



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

JAGU 1

AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

*

1.1. Tootetähis

Toote nimetus : SHELL AIRFRESHENER LITTLE JOYA STRAWBERRY
Toote kood : CRX766, AL65S

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

Kasutusala : SU21 Tarbekaup. PC3 Sõidukite õhuhooldustooted. Õhuvärskendaja.

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) : Naha sensibiliseerimine, 1. ohukategooria. Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 2. ohukategooria.

Oht inimese tervisele : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Füüsikalised-keemilised ohud : Vastavalt seadusandlikele EÜ direktiividele ohtlike ainete hulka ei loeta. Kergesti süttiv.
Keskkonnaohtlikkus : Mürgine veeorganismidele, pikaajalise toimega.

2.2. Mürgistuselemendid

Mürgistuselemendid ((EÜ) nr 1272/2008):

Ohupiktogramm :  

Tunnussõna : Hoiatus

H- ja P-laused : H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajalise toimega.
P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P280 gloves Kanda kaitsekindaid.
P273 Vältida sattumist keskkonda.
P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.
P501 Sisu/konteiner kõrvaldada ametlikus keemiliste jäätmete jaamas.



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

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

Ohupiktogramm :



Tunnussõna : Hoiatus

H- ja P-laused : H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
 P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
 P280 gloves Kanda kaitsekindaid.
 P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega/seebiga.
 P333+P313 Nahaärrituse või _obe korral: pöörduda arsti poole.
 P501 Sisu/konteiner kõrvaldada ametlikus keemiliste jäätmete jaamas.

Täiendavad märgistuse (kõigi pakendite suurused)

: Sisaldab: Etüül-3-metüül-3-fenüülgliksidaat .

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.

Ohtlikke aineid käsitlev teave:

Aine nimetus	Kontsentratsioon (w/w) (%)	CAS nr.	EÜ-number	Märkus	REACH nr.
Etüül-3-metüül-3-fenüülgliksidaat	5 - < 10	77-83-8	201-061-8		01-2119967770-28
Undekaan-4-oliid	5 - < 10	104-67-6	203-225-4		01-2119959333-34
1,3,4,6,7,8-Heksahüdro-4,6,6,7,8,8-heksametüülindeno[5,6-c]püraan	2,5 - < 5	1222-05-5	214-946-9		01-2119488227-29
Allüülheksanoaat	0,1 - < 1	123-68-2	204-642-4		

Aine nimetus	Ohuklass	H-laused	Piktogrammi	
Etüül-3-metüül-3-fenüülgliksidaat	Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H317; H411	GHS07; GHS09	
Undekaan-4-oliid	Aquatic Chronic 3	H412		M (chronic) = 1
1,3,4,6,7,8-Heksahüdro-4,6,6,7,8,8-heksametüülindeno[5,6-c]püraan	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	
Allüülheksanoaat	Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H301; H311; H331; H400; H412	GHS06; GHS09	M (acute) = 1

Iga asjaomase H-lause täistekst on peatükis 16.

JAGU 4 ESMAABIMEETMED

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Esmaabimeetmed

Toote nimetus : Shell Airfreshener Little Joya Strawberry

Väljaandmise kuupäev : 2022-06-28

Asendab väljaande kuupäevaga

: 2018-10-04

Lehekülg 2/12

INFO CARE SDS



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

- Sissehingamine : Ei ole kohaldatav normaalsete kasutustingimuste korral. Kui kannatanu tunneb end halvasti, pidage nõu arstiga.
- Kokkupuude nahaga : Eemaldage saastunud rõivad. Peske nahka ohtra vee ja seebiga enne kui aine kuivab. Ärrituse korral konsulteerige arstiga.
- Kokkupuude silmadega : Pese (leige) veega. Eemaldage kontaktläätсед. 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 : Võib põhjustada punetust, ärritust ja tundlikkust. Võib põhjustada allergiat. Võib põhjustada naha kuivustunnet.
- Kokkupuude silmadega : Võib põhjustada silmade kipitust ja punetust.
- Allaneelamine : Võib põhjustada iiveldust, oksendamist ja kõhulahtisust.

4.3. Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Nõuande arstile : Teadmata.

JAGU 5 TULEKUSTUTUSMEETMED

*

5.1. Tulekustutusvahendid

Tulekustutusained

- Sobiv : Süsihappegaas (CO₂). 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 tuletrüjajatele

- 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. 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. Jäätmed ei tohi reostada pinnast ega vett.
- Muu teave : Teatage ametivõimudele, kui on juhtunud või võib juhtuda kokkupuude avalikus kohas või keskkonnaga.



