

OHUTUSKAART

(vastavalt määrusele (EL) nr 2015/830



Diffusil Repellent Spray

Versioon 0.0

Trükkimise kuupäev 09.08.2017

Läbivaatamise kuupäev 00.00.0000

Spetsifikatsiooni nr: 350000007940

SITE FORM Number:

30000000000000006979.001

1. JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÖTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1 : Diffusil Repellent Spray
Tootetähis

1.2 Aine või segu asjaomased kasutusalaad ning kasutusalaad mida ei soovitata
Aine/segu : Biotsiid (nt desinfitseerimisvahendid, kahjuritõrje)
kasutus

Kasutusalaad : Ei ole identifitseeritud
mida ei
soovitata

1.3 Andmed : Maaletooja: AS Kodupaber
ohutuskardi Laki 12, Tallinn
tarnija kohta 10621 EEsti

Telefon : +372026806000

E-mail : info@kp.ee
aadress

1.4 : 112
Hädaabitelefo ni Mürgistusteabekeskus: 16662
number Tootja hädaabitelefooni number:
+420 224 919 293, +420 224 915 402 (24 h, inglise keeles),
372 6011727 (E-R 9.00-17.00, eesti keeles)

2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EL) 1272/2008 korrelatsioonis tabelitega 67/548/EMÜ või 1999/45/EL (CLP lisa VII)

Ohu klassifikatsioon	Ohu kategooria	Ohu identifitseerimine

OHUTUSKAART

(vastavalt määrusele (EL) nr 2015/830



Diffusil Repellent Spray

Versioon 0.0

Trükkimise kuupäev 09.08.2017

Läbivaatamise kuupäev 00.00.0000

Spetsifikatsiooni nr: 350000007940

SITE FORM Number:

30000000000000006979.001

Aerosool	Kategooria 1	Eriti tuleohtlik aerosool
----------	--------------	---------------------------

2.2 Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) No. 1272/2008 (CLP)

Ohupiktogramm

--	--	--

Tunnussõna

Ettevaatust

Toimeained (BPR/Biotsiidimäärus)

N,N-dietüül-m-toluamiid 15% (15g/100g)

Ohulaused

(H222) Eriti tuleohtlik aerosool

(H229) Mahuti on rõhu all: võib kuumutamisel plahvatada

Hoiatuslaused

(P101) Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

(P102) Hoida lastele kättesaamatus kohas.

(P103) Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga.

(P410 + P412) Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.

(P210) Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

(P211) Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.

(P251) Mahuti on rõhu all: mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

2.3 Muud ohud : Tahtlik kontsentratsiooni suurendamine ja sissehingamine võib olla kahjulik või surmav.

OHUTUSKAART

(vastavalt määrusele (EL) nr 2015/830)

**Diffusil Repellent Spray**

Versioon 0.0

Trükkimise kuupäev 09.08.2017

Läbivaatamise kuupäev 00.00.0000

Spetsifikatsiooni nr: 350000007940

SITE FORM Number:

300000000000000006979.001

3. JAGU: KOOSTIS/ TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**3.2 Segud****Ohtlikud komponendid**

Keemiline nimetus	CAS-nr./EÜ nr.	Reg-nr	Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	Massiprotsenti
etüülalkohol	64-17-5 200-578-6	01-2119457610-43	Tuleohtlikud vedelikud, 2. ohukategooria H225	>= 50.00 - < 75.00
N,N-dietüül-m-toluamiid	134-62-3 205-149-7	-	Äge (suukaudne) mürgisus, 4. ohukategooria H302 Nahasöövitus/-ärritus, 2. Ohukategooria, H315 Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. Ohukategooria H319 Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 3. ohukategooria H412	>= 10.00 - < 20.00
Isopropanool	67-63-0 200-661-7	01-2119457558	Tuleohtlikud vedelikud, 2. ohukategooria H225 Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. Ohukategooria H319 Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. ohukategooria, narkootiline toime H336	>= 1.00 - < 5.00

Töökeskonna piirnormi omavad ained

Butaan	106-97-8 203-448-7	01-2119474691-32	Tuleohtlikud gaasid, 1. ohukategooria H220 Rõhu all olevad gaasid H280	>= 5.00 - < 10.00
--------	-----------------------	------------------	---	-------------------

OHUTUSKAART

(vastavalt määrusele (EL) nr 2015/830)

**Diffusil Repellent Spray**

Versioon 0.0

Trükkimise kuupäev 09.08.2017

Läbivaatamise kuupäev 00.00.0000

Spetsifikatsiooni nr: 350000007940

SITE FORM Number:

