

## EasyGun Foam All Season

## 1 JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Tootetähis:** EasyGun Foam All Season
- 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata :**  
Sobivad kasutused: Vaht  
Mittesoovitavad kasutused: Kõik, mida ei ole kasutatud käesolevas epigraafis ega epigraafis 7.3.
- 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta:**  
KRIMELTE OÜ  
Suur-Paala 10  
13916 Tallinn - Estonia  
Tel.: +372 605 9300 - Faks: +372 605 9315  
sds@krimelte.com  
www.krimelte.com
- 1.4 Hädaabitelefoni number :** 112

## 2 JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE \*\*

- 2.1 Aine või segu klassifitseerimine:**  
**CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:**  
Toodet on klassifitseeritud kooskõlas CLP-määrusega (EÜ) nr 1272/2008.  
Aerosol 1: Aerosoolid, 1. ohukategooria, H222  
Aerosol 1: Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda., H229  
Aquatic Chronic 4: Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 4. ohukategooria, H413  
Carc. 2: Kantserogeensus, 2 ohukategooria, H351  
Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. ohukategooria, H319  
Lact.: Reproduktiivtoksilisus, täiendav ohukategooria, toime imetamisele ja imetamise kaudu, H362  
Resp. Sens. 1: Hingamisteede sensibiliseerimine, 1. ohukategooria, H334  
Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus, 2. ohukategooria, H315  
Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine, 1. ohukategooria, H317  
STOT RE 2: Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude, 2. ohukategooria, H373  
STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. ohukategooria, hingamisteede ärritus, H335
- 2.2 Märjastuselemendid:**  
**CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:**  
Ettevaatust
- 
- Ohulaused:**  
H222 - Eriti tuleohtlik aerosool  
H229 - Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda  
H315 - Põhjustab nahaärritust  
H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni  
H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust  
H334 - Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi  
H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust.  
H351 - Arvatavasti põhjustab vähktõbe  
H362 - Võib kahjustada rinnaga toidetavat last  
H373 - Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel  
H413 - Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet
- Hoiatuslaused:**

\*\* Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

– Jätkub järgmisel leheküljel –

## EasyGun Foam All Season

### 2 JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE \*\* (jätkub)

P101: Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett  
 P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas  
 P210: Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada  
 P211: Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse  
 P251: Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist  
 P271: Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas  
 P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski  
 P304+P340: SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata  
 P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord  
 P410+P412: Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F  
 P501: Kõrvaldada sisu/mahutid kooskõlas kehtivate jäätmekäitlusseadustega

#### Esitav lisateave:

EUH204: Sisaldab isotsüanaate. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni

#### Ained, mis aitavad kaasa klassifitseerimisele

Alkanes, C14-17, chloro; 4,4'-methylene-diphenyl diisocyanate, isomers and homologues

#### Lisamürgistus (REACHi XVII lisa):

Võib põhjustada allergilisi reaktsioone inimestel, kes on tundlikud teiste diisotsüanaatide suhtes.

Astmat põdevad või ekseemi või nahaprobleemide all kannatavad inimesed peaksid vältima kokkupuudet, sealhulgas naha kokkupuudet selle tootega.

Seda toodet ei tohi kasutada halva ventilatsiooniga ruumides, välja arvatud kui kasutatakse sobiva filtriga gaasimaski (s.o tüübi EN 14387:2004 mask A1 tüüpi filtriga)

#### 2.3 Muud ohud:

Toode ei vasta PBT / vPvB kriteeriumitele

\*\* Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

### 3 JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA \*\*

#### 3.1 Ained:

Mittekohaldatav

#### 3.2 Segud:

**Kemikaali kirjeldus:** Segu, mis koosneb orgaanilistest ainetest

#### Komponendid:

Määruse (EÜ) nr 1907/2006 (punkt 3) II lisa kohaselt sisaldab see toode:

Identifitseerimine	Keemiline nimetus / klassifikatsioon	Kont.
CAS: 9016-87-9 EL: Mittekohaldatav Index: 615-005-00-9 REACHMittekohaldatav :	<b>4,4'-methylene-diphenyl diisocyanate, isomers and homologues</b> □ <sup>1</sup> □ ATP ATP01 Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Carc. 2: H351; Eye Irrit. 2: H319; Resp. Sens. 1: H334; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Ettevaatust	40 - <60 %
CAS: 25791-96-2 EL: 500-044-5 Index: Mittekohaldatav REACHMittekohaldatav :	<b>Glycerol, propoxylated</b> □ <sup>1</sup> □ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 4: H302 - Hoiatus	10 - <20 %
CAS: 85535-85-9 EL: 287-477-0 Index: 602-095-00-X REACH01-2119519269-33-XXXX	<b>Alkanes, C14-17, chloro</b> □ <sup>1</sup> □ ATP ATP01 Määrus nr 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Lact.: H362; EUH066 - Hoiatus	5 - <10 %
CAS: 75-28-5 EL: 200-857-2 Index: 601-004-00-0 REACH01-2119485395-27-XXXX	<b>Isobutane</b> □ <sup>2</sup> □ ATP CLP00 Määrus nr 1272/2008 Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280 - Ettevaatust	5 - <10 %
CAS: 115-10-6 EL: 204-065-8 Index: 603-019-00-8 REACH01-2119472128-37-XXXX	<b>Dimethyl ether</b> □ <sup>2</sup> □ ATP CLP00 Määrus nr 1272/2008 Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280 - Ettevaatust	5 - <10 %

□<sup>1</sup> Aine, mis kujutab ohtu inimeste tervisele või keskkonnale ja vastab määruses (EL) nr 2015/830 sätestatud kriteeriumitele  
 □<sup>2</sup> Vabatahtlikult loetletud aine, mis ei vasta ühelegi määruses (EL) nr 2015/830 sätestatud kriteeriumile

\*\* Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

– Jätkub järgmisel leheküljel –

## EasyGun Foam All Season

### 3 JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA \*\* (jätkub)

Identifitseerimine	Keemiline nimetus / klassifikatsioon	Kont.
CAS: 25322-69-4 EL: 500-039-8 Index: Mittekohaldatav REACH01-2119493630-37-XXXX	<b>Propane-1,2-diol, propoxylated</b> <sup>1</sup> Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 4: H302 - Hoiatus	Ise klassifitseeritud 5 - <10 %
CAS: 75-37-6 EL: 200-866-1 Index: Mittekohaldatav REACH01-2119474440-43-XXXX	<b>1,1-difluoroethane</b> <sup>2</sup> Määrus nr 1272/2008 Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280 - Ettevaatust	Ise klassifitseeritud 2,5 