



Kemetyl

# Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

## JAGU 1

### AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

#### 1.1. Tootetähis

Toote nimetus : SHELL GLASS WIPES  
Toote kood : CRX483-WWK, 60365; AZ073; 09726831

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

Kasutusala : SU21 Tarbekaup. PC35 Puhastusvahend. Muud sõidukite (igat liiki) puhastus- ja hooldusvahendid.

#### 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) : 3. Kategooria tuleohtlik vedelik. 2. Kategooria silmade ärritus.  
nr 1272/2008)

Oht inimese tervisele : Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
Füüsikalise-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.

H319

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

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.

P264

Pärast käitlemist pesta hoolega käed.

P280

Kanda kaitseprille.

Toote nimetus : Shell Glass Wipes

Muudetud : 2024-11-15

Asendab väljaande  
kuupäevaga

: 2024-08-23

Lehekülg 1/11

INFO CARE SDS



Kemetyl

# Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

P305+P351  
+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.  
Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada.  
Loputada veel kord.

P337+P313  
P501 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.  
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 : Hoiatus

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

Koostisainete loetelu vastaval määrusele 648/2004:

Sisaldab:	Kontsentratsioon (%)
Parfüümid, Limonene, Benzyl alcohol.	

## 2.3. Muud ohud

Muu teave : Ei sisalda PBT või vPvB aineid. Inimese tervis: See toode ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605. 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.

## JAGU 3 KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

### 3.2. Segud

Tootekirjeldus : Segu.

Ohtlikke aineid käsitlev teave:

Aine nimetus	Kontsentratsioon (w/w) (%)	CAS nr.	EU-number	Märkus	REACH nr.
Propaan-2-ool	10 - < 20	67-63-0	200-661-7		01-2119457558-25
3-Butoksüpropaan-2-ool	1 - < 5	5131-66-8	225-878-4		01-2119475527-28

Aine nimetus	Ohuklass	H-laused	Piktogrammi	
Propaan-2-ool	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	H225; H319; H336	GHS02; GHS07	
3-Butoksüpropaan-2-ool	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	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.

Toote nimetus : Shell Glass Wipes

Muudetud : 2024-11-15

Asendab väljaande  
kuupäevaga

: 2024-08-23

Lehekülg 2/11

INFO CARE SDS



**Kemetyl**

# Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

- Kokkupuude nahaga : Eemaldage saastunud rõivad. Peske nahka ohtra vee ja seebiga enne kui aine kuivab.  
Kokkupuude silmadega : Pese (leige) veega. Eemaldage kontaktläätsed. Konsulterige 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 : Võib põhjustada peavalu, peapööritust ja iiveldust.  
Kokkupuude nahaga : Iseloomulik mõju ja/või sümptomid teadmata.  
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 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.  
Muu teave : Teatage ametivõimudele, kui on juhtunud või võib juhtuda kokkupuude avalikus kohas või keskkonnaga.

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Toote nimetus : Shell Glass Wipes  
Muudetud : 2024-11-15

Asendab väljaande kuupäevaga

: 2024-08-23

Lehekülg 3/11  
INFO CARE SDS



Kemetyl

# Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

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. 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 : Kaitske külmumise eest, 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.

## 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/m<sup>3</sup>):

Keemiline nimetus	Riik	Piirnorm (mg/m <sup>3</sup> )	Lühiajalise mõju piirnormmin 15 min (mg/m <sup>3</sup> )	Märkus	Allikas
Propan-2-ool	EE	350	600	-	
3-Butoksüpropan-2-ool		303	-		Dow IHG

Tuletatud mittetoimivaks tasemeks (DNEL) jaoks tööliised:

Keemiline nimetus	Kokkupuuteviis	DNEL, pikaajaline		DNEL, pikaajaline	
		Lokaalne toimet	Süsteemset toimet	Lokaalne toimet	Süsteemset toimet
Propan-2-ool	Nahakaudne Sissehingamine				888 mg/kg bw/day 500 mg/m <sup>3</sup>
3-Butoksüpropan-2-ool	Nahakaudne Sissehingamine				44 mg/kg bw/day 270,5 mg/m <sup>3</sup>

Tuletatud mittetoimivaks tasemeks (DNEL) jaoks tarbijad:

Keemiline nimetus	Kokkupuuteviis	DNEL, pikaajaline	DNEL, pikaajaline
-------------------	----------------	-------------------	-------------------