30000000000000006979.001

propaan	74-98-6 200-827-9	01-2119486944-21	Tuleohtlikud gaasid, 1. ohukategooria H220 Rõhu all olevad gaasid H280	>= 1.00 - < 5.00
Isobutaan (sisaldab >= 0,1 % butadieeni (203-450-8))	75-28-5 200-857-2	01-2119485395-27	Tuleohtlikud gaasid, 1. ohukategooria H220 Rõhu all olevad gaasid H280	>= 1.00 - < 5.00

Lisainformatsioon

Siin välja toodud H-lausetes terviktekstid, vt. jagu 16.

4. JAGU: ESMAABIMEETMED**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

- Sissehingamine : Liigu värske õhu kätte.
Kui hingamisega on probleemid, pöörduda arsti poole
- Kokkupuude nahaga : Loputada rohke veega.
Kui tekib ärritus ja see püsib, pöörduda arsti poole.
- Kokkupuude silmaga : Loputada rohke veega.
Kui tekib ärritus ja see püsib, pöörduda arsti poole.
- Allaneelamine : Kui sümptomid püsivad, tuleb pöörduda arsti poole

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Silmad : Võib ärritada silmi.
Kahjulikku mõju ei teki, kui kasutatakse vastavalt juhiste
- Toime nahale : Kahjulikku mõju ei teki, kui kasutatakse vastavalt juhendile
- Sissehingamine : Tahtlik kontsentratsiooni suurendamine ja sissehingamine võib olla kahjulik või surmav. Kahjulikku mõju ei teki, kui kasutatakse vastavalt juhendile.
- Allaneelamine : Kahjulikku mõju ei teki, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

OHUTUSKAART

(vastavalt määrusele (EL) nr 2015/830



Diffusil Repellent Spray

Versioon 0.0

Trükkimise kuupäev 09.08.2017

Läbivaatamise kuupäev 00.00.0000

Spetsifikatsiooni nr: 350000007940

SITE FORM Number:

30000000000000006979.001

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Vaata esmaabimeetmete kirjeldust, kui pole märgitud teisiti.

5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad : Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikele elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.

Mittesobivad : Kõrgsurvega veejuga.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud : Kuumutamine võib põhjustada plahvatuse. Tulekahju ja / või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist. Kokkupuude lagusaadustega võib olla tervisele ohtlik.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele : Tulekahju korral kandke kompakset hingamisaparaati. Kandke sobivat kaitseriietust ja kindaid. Vastavus Euroopa standardile EN või siseriiklikule standardile.

6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras : Kasuta isikukaitsevahendeid. Eemalda kõik süttimisallikad. Hoiduda aurude kogunemisest plahvatusohtliku kontsentratsioonini. Aurud kogunevad madalale.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed : Vältida toote sattumist keskkonda. Vältida suurte koguste sattumist kanalisatsiooni. Mitte lasta pinnavette või sanitaarkanaliseerimisüsteemi. Kasutage sobivaid kaitsevahendeid vältimaks keskkonna saastamist.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja – vahendid : Leke piirata, ja seejärel koguda kokku mittepõleva absorbendiga (nt liiv, muld, diatomiit, vermikuliit) ja paigutada konteinerisse hävitamiseks vastavalt kohalikele / riiklikele eeskirjadele (vt jagu 13). Puhasta lekkekoht jääkidest. Suured lekkes: piirata lekkeala kraaviga. Kasutage ainult sädemevabu seadmeid.

6.4 Viited muudele jagudele : Isikukaitse, vt. 8. jagu
Jäätmekäitlus, vt. 13. jagu

7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1 Ohutu käitlemise : Isikukaitse, vt. 8. jagu

Diffusil Repellent Spray

Versioon 0.0

Trükkimise kuupäev 09.08.2017

Läbivaatamise kuupäev 00.00.0000

Spetsifikatsiooni nr: 350000007940

SITE FORM Number:

3000000000000000006979.001

tagamiseks vajalikud
ettevaatusabinõud

Auru või pihustatud ainet mitte sisse hingata.
Piisava ventilatsiooni puudumisel mitte kasutada.
Mitte purustada.
Kasutada plahvatuskindlaid seadmeid.
Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada.
Mitte pihustada lahtisesse leeki või hõõguvale materjalile.
Kasutada ettevaatusabinõusid, et vältida elektrostaatiliste laengute kogunemist.

