



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
Toote kood : CRX882, AS10A

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

Muudetud : 2024-09-03

Asendab väljaande
kuupäevaga

: 2022-01-25

Lehekülg 1/11

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, 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 |
| Etaandiool | 1 - < 5 | 107-21-1 | 203-473-3 | | 01-2119456816-28 |
| Propaan-2-ool | 0,1 - < 1 | 67-63-0 | 200-661-7 | | 01-2119457558-25 |
| Butanool | 0,1 - < 1 | 78-93-3 | 201-159-0 | | 01-2119457290-43 |

| Aine nimetus | Ohuklass | H-laused | Piktogramm | |
|---------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------|------------------|
| Etanool | Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2 | H225; H319 | GHS02; GHS07 | H319 : C >= 50 % |
| Etaandiool | Acute Tox. 4; STOT RE 2 | H302; H373 | GHS07; GHS08 | |
| Propaan-2-ool | Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3 | H225; H319; H336 | GHS02; GHS07 | |
| Butanool | Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3 | H225; H319; H336; EUH066 | GHS02; GHS07 | |

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.

Toote nimetus

: Shell Winter Screenwash ready to use

Muudetud

: 2024-09-03

Asendab väljaande
kuupäevaga

: 2022-01-25

Lehekülg 2/11

SDS mille on
'autogenerated'
Aminchi



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

- 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

- 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). 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 hingamiseseadmeid.

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

Toote nimetus : Shell Winter Screenwash ready to use

Muudetud : 2024-09-03 Asendab väljaande kuupäevaga : 2022-01-25

Lehekülg 3/11
SDS mille on
'autogenerated'
Aminchi



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

Puhastusmeetmed : Mahavalgunud aine koguda konteineritesse. Absorbeerida aine jäägid liiva või mõne muu inertse materjaliga. Ärge kasutage saepuru. 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

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 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 | 260 | 1900 | - | MAC: NL |
| | EE | 1000 | 1900 | - | |
| Etaandiool | EC | 52 | 104 | Skin Easily absorbed percutaneously. | Directive 2000/39/EC |
| | EE | 52 | 104 | | |
| Propaan-2-ool Butanoon | EE | 350 | 600 | - | Directive 2000/39/EC |
| | EC | 600 | 900 | - | |
| | EE | 150 | 300 | - | |

Tuletatud mittetoimivaks tasemeks (DNEL) jaoks töölised:

| Keemiline nimetus | Kokkupuuteviisid DNEL, pikaajaline | | DNEL, pikaajaline | |
|-------------------|------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | Lokaalne toimet | Süsteemset toimet | Lokaalne toimet | Süsteemset toimet |
| | | | | |

Toote nimetus : Shell Winter Screenwash ready to use

Muudetud : 2024-09-03

Asendab väljaande kuupäevaga

: 2022-01-25

Lehekülg 4/11

SDS mille on 'autogenerated' Aminchi



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

| | | | | | |
|---------------|----------------|------------------------|--|----------------------|-----------------------|
| Etanool | Sissehingamine | 1900 mg/m ³ | | | 950 mg/m ³ |
| Etaandiool | Nahakaudne | | | | 343 mg/kg bw/day |
| | Nahakaudne | | | 35 mg/m ³ | 106 mg/kg bw/day |
| Propaan-2-ool | Sissehingamine | | | | 888 mg/kg bw/day |
| | Nahakaudne | | | | 500 mg/m ³ |
| Butanoon | Sissehingamine | | | | 1161 mg/kg bw/day |
| | Nahakaudne | | | | 600 mg/m ³ |

Tuletatud mittetoimivaks tasemeks (DNEL) jaoks tarbijad:

| Keemiline nimetus | Kokkupuuteviis | DNEL, pikaajalise | | DNEL, pikaajaline | |
|-------------------|----------------|-----------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|
| | | Lokaalne toimet | Süsteemset toimet | Lokaalne toimet | Süsteemset toimet |
| Etanool | Sissehingamine | 950 mg/m ³ | | | 114 mg/m ³ |
| | Nahakaudne | | | | 206 mg/kg bw/day |
| Etaandiool | Suukaudne | | | | 87 mg/kg bw/day |
| | Nahakaudne | | | 7 mg/m ³ | 53 mg/kg bw/day |
| Propaan-2-ool | Sissehingamine | | | | 319 mg/kg bw/day |
| | Nahakaudne | | | | 89 mg/m ³ |
| | Sissehingamine | | | | 26 mg/kg bw/day |
| | Suukaudne | | | | 412 mg/kg bw/day |
| Butanoon | Nahakaudne | | | | 106 mg/m ³ |
| | Sissehingamine | | | | 31 mg/kg bw/day |
| | Suukaudne | | | | |

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC):

| Keemiline nimetus | Kokkupuuteviis | Magevee | Merevee | |
|-------------------|--------------------|--------------|-------------|-----------------|
| Etanool | Vesi | 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 |
| | Soil | | | 0,63 mg/kg |
| Etaandiool | Suukaudne | | | 0,72 mg/kg food |
| | Vesi | 10 mg/l | 1 mg/l | |
| | Sediment | 20,9 mg/kg | | |
| | Intermittent water | | | 10 mg/l |
| | STP | | | 199,5 mg/l |
| Propaan-2-ool | Soil | | | 1,53 mg/kg |
| | Vesi | 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 |
| Butanoon | Soil | | | 28 mg/kg |
| | Suukaudne | | | 160 mg/kg food |
| | Vesi | 55,8 mg/l | 55,8 mg/l | |
| | Sediment | 284,74 mg/kg | 284,7 mg/kg | |
| | Intermittent water | | | 55,8 mg/l |
| | STP | | | 709 mg/l |
| | Soil | | | 22,5 mg/kg |
| | Suukaudne | | | 1000 mg/kg food |