Toote nimetus : Shell Glass Wipes  
Muudetud : 2024-11-15

Asendab väljaande kuupäevaga

: 2024-08-23

Lehekülg 4/11  
INFO CARE SDS



Kemetyl

# Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

		Lokaalne toimet	Süsteemset toimet	Lokaalne toimet	Süsteemset toimet
Propaan-2-ool	Nahakaudne Sissehingamine				319 mg/kg bw/day 89 mg/m <sup>3</sup>
3-Butoksüpropaan-2-ool	Suukaudne Nahakaudne Sissehingamine Suukaudne			33,8 mg/m <sup>3</sup>	26 mg/kg bw/day 16 mg/kg bw/day 8,75 mg/kg bw/day

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus ( PNEC):

Keemiline nimetus	Kokkupuuteviise	Magevee	Merevee	
Propaan-2-ool	Vesi Sediment Intermittent water STP Soil	140,9 mg/l 552 mg/kg	140,9 mg/l 552 mg/kg	140,9 mg/l 2251 mg/l 28 mg/kg 160 mg/kg food
3-Butoksüpropaan-2-ool	Suukaudne Vesi Sediment Intermittent water STP Soil	0,525 mg/l 2,36 mg/kg	0,0525 mg/l 0,236 mg/kg	5,25 mg/l 10 mg/l 0,16 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. Sobiv materjal: nitril.

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. Sobiv materjal: nitril. ± 0,5 mm.

Silmade kaitse : Kandke tihedalt istuvaid turvaprilile (pritsmeprille) EN 166.

## JAGU 9 FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek : Vedelik. Immutatud rätid.

Värv : Värvitu.

Lõhn : Lõhn.

Lõhnalävi : Pole teada.

pH : 7

Lahustuvus vees : Lahustuv.

Toote nimetus : Shell Glass Wipes

Muudetud : 2024-11-15

Asendab väljaande  
kuupäevaga

: 2024-08-23

Lehekülg 5/11

INFO CARE SDS



**Kemetyl**

# Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

Verdelingscoëfficiënt (n-oc-tanol/water)	: Ei kohaldata.	Mitte mõõdetud. Segude: ei ole asjakohane.
Leekpunkt	: 30 °C	Suletud tiiglis.
Süttivus (tahke, gaasiline)	: Ei kohaldata.	Vedelik. Vt leekpunkt.
Isesüttimistemperatuur	: > 245 °C	
Keemispunkt/keemisva-hemik	: 82 °C	
Sulamispunkt/sulamisva-hemik	: < 0 °C	
Plahvatusohtlikkus	: Toode ei tekita plahvatusohtu.	
Plahvatuspiir (% õhus)	: Pole teada.	Alumine plahvatuspiir õhus (%): 1.1 ( 3-Butoksüpropan-2-ool ) Ülemine plahvatuspiir õhus (%): 12 ( Propan-2-ool )
Oksüdeerivad omadused	: Ei kohaldata.	Ei sisalda oksüdeerivate ainetega.
Lagunemistemperatuur	: Ei kohaldata.	
Viskoossus (20°C)	: 1 mm <sup>2</sup> /sec	(1 mm <sup>2</sup> /sec = 1cSt)
Viskoossus (40°C)	: 1 mm <sup>2</sup> /sec	
Aururõhk (20°C)	: > 2300 Pa	
Auru suhteline tihedus	: Not known	(õhk = 1)
Suhteline tihedus (20°C)	: 0,99 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



**Kemetyl**

# Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

- 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.
- Söövitus/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 sisalda kantserogeenseid aineid. 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.
  - Söövitus/ärritus : Ärrituse põhjustamine ebatõenäoline. 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
  - 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 : Ei sisalda kantserogeenseid aineid. 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
Propaan-2-ool	LD50 (suukaudne)	5840 mg/kg bw	OECD 401	Rott
	LD50 (nahakaudne)	12800 mg/kg bw	-----	Rott
	LC50 (sissehingamisel)	46600 mg/m3	-----	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)	Mittекantserogeenne	OECD 416	Rott