7.2 Ohutu ladustamise
tingimused, sealhulgas
sobimatud
ladustamistingimused

: Mitte suitsetada.
Hoida jahedas kohas.
Hoida lastele kättesaamatus kohas
Mitte lasta külmuda.
Mahuti on rõhu all: kaitsta otsese päikesevalguse eest ja mitte hoida temperatuuril üle 50 °C. Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

7.3 Erikasutus

Ei lagune, kui säilitatakse ja kasutatakse vastavalt juhendile.
: Tarbijakasutusala: kodumajapidamine (=üldsus = tarbijad)
Biotsiidid (nt desinfitseerimisvahendid, kahjuritõrje)

8.JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid

Koostisosa	CAS-nr	mg/m ³	ppm	Fkokkupuute vorm	Nimekiri
etüülalkohol	64-17-5	1,900 mg/m ³	1,000 ppm		EE_OELSTEL
		1,000 mg/m ³	500 ppm		EE_OELTWAS
butaan	106-97-8	1,500 mg/m ³	800 ppm		EE_OELTWAS
Isopropanool	67-63-0	600 mg/m ³	250 ppm		EE_OELSTEL
		350 mg/m ³	150 ppm		EE_OELTWAS
propaan	74-98-6	1,800 mg/m ³	1,000 ppm		EE_OELTWAS
isobutaan (sisaldab >= 0,1 % butadien (203-450-8))	75-28-5	1,900 mg/m ³	800 ppm		EE_OELTWAS

Toetudes kehtivale Euroopa standardile (EN) või riiklikule standardile.

8.2 Kokkupuute ohjamine

OHUTUSKAART

(vastavalt määrusele (EL) nr 2015/830



Diffusil Repellent Spray

Versioon 0.0

Trükkimise kuupäev 09.08.2017

Läbivaatamise kuupäev 00.00.0000

Spetsifikatsiooni nr: 350000007940

SITE FORM Number:

300000000000000006979.001

- Hingamisteede kaitse : Tavaliselt pole vajalikud individuaalsed hingamisteede kaitsevahendeid.
- Käte kaitse : Kandke sobivaid kindaid.
Valitud kaitsekindad peavad vastama EL direktiivi 89/686 / EMÜ ja standardi EN 374 nõuetele.
Enne kinnaste äravõtmist puhastage neid seebi ja veega
- Silmade/näo kaitse : Ei ole erilisi nõudeid.
- Naha ja keha kaitse : Saastunud riided pesta enne uuesti kasutamist
- Muu teave : Käsi pesta töövaheaegade alguses ja tööpäeva lõpus.
Kokkupuute ohjamine keskkonnas : Vt. jagu 6.

9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

- Välimus : aerosool
värvus : värvitu
Lõhn : puuvilja-lille lõhn
Lõhna lävi : Test ei ole kohaldatav sellele toote tüübile
pH : 6,5
Sulamis-/külmutuspunkti : Test ei ole kohaldatav sellele toote tüübile
Keemise algpunkt ja keemisvahe : Test ei ole kohaldatav sellele toote tüübile
mik
- Leekpunkt : Test ei ole kohaldatav sellele toote tüübile
Aurustumiskiirus : Test ei ole kohaldatav sellele toote tüübile
Süttivus (tahke, gaasiline) : Toetab põlemist
Ülemine/alamine : Test ei ole kohaldatav sellele toote tüübile

OHUTUSKAART

(vastavalt määrusele (EL) nr 2015/830



Diffusil Repellent Spray

Versioon 0.0

Trükkimise kuupäev 09.08.2017

Läbivaatamise kuupäev 00.00.0000

Spetsifikatsiooni nr: 350000007940

SITE FORM Number:

300000000000000006979.001

süttivus- või
plahvatuspiir

Aururõhk : Test ei ole kohaldatav sellele toote tüübile
Auru tihedus : Test ei ole kohaldatav sellele toote tüübile

Suhteline tihedus : 0.77 g/cm³

Lahustuvus(e)d) : Täielikult lahustuv

Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi: : Test ei ole kohaldatav sellele toote tüübile

Isesüttimistemperatuur : Test ei ole kohaldatav sellele toote tüübile

Lagunemistemperatuur : Test ei ole kohaldatav sellele toote tüübile

Viskoossus, dünaamiline : Test ei ole kohaldatav sellele toote tüübile

Viskoossus, kinemaatiline : Test ei ole kohaldatav sellele toote tüübile

Plahvatusohtlikkus : Test ei ole kohaldatav sellele toote tüübile

Oksüdeerivus : Test ei ole kohaldatav sellele toote tüübile

9.2 Muu teave : puudub

10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime : Tavapärasel kasutamisel ei ole ohtlikke reaktsioone teada.