8.2. Kokkupuute ohjamine

- Käitlemismeetmed : Käidelda hästiventileeritavas kohas. Järgida tavalisi keemiliste ainete käitlemise ettevaatusabinõusid.
- Hügieenimeetmed : Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

Toote nimetus : Shell Winter Screenwash ready to use
 Muudetud : 2024-09-03 Asendab väljaande : 2022-01-25
 kuupäevaga

Lehekülg 5/11
 SDS mille on
 'autogenerated'
 Aminchi



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

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 FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

- Füüsikaline olek : Vedelik.
Värv : Sinine.
Lõhn : Lõhn.
Lõhnalävi : Pole teada.
pH : 7.5
Lahustuvus vees : Lahustuv.
Verdelingscoefficient (n-oc-tanol/water) : Ei kohaldata. Sisaldab pindaktiivseid. Süsteem O/W emulgoida. Mitte mõõdetud. Segude: ei ole asjakohane.
Leekpunkt : 27 °C Suletud tiiglis (ISO 2719, EN 11, DIN 51758, ASTM D 93).
Süttivus (tahke, gaasiline) : Ei kohaldata. Vedelik. Vt leekpunkt.
Isesüttimistemperatuur : > 240 °C
Keemispunkt/keemisvahemik : 82 °C
Sulamispunkt/sulamisvahemik : -21 °C
Plahvatusohtlikkus : Toode ei tekita plahvatusohtu.
Plahvatuspiir (% õhus) : Pole teada. Alumine plahvatuspiir õhus (%): 3.2 (Etaandiool)
Ülemine plahvatuspiir õhus (%): 19 (Etanool)
Oksüdeerivad omadused : Ei kohaldata.
Lagunemistemperatuur : Pole teada.
Viskoossus (20°C) : 1 mm²/sec (1 mm²/sec = 1cSt)
Viskoossus (40°C) : 1 mm²/sec
Aururõhk (20°C) : > 2300 Pa
Auru suhteline tihedus : Not known (õhk = 1)
Suhteline tihedus (20°C) : 0.96 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

Toote nimetus : Shell Winter Screenwash ready to use
Muudetud : 2024-09-03 Asendab väljaande kuupäevaga : 2022-01-25

Lehekülg 6/11
SDS mille on
'autogenerated'
Aminchi



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

Reaktsioonivõime : Ei ole teada muid ohtlikke 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.
- 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 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.
- 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 peeta mutageenne. Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.

Kokkupuude silmadega

- Söövitis/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.
- Söövitis/ärritus : Võib põhjustada iiveldust, oksendamist ja kõhulahtisust.
- Kantserogeensus : 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.

Toote nimetus : Shell Winter Screenwash ready to use

Muudetud : 2024-09-03

Asendab väljaande
kuupäevaga

: 2022-01-25

Lehekülg 7/11

SDS mille on
'autogenerated'
Aminchi



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

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.

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 : Sisaldab bioakumuleeruvaid aineid.

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

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 Reoveeheid : Jäätgid võib plahvatada. Ärge torgake lõigatud või keevitada puhastamata trummid. Ärge visake keskkonda, mis äravoolutorudesse, kanalisatsiooni või veekogudesse.

Euroopa Jäätmekäitlus kataloog : Ohtlik jääde vastavalt direktiivile 91/689/EMÜ otsusega kinnitatud jääme kood vastavalt 2000/532/ 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.

Toote nimetus : Shell Winter Screenwash ready to use

Muudetud : 2024-09-03 Asendab väljaande kuupäevaga : 2022-01-25

Lehekülg 8/11
SDS mille on
'autogenerated'
Aminchi



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

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

Muu teave : Riik erinevusi võib kohaldada. "Piratud 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

Toote nimetus : Shell Winter Screenwash ready to use
Muudetud : 2024-09-03 Asendab väljaande kuupäevaga : 2022-01-25

Lehekülg 9/11
SDS mille on
'autogenerated'
Aminchi



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

Kemikaaliohutuse : Ei kohaldata.
hindamine

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 | : Tähtsusetu (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 põhiandmete 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. |
| Acute Tox. 4 | : Äge mürgisus, 4. ohukategooria. |
| Eye Irrit. 2 | : 2. Kategooria silmade ärritus. |
| STOT SE 3 | : Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. ohukategooria. |
| STOT RE 2 | : Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude, 2. ohukategooria |

Lahtris 3 nimetatud H-lause täistekst:

Toote nimetus : Shell Winter Screenwash ready to use
Muudetud : 2024-09-03 Asendab väljaande : 2022-01-25
kuupäevaga

Lehekülg 10/11
SDS mille on
'autogenerated'
Aminchi



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

| | |
|--------|---|
| H225 | Väga tuleohtlik vedelik ja aur. |
| H302 | Allaneelamisel kahjulik. |
| H319 | Põhjustab tugevat silmade ärritust. |
| H336 | Võib põhjustada unisust või peapööritust. |
| H373 | Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel. |
| EUH066 | Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist. |

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

Riik / Keelekood : EE / ET

Dokumendi lõpp.

Trükkimise kuupäev : 2024-09-11