



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

JAGU 1

AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

*

1.1. Tootetähis

Toote nimetus : SHELL TEXTILE CLEANER
Toote kood : CRX751, AC54I

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

Kasutusala : SU21 Tarbekaup. PC35 Puhastusvahend. Vaiba / pehme mööbli puhastusvahendid.

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 silmade ärritus.

Oht inimese tervisele : Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Füüsikalise-keemilised ohud : Vastavalt seadusandlikele EÜ direktiividele ohtlike ainete hulka ei loeta. Kergesti süttiv.
Keskkonnaohtlikkus : Vastavalt seadusandlikele EÜ direktiividele ohtlike ainete hulka ei loeta.
Muu teave : Vältida udu sissehingamist. Käidelda hästiventileeritavas kohas.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistuselemendid ((EÜ) nr 1272/2008):

Ohupiktogramm : 

Tunnussõna : Hoiatus

H- ja P-laused : H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P280 eyes Kanda kaitseprille/kaitsemaski.
P305+P351 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.
+P338 Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada.
Loputada veel kord.



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

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

Ohupiktogramm : 

Tunnussõna : Hoiatus

H- ja P-laused : P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Täiendavad märgistuse (kõigi pakendite suurused)

: Koostisosa(d), mille äge mürgisus sissehingamisel ei ole teada, moodustab (moodustavad) segust 2 protsenti.

Koostisainete loetelu vastaval määrusele 648/2004:

Sisaldab:	Kontsentratsioon (%)
Fosfonaadid , Anioonsed pindaktiivsed ained , Mitteioonsed 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.

JAGU 3 KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA *

3.2. Segud

Tootekirjeldus : Segu.

Ohtlike aineid käsitlev teave:

Aine nimetus	Kontsentratsioon (w/w) (%)	CAS nr.	EÜ-number	Märkus	REACH nr.
2-(2-Butoksüetoksü)etanool	5 - < 10	112-34-5	203-961-6		01-2119475104-44
C12-C14-Alkoholid, etoksüülitud	1 - < 3	68439-50-9	500-213-3		
Trietanoolamiin	0,1 - < 1	102-71-6	203-049-8	MAC	01-2119486482-31

Aine nimetus	Ohuklass	H-laused	Piktogrammi	
2-(2-Butoksüetoksü)etanool	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
C12-C14-Alkoholid, etoksüülitud	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1; Aquatic Chronic 3	H302; H318; H412	GHS05; GHS07	M (acute) = 1
Trietanoolamiin	-----	-----	-----	

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. Konsulteerige arstiga.

Toote nimetus : Shell Textile Cleaner
Väljaandmise kuupäev : 2022-07-04

Asendab väljaande kuupäevaga

: 2018-01-18

Lehekülg 2/10
INFO CARE SDS



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

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. Võib põhjustada hingamisteede ärritust ja köha.
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). Vaht. Kuiv kemikaal. Pihustatud vesi.
Sobimatu : 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 hingamisvahendeid.

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.

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. Töestamis- 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.



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

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 tööhutustavadega hästi ventileeritud alal. Hoida eemal süttimisallikast — Mitte suitsetada!. Vältida udu sissehingamist. Vältida auru. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoidmine : Kaitske külmumise eest, hoidke jahedas, kuivas ja hästiventileeritud kohas. Hoida eraldi oksüdeerivatest ainetest.
Soovitus sest pakkimine : Hoida ainult originaalpakendis.
Sobimatu pakend : Terasest (va roostevabast terasest).

7.3. Eriksutus

Eriksutus : Kasutage ainult vastavalt juhistele. Mitte segada kokku teiste toodetega.