Kemetyl

# Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

3-Butoksüpropan-2-ool	Naha tundlikkus	Mittetuntav	OECD 406	Katseloom
	Mutageensus	Negatiivne	OECD 471	
	NOAEL	12500 mg/m3	OECD 451	Rott
	(sissehingamisel)			
	Genotoksilisus - in vivo	Mittegenotoksiline	OECD 474	Hiir
	NOEL	12500 mg/m3		Hiir
	(kantserogeensus, inh.)			
	Genotoksilisus - in vitro	Mittegenotoksiline	OECD 476	
	NOAEL (suukaudne)	870 mg/kg bw/d	-----	Rott
	Nahaärritus	Kergelt ärritav		
	Silmaärritus	Ärritav		
	NOAEL	3780 mg/m3	OECD 412	Rott
	(sissehingamisel)			
	Naha tundlikkus	Mittetuntav	OECD 406	Katseloom
	LD50 (nahakaudne)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Rott
LC50 (sissehingamisel)	> 3500 mg/m3	-----	Rott	
LD50 (suukaudne)	3300 mg/kg bw	OECD 401	Rott	
Genotoksilisus - in vitro	Mittegenotoksiline	OECD 476	Hiir	
NOAEL (nahakaudne)	880 mg/kg bw/d	OECD 411	Rott	
Mutageensus	Negatiivne	OECD 471	Salmonella typhimurium	
NOEL	Mittekantserogeenne	Read across		
(kantserogeensus, suukaudne) - hinnang				
NOAEL	880 mg/kg bw/d	OECD 414	Rott	
(arengutoksilisuse, suukaudne)				
NOAEL (suukaudne)	350 mg/kg bw/d	OECD 408	Rott	
NOAEL (fertiilsus) - hinnang	1000 mg/kg.d	Read across	Rott	

## 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.
- Muu teave : Ei kohaldata.

## JAGU 12 ÖKOLOOGILINE TEAVE

### 12.1. Toksilisus

Toote ökotoksilist uuringut ei ole teostatud.

- Ökotoksilisus : Arvutatud LC50 (kaladel): 733 mg/l. Arvutatud EC50 (vesikirp): 356 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.





Kemetyl

# Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

## 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 : 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.

## 12.7. Muu kahjulik mõju

Muu kahjulik mõju : Ei kohaldata.

## JAGU 13 JÄÄTMEKÄITLUS

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Tootejäädid : Tühja pakendit tavaliste majapidamisjäätmete hulka mitte panna. Konteinereid võib taaskasutada. Tootejääke, läbiimbinud pühkmeid ja mittetühje pakendeid käidelda ohtlike jäätmetena.

Täiendavaid hoiatuse : Jäädid 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 3175

### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Transpordiliigi nimetus : TAHKED AINED, MILLES ON KERGESTISÜTTIVAID VEDELIKKE, N.O.S. ( Propaan-2-ool )

Transpordiliigi nimetus : SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( Propaan-2-ool )

(IMDG, IATA)

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

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

Klass : 4,1

Klassifikatsioon kood : F1

Klassifikatsioon kood

Pakendirühm : II

Ohumärgis etikett : 4,1

Tunnelipiirangu kood : E



Muu teave : Ei ole mõeldud siseveeteedel tankerites vedamiseks.

Toote nimetus : Shell Glass Wipes

Muudetud : 2024-11-15

Asendab väljaande  
kuupäevaga

: 2024-08-23

Lehekülg 9/11

INFO CARE SDS



**Kemetyl**

# Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

## IMDG (meri)

Klass : 4,1  
Pakendirühm : II  
EmS (tulekahju / leke) : F - A / S - I  
Meresasteained : Ei

## IATA (õhk)

Klass : 4,1  
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 (jäätmeid).  
: Pakendil peab olema logo:



### 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

Toote nimetus : Shell Glass Wipes  
Muudetud : 2024-11-15

Asendab väljaande : 2024-08-23  
kuupäevaga

Lehekülg 10/11  
INFO CARE SDS



**Kemetyl**

# Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

IATA	: Rahvusvahelise Lennutranspordi Ühenduse
IBC koodeksiga	: Rahvusvaheline kemikaalide mahtlastina vedamise koodeks
IMDG	: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
LD50/LC50	: Keskmise 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 põhiantmete 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.
Eye Irrit. 2	: Kalkulatsioonimeetod.

Lahtris 3 nimetatud ohuklasside täistekst:

Flam. Liq. 2	: 2. Kategooria tuleohtlik vedelik.
Skin Irrit. 2	: Nahaärritus, 2. ohukategooria.
Eye Irrit. 2	: 2. Kategooria silmade ärritus.
STOT SE 3	: Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. ohukategooria.

Lahtris 3 nimetatud H-lause täistekst:

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.

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

Riik / Keelekood : EE / ET

## Dokumendi lõpp.

Trükkimise kuupäev : 2024-11-15