



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

JAGU 1

AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1. Tootetähis

Toote nimetus : SHELL RUBBER PROTECTION STICK
Toote kood : CRX837, AC58Z

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

Kasutusala : SU21 Tarbekaup. PC0 Autohooldus.

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) : Vastavalt määrusele (EL) No 1272/2008, ei ole ohtlik aine ega segu.
nr 1272/2008)

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

2.2. Märgistuselemendid

Märgistuselemendid ((EÜ) nr 1272/2008):

Ohupiktogramm : Puudub.

Tunnussõna : Ei kohaldata.

H- ja P-laused : Puudub.

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

Ohupiktogramm : Puudub.

Tunnussõna : Ei kohaldata.

H- ja P-laused : Puudub.

2.3. Muud ohud

Muu teave : Ei sisalda PBT või vPvB aineid.

JAGU 3

KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

Toote nimetus : Shell Rubber Protection Stick

Väljaandmise kuupäev : 2021-07-09

Asendab väljaande
kuupäevaga

: ---

Lehekülg 1/9

INFO CARE SDS



3.2. Segud

Tootekirjeldus : Segu.

Ohtlike ainete käsitlev teave:

Aine nimetus	Kontsentratsioon (w/w) (%)	CAS nr.	EÜ-number	Märkus	REACH nr.
Glütserool	25 - < 50	56-81-5	200-289-5	MAC	

Aine nimetus	Ohuklass	H-laused	Piktogrammi	
Glütserool	-----	-----	-----	

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

JAGU 4 ESMAABIMEETMED

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Esmaabimeetmed

- Sissehingamine : Ei kohaldata.
- Kokkupuude nahaga : Eemaldage saastunud rõivad. Peske nahka ohtra vee ja seebiga enne kui aine kuivab.
- Kokkupuude silmadega : Pese (leige) veega. Eemaldage kontaktläätsed. Ärritusnähtude püsimisel pidage nõu arstiga.
- Allaneelamine : Ärge kutsuge esile oksendamist. Loputage suud. Andke klaas vett. 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 : Iseloomulik mõju ja/või sümptomid teadmata.
- Kokkupuude nahaga : Iseloomulik mõju ja/või sümptomid teadmata.
- 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). Vaht. Kuiv kemikaal. Pihustatud vesi.
- Sobimatu : Teadmata.

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



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletrüjajatele : 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.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida toote sattumist kanalisatsiooni, pinna- ja/või põhjavette.

6.3. Tökestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Puhastusmeetmed : Mahavalgunud aine koguda konteineritesse. Viige jäätmed selleks ettenähtud jäätmekogumispunkti. Loputage ainejäägid ohtra vee ja seebiga.

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. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoidmine : Kaitske külmumise eest, hoidke jahedas, kuivas ja hästiventileeritud kohas (< 35 °C).
Soovitus sest pakkimine : Hoida ainult originaalpakendis.
Sobimatu pakend : Terasest (va roostevabast terasest).

7.3. Eriksutus

Eriksutus : Kasutage ainult vastavalt juhiste.

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
Glütserool	EE	10	-	-	

Tuletatud mittetoimivaks tasemeks (DNEL) jaoks töölisel:

Keemiline nimetus	Kokkupuuteviis	DNEL, pikaajaline	DNEL, pikaajaline

Toote nimetus : Shell Rubber Protection Stick

Väljaandmise kuupäev : 2021-07-09

Asendab väljaande kuupäevaga

Lehekülg 3/9

INFO CARE SDS

**Kemetyl**

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

		Lokaalne toimet	Süsteemset toimet	Lokaalne toimet	Süsteemset toimet
Glütserool	Inhalation			56 mg/m ³	

Tuletatud mittetoimivaks tasemeks (DNEL) jaoks tarbijad:

Keemiline nimetus	Kokkupuuteviis	DNEL, pikaajaline	DNEL, pikaajaline		
		Lokaalne toimet	Süsteemset toimet	Lokaalne toimet	Süsteemset toimet
Glütserool	Inhalation Oral	33 mg/m ³			229 mg/kg bw/day

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC):

Keemiline nimetus	Kokkupuuteviis	Magevee	Merevee	
Glütserool	Water	0,885 mg/l	0,0885 mg/l	
	Sediment	3,3 mg/kg	0,33 mg/kg	
	Intermittent water			8,85 mg/l
	STP			1000 mg/l
	Soil			0,141 mg/kg

