



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

JAGU 1

AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

*

1.1. Tootetähis

Toote nimetus : SHELL AIR FRESHENER VANILLA
Toote kood : CRX723, AL61A; 9728126; AL61S

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, 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.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) : 2. Kategooria silmade ärritus. Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 3. ohukategooria. nr 1272/2008)

Oht inimese tervisele : Põhjustab tugevat silmade ärritust. Võib põhjustada allergiat.
Füüsikalise-keemilised ohud : Vastavalt seadusandlikele EÜ direktiividele ohtlike ainete hulka ei loeta. Kergesti süttiv.
Keskkonnaohtlikkus : Ohtlik veeorganismidele, pikaajalise toimega.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistuselemendid ((EÜ) nr 1272/2008):

Ohupiktogramm



Tunnussõna : Hoiatus

H- ja P-laused

: H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajalise toimega.
EUH208 Sisaldab Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. Viidatakse EUH208* terviktekstiga täiendavale märgistusele.
P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P273 Vältida sattumist keskkonda.

Toote nimetus : Shell Air Freshener Vanilla

Muudetud : 2022-09-19

Asendab väljaande
kuupäevaga

: 2022-06-28

Lehekülg 1/13

INFO CARE SDS



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

P280 eyes
only

Kanda kaitseprille.

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:

Ohupiktogrammid :



Tunnussõna : Hoiatus

H- ja P-laused

: H412

Ohtlik veeorganismidele, pikaajalise toimega.

EUH208

Sisaldab Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. Viidatakse EUH208* terviktekstiga täiendavale märgistusele.

P101

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Täiendavad märgistuse (kõigi pakendite suurused)

: * Sisaldab 3-(p-Kumenüül)-2-metüülpropioon alde hüüd ; 2,3-Butaandioon . Võib põhjustada allergiat.

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.	EU-number	Märkus	REACH nr.
2,2,4,6,6-Pentametüülheptaan	5 - < 10	13475-82-6	236-757-0		01-2119490725-29
3-Etoksü-4-hüdroksübensaldehüüd	5 - < 10	121-32-4	204-464-7		01-2119958961-24
Vanilliin	1 - < 5	121-33-5	204-465-2		
Bensüülbensoaat	2,5 - < 5	120-51-4	204-402-9		01-2119976371-33
1,3,4,6,7,8-Heksahüdro-4,6,6,7,8,8-heksametüülindeno[5,6-c]püraan	0,1 - < 1	1222-05-5	214-946-9		01-2119488227-29
3-(p-Kumenüül)-2-metüülpropioon alde hüüd	0,1 - < 1	103-95-7	203-161-7		01-2119970582-32
2,3-Butaandioon	0,1 - < 1	431-03-8	207-069-8		
reaktsioonimass: (E)-oksatsükloheksadets-12-eeen-2-oon; (E)-oksatsükloheksadets-13-eeen-2-oon	0,1 - < 1	34902-57-3	422-320-3		01-0000016883-62

Aine nimetus	Ohuklass	H-laused	Piktogrammi	
2,2,4,6,6-Pentametüülheptaan	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Aquatic Chronic 4	H226; H304; H413	GHS02; GHS08	
3-Etoksü-4-hüdroksübensaldehüüd	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
Vanilliin	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
Bensüülbensoaat	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H302; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1

Toote nimetus : Shell Air Freshener Vanilla

Muudetud : 2022-09-19

Asendab väljaande kuupäevaga

: 2022-06-28

Lehekülg 2/13

INFO CARE SDS



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

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	M (chronic) = 1
3-(p-Kumenüül)-2-metüülpropioonaldehüüd	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	GHS07	
2,3-Butaandioon	Flam. Liq. 2; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Eye Dam. 1; Acute Tox. 3; STOT RE 2	H225; H302; H315; H317; H318; H331; H373	GHS02; GHS05; GHS06; GHS07; GHS08	
reaktsioonimass: (E)-oksatsükloheksadets-12-ee-2-oon; (E)-oksatsükloheksadets-13-ee-2-oon	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1

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 : 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 kontaktläätsed. Konsulteerige 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 allergiat. 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 : Veejuga. Ärge kasutage tahket veevoolu, kuna see võib hajutada ja levitada tuld.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Erilised kokkupuuteohud : Teadmata.