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

6.3. Tökestamis- ning puhastamisemeetodid 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 tööhutustavadega hästi ventileeritud alal. Hoida eemal süttimisallikast — Mitte suitsetada!. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältige pritsimist. Kandke kaitseriietust.

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 : Teadmata.

7.3. Erikasutus

Erikasutus : 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).

Tuletatud mittetoimivaks tasemeks (DNEL) jaoks töölisel:

Keemiline nimetus	Kokkupuuteviis	DNEL, pikaajaline		DNEL, pikaajaline	
		Lokaalne toimet	Süsteemset toimet	Lokaalne toimet	Süsteemset toimet
Etüül-3-metüül-3-fenüülgliksidaat	Sissehingamine				2,45 mg/m ³
Undekaan-4-oliid	Nahakaudne				0,7 mg/kg bw/day
	Sissehingamine				19 mg/m ³
	Nahakaudne				5,38 mg/kg bw/day
1,3,4,6,7,8-Heksahüdro-4,6,6,7,8,8-heksametüülindeno[5,6-c]püraan	Nahakaudne				28,85 mg/kg bw/day
	Sissehingamine				5,29 mg/m ³
Allüülheksanoaat	Sissehingamine				15 mg/m ³
	Nahakaudne				4,3 mg/kg bw/day

Tuletatud mittetoimivaks tasemeks (DNEL) jaoks tarbijad:

Keemiline nimetus	Kokkupuuteviis	DNEL, pikaajaline		DNEL, pikaajaline	
		Lokaalne toimet	Süsteemset toimet	Lokaalne toimet	Süsteemset toimet
Etüül-3-metüül-3-fenüülgliksidaat	Sissehingamine				0,61 mg/m ³
	Nahakaudne				0,35 mg/kg bw/day
	Suukaudne				0,35 mg/kg bw/day

Toote nimetus : Shell Airfreshener Little Joya Strawberry

Väljaandmise kuupäev : 2022-06-28

Asendab väljaande kuupäevaga

: 2018-10-04

Lehekülg 4/12

INFO CARE SDS

**Kemetyl**

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

Undekaan-4-oliid	Sissehingamine				4,68 mg/m ³
	Nahakaudne				2,7 mg/kg bw/day
	Suukaudne				2,7 mg/kg bw/day
1,3,4,6,7,8-Heksahüdro-4,6,6,7,8,8-heksametüülindeno[5,6-c]püraan	Nahakaudne				14,43 mg/kg bw/day
	Sissehingamine				1,3 mg/m ³
	Suukaudne				0,75 mg/kg bw/day
Allüülheksanoaat	Suukaudne				2,1 mg/kg bw/day
	Sissehingamine				3,7 mg/m ³
	Nahakaudne				2,1 mg/kg bw/day

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC):

Keemiline nimetus	Kokkupuuteviise	Magevee	Merevee	
Etüül-3-metüül-3-fenüülgütsidaat	Vesi	0,0084 mg/l	0,0084 mg/l	
	Sediment	0,214 mg/kg	0,0214 mg/kg	
	Intermittent water			0,084 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,0378 mg/kg
Undekaan-4-oliid	Suukaudne			23,3 mg/kg food
	Vesi	0,0058 mg/l	0,00058 mg/l	
	Sediment	0,628 mg/kg	0,063 mg/kg	
	Intermittent water			0,058 mg/l
	STP			80 mg/l
1,3,4,6,7,8-Heksahüdro-4,6,6,7,8,8-heksametüülindeno[5,6-c]püraan	Soil			0,122 mg/kg
	Suukaudne			66,7 mg/kg food
	Vesi	0,0044 mg/l	0,0004 mg/l	
	Sediment	2 mg/kg	0,394 mg/kg	
	Intermittent water			0,047 mg/l
Allüülheksanoaat	STP			1 mg/l
	Soil			0,31 mg/kg
	Suukaudne			3,3 mg/kg food
	Vesi	0,000117 mg/l	0,000011 mg/l	
	Sediment	0,00446 mg/kg	0,000446 mg/kg	
	Intermittent water			0,00117 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,000825 mg/kg
	Suukaudne			47,56 mg/kg food

8.2. Kokkupuute ohjamine

Käitlemismeetmed : 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 : Kandke sobivat kaitseriietust, kombinesooni või tunkesid, samuti turvasaapaid, mis vastaksid standardi EN 365, EN 367 või vastavalt EN 345 nõuetele. Sobiv materjal: laminaatkile. Levimise aeg: pole teada.

