



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

JAGU 1

AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1. Tootetähis

Toote nimetus : SHELL WINTER SCREENWASH READY TO USE -20°C (POUCH)
Toote kood : CRX476, AS208

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.pl

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) : 3. Kategooria tuleohtlik vedelik.

Oht inimese tervisele : Väheohtlik tavalisel tööstuslikul või kaubanduslikul kasutamisel.
Füüsikalised-keemilised ohud : Tuleohtlik.
Keskkonnoahtlikkus : Vastavalt seadusandlikele EÜ direktiividele ohtlike ainete hulka ei loeta.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistuselemendid ((EÜ) nr 1272/2008):

Ohupiktogramm : 

Tunnussõna : Hoiatus

H- ja P-laused : H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
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:

Toote nimetus : Shell Winter screenwash ready to use -20°C (pouch)

Muudetud : 2024-06-24

Asendab väljaande
kuupäevaga

: 2022-12-09

Lehekülg 1/10

SDS mille on
'autogenerated'
Aminchi



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

Ohupiktogramm



Tunnussõna

: Hoiatus

H- ja P-laused

: P102

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Koostisainete loetelu vastaval määrusele 648/2004:

Sisaldab:	Kontsentratsioon (%)
Anioonsed pindaktiivsed ained	< 5
Parfüümid, Limonene, DMDM hydantoin, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone.	

2.3. Muud ohud

Muu teave

: Ei sisalda PBT või vPvB aineid, mille kontsentratsioon on 0,1% või üle selle. Inimese tervis: See toode ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, Määrusele (EL) 2017/2100 või Määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem. Keskkond: See toode ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, Määrusele (EL) 2017/2100 või Määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

JAGU 3

KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.2. Segud

Tootekirjeldus

: Segu.

Ohtlike aineid käsitlev teave:

Aine nimetus	Kontsentratsioon (w/w) (%)	CAS nr.	EU-number	Märkus	REACH nr.
Etanool	25 - < 50	64-17-5	200-578-6		01-2119457610-43

Aine nimetus	Ohuklass	H-laused	Piktogrammi	
Etanool	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2	H225; H319	GHS02; GHS07	H319 : C >= 50 %

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. Kui kannatanu tunneb end halvasti, pidage nõu arstiga.
- Kokkupuude nahaga : Eemaldage saastunud rõivad. Peske nahk ohtra veega, enne kui toode jõuab kuivada.
- Kokkupuude silmadega : Pese (leige) veega. Eemaldage kontaktläätsed. Ärritusnähtude püsimisel pidage nõu 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

Toote nimetus : Shell Winter screenwash ready to use -20°C (pouch)

Muudetud : 2024-06-24

Asendab väljaande

: 2022-12-09

kuupäevaga

Lehekülg 2/10

SDS mille on

'autogenerated'

Aminchi



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

- Sissehingamine : Võib põhjustada peavalu, peapööritust ja iiveldust.
Kokkupuude nahaga : Võib põhjustada naha kuivustunnet.
Kokkupuude silmadega : Võib põhjustada silmade kipitust ja punetust.
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

- 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. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

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

6.4. Viited muudele jagudele

- Viited muudele jagudele : Vt ka lahter 8.

JAGU 7 KÄITLEMINE JA HOIDMINE

Toote nimetus : Shell Winter screenwash ready to use -20°C (pouch)
Muudetud : 2024-06-24 Asendab väljaande kuupäevaga

: 2022-12-09

Lehekülg 3/10
SDS mille on
'autogenerated'
Aminchi



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 rooste vabast terasest).

7.3. Eriksutus

Eriksutus : Kasutage ainult vastavalt juhistele. 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).