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

Termiliselt ohtlikud koostisosad ja lagunemissaadused : Mittetäielikul põlemisel võib tekkida vingugaas.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjajatele : 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.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid 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. 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

**Kemetyl**

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

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
2,3-Butaandioon	EC	0,07	0,36	-	Directive EU 2017/164

Tuletatud mittetoimivaks tasemeks (DNEL) jaoks töölised:

Keemiline nimetus	Kokkupuuteviis	DNEL, pikaajalise		DNEL, pikaajaline	
		Lokaalne toimet	Süsteemset toimet	Lokaalne toimet	Süsteemset toimet
Bensüülbensoaat	Sissehingamine		102 mg/m ³		5,1 mg/m ³
1,3,4,6,7,8-Heksahüdro-4,6,6,7,8,8-heksametüülindeno[5,6-c]püraan	Nahakaudne				2,6 mg/kg bw/day
	Nahakaudne				28,85 mg/kg bw/day
3-(p-Kumenüül)-2-metüülpropioonaldehüüd	Sissehingamine				5,29 mg/m ³
	Sissehingamine				5,83 mg/m ³
	Nahakaudne			0,00743 mg/kg bw/day	1,67 mg/kg bw/day

Tuletatud mittetoimivaks tasemeks (DNEL) jaoks tarbijad:

Keemiline nimetus	Kokkupuuteviis	DNEL, pikaajalise		DNEL, pikaajaline	
		Lokaalne toimet	Süsteemset toimet	Lokaalne toimet	Süsteemset toimet
Bensüülbensoaat	Sissehingamine		25 mg/m ³		1,25 mg/m ³
1,3,4,6,7,8-Heksahüdro-4,6,6,7,8,8-heksametüülindeno[5,6-c]püraan	Nahakaudne				1,3 mg/kg bw/day
	Suukaudne		78 mg/kg bw		0,4 mg/kg bw/day
3-(p-Kumenüül)-2-metüülpropioonaldehüüd	Nahakaudne				14,43 mg/kg bw/day
	Sissehingamine				1,3 mg/m ³
	Suukaudne				0,75 mg/kg bw/day
3-(p-Kumenüül)-2-metüülpropioonaldehüüd	Sissehingamine				1,45 mg/m ³
	Nahakaudne			0,00372 mg/kg bw/day	0,83 mg/kg bw/day
	Suukaudne				0,83 mg/kg bw/day

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC):

Keemiline nimetus	Kokkupuuteviis	Magevee	Merevee	
3-Etoksü-4-hüdroksübensaldehüüd	Vesi	0,118 mg/l	0,0118 mg/l	
	Sediment	15 mg/kg	1,5 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			2,923 mg/kg
Vanilliin	Vesi	0,118 mg/l	0,0118 mg/l	
	Sediment	58,22 mg/kg	5,822 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			11,54 mg/kg
Bensüülbensoaat	Vesi	0,017 mg/l	0,002 mg/l	
	Sediment	10,66 mg/kg	1,07 mg/kg	
	STP			100 mg/l
	Soil			2,12 mg/kg

Toote nimetus : Shell Air Freshener Vanilla

Muudetud : 2022-09-19

Asendab väljaande
kuupäevaga

: 2022-06-28

Lehekülg 5/13

INFO CARE SDS



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

1,3,4,6,7,8-Heksahüdro-4,6,6,7,8,8-heksametüülindeno[5,6-c]püraan	Vesi	0,0044 mg/l	0,0004 mg/l	
	Sediment	2 mg/kg	0,394 mg/kg	
	Intermittent water			0,047 mg/l
	STP			1 mg/l
3-(p-Kumenüül)-2-metüülpropioonaldhüüd	Soil			0,31 mg/kg
	Suukaudne			3,3 mg/kg food
	Vesi	0,00109 mg/l	0,00011 mg/l	
	Sediment	0,126 mg/kg	0,013 mg/kg	
	Intermittent water			0,01092 mg/l
	STP			1 mg/l
	Soil			0,025 mg/kg
	Suukaudne			33,3 mg/kg food

8.2. Kokkupuute ohjamine

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

Isikliikud 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. Kokkupuutes suurema kogusega kandke sobivat kaitserieust, kombinesooni või tööülikonda ja vastavaid saapaid. Sobiv materjal: laminaatkile. Levimise aeg: pole teada.
- 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. Rohkel ja pikaajalisel kasutamisel ning nahaga kokkupuutumisel kasutada spetsiaalseid kindaid. Sobiv materjal: laminaatkile. ± 0,5 mm. Levimise aeg: pole teada.
- Silmade kaitse : Võimaliku silmadega kokkupuuteohu korral kandke sobivaid külgkaitsetega ohutusprille vastavalt EN 166.

