mg/l	0,018 mg/l	
	Sediment	17,8 mg/kg	1,8 mg/kg	
	STP			12,2 mg/l
Etanool	Soil			1,04 mg/kg
	Water	0,96 mg/l	0,79 mg/l	
	Sediment	3,6 mg/kg	2,9 mg/kg	
	Intermittent water			2,75 mg/l
	STP			580 mg/l
Naatriumsulfaat	Soil			0,63 mg/kg
	Oral			0,72 mg/kg food
	Water	11,09 mg/l	1,109 mg/l	
	Sediment	40,2 mg/kg	4,02 mg/kg	
	Intermittent water			17,66 mg/l
	STP			800 mg/l
	Soil			1,54 mg/kg

8.2. Kokkupuute ohjamine

Toote nimetus : Shell Summer Screenwash Super Concentrate 1:100
 Väljaandmise kuupäev : 2022-01-18 Asendab väljaande kuupäevaga

: 2018-04-16

Lehekülg 5/12
 SDS mille on
 'autogenerated'
 Aminchi



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

Käitlemise meetmed	: Käidelda hästiventileeritavas kohas. Järgida tavalisi keemiliste ainete käitlemise ettevaatusabinõusid.
Hügieenimeetmed	: Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.
Isiklikud kaitsevahendid:	
Isikukaitsevahendite tõhusus sõltub muuhulgas ka temperatuurist ja ruumi ventileeritusest. Konkreetse kohaliku olukorra hindamisel küsige alati nõu spetsialistilt.	
Keha kaitse	: Tavalistes kasutamistingimustes ei ole erilise kaitsva tööstusliku riietuse kandmine vajalik.
Hingamisteede kaitse	: Tagage piisav ventilatsioon. Kokkupuutes suurema kogusega kandke sobilikku hingamiskaitsevahendit. Sobiv: A-tüüpi (pruun) gaasifilter, I klass või tugevam, nt EN 140 respiraator.
Käte kaitse	: Lühiajalisel kasutamisel pole kinnaste kandmine vajalik.
Silmade kaitse	: Võimaliku silmadega kokkupuuteohu korral kandke sobivaid külgakaitsetega ohutusprille vastavalt EN 166.

JAGU 9 FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Vedelik.	
Värv	: Roosa.	
Lõhn	: Lõhn.	
Lõhnalävi	: Pole teada.	Mitte mõõdetud. Ei ole asjakohane. Ei sisalda teadaoleva aine millel spetsiifiline sissehingamise oht.
pH	: 10	
Lahustuvus vees	: Lahustuv.	
Verdelingscoefficient (n-octanol/water)	: Ei kohaldata.	Sisaldab pindaktiivseid. Süsteem O/W emulgoida. Mitte mõõdetud. Segude: ei ole asjakohane.
Leekpunkt	: 22 °C	Suletud tiiglis (ISO 2719, EN 11, DIN 51758, ASTM D 93).
Süttivus (tahke, gaasiline)	: Ei kohaldata.	Vedelik. Vt leekpunkt.
Iseüttimistemperatuur	: > 200 °C	
Keemispunkt/keemisvahemik	: 83 °C	
Sulamispunkt/sulamisvahemik	: < -20 °C	
Plahvatusohtlikkus	: Toode ei tekita plahvatusohtu.	
Plahvatuspiir (% õhus)	: Pole teada.	Alumine plahvatuspiir õhus (%): 2 (Propaan-2-ool) Ülemine plahvatuspiir õhus (%): 12 (Propaan-2-ool)
Oksüdeerivad omadused	: Ei kohaldata.	Ei sisalda oksüdeerivate ainetega.
Lagunemistemperatuur	: Ei kohaldata.	
Viskoossus (20°C)	: 4	(1 mm ² /sec = 1cSt)
Viskoossus (40°C)	: 1 mm ² /sec	
Aururõhk (20°C)	: > 2300 Pa	
Auru suhteline tihedus	: > 1	(õhk = 1)
Suhteline tihedus (20°C)	: 0,9 g/ml	
Osakeste omadused	: Ei kohaldata.	Vedelik.

9.2. Muu teave

Muu teave	: Ei ole asjakohane.
-----------	----------------------

JAGU 10 PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime	: Vaadake allpool alajaotisi.
------------------	-------------------------------

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsivusp : Tavatingimustel stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Reaktsioonivõime : Ei ole teada muid ohtlike reaktsioonid.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Välditavad tingimused : Vt ka lahter 7.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Hoida eraldi oksüdeerivatest ainetest.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused : Pole teada.