Töökeskonna ohutegurite piirnormid (mg/m³):

Keemiline nimetus	Riik	Piirnorm (mg/m ³)	Lühiajalise mõju piirnormmin 15 min (mg/m ³)	Märkus	Allikas
Etanool	EE	1000	1900	-	MAC: NL
Propan-2-ool	EE	260	1900	-	
Butanool	EE	350	600	-	
	EC	600	900	-	Directive 2000/39/EC
	EE	150	300	-	

Tuletatud mittetoimivaks tasemeks (DNEL) jaoks töölised:

Keemiline nimetus	Kokkupuuteviis	DNEL, pikaajaline		DNEL, pikaajaline	
		Lokaalne toimet	Süsteemset toimet	Lokaalne toimet	Süsteemset toimet
Etanool	Nahakaudne Sissehingamine	343 mg/kg bw 1900 mg/m ³			950 mg/m ³

Tuletatud mittetoimivaks tasemeks (DNEL) jaoks tarbijad:

Keemiline nimetus	Kokkupuuteviis	DNEL, pikaajaline		DNEL, pikaajaline	
		Lokaalne toimet	Süsteemset toimet	Lokaalne toimet	Süsteemset toimet
Etanool	Nahakaudne Sissehingamine Suukaudne	950 mg/m ³			206 mg/kg bw/day 114 mg/m ³ 87 mg/kg bw/day

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC):



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

Keemiline nimetus	Kokkupuuteviise	Magevee	Merevee	
Etanool	Vesi Sediment STP Soil Suukaudne	0,96 mg/l 3,6 mg/kg	0,79 mg/l 2,9 mg/kg	580 mg/l 0,63 mg/kg 0,72 mg/kg food

8.2. Kokkupuute ohjamine

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 ohutusprille.

JAGU 9 FÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Vedelik.	
Värv	: Sinine.	
Lõhn	: Lõhn.	
Lõhnalävi	: Pole teada.	
pH	: 8	
Lahustuvus vees	: Lahustuv.	
Verdelingscoefficient (n-oc-tanol/water)	: Ei kohaldata.	Sisaldab pindaktiivseid. Süsteem O/W emulgoida. Mitte mõõdetud. Segude: ei ole asjakohane.
Leekpunkt	: 28 °C	Suletud tiiglis.
Süttivus (tahke, gaasiline)	: Ei kohaldata.	Vedelik. Vt leekpunkt.
Isesüttimistemperatuur	: > 196 °C	
Keemispunkt/keemisvahemik	: 78 °C	
Sulamispunkt/sulamisvahemik	: -20 °C	
Plahvatusohtlikkus	: Toode ei tekita plahvatusohtu.	
Plahvatuspiir (% õhus)	: Pole teada.	Alumine plahvatuspiir õhus (%): 3,4 (Etanool) Ülemine plahvatuspiir õhus (%): 19 (Etanool)
Oksüdeerivad omadused	: Ei kohaldata.	Ei sisalda oksüdeerivate ainetege.
Lagunemistemperatuur	: Ei kohaldata.	
Viskoossus (20°C)	: 1 mm ² /sec	(1 mm ² /sec = 1cSt)
Viskoossus (40°C)	: 1 mm ² /sec	
Aururõhk (20°C)	: > 2300 Pa	
Auru suhteline tihedus	: Not known	(õhk = 1)
Suhteline tihedus (20°C)	: 0,95 g/ml	
Osakeste omadused	: Ei kohaldata.	Vedelik.

9.2. Muu teave

Toote nimetus : Shell Winter screenwash ready to use -20°C (pouch)

Muudetud : 2024-06-24

Asendab väljaande
kuupäevaga

: 2022-12-09

Lehekülg 5/10

SDS mille on
'autogenerated'
Aminchi



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

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: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Madal toksilisuse kohta. Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud. Võib põhjustada peavalu, peapööritust ja iiveldust.
- Söövituse/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 : Teadaolevalt ei ole kantserogeenne. Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.
- Mutageensus : Ei peeta mutageenne. 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: > 5000 mg/kg.bw. Madal toksilisuse kohta. Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.
- Söövituse/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

Toote nimetus : Shell Winter screenwash ready to use -20°C (pouch)