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
2-(2-Butoksüetoksü)etanool	EC	67,5	101,2	-	Directive 2006/15/EG

Tuletatud mittetoimivaks tasemeks (DNEL) jaoks töölised:

Keemiline nimetus	Kokkupuuteviis	DNEL, pikaajalise		DNEL, pikaajaline	
		Lokaalne toimet	Süsteemset toimet	Lokaalne toimet	Süsteemset toimet
2-(2-Butoksüetoksü)etanool	Sissehingamine	101,2 mg/m ³		67,5 mg/m ³	67,5 mg/m ³
Trietanoolamiin	Nahakaudne				83 mg/kg bw/day
	Nahakaudne Sissehingamine			5 mg/m ³	6,3 mg/kg bw/day 5 mg/m ³

Tuletatud mittetoimivaks tasemeks (DNEL) jaoks tarbijad:

Keemiline nimetus	Kokkupuuteviis	DNEL, pikaajalise		DNEL, pikaajaline	
		Lokaalne toimet	Süsteemset toimet	Lokaalne toimet	Süsteemset toimet
2-(2-Butoksüetoksü)etanool	Sissehingamine	60,7 mg/m ³		40,5 mg/m ³	40,5 mg/m ³
Trietanoolamiin	Nahakaudne				50 mg/kg bw/day
	Suukaudne				5 mg/kg bw/day
Trietanoolamiin	Nahakaudne				3,1 mg/kg bw/day
	Sissehingamine			1,25 mg/m ³	1,25 mg/m ³



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

	Suukaudne			13 mg/kg bw/day
--	-----------	--	--	-----------------

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC):

Keemiline nimetus	Kokkupuuteviise	Magevee	Merevee	
2-(2-Butoksüetoksü)etanool	Vesi	1.1 mg/l	0.11 mg/l	
	Sediment	4.4 mg/kg	0.44 mg/kg	
	Intermittent water			3,9 mg/l
	STP			200 mg/l
	Soil			0.32 mg/kg
Trietanoolamiin	Suukaudne			56 mg/kg food
	Vesi	0,32 mg/l	0,032 mg/l	
	Sediment	1,7 mg/kg	0,17 mg/kg	
	Intermittent water			5,12 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,151 mg/kg

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 külgkaitsetega ohutusprille vastavalt EN 166.

JAGU 9 FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED *

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek : Vedelik.

Värv : Värvitu.

Lõhn : Lõhn.

Lõhnalävi : Pole teada.

pH : 9

Lahustuvus vees : Lahustuv.

Verdelingscoefficient (n-oc-tanol/water) : Ei kohaldata.

Sisaldab pindaktiivseid. Süsteem O/W emulgoida. Mitte mõõdetud. Segude: ei ole asjakohane.

Leekpunkt : 94 °C

Suletud tiiglis.

Süttivus (tahke, gaasiline) : Ei kohaldata.

Vedelik. Vt leekpunkt.

Isesüttimistemperatuur : > 195 °C

Keemispunkt/keemisvahemik : 100 °C

Sulamispunkt/sulamisvahemik : < 0 °C

Plahvatusohtlikkus : Toode ei tekita plahvatusohtu.

Plahvatuspiir (% õhus) : Pole teada.

Alumine plahvatuspiir õhus (%): 0,9 (2-(2-Butoksüetoksü)etanool)

Ülemine plahvatuspiir õhus (%): 5,9 (2-(2-Butoksüetoksü)etanool)

Oksüdeerivad omadused : Ei kohaldata.

Ei sisalda oksüdeerivate aineteaga.

Toote nimetus : Shell Textile Cleaner

Väljaandmise kuupäev : 2022-07-04

Asendab väljaande kuupäevaga

: 2018-01-18

Lehekülg 5/10

INFO CARE SDS



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

Lagunemistemperatuur	:	Ei kohaldata.	
Viskoossus (20°C)	:	Pole teada.	
Viskoossus (40°C)	:	Ei ole asjakohane.	Toode sisaldab <10% hingamiskahjustusi tekitava mürkaine.
Aururõhk (20°C)	:	2300 Pa	
Auru suhteline tihedus	:	> 1	(õhk = 1)
Suhteline tihedus (20°C)	:	1,003 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 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: > 2,211 mg/l. Et koostisaine(d), mille mürgisus ei ole teada: 2 %. 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	:	Võib põhjustada hingamisteede ärritust ja kõha. 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



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

- 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.
- Söövitus/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

- Söövitus/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.
- 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.