JAGU 11 TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Käesoleva toote toksikoloogilisi uuringuid pole läbi viidud.

Sissehingamine

- Äge mürgisus : Arvutatud LC50: > 10 mg/l. Et koostisaine(d), mille mürgisus ei ole teada: 3 %. ATE: > 5 mg/l. Madal toksilisuse kohta. Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud. Võib kahjustada elundeid. Sihtelund(i): Kesknärvisüsteem. Mõju: Suurte aurukontsentratsioonide sissehingamine võib põhjustada kesknärvisüsteemi (KNS) surutist, mille tulemuseks on uimasus, peapööritus, peavalu, iiveldus ja koordinatsioonikaotus. Jätkuvs issehingamine võib põhjustada teadvusekaotust ja surma.
- Söövitis/ärritus : Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.
- Sensibiliseerimine : Ei sisalda hingamiselundite sensibilisaatoritena klassifitseeritud aineid. Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.
- Kantserogeensus : Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.
- Mutageensus : Ei sisalda mutageensete ainete. Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.

Kokkupuude nahaga

- Äge mürgisus : Arvutatud LD50: > 5000 mg/kg.bw. Et koostisaine(d), mille mürgisus ei ole teada: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Madal toksilisuse kohta. Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.
- Söövitis/ärritus : Pikaajaline kontakt võib nahka kuivatada ja vähendada naha rasmusust. Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.
- Sensibiliseerimine : Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.
- Mutageensus : Ei sisalda mutageensete ainete. Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.

Kokkupuude silmadega

- Söövitis/ärritus : Ärritav.

Allaneelamine

- Äge mürgisus : Arvutatud LD50: > 5000 mg/kg.bw. Et koostisaine(d), mille mürgisus ei ole teada: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Madal toksilisuse kohta. Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

- Hingamisteedesse tõmbamine : Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud. Ei sisalda hingamiskahjustusi tekitava mürkaine.
- Söövitus/ärritus : Võib põhjustada iiveldust, oksendamist ja kõhulahtisust.
- Kantserogeensus : Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.
- Mutageensus : Ei sisalda mutageensete ainete. Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.
- Reproduktiivtoksilisus : Arengule: Eeldatavasti ei ole paljunemisvõimet kahjustava toimega aine. Arengule: Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud. Viljakusele: Eeldatavasti ei ole paljunemisvõimet kahjustava toimega aine. Viljakusele: Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.

Teave toksilisuse kohta:

Keemiline nimetus	Omadus		Meetod	Katseloom
Propaan-2-ool	LD50 (suukaudne)	5840 mg/kg bw	OECD 401	Rott
	LD50 (nahakaudne)	12800 mg/kg bw	----	Rott
	LC50 (sissehingamisel)	46600 mg/m ³	----	Rott
	Nahaärritus	Kergelt ärritav	OECD 404	Küülik
	Silmaärritus	Ärritav	OECD 405	Küülik
	NOAEL (fertiilsus, suukaudne)	853 mg/kg bw/d	OECD 415	Rott
	NOAEL (arengutoksilisuse, suukaudne)	596 mg/kg bw/d	OECD 414	Rott
	NOEL (kantserogeensus, suukaudne)	Mittekantserogeenne	OECD 416	Rott
	Naha tundlikkus	Mittetuntav	OECD 406	Katseloom
	Mutageensus	Negatiivne	OECD 471	
	NOAEL (sissehingamisel)	12500 mg/m ³	OECD 451	Rott
	Genotoksilisus - in vivo	Mittegenotoksiline	OECD 474	Hiir
	NOEL (kantserogeensus, inh.)	12500 mg/m ³		Hiir
	Genotoksilisus - in vitro	Mittegenotoksiline	OECD 476	
	NOAEL (suukaudne)	870 mg/kg bw/d	----	Rott
Alkoholid, C12-15, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad Naatriumdokusaat	Nahaärritus - hinnang			
	LD50 (suukaudne) - hinnang	> 2000 mg/kg bw		
	LD50 (suukaudne)	4620 mg/kg bw	----	Rott
	LC50 (sissehingamisel)	20000 mg/m ³		Rott
	NOAEL (suukaudne)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 408	Rott
	Naha tundlikkus	Mittetuntav		
	Nahaärritus	Ärritav		Küülik
	Silmaärritus	Ärritav		----
	NOAEL (arengutoksilisuse, suukaudne)	Not teratogenic		
	NOAEL (fertiilsus, suukaudne)	Not reprotoxic	OECD 416	Rott
	Mutageensus	Negatiivne	OECD 471	
	LD50 (nahakaudne)	> 10000 mg/kg bw		Küülik
	Genotoksilisus - in vitro	Mittegenotoksiline	OECD 476	----