OHUTUSKAART

(vastavalt määrusele (EL) nr 2015/830)

**Diffusil Repellent Spray**

Versioon 0.0

Trükkimise kuupäev 09.08.2017

Läbivaatamise kuupäev 00.00.0000

Spetsifikatsiooni nr: 350000007940

SITE FORM Number:

300000000000000006979.001

10.2 Keemiline stabiilsus : Stabiilne soovitatud säilitustingimuste korral.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus : Ei ole teada

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida : Kuumus, leegid ja sädemed.

10.5 Kokkusobimatud materjalid : Ei ole teada.

10.6 Ohtlikud lagusaadused : Ei lagune, kui säilitatakse ja kasutatakse vastavalt juhendile

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****Akuutne suukaudne toksilisus**

Nimi	Meetod	Liik	Annus
Toode	LD50 OECD test, juhend 425	Rott	3,735 mg/kg

Akuutne toksilisus sissehingamisel

Nimetus	Meetod	Liik	Annus	Kokkupuute aeg
Toode	LC50 (tolm ja udu) OECD test, juhend 403	Rott	> 2.18 mg/l	4 h

Akuutne nahakaudne toksilisus

Nimetus	Meetod	Liik	Annus
Toode	LD50 OECD test, juhend 402	Küülik	> 2 g/kg

Akuutne suukaudne toksilisus

Nimetus	Meetod	Liik	Annus
etüülalkohol	LD50	Rott	10,470 mg/kg

OHUTUSKAART

(vastavalt määrusele (EL) nr 2015/830)

**Diffusil Repellent Spray**

Version 0.0

Trükkimise kuupäev 09.08.2017

Läbivaatamise kuupäev 00.00.0000

Spetsifikatsiooni nr: 350000007940

SITE FORM Number:

300000000000000006979.001

N,N-dietüül-m-toluamiid	LD50	Rott	1,892 mg/kg
isopropanool	LD50	Rott	5.84 g/kg

Akuutne toksilisus sissehingamisel

Nimetus	Meetod	Liik	Annus	Kokkupuute aeg
etüülalkohol	LC50 (aur)	Rott	124.7 mg/l	4 h
N,N-dietüül-m-toluamiid	LC50 (tolm ja udu)	Rott	> 5 mg/l	4 h
isopropanool	LC50 (aur) Möödetud	Rott	> 9,988 mg/l	6 h

Akuutne nahakaudne toksilisus

Nimetus	Meetod	Liik	Annus
etüülalkohol	LD50 Measured	Küülik	> 15,800 mg/kg
N,N-dietüül-m-toluamiid	LD50	Rott	> 5,000 mg/kg
isopropanool	LD50	Küülik	16.4 ml/kg

Naha söövitus / ärritus : Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Raske silmakahjustus / silmade ärritus : Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Naha sensibiliseerimine : Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Mutageensus sugurakkudele : Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus : Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Reproduktiiv toksilisus : Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

OHUTUSKAART

(vastavalt määrusele (EL) nr 2015/830)

**Diffusil Repellent Spray**

Version 0.0

Trükkimise kuupäev 09.08.2017

Läbivaatamise kuupäev 00.00.0000

Spetsifikatsiooni nr: 350000007940

SITE FORM Number:

300000000000000006979.001

täidetud.

- Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude : Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
- Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude : Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
- Hingamiskahjustus : Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

Toode : Toodet ennast pole testitud

12.1 Toksilisus**Toksilisus kaladele**

Koostisosa	Lõpp-punkt	Liik	Väärtus	Kokkupuute aeg
etüülalkohol	LC50	Kala	11,200 mg/l	96 h
N,N-dietüül-m-toluamiid	LC50 staatiline test	Oncorhynchus mykiss (vikerforell)	71.25 mg/l	96 h
isopropanool	LC50 läbivoolu test	Pimephales promelas (tüse tõmpnina)	9,640 mg/l	96 h
butaan	LC50 QSAR	Kala	27.98 mg/l	96 h
propaan	LC50	Kala	27.98 mg/l	96 h
isobutaan (sisaldab >= 0,1 % butadieeni (203-450-8))	LC50 QSAR	Kala	27.98 mg/l	96 h