Toote nimetus : Shell Airfreshener Little Joya Strawberry
Väljaandmise kuupäev : 2022-06-28 Asendab väljaande kuupäevaga : 2018-10-04

Lehekülg 5/12
INFO CARE SDS



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

- 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 : Kandke vastavaid ohutuskindaid kooskõlas EN 374. Sobiv materjal: laminaatkile. ± 0,5 mm. Levimise aeg: pole teada.
- 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. Impregneeritud materjal.
- Värv : Helekollane.
- Lõhn : Lõhn.
- Lõhnalävi : Pole teada.
- pH : Ei kohaldata. Veevaba toote.
- Lahustuvus vees : Mittelahustuv.
- Verdelingscoëfficiënt (n-oc-tanol/water) : Pole teada. Mitte mõõdetud. Segude: ei ole asjakohane.
- Leekpunkt : > 60 °C Suletud tiiglis.
- Süttivus (tahke, gaasiline) : Ei kohaldata. Vedelik. Vt leekpunkt.
- Isesüttimistemperatuur : > 200 °C
- Keemispunkt/keemisva-hemik : > 100 °C
- Sulamispunkt/sulamisva-hemik : Pole teada.
- Plahvatusohtlikkus : Toode ei tekita plahvatusohtu.
- Plahvatuspiir (% õhus) : Pole teada.
- Oksüdeerivad omadused : Ei kohaldata. Ei sisalda oksüdeerivate ainetega.
- Lagunemistemperatuur : Ei kohaldata.
- Viskoossus (20°C) : Pole teada.
- Viskoossus (40°C) : Ei ole asjakohane. Toode sisaldab <10% hingamiskahjustusi tekitava mürkaine.
- Aururõhk (20°C) : Pole teada.
- Auru suhteline tihedus : > 1 (õhk = 1)
- Suhteline tihedus (20°C) : 1 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



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

Väljitavad tingimused : Vt ka lahter 7.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Väljitavad 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: 12 %. ATE: > 5 mg/l. Madal toksilisuse kohta. Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.
- 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 : Teadaolevalt ei ole kantserogeenne. 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 nahaga

- 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 : Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.
- Sensibiliseerimine : Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust. Võib põhjustada allergiat.
- 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 : Teadaolevalt ei ole kantserogeenne. 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.

Toote nimetus : Shell Airfreshener Little Joya Strawberry

Väljaandmise kuupäev : 2022-06-28

Asendab väljaande kuupäevaga

: 2018-10-04

Lehekülg 7/12

INFO CARE SDS



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

Teave toksilisuse kohta:

Keemiline nimetus	Omadus		Meetod	Katseloom
Etüül-3-metüül-3-fenüülgliitsidaat	NOEL (kantserogeensus, suukaudne)	35 mg/kg bw/d		Rott
	LD50 (suukaudne)	5000 mg/kg bw		Rott
	NOEL (suukaudne)	35 mg/kg bw/d		Rott
	Mutageensus	Negatiivne	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Nahaärritus	Mitteärritav	OECD 429	
	LD50 (nahakaudne)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Rott
	Genotoksilisus - in vivo	Negatiivne		Häär
	Silmaärritus	Mitteärritav	OECD 405	Küülik
	NOAEL (arengutoksilisuse, nahakaudne)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 421	Rott
	Naha tundlikkus	Tuntav.	OECD 406	Katseloom
	NOAEL (suukaudne)	> 35 mg/kg bw/d		Rott
	NOAEL (nahakaudne)	1000 mg/kg bw/d	OECD 421	Rott
	NOAEL (fertiilsus, nahakaudne)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 421	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 : Mürgine veeorganismidele. Arvutatud LC50 (kaladel): 9 mg/l. Arvutatud EC50 (vesikirp): 11 mg/l. Sisaldab 0 % koostisaineid, mille mürgisuse kohta vesikeskkonnale puuduvad andmed.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus : Võib avaldada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioon : Spetsiifiline teave puudub.

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus : Adsorbeerib pinnasele ja on väheliikuv.

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.



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

Ökoloogiline teave:

Keemiline nimetus	Omadus		Meetod	Katseloom
Etüül-3-metüül-3-fenüülgütsidaat	LC50 (kaladele)	> 3,2 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	NOEC (kaladele)	3,2 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	EC50 (vesikirp)	52 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (vetikad)	42 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
Etüül-3-metüül-3-fenüülgütsidaat	Lõplik aeroobne biolagunduvus tähendab (%)	53 %	OECD 301 F	
	12 ECO P prim aer degr	55 %	OECD 302 C	
	Log P(ow)	2,43		
	Lõplik aeroobne biolagunduvus tähendab (%)	2 %	OECD 301 B	
1,3,4,6,7,8-Heksahüdro-4,6,6,7,8,8-heksametüülindeno[5,6-c]püraan	IC50 (vetikad)	> 0,85 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	NOEC (vesikirp) - kroonilise	0,111 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (kaladele)	1,36 mg/l	OECD 204	Lepomis macrochirus
	NOEC (kaladele)	0,068 mg/l.d	OECD 210	Pimephales promelas
1,3,4,6,7,8-Heksahüdro-4,6,6,7,8,8-heksametüülindeno[5,6-c]püraan	EC50 (vesikirp)	0,47 mg/l	-----	-----
	Log P(ow)	5,9		
1,3,4,6,7,8-Heksahüdro-4,6,6,7,8,8-heksametüülindeno[5,6-c]püraan	BCF	1584		

JAGU 13

JÄÄTMEKÄITLUS

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

- Tootejäägid : Tühja pakendit tavaliste majapidamisjäätmete hulka mitte panna. Konteinereid võib taaskasutada. Tootejääke, läbiimibunud pühkmeid ja mittetühje pakendeid käidelda ohtlike jäätmetena.
- Täiendavaid hoiatuse : Puudub.
- 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 : UN 3082

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Transpordiliigi nimetus : KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (1,3,4,6,7,8-Heksahüdro-4,6,6,7,8,8-heksametüülindeno[5,6-c]püraan ; Etüül-3-metüül-3-fenüülgütsidaat)

Transpordiliigi nimetus (IMDG, IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-Hexamethylindeno[5,6-c]pyran ; Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate)

Toote nimetus : Shell Airfreshener Little Joya Strawberry

Väljaandmise kuupäev : 2022-06-28

Asendab väljaande kuupäevaga

: 2018-10-04

Lehekülg 9/12

INFO CARE SDS



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

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

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

Klass : 9
Klassifikatsioon kood : M6
Klassifikatsioon kood :
Pakendirühm : III
Ohumärgis etikett : 9 + märk: "Keskonnaohtlikud ained".
Tunnelipiirangu kood : (-)



Muu teave : Ei ole mõeldud siseveeteedel tankerites vedamiseks. See toode ei ole reguleeritud kui ohtlik kaup, kui teda transportida kogustes ≤ 5 l või ≤ 5 kg, eeldusel et pakendid vastavad osade 4.1.1.1, 4.1.1.2 ja 4.1.1.4 kuni 4.1.1.8 üldsätetele (Ipašie noteikumi 375).

IMDG (meri)

Klass : 9
Pakendirühm : III
EmS (tulekahju / leke) : F - A / S - F
Meresaasteained : Jah
Muu teave : See toode ei ole reguleeritud kui ohtlik kaup, kui teda transportida kogustes ≤ 5 l või ≤ 5 kg, eeldusel et pakendid vastavad osade 4.1.1.1, 4.1.1.2 ja 4.1.1.4 kuni 4.1.1.8 üldsätetele (IMDG koodeksi 37-14, 2.10.2.7).

IATA (õhk)

Klass : 9
ERG kood : 9L
Pakendirühm : III

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 keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Ühenduse õigusaktid : Määrus (EL) nr 2020/878 (REACH), Määrust (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) ja teised õigusaktid. Direktiiv 2008/98/EÜ (jäätmeid).

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine : Ei kohaldata.

JAGU 16 MUU TEAVE *

Toote nimetus : Shell Airfreshener Little Joya Strawberry
Väljaandmise kuupäev : 2022-06-28 Asendab väljaande : 2018-10-04
Lehekülg 10/12
INFO CARE SDS



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

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

Ohutuskaardi koostamisel põhilandmete 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:

Skin Sens. 1/1A/1B	: Kalkulatsioonimeetod.
Aquatic Chronic 2	: Kalkulatsioonimeetod.

Lahtris 3 nimetatud ohuklasside täistekst:

Acute Tox. 3	: Äge mürgisus, 3. ohukategooria.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Naha sensibiliseerimine, 1/1A/1B. ohukategooria.
Aquatic Chronic 1	: Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 1. ohukategooria.
Aquatic Chronic 2	: Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 2. ohukategooria.
Aquatic Chronic 3	: Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 3. ohukategooria.
Aquatic Acute 1	: Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse 1. ohukategooria.

Lahtris 3 nimetatud H-lause täistekst:

H301	Allaneelamisel mürgine.
H311	Nahale sattumisel mürgine.
H331	Sissehingamisel mürgine.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajalise toimega.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajalise toimega.
H412	Ohtlik veeorganismidele, pikaajalise toimega.

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

Dokumendi lõpp.

Trükkimise kuupäev : 2022-09-05