11.2. Information on other hazards

Toote nimetus : Shell Summer Screenwash Super Concentrate 1:100
 Väljaandmise kuupäev : 2022-01-18 Asendab väljaande kuupäevaga : 2018-04-16

Lehekülg 8/12
 SDS mille on
 'autogenerated'
 Aminchi



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

Endokriinseid häireid : Ei kohaldata.
põhjustavad omadused
Muu teave : Ei kohaldata.

JAGU 12 ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1. Toksilisus

Toote ökotoksilist uuringut ei ole teostatud.

Ökotoksilisus : Arvutatud LC50 (kaladel): 689 mg/l. Arvutatud EC50 (vesikirp): 189 mg/l. Sisaldab 0 % koostisaineid, mille mürgisuse kohta vesikeskkonnale puuduvad andmed. Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus : Spetsiifiline teave puudub. Käesolevas valmistises sisalduvad pindaktiivsed ained vastavad EÜ määreusega nr 648/2004 sätestatud puhastusvahendite biolagunduvuse kriteeriumidele.

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioon : Spetsiifiline teave puudub.

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus : Kui aine satub pinnasele, on see vägagi liikuv ja võib reostada põhjavee.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

PBT/vPvB hindamise : Ei sisalda PBT või vPvB aineid, mille kontsentratsioon on 0,1% või üle selle.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid : Ei kohaldata.
põhjustavad omadused

12.7. Muu kahjulik mõju

Muu kahjulik mõju : Ei kohaldata.

JAGU 13 JÄÄTMEKÄITLUS

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Tootejäägid : Tühja pakendit tavaliste majapidamisjätmete hulka mitte panna. Konteinereid võib taaskasutada. Tootejätmeid ja mittetühje pakendeid käidelda ohtlike jäätmetena.

Täiendavaid hoituse : Jäägid võib plahvatada. Ärge torgake lõigatud või keevitada puhastamata trummid.

Reoveeheid : Ärge visake keskkonda, mis kanalisatsiooni või veekogudesse.

Euroopa Jäätmekäitlus : Ohtlik jääde vastavalt direktiivile 91/689/EMÜ otsusega kinnitatud jäätme kood vastavalt 2000/532/ kataloog EÜ toimetada ametlikku jäätmekogumispunkti.

Kohalik seadusandlus : Käitlemine peab toimuma vastavalt rakendatavatele regionaalsetele, siseriiklikele ja kohalikele õigusnormidele ja -aktidele. Kohalikud õigusaktid võivad olla rangemad kui regionaalsed või siseriiklikud nõuded ja neid peab järgima.

JAGU 14 VEONÕUDED

14.1. ÜRO number või ID number

ÜRO-number : UN 1219

Toote nimetus : Shell Summer Screenwash Super Concentrate 1:100
Väljaandmise kuupäev : 2022-01-18

Asendab väljaande : 2018-04-16
kuupäevaga

Lehekülg 9/12
SDS mille on
'autogenerated'
Aminchi



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Transpordiliigi nimetus : ISOPROPANOOL (ISOPROPÜÜLALKOHOL)
Transpordiliigi nimetus : ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
(IMDG, IATA)

14.3/14.4/14.5. Transpordi ohuklass(id)/Pakendirühm/Keskkonnaohud

ADR/RID/ADN (maantee/raudtee/siseveetranspordi)

Klass : 3
Klassifikatsioon kood : F1
Klassifikatsioon kood
Pakendirühm : II
Ohumärgis etikett : 3
Tunnelipiirangu kood : D/E



Muu teave : Ei ole mõeldud siseveeteedel tankerites vedamiseks.

IMDG (meri)

Klass : 3
Pakendirühm : II
EmS (tulekahju / leke) : F - E / S - D
Meresaasteained : Ei

IATA (õhk)

Klass : 3
ERG kood : 3L

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Muu teave : Riik erinevusi võib kohaldada. "Piiratud koguse" nõude vabastus võib kehtida selle toote transportimisel.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Marpol : Ei ole ette nähtud on kavas transportida mahtlastina kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni (IMO) dokumentidega.