Toksiline toime veeselgrootutele

Koostisosa	Lõpp-punkt	Liik	Väärtus	Kokkupuute aeg
------------	------------	------	---------	----------------

Diffusil Repellent Spray

Versioon 0.0

Trükkimise kuupäev 09.08.2017

Läbivaatamise kuupäev 00.00.0000

Spetsifikatsiooni nr: 350000007940

SITE FORM Number:

30000000000000006979.001

etüülalkohol	LC50 staatiline test	Ceriodaphnia dubia	5,012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	9.6 mg/l	9 d
N,N-dietüül-m-toluamiid	LC50	Daphnia magna (vesikirp)	75 mg/l	51 h
	NOEC pool-staatiline test Mõõdetud	Daphnia magna	3.7 mg/l	21 d
isopropanool	EC50 staatiline test	Daphnia magna (vesikirp)	> 1,000 mg/l	24 h
	NOEC pool-staatiline test	Daphnia magna	30 mg/l	21 d
butaan	Mitte kättesaadav			
propaan	LC50	Daphnid	14.22 mg/l	48 h
Isobutaan (sisaldab >= 0,1 % butadien (203-450-8))	LC50 QSAR	Daphnid	16.33 mg/l	48 h

Toksilisus veetaimedele

Koostisosa	Lõpp-punkt	Liik	Väärtus	Kokkupuute aeg
etüülalkohol	EC50 Staatiline	Chlorella vulgaris (magevee vetikas)	275 mg/l	72 h
N,N-dietüül-m-toluamiide	NOEC	Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)	0.521 mg/l	96 h
isopropanool	EC50	Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)	> 1,000 mg/l	72 h
butaane	EC50 QSAR	Rohevetikas	7.71 mg/l	96 h
propaane	EC50	Rohevetikas	11.89 mg/l	96 h
isobutaan (sisaldab >= 0,1 % butadien (203-450-8))	EC50 QSAR	Rohevetikas	8.57 mg/l	96 h

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Koostisosa	Biolagunduvus	Kokkupuute aeg	Kokkuvõte
etüülalkohol	97 %	28 d	Kergesti biolagunduv.

OHUTUSKAART

(vastavalt määrusele (EL) nr 2015/830)

**Diffusil Repellent Spray**

Versioon 0.0

Trükkimise kuupäev 09.08.2017

Läbivaatamise kuupäev 00.00.0000

Spetsifikatsiooni nr: 350000007940

SITE FORM Number:

3000000000000000006979.001

N,N-dietüül-m-toluamiid	83.8 %	28 d	Kergesti biolagunduv
isopropanool	53 %	5 d	Kergesti biolagunduv
butaan	100 %	385.5 h	Kergesti biolagunduv
propaan	70 %	< 10 d	Kergesti biolagunduv
isobutaan (sisaldab >= 0,1 % butadieeni (203-450-8))	70 %	< 10 d	Kergesti biolagunduv

12.3 Bioakumulatsioon

Koostisosa	Biokontsentratsiooni faktor (BCF)	Jaotustegur-Octanool/vesi (log)
etüülalkohol	3.2 hinnanguline	-0.35 mõõdetud
N,N-dietüül-m-toluamiid	21.9 hinnanguline	2.4
isopropanool	< 100	0.05
butaane	Mitte kättesaadav	2.89
propaane	Mitte kättesaadav	2.36
isobutaan (sisaldab >= 0,1 % butadieeni (203-450-8))	1.57 - 1.97	2.8

12.4 Liikuvus pinnases

Koostisosa	Löpp-punkt	Väärtus
etüülalkohol	Mitte kättesaadav	
N,N-dietüül-m-toluamiid	Koc	43.3
isopropanool	Koc	1.1 hinnanguline
butaan	Mitte kättesaadav	
propaan	Mitte kättesaadav	
isobutaan (sisaldab >= 0,1 % butadieeni (203-450-8))	Mitte kättesaadav	

12.5 Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamine

Koostisosa	Tulemused
etüülalkohol	Ei täida PBT ja vPvB kriteeriume

OHUTUSKAART

(vastavalt määrusele (EL) nr 2015/830)

**Diffusil Repellent Spray**

Versioon 0.0

Trükkimise kuupäev 09.08.2017

Läbivaatamise kuupäev 00.00.0000

Spetsifikatsiooni nr: 350000007940

SITE FORM Number:

30000000000000006979.001

N,N-dietüül-m-toluamiide	Ei täida PBT ja vPvB kriteeriume
isopropanool	Ei täida PBT ja vPvB kriteeriume
butaan	Ei täida PBT ja vPvB kriteeriume
propaan	Ei täida PBT ja vPvB kriteeriume
isobutaan (sisaldab >= 0,1 % butadieen (203-450-8))	Ei täida PBT ja vPvB kriteeriume

12.6 Muud kahjulikud mõjud : Ei ole teada.

13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Toode : Mitte valada jäätmeid kanalisatsiooni. Vältida kemikaali või tühja pakendi sattumist kraavi, tiiki või muudesse veekogudesse. Jäätmete kõrvaldamine peab toimuma vastavalt kohalikule, riiklikule või rahvusvahelisele seadusandlusele.

Pakend : Palun taaskäitle tühjad pakendid. Mitte kasutada tühja mahutit uuesti.

14. VEONÕUDED

	Maanteetransport	Meretransport	Õhustransport
14.1 ÜRO number	1950	1950	1950
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	Tuleohtlikud AEROSOOLID	Tuleohtlikud AEROSOOLID	Tuleohtlikud AEROSOOLID
14.3 Transpordi ohuklass(id)	2	2	2.1
14.4 Pakendirühm			

OHUTUSKAART

(vastavalt määrusele (EL) nr 2015/830)

**Diffusil Repellent Spray**

Versioon 0.0

Trükkimise kuupäev 09.08.2017

Läbivaatamise kuupäev 00.00.0000

Spetsifikatsiooni nr: 350000007940

SITE FORM Number:

30000000000000006979.001

14.5 Keskonnaohud			
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatel	Piiratud koguste erand võib olla rakendatav sellele tootele, palun vaata transpordidokumente	Piiratud koguste erand võib olla rakendatav sellele tootele, palun vaata transpordidokumente	Piiratud koguste erand võib olla rakendatav sellele tootele, palun vaata transpordidokumente
14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga	Toodet ei transpordita lahtiselt.	Toodet ei transpordita lahtiselt.	Toodet ei transpordita lahtiselt.

15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID**15.1 Ainete ja segude suhtes** : See ohutuskaart vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006.**kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalused eeskirjad/õigusaktid****15.2 Kemikaaliohutuse hindamine** : Ei ole nõutud tavatarbijale mõeldud toodetele.**16. JAGU: MUU TEAVE**

Kui see on asjakohane, läbivaatamine(d) märgitakse rasvases kirjas kriipsude kõrvale | | vasakusse serva

Lühendid ja kasutatud akronüümid

EÜ - Euroopa Ühendus

EMÜ – Euroopa Majandusühendus

CLP – Klassifitseerimine, märgistamine & pakendamine

EN – Euroopa standard või Euroopa norm

PBT – Püsiv, Bioakumuleeruv & Toksiline

vPvB – väga Püsiv, väga Biokumuleeruv

ÜRO – Ühinenud Rahvaste Organisatsioon

Hindamismeetodid

OHUTUSKAART

(vastavalt määrusele (EL) nr 2015/830



Diffusil Repellent Spray

Versioon 0.0

Trükkimise kuupäev 09.08.2017

Läbivaatamise kuupäev 00.00.0000

Spetsifikatsiooni nr: 350000007940

SITE FORM Number:

30000000000000006979.001

Kui jaos 11 ei ole sätestatud teisiti, on vastavalt CLP-määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (muudetud kujul) asjakohaseks arvutusmeetodiks menetlus, mida kasutatakse inimeste terviseohtude klassifitseerimiseks.

Kui jaos 12 ei ole sätestatud teisiti, on keskkonnaklassifikaatori saamiseks kasutatav meetod CLP-määruse (EÜ) nr 1272/2008 (muudetud kujul) kokkulangevuse meetod.

H-lausetel terviktekstid

H220	Eriti tuleohtlik gaas.
H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H280	Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Teave käesoleval ohutuskaardil on õige meie parimate teadmiste, informatsiooni ja veendumuse põhjal avaldamise kuupäeval. Toodud informatsioon on mõeldud ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, töötlemiseks, säilitamiseks, transportimiseks, kõrvaldamiseks ja hävitamiseks ning ei ole käsitletav garantii või kvaliteeditunnistuseks. See informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei pruugi olla tõene, kui sama materjali kasutatakse koos muude materjalidega või muus protsessis, mida pole tekstis mainitud.