



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

JAGU 1

AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

*

1.1. Tootetähis

Toote nimetus : SHELL AIR FRESHENER BLACK VELVET
Toote kood : CRX720, AL61B

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.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 3. ohukategooria.

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

2.2. Mürgistuselemendid

Mürgistuselemendid ((EÜ) nr 1272/2008):

Ohupiktogramm : 

Tunnussõna : Hoiatus

H- ja P-laused : H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajalise toimega.
P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P273 Vältida sattumist keskkonda.
P280 gloves Kanda kaitsekindaid.
P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega/seebiga.
P333+P313 Nahaärrituse või _obe korral: pöörduda arsti poole.



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

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:

Ohupiktogramm



Tunnussõna

: Hoiatus

H- ja P-laused

: H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajalise toimega.
 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: Linalüülatsetaat ; 4- (4-Hüdroksü-4-metüülpentüül) tsükloheks-3-eenkarbaldehüüd ; 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftü&uu ml;)etaan-1-oon ; Hübridlavendel , Lavandula hybrida grosso, ekstrakt ; d-Limoneen ; Tsitraal ; Pentadekano-1,15-laktoon ; 2,4-Dimetüültsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd ; 1,1,2,3,3-Pentametüül-2,5,6,7-tetrahydroinden-4-oon .

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.
Linalüülatsetaat	< 3	115-95-7	204-116-4		01-2119454789-19
2,2,4,6,6-Pentametüülheptaan	< 3	13475-82-6	236-757-0		01-2119490725-29
4- (4-Hüdroksü-4-metüülpentüül) tsükloheks-3-eenkarbaldehüüd	< 1	31906-04-4	250-863-4		
1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftü&uu ml;)etaan-1-oon	< 1	68155-66-8	268-978-3		
Hübridlavendel, Lavandula hybrida grosso, ekstrakt	< 1	93455-97-1	297-385-2		
d-Limoneen	< 1	5989-27-5	227-813-5		01-2119529223-47
Tsitraal	< 0,5	5392-40-5	226-394-6		01-2119462829-23
Pentadekano-1,15-laktoon	< 0,5	106-02-5	203-354-6		01-2119987323-31
2,4-Dimetüültsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd	< 0,25	68039-49-6	268-264-1		
1,1,2,3,3-Pentametüül-2,5,6,7-tetrahydroinden-4-oon	< 0,25	33704-61-9	251-649-3		01-2119977131-40

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

Toote nimetus : Shell Air Freshener Black Velvet

Väljaandmise kuupäev : 2022-02-15

Asendab väljaande kuupäevaga

: 2019-04-17

Lehekülg 2/14

INFO CARE SDS

**Kemetyl**

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

Linalüülatsetaat	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
2,2,4,6,6-Pentametüülheptaan	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Aquatic Chronic 4	H226; H304; H413	GHS02; GHS08	
4- (4-Hüdroksü-4-metüülpentüül) tsükloheks-3-eenkarbaldehüüd	Skin Sens. 1A	H317	GHS07	
1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftü&uu ml;)etaan-1-oon	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H410	GHS07; GHS09	M (chronic) = 1
Hübriidlavendel, Lavandula hybrida grosso, ekstrakt	Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H304; H315; H317; H411	GHS07; GHS08; GHS09	
d-Limoneen	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H226; H304; H315; H317; H400; H412	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1
Tsitraal	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Pentadekano-1,15-laktoon	Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H317; H411	GHS07; GHS09	
2,4-Dimetüültsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H319; H411	GHS07; GHS09	
1,1,2,3,3-Pentametüül-2,5,6,7-tetrahydroinden-4-oon	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H319; H411	GHS07; GHS09	

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. 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.

Toote nimetus : Shell Air Freshener Black Velvet

Väljaandmise kuupäev : 2022-02-15

Asendab väljaande kuupäevaga

: 2019-04-17

Lehekülg 3/14

INFO CARE SDS



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

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.

Termiliselt ohtlikud : Mittetäielikul põlemisel võib tekkida vingugaas.

koostisosad ja
lagunemissaadused

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Spetsiaalsed : Ebapiisava ventilatsiooniga kasutage asjakohaseid hingamisseadmeid.

kaitsevahendid

tuletõrjajatele

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 puhastamise meetodid ja -vahendid

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

6.4. Viited muudele jagudele

Viited muudele jagudele : Vt ka lahter 8.