JAGU 9 FÜSIKALISED 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.	
Verdelingscoefficient (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/keemisvahemik	: > 100 °C	
Sulamispunkt/sulamisvahemik	: Pole teada.	
Plahvatusohtlikkus	: Toode ei tekita plahvatusohtu.	
Plahvatuspiir (% õhus)	: Pole teada.	

Toote nimetus : Shell Air Freshener Vanilla

Muudetud : 2022-09-19

Asendab väljaande kuupäevaga

: 2022-06-28

Lehekülg 6/13

INFO CARE SDS



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

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 ohtlikke reaktsioone.

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: 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. Ei sisalda kantserogeenseid aineid.
Mutageensus	: Ei peeta mutageenne. Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.

Kokkupuude nahaga

Toote nimetus : Shell Air Freshener Vanilla

Muudetud : 2022-09-19

Asendab väljaande
kuupäevaga

: 2022-06-28

Lehekülg 7/13

INFO CARE SDS



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: > 5000 mg/kg.bw. Madal toksilisuse kohta. Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.
- Söövitus/ärritus : Võimalikud kerged ärritusnähud. Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.
- Sensibiliseerimine : Võib põhjustada allergiat.
- 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 : 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
3-Etoksü-4-hüdroksübensaldehüüd	Nahaärritus	Kergelt ärritav	-----	Inimlik
	LD50 (suukaudne)	> 3160 mg/kg bw	OECD 401	Rott
	LD50 (nahakaudne)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Rott
	Nahaärritus	Kergelt ärritav	OECD 404	Küülik
	Naha tundlikkus	Mittetuntav	OECD 429	Hiir
	NOAEL (suukaudne)	500 mg/kg bw/d		Rott
	Genotoksilisus - in vitro	Mittegenotoksiline		
	Mutageensus	Negatiivne	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (arengutoksilisuse) - hinnang	Not teratogenic	Read across	
	Silmaärritus	Ärritav	OECD 405	Küülik
Vanilliin	Genotoksilisus - in vivo	Negatiivne	OECD 474	Hiir
	NOEL (kantserogeensus, suukaudne)	Mittekantserogeenne	-----	Rott
	LD50 (suukaudne)	> 3500 mg/kg bw	-----	Rott
	LD50 (nahakaudne)	> 5010 mg/kg bw		Küülik
	Naha tundlikkus	Tuntav.		Katseloom
	Nahaärritus	Mitteärritav	-----	Küülik
	Silmaärritus	Kergelt ärritav	-----	Küülik
	NOEL (kantserogeensus, suukaudne)	Mittekantserogeenne	-----	Rott
	Mutageensus	Negatiivne	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOEL (suukaudne)	2500 mg/kg bw/d		Rott

Toote nimetus : Shell Air Freshener Vanilla

Muudetud : 2022-09-19

Asendab väljaande kuupäevaga

: 2022-06-28

Lehekülg 8/13

INFO CARE SDS



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

3-(p-Kumenüül)-2-metüülpropioonaldihüüd	NOAEL (arengutoksilisuse, suukaudne)	> 500 mg/kg bw/d	-----	Rott
	Genotoksilisus - in vitro NOAEL (suukaudne)	Mittegenotoksiline > 650 mg/kg bw/d	OECD 473 OECD 408	Rott
	Naha tundlikkus	5575 ug/cm2	OECD 429	Hiir
	NOAEL (suukaudne)	300 mg/kg bw/d		Küülik
	Nahaärritus	Kergelt ärritav		Küülik
	LD50 (suukaudne)	3810 mg/kg bw	-----	Rott
	NOAEL (fertiilsus, suukaudne)	25 mg/kg bw/d	OECD 415	Rott
	Mutageensus	Negatiivne	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksilisus - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d	Read across	Hiir
	Silmaärritus	Mitteärritav		Küülik
2,3-Butaandioon	LD50 (nahakaudne)	> 5000 mg/kg bw	-----	Rott
	LC50 (sissehingamisel)	> 2250 mg/m3		Rott
	Nahaärritus	Mõõdukalt ärritav	OECD 404	Küülik
	LD50 (suukaudne)	1580 mg/kg bw	-----	Rott
	LD50 (nahakaudne)	> 5000 mg/kg bw	-----	Küülik
	NOAEL (arengutoksilisuse, suukaudne)	Not teratogenic		Hiir
	Mutageensus	Mutagenic		Salmonella typhimurium
	Genotoksilisus - in vitro	Mittegenotoksiline	OECD 475	
	NOAEL (suukaudne)	> 90 mg/kg bw/d		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 : Kahjulik veeorganismidele. Arvutatud LC50 (kaladel): 33 mg/l. Arvutatud EC50 (vesikirp): 23 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 : Sisaldab bioakumuleeruvaid aineid.

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



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

Endokriinseid häireid : Ei kohaldata.
põhjustavad omadused

12.7. Muu kahjulik mõju

Muu kahjulik mõju : Ei kohaldata.

Ökoloogiline teave:

Keemiline nimetus	Omadus		Meetod	Katseloom	
Bensüülbensoaat	LC50 (vetikad)	0,475 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata	
	LC0 (kaladele)	1,9 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio	
	LC100 (kaladele)	2,84 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio	
	Lõplik aeroobne biolagunduvus tähendab (%)	94 %	OECD 301 F		
	LC50 (kaladele)	2,32 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio	
	EC50 (vesikirp)	3,09 mg/l	OECD 202	Daphnia magna	
	NOEC (vesikirp) - kroonilise	0,258 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna	
	Log P(ow)	3,97			
	BCF	24			
	1,3,4,6,7,8-Heksahüdro-4,6,6,7,8,8-heksametüülindeno[5,6-c]püraan	Lõplik aeroobne biolagunduvus tähendab (%)	2 %	OECD 301 B	
LC50 (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	
EC50 (vesikirp)		0,47 mg/l	-----	-----	
Log P(ow)		5,9			
BCF		1584			
reaktsioonimass: (E)-oksatsükloheksadets-12-een-2-oon; (E)-oksatsükloheksadets-13-een-2-oon		NOEC (kaladele)	0,52 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
		LC50 (kaladele)	2,0 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	EC50 (vesikirp)	0,48 mg/l	OECD 202	Daphnia magna	
	Log P(ow)	5,02			

JAGU 13

JÄÄTMEKÄITLUS

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

- Tootejäigid : Tühja pakendit tavaliste majapidamisjäätmete hulka mitte panna. Konteinereid võib taaskasutada. Tootejääke, läbiimibunud pühkmeid ja mittetühje pakendeid käidelda ohtlike jäätmetena.
- Täiendavaid hoituse : 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.

Toote nimetus : Shell Air Freshener Vanilla

Muudetud : 2022-09-19

Asendab väljaande kuupäevaga

: 2022-06-28

Lehekülg 10/13

INFO CARE SDS



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

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. Direktiiv 2008/98/EÜ (jäätmeid).

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



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

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 põhiandmete 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.
Aquatic Chronic 3	: Kalkulatsioonimeetod.

Lahtris 3 nimetatud ohuklasside täistekst:

Flam. Liq. 2	: 2. Kategooria tuleohtlik vedelik.
Flam. Liq. 3	: 3. Kategooria tuleohtlik vedelik.
Acute Tox. 3	: Äge mürgisus, 3. ohukategooria.
Acute Tox. 4	: Äge mürgisus, 4. ohukategooria.
Skin Irrit. 2	: Nahaärritus, 2. ohukategooria.
Eye Dam. 1	: Raske silmakahjustus, 1. ohukategooria.
Eye Irrit. 2	: 2. Kategooria silmade ärritus.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Naha sensibiliseerimine, 1/1A/1B. ohukategooria.
STOT RE 2	: Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude, 2. ohukategooria
Asp. Tox. 1	: Hingamiskahjustused, 1. 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 Chronic 4	: Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 4. ohukategooria.
Aquatic Acute 1	: Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse 1. ohukategooria.

Lahtris 3 nimetatud H-lause täistekst:

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H331	Sissehingamisel mürgine.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H373	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokupuutel.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajalise toimega.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajalise toimega.
H412	Ohtlik veeorganismidele, pikaajalise toimega.
H413	Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.

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

Dokumendi lõpp.

Trükkimise kuupäev : 2023-11-03