JAGU 15 KOHUSTUSLIK TEAVE MÄRGISTUSEL

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Ühenduse õigusaktid : Määrus (EL) nr 2020/878 (REACH), Määrust (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) ja teised õigusaktid. Määrus (EÜ) nr 648/2004 (detergentide). Direktiiv 2008/98/EÜ (jätmeid).

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine : Ei kohaldata.

JAGU 16 MUU TEAVE

Toote nimetus : Shell Summer Screenwash Super Concentrate 1:100
Väljaandmise kuupäev : 2022-01-18

Asendab väljaande kuupäevaga : 2018-04-16

Lehekülg 10/12
SDS mille on
'autogenerated'
Aminchi



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

16.1. Muu teave

Käesoleval ohutuskaardil toodud teave on koostatud kooskõlas EL18. juuni 2020 määrusega nr 2020/878 ning vastab väljaandmisel näidatud kuupäeva seisuga meie parima teadmise ja kogemuse kohaselt tegelikkusele. Kasutaja kohuseks jääb toote ohutu kasutamine ning kohaldatavate toote kasutamist käsitlevate õigusaktide ja eeskirjade järgimine. Ohutuskaart täiendab tehnilise teabe kaarte, kuid ei asenda neid ning ei anna toote omaduste suhtes garantiid.

Kasutajaid hoiatatakse võimalike ohtude eest toote kasutamisel ettenähtud otstarbest erineval viisil.

Varasemate väljaannetega võrreldes muudetud või uus teave on märgitud tärniga (*).

Lühendite ja akronüümide nimekiri, mida võib (aga tingimata ei pea) kasutada sellel ohutuskaardil:

ADR	: Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
ATE	: Ägeda mürgisuse hinnangu
CLP	: klassifitseerimine, märgistamine ja pakendamine
CMR	: Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine
EMÜ	: Euroopa Majandusühendus
GHS	: ühtne ülemaailmne kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise süsteem
IATA	: Rahvusvahelise Lennutranspordi Ühenduse
IBC koodeksiga	: Rahvusvaheline kemikaalide mahtlastina vedamise koodeks
IMDG	: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
LD50/LC50	: Keskmine surmav annus/kontsentratsioon
MAC	: Suurim lubatud kontsentratsioon
MARPOL	: Rahvusvaheline laevade põhjustatava merereostuse vältimise konventsioon
NO(A)EL	: Täheldatavat (kahjulikku) toimet mitteavaldav doos
OECD	: Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
PBT	: Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine
PC	: Kemikaalikategooria
PT	: Tooteliik
REACH	: Kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine
RID	: Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad
STP	: Reoveepuhasti
SU	: Kasutusala valdkonna kategooria
	:
ÜRO	: Ühinenud Rahvaste Organisatsioon
UFI	: Unikaalne koostise tähis
LOÜ	: Lenduvad orgaanilised ühendid
vPvB	: väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Ohutuskaardi koostamisel põhilandmete andmed pärinevad (kuid pole sellega piiratud) ühest või mitmest infoallikast nt toksikoloogilised materjali pakkujate andmed, CONCAWE, IFRA, CESIO, EÜ määrus 1272/2008 jne.

Kasutatud protseduur, et tuletada klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Flam. Liq. 2	: Katseandmete alusel.
Eye Irrit. 2	: Kalkulatsioonimeetod.
STOT SE 3	: Kalkulatsioonimeetod.

Lahtris 3 nimetatud ohuklasside täistekst:

Flam. Liq. 2	: 2. Kategooria tuleohtlik vedelik.
Skin Irrit. 2	: Nahaärritus, 2. ohukategooria.
Eye Dam. 1	: Raske silmakahjustus, 1. ohukategooria.
Eye Irrit. 2	: 2. Kategooria silmade ärritus.
STOT SE 3	: Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. ohukategooria.
Aquatic Chronic 3	: Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 3. ohukategooria.

Lahtris 3 nimetatud H-lause täistekst:

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Toote nimetus : Shell Summer Screenwash Super Concentrate 1:100

Väljaandmise kuupäev : 2022-01-18

Asendab väljaande
kuupäevaga

: 2018-04-16

Lehekülg 11/12

SDS mille on
'autogenerated'
Aminchi



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H412	Ohtlik veeorganismidele, pikaajalise toimega.

Nõuanded kõikide koolituste kohta, mis on töötajatele vajalikud: puudub.

Dokumendi lõpp.

Trükkimise kuupäev : 2022-01-25