Muudetud : 2024-06-24

Asendab väljaande
kuupäevaga

: 2022-12-09

Lehekülg 6/10

SDS mille on
'autogenerated'
Aminchi



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

Söövitus/ärritus	: Võimalikud kerged ärritusnähud. Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.
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. Võib halvendada silmanägemist.
Hingamisteedesse tõmbamine	: Eeldatavasti ei ole ohtlik sissehingamisel. Sisaldab sissehingamisel ohtlikku ainet või aineid. Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.
Söövitus/ärritus	: Võib põhjustada iiveldust, oksendamist ja kõhulahtisust.
Kantserogeensus	: Teadaolevalt ei ole kantserogeenne. Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.
Mutageensus	: Ei peeta mutageenne. Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.
Reproduktiiv- toksilisus	: 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.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused	: See toode ei sisalda koostisosi, mille arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, Määrusele (EL) 2017/2100 või Määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.
Muu teave	: Ei kohaldata.

JAGU 12 ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1. Toksilisus

Toote ökotoksilist uuringut ei ole teostatud.

Ökotoksilisus	: Arvutatud LC50 (kaladel): 1226 mg/l. Arvutatud EC50 (vesikirp): 750 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 määrusega 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 põhjustavad omadused	: See toode ei sisalda koostisosi, mille arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, Määrusele (EL) 2017/2100 või Määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.
--	---

12.7. Muu kahjulik mõju

Toote nimetus	: Shell Winter screenwash ready to use -20°C (pouch)	Lehekülg 7/10
Muudetud	: 2024-06-24	Asendab väljaande : 2022-12-09
	kuupäevaga	SDS mille on 'autogenerated' Aminchi



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

Muu kahjulik mõju : Ei kohaldata.

JAGU 13 JÄÄTMEKÄITLUS

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Tootejäätgid : Tühja pakendit tavaliste majapidamisjäätmete hulka mitte panna. Konteinereid võib taaskasutada. Tootejäätmeid ja mittetühje pakendeid käidelda ohtlike jäätmetena.

Täiendavaid hoiatuse : Jäätgid võib plahvatada. Ärge torgake lõigatud või keevitada puhastamata trummid.

Reoveeheid : Ärge visake keskkonda, mis äravoolutorudesse, 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 1170

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Transpordiliigi nimetus : ETANOLI LAHUS (ETÜÜLALKOHOLI LAHUS)

Transpordiliigi nimetus : ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

(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 : III

Ohumärgis etikett : 3

Tunnelipiirangu kood : D/E



Muu teave : Ei ole mõeldud siseveeteedel tankerites vedamiseks.

IMDG (meri)

Klass : 3

Pakendirühm : III

EmS (tulekahju / leke) : F - E / S - D

Meresaasteained : Ei

IATA (õhk)

Klass : 3

ERG kood : 3L

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Toote nimetus : Shell Winter screenwash ready to use -20°C (pouch)

Muudetud : 2024-06-24

Asendab väljaande
kuupäevaga

: 2022-12-09

Lehekülg 8/10

SDS mille on
'autogenerated'
Aminchi



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

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 (jäätmeid).

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine : Ei kohaldata.

JAGU 16 MUU TEAVE

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

Toote nimetus : Shell Winter screenwash ready to use -20°C (pouch)

Muudetud : 2024-06-24

Asendab väljaande
kuupäevaga

: 2022-12-09

Lehekülg 9/10

SDS mille on
'autogenerated'
Aminchi



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

UFI : Unikaalne koostise tähis
LOÜ : Lenduvad orgaanilised ühendid
vPvB : väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

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

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

Flam. Liq. 3 : Katseandmete alusel.

Lahtris 3 nimetatud ohuklasside täistekst:

Flam. Liq. 2 : 2. Kategooria tuleohtlik vedelik.

Eye Irrit. 2 : 2. Kategooria silmade ärritus.

Lahtris 3 nimetatud H-lause täistekst:

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

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

Riik / Keelekood : EE / ET

Dokumendi lõpp.

Trükkimise kuupäev : 2024-06-25