8.2. Kokkupuute ohjamine

Käitlemismeetmed : 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 : Tagada piisav ventilatsioon.
- 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	: Tahke.	
Värv	: Valge.	
Lõhn	: Mahe.	
Lõhnalävi	: Ei kohaldata.	
pH	: 6	10% lahus.
Lahustuvus vees	: Lahustuv.	
Verdelingscoefficient (n-oc-tanol/water)	: Pole teada.	Mitte mõõdetud. Segude: ei ole asjakohane.
Leekpunkt	: Ei ole asjakohane.	Tahke.
Süttivus (tahke, gaasiline)	: Ei ole tuleohtlik.	Ei ole kergelt süüdatav.
Isesüttimistemperatuur	: > 370 °C	
Keemispunkt/keemisvahemik	: > 100 °C	
Sulamispunkt/sulamisvahemik	: > 40 °C	
Plahvatusohtlikkus	: Toode ei tekita plahvatusohtu.	
Plahvatuspiir (% õhus)	: Pole teada.	Alumine plahvatuspiir õhus (%): 2,7 (Glütserool) Ülemine plahvatuspiir õhus (%): 19 (Glütserool)
Oksüdeerivad omadused	: Ei kohaldata.	Ei sisalda oksüdeerivate aineteaga.

Toote nimetus : Shell Rubber Protection Stick

Väljaandmise kuupäev : 2021-07-09

Asendab väljaande kuupäevaga

: ---

Lehekülg 4/9

INFO CARE SDS



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

Sensibiliseerimine	: Ei sisalda naha sensibilisaatorid. 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	
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.
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 sisalda kantserogeenseid aineid. 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.
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. Information on other hazards

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

JAGU 12 ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1. Toksilisus

Toote ökotoksilist uuringut ei ole teostatud.

Ökotoksilisus	: Arvutatud LC50 (kaladel): 1724 mg/l. Arvutatud EC50 (vesikirp): 1851 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.
-----------------------	-------------------------------

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.
--------------------	-----------------------------------

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused	: Ei kohaldata.
--	-----------------



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

12.7. Muu kahjulik mõju

Muu kahjulik mõju : Ei kohaldata.

JAGU 13 JÄÄTMEKÄITLUS

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Tootejäägid : Tühja pakendit tavaliste majapidamisjätmete hulka mitte panna. Mahuteid tuleb käidelda või uuesti kasutada. Tootejääke ja osaliselt tühja pakendit käsitleda keemiliste jäätmetena. Jäätmed paigutada ametlikult tunnustatud keemiliste jätmete hoidlasse.

Täiendavaid hoiatuse : Puudub.

Reoveeheid : Vältige paagi pesuvee sattumist keskkonda.

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 : Puudub.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Transpordiliigi nimetus : Reguleerimata.

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

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

Klass : Käesolev toode ei ole klassifitseeritud vastavalt ADR/RID/ADN.

IMDG (meri)

Klass : Käesolev toode ei ole klassifitseeritud vastavalt IMDG.

Meresaasteained : Ei

IATA (õhk)

Klass : Käesolev toode ei ole klassifitseeritud vastavalt IATA.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Muu teave : Riik erinevusi võib kohaldada.

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.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Toote nimetus : Shell Rubber Protection Stick

Väljaandmise kuupäev : 2021-07-09

Asendab väljaande kuupäevaga

: ---

Lehekülg 7/9

INFO CARE SDS



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	: Kantseroogeenne, 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 põhiaandmete 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:

Ei ole klassifitseeritud : Katseandmete alusel, hindamiseks eksperdi hinnangul, seostamis põhimõtted ja kalkulasioonimeetod.

Lahtris 3 nimetatud ohuklasside täistekst: Ei kohaldata.

Lahtris 3 nimetatud H-lause täistekst: Ei kohaldata.

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



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

Dokumendi lõpp.

Trükkimise kuupäev : 2021-07-13

Toote nimetus : Shell Rubber Protection Stick

Väljaandmise kuupäev : 2021-07-09

Asendab väljaande
kuupäevaga

: ---

Lehekülg 9/9

INFO CARE SDS