JAGU 7 KÄITLEMINE JA HOIDMINE

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Käitlemine : Käidelda kooskõlas heade tööhügieeni- ja tööohutustavadega hästi ventileeritud alal. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältige pritsimist. Kandke kaitseriietust.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Toote nimetus : Shell Air Freshener Black Velvet

Väljaandmise kuupäev : 2022-02-15

Asendab väljaande

: 2019-04-17

kuupäevaga

Lehekülg 4/14

INFO CARE SDS



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

Hoidmine : Kaitske külmumise eest, hoidke jahedas, kuivas ja hästiventileeritud kohas (< 35 °C). 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).

Töökeskonna ohutegurite piirnormid (mg/m³):

Keemiline nimetus	Riik	Piirnorm (mg/m ³)	Lühiajalise mõju piirnormmin 15 min (mg/m ³)	Märkus	Allikas

Tuletatud mittetoimivaks tasemeks (DNEL) jaoks töölised:

Keemiline nimetus	Kokkupuuteviis	DNEL, pikaajalise		DNEL, pikaajaline	
		Lokaalne toimet	Süsteemset toimet	Lokaalne toimet	Süsteemset toimet
Linalüülatsetaat	Nahakaudne	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	2,5 mg/kg bw/day
d-Limoneen	Sissehingamine				2,75 mg/m ³
	Sissehingamine				66,7 mg/m ³
Tsitraal	Nahakaudne				9,5 mg/kg bw/day
	Sissehingamine				9 mg/m ³
2,4-Dimetüülsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd	Nahakaudne				1,7 mg/kg bw/day
	Sissehingamine				0,44 mg/m ³
1,1,2,3,3-Pentametüül-2,5,6,7-tetrahydroinden-4-oon	Nahakaudne				0,125 mg/kg bw/day
	Sissehingamine				1,47 mg/m ³
	Nahakaudne			5,510 mg/kg bw/day	0,42 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
Linalüülatsetaat	Nahakaudne	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
d-Limoneen	Sissehingamine				0,68 mg/m ³
	Suukaudne				0,2 mg/kg bw/day
	Sissehingamine				16,6 mg/m ³
	Nahakaudne				4,8 mg/kg bw/day
	Suukaudne				4,8 mg/kg bw/day
Tsitraal	Nahakaudne				1 mg/kg bw/day
	Sissehingamine				2,7 mg/m ³
	Suukaudne				0,6 mg/kg bw/day

Toote nimetus : Shell Air Freshener Black Velvet

Väljaandmise kuupäev : 2022-02-15

Asendab väljaande kuupäevaga

: 2019-04-17

Lehekülg 5/14

INFO CARE SDS

**Kemetyl**

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

2,4-Dimetüülsükloheks-3-ee-1-karbaldehüüd	Sissehingamine				0,108 mg/m ³
	Nahakaudne				0,062 mg/kg bw/day
	Suukaudne				0,062 mg/kg bw/day
1,1,2,3,3-Pentametüül-2,5,6,7-tetrahydroindolen-4-oon	Sissehingamine				0,44 mg/m ³
	Nahakaudne		3,241 mg/kg bw/day		0,25 mg/kg bw/day
	Suukaudne				0,25 mg/kg bw/day

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC):

Keemiline nimetus	Kokkupuuteviise	Magevee	Merevee	
Linalüülatsetaat	Vesi	0,011 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,609 mg/kg	0,061 mg/kg	
	Intermittent water			0,11 mg/l
	STP			1 mg/l
d-Limoneen	Soil			0,115 mg/kg
	Vesi	0,014 mg/l	0,0014 mg/l	
	Sediment	3,85 mg/kg	0,385 mg/kg	
	STP			1,8 mg/l
Tsitraal	Soil			0,763 mg/kg
	Suukaudne			133 mg/kg food
	Vesi	0,00678 mg/l	0,000678 mg/l	
	Sediment	0,125 mg/kg	0,0125 mg/kg	
Pentadekano-1,15-laktoon	Intermittent water			0,0678 mg/l
	STP			1,6 mg/l
	Soil			0,0209 mg/kg
	Vesi	0,0027 mg/l	0,00027 mg/l	
2,4-Dimetüülsükloheks-3-ee-1-karbaldehüüd	Sediment	21 mg/kg	4,2 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			10 mg/kg
	Vesi	0,0075 mg/l	0,00075 mg/l	
1,1,2,3,3-Pentametüül-2,5,6,7-tetrahydroindolen-4-oon	Sediment	0,226 mg/kg	0,0226 mg/kg	
	Intermittent water			0,075 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,0408 mg/kg
	Vesi	0,004 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0,0991 mg/kg	0,00991 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0,0174 mg/kg
	Suukaudne			1,11 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.