Teave toksilisuse kohta:

Keemiline nimetus	Omadus	Meetod	Katseloom	
2-(2-Butoksüetoksü)etanool	NOAEL (nahakaudne)	> 2000 mg/kg bw/d	OECD 411	Rott
	LC50 (sissehingamisel)	> 5000 mg/m ³		Rott
	- hinnang			
	LD50 (nahakaudne)	2764 mg/kg bw	OECD 402	Küülik
	LD50 (suukaudne)	5660 mg/kg bw	-----	Rott
	Silmaärritus	Tugevalt ärritav	OECD 405	Küülik
	Naha tundlikkus	Mittetuntav	OECD 406	Katseloom
	Genotoksilisus - in vitro	Mittegenotoksiline	OECD 476	
	Mutageensus	Negatiivne	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (suukaudne)	250 mg/kg bw/d	OECD 408	Rott
	NOAEL (sissehingamisel)	94 mg/m ³	OECD 413	Rott
	NOAEL (fertiilsus, suukaudne)	1000 mg/kg bw/d	OECD 415	Rott
	NOAEL (arengutoksilisuse, suukaudne)	1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rott
	Nahaärritus	Kergelt ärritav	OECD 404	Küülik
Silmaärritus - hinnang	Ärritav		Küülik	
Genotoksilisus - in vivo	3300 mg/kg bw/d	OECD 475	Hiir	
C12-C14-Alkoholid, etoksüülitud	LC50 (sissehingamisel)	> 196 mg/m ³	-----	Rott
	LD50 (nahakaudne)	> 2000 mg/kg bw		Rott
	Mutageensus	Mittemutageenne	OECD 471	-----
	LD50 (suukaudne)	> 200 mg/kg bw	-----	Rott
	Nahaärritus	Mitteärritav		Küülik
Naha tundlikkus	Mittetuntav		Katseloom	

Toote nimetus : Shell Textile Cleaner

Väljaandmise kuupäev : 2022-07-04

Asendab väljaande kuupäevaga

: 2018-01-18

Lehekülg 7/10

INFO CARE SDS



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

	Silmaärritus NOAEL (suukaudne) NOAEL (fertiilsus) - hinnang NOEL (kantserogeensus, suukaudne) - hinnang NOAEL (arengutoksilisuse) - hinnang	Tugevalt ärritav 110 mg/kg bw/d Not reprotoxic Mittекantserogeenne Not teratogenic	----- Read across Read across Read across	Küülik Rott ----- -----
--	--	--	--	--

11.2. Teave muude ohtude kohta

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): 4 mg/l. Arvutatud EC50 (vesikirp): 4 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 : Ei kohaldata.
põhjustavad omadused

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 : Puudub.



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

Reoveeheid	: Ärge visake keskkonda, mis äravoolutorudesse, kanalisatsiooni või veekogudesse.
Euroopa Jäätmekäitlus kataloog	: Ohtlik jääde vastavalt direktiivile 91/689/EMÜ otsusega kinnitatud jäätme 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.

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/Keskonnaohud

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. Määrus (EÜ) nr 648/2004 (detergentide). Direktiiv 2008/98/EÜ (jätmeid).

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.



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

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 põhianndmete 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:

Eye Irrit. 2 : Kalkulatsioonimeetod.

Lahtris 3 nimetatud ohuklasside täistekst:

Acute Tox. 4	: Äge mürgisus, 4. ohukategooria.
Eye Dam. 1	: Raske silmakahjustus, 1. ohukategooria.
Eye Irrit. 2	: 2. Kategooria silmade ärritus.
Aquatic Chronic 3	: Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 3. ohukategooria.

Lahtris 3 nimetatud H-lause täistekst:

H302	Allaneelamisel kahjulik.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H412	Ohtlik veeorganismidele, pikaajalise toimega.

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

Dokumendi lõpp.

Trükkimise kuupäev : 2022-07-19