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878



- Keha kaitse** : Kandke sobivat kaitseriietust, kombinesooni või tunkesid, samuti turvasaapaid, mis vastaksid standardi EN 365, EN 367 või vastavalt EN 345 nõuetele. Sobiv materjal: nitril. Levimise aeg: umbes 4 tund.
- 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: nitril. ± 0,5 mm. Levimise aeg: umbes 4 tund.
- Silmade kaitse** : Võimaliku silmadega kokkupuuteohu korral kandke sobivaid ohutusprille.

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.	Mitte mõõdetud. Ei ole asjakohane. Ei sisalda teadaoleva aine millel spetsiifiline sissehingamise oht.
pH	: Ei kohaldata.	Veevaba toote.
Lahustuvus vees	: Mittelahustuv.	
Verdelingscoefficient (n-oc-tanol/water)	: Pole teada.	Mitte mõõdetud. Segude: ei ole asjakohane.
Leekpunkt	: > 100 °C	Suletud tiiglis.
Süttivus (tahke, gaasiline)	: Ei kohaldata.	Vedelik. Vt leekpunkt.
Isesüttimistemperatuur	: > 225 °C	
Keemispunkt/keemisva-hemik	: > 100 °C	
Sulamispunkt/sulamisva-hemik	: Pole teada.	
Plahvatusohtlikkus	: Toode ei tekita plahvatusohtu.	
Plahvatuspiir (% õhus)	: Pole teada.	Alumine plahvatuspiir õhus (%): 0,7 (Linalüülatsetaat) Ülemine plahvatuspiir õhus (%): 4,3 (Linalüülatsetaat)
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

Toote nimetus	: Shell Air Freshener Black Velvet	Lehekülg 7/14
Väljaandmise kuupäev	: 2022-02-15	Asendab väljaande : 2019-04-17
	kuupäevaga	INFO CARE SDS



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

Reaktsioonivõime : Vaadake allpool alajaotisi.

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsivusp : Tavatingimustel stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Reaktsioonivõime : Ei ole teada muid ohtlikke reaktsiooneid.

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: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Madal toksilisuse kohta. Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.
- Söövitis/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 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.
- Söövitis/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

- Söövitis/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 : Sisaldab sissehingamisel ohtlikku ainet või aineid. Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.

Toote nimetus : Shell Air Freshener Black Velvet

Väljaandmise kuupäev : 2022-02-15

Asendab väljaande
kuupäevaga

: 2019-04-17

Lehekülg 8/14

INFO CARE SDS

**Kemetyl**

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

- Söövitus/ärritus : Võib põhjustada iiveldust, oksendamist ja kõhulahtisust.
- Kantserogeensus : Ei sisalda kantserogeenseid aineid. Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.
- Mutageensus : Ei sisalda mutageensete ainete. Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.
- Reproduktiiv- toksilisus : Arengule: Eeldatavasti ei ole paljunemisvõimet kahjustava toimega aine. Arengule: Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud. Viljakusele: Eeldatavasti ei ole paljunemisvõimet kahjustava toimega aine. Viljakusele: Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.

Teave toksilisuse kohta:

Keemiline nimetus	Omadus		Meetod	Katseloom
Linalüülatsetaat		1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rott
	LD50 (suukaudne)	13934 mg/kg bw	----	Rott
	LC50 (sissehingamisel)	> 2740 mg/m ³	----	Hiir
	Nahaärritus	Mitteärritav	----	Inimlik
	Nahaärritus	Ärritav	OECD 404	Küülik
	Silmaärritus	Ärritav	OECD 405	Küülik
	NOAEL (suukaudne)	160 mg/kg bw/d	OECD 407	Rott
	NOAEL (nahakaudne)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Rott
	Mutageensus	Mittemutageenne	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksilisus - in vitro	Mittegenotoksiline	OECD 476	Hiir
	Genotoksilisus - in vivo	Mittegenotoksiline	OECD 474	Hiir
	NOAEL	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rott
	(arengutoksilisuse, suukaudne)			
	LC50 (sissehingamisel)	> 5000 mg/m ³	----	Rott
- hinnang				
4- (4-Hüdroksü-4-metüülpentüül) tsükloheks-3-eenkarbaldehüd	Naha tundlikkus	Tuntav.	OECD 429	Hiir
	Genotoksilisus - in vivo	Mittegenotoksiline		Hiir
	NOAEL (fertiilsus, suukaudne)	25 mg/kg bw/d		Rott
	Nahaärritus	Ärritav	----	Küülik
	Nahaärritus	Mitteärritav	Patch test	Inimlik
	LD50 (suukaudne)	> 5000 mg/kg bw	----	Rott
	LD50 (nahakaudne)	> 5000 mg/kg bw	----	Küülik
	Silmaärritus	Kergelt ärritav	----	Küülik
	Naha tundlikkus	4275 ug/cm ²	OECD 429	Hiir
	LD50 (suukaudne)	> 5000 mg/kg bw	----	Rott
1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftü&uu ml;)etaan-1-oon	LD50 (nahakaudne)	> 5000 mg/kg bw	----	Küülik
	Genotoksilisus - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d		Rott
	NOEL	> 300 mg/kg bw/d	OECD 451	Rott
	(kantserogeensus, suukaudne)			
	Silmaärritus	Mitteärritav	OECD 405	Küülik
	Mutageensus	Negatiivne	OECD 471	
	Naha tundlikkus	5500 ug/cm ²	OECD 429	Hiir
	NOAEL	600 mg/kg bw/d		Rott
	(arengutoksilisuse, suukaudne)			
	Nahaärritus	Ärritav	----	----
d-Limoneen	LD50 (nahakaudne)	> 2000 mg/kg bw	----	Küülik
	LD50 (suukaudne)	> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Rott

Toote nimetus : Shell Air Freshener Black Velvet

Väljaandmise kuupäev : 2022-02-15

Asendab väljaande kuupäevaga

: 2019-04-17

Lehekülg 9/14

INFO CARE SDS



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

Tsitraal	Genotoksilisus - in vitro	Mittegenotoksiline		
	NOAEL (suukaudne)	150 mg/kg bw/d		Rott
	NOAEL (fertiilsus, suukaudne)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 421	Rott
	Genotoksilisus - in vivo	Negatiivne	OECD 474	Hiir
	Silmaärritus	Kergelt ärritav	OECD 405	Küülik
	Nahaärritus	Möödukalt ärritav		Küülik
	Nahaärritus	Ärritav		Inimlik
	Naha tundlikkus	Tuntav.	OECD 406	Katseloom
	NOAEL (arengutoksilisuse, inh.)	423 mg/m3	-----	Rott
	NOEL (kantserogeensus, suukaudne)	> 100 mg/kg bw/d	OECD 453	Rott
	Mutageensus	Negatiivne	OECD 471	
	LD50 (suukaudne)	4960 mg/kg bw	-----	Rott
	Genotoksilisus - in vitro	Mittegenotoksiline		
	NOAEL (suukaudne)	833 mg/kg bw/d	-----	Rott
	LD50 (nahakaudne)	2250 mg/kg bw	-----	Küülik
NOAEL (arengutoksilisuse, suukaudne)	200 mg/kg bw/d	OECD 421	Rott	
Pentadekano-1,15-laktoon	Genotoksilisus - in vivo	> 1600 mg/kg bw/d		Hiir
	LD50 (suukaudne)	> 5000 mg/kg bw	-----	Rott
	LD50 (nahakaudne)	> 5000 mg/kg bw	-----	Küülik
	Nahaärritus	Kergelt ärritav	OECD 404	Küülik
	Nahaärritus	Mitteärritav	Patch test	Inimlik
	NOAEL (fertiilsus) - hinnang	> 1000 mg/kg.d	Read across	Rott
	NOAEL (arengutoksilisuse) - hinnang	> 1000 mg/kg.d	Read across	Rott
	NOAEL (suukaudne) - hinnang	> 1000 mg/kg bw/d	Read across	Rott
	Mutageensus	Negatiivne	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksilisus - hinnang	Mittegenotoksiline		
2,4-Dimetüülsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd	Naha tundlikkus	5450 ug/cm2	OECD 429	Hiir
	Naha tundlikkus	5900 ug/cm2		
	LD50 (suukaudne)	> 2000 mg/kg bw		Rott
	LD50 (nahakaudne)	> 2000 mg/kg bw		Küülik
1,1,2,3,3-Pentametüül-2,5,6,7-tetrahydroinden-4-oon	Mutageensus	Mittemutageenne		Salmonella typhimurium
	Genotoksilisus - in vitro	Mittegenotoksiline	OECD 476	Hiir
	LD50 (suukaudne)	> 2325 mg/kg bw	OECD 401	Rott
	Mutageensus	Negatiivne	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Nahaärritus	Ärritav		Inimlik
	Silmaärritus	Ärritav	-----	
	NOAEL (suukaudne)	10 mg/kg bw/d	OECD 408	Rott
	NOAEL (arengutoksilisuse, suukaudne)	115 mg/kg bw/d	OECD 421	Rott
	NOAEL (fertiilsus, suukaudne)	115 mg/kg bw/d	OECD 421	Rott



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

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): 59 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

Endokriinseid häireid : Ei kohaldata.
põhjustavad omadused

12.7. Muu kahjulik mõju

Muu kahjulik mõju : Ei kohaldata.

Ökoloogiline teave:

Keemiline nimetus	Omadus		Meetod	Katseloom
1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftü&uu ml;)etaan-1-oon	12 ECO LC50 fish est	1,3 mg/l		
1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftü&uu ml;)etaan-1-oon	12 ECO LC50 daph est Log P(ow)	1,38 mg/l 4,7000		

JAGU 13 JÄÄTMEKÄITLUS

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Tootejäägid : Tühja pakendit tavaliste majapidamisjäätmete hulka mitte panna. Konteinereid võib taaskasutada.
Tootejääke, läbiimunud pühkmeid ja mittetühje pakendeid käideldge ohtlike jäätmetena.
Täiendavaid hoiatuse : Puudub.
Reoveeheide : Ärge visake keskkonda, mis kanalisatsiooni või veekogudesse.
Euroopa Jäätmekäitlus : Ohtlik jääde vastavalt direktiivile 91/689/EMÜ otsusega kinnitatud jäätme kood vastavalt 2000/532/
kataloog EÜ toimetada ametlikku jäätmekogumispunkti.

Toote nimetus : Shell Air Freshener Black Velvet

Väljaandmise kuupäev : 2022-02-15

Asendab väljaande
kuupäevaga

: 2019-04-17

Lehekülg 11/14

INFO CARE SDS



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

Kohalik seadusandlus : Käitlemine peab toimuma vastavalt rakendatavatele regionaalsetele, siseriiklikele ja kohalikele õigusnormidele ja -aktidele. Kohalikud õigusaktid võivad olla rangemad kui regionaalsed või siseriiklikud nõuded ja neid peab järgima.

JAGU 14 VEONÕUDED

14.1. ÜRO number või ID number

ÜRO-number : Puudub.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Transpordiliigi nimetus : Reguleerimata.

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

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

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

IMDG (meri)

Klass : Käesolev toode ei ole klassifitseeritud vastavalt IMDG.

Meresaasteained : Ei

IATA (õhk)

Klass : Käesolev toode ei ole klassifitseeritud vastavalt IATA.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Muu teave : Riik erinevusi võib kohaldada.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Marpol : Ei ole ette nähtud on kavas transportida mahtlastina kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni (IMO) dokumentidega.

JAGU 15 KOHUSTUSLIK TEAVE MÄRGISTUSEL *

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

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

Toote nimetus : Shell Air Freshener Black Velvet
Väljaandmise kuupäev : 2022-02-15 Asendab väljaande : 2019-04-17 Lehekülg 12/14
kuupäevaga : 2019-04-17 INFO CARE SDS



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

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 põhiaandmete 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:

Skin Sens. 1/1A/1B	: Kalkulatsioonimeetod.
Aquatic Chronic 3	: Kalkulatsioonimeetod.

Lahtris 3 nimetatud ohuklasside täistekst:

Flam. Liq. 3	: 3. Kategooria tuleohtlik vedelik.
Skin Irrit. 2	: Nahaärritus, 2. ohukategooria.
Eye Irrit. 2	: 2. Kategooria silmade ärritus.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Naha sensibiliseerimine, 1/1A/1B. 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:

H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajalise toimega.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajalise toimega.
H412	Ohtlik veeorganismidele, pikaajalise toimega.



Kemetyl

Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2020/878

H413

Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.

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

Dokumendi lõpp.

Trükkimise kuupäev : 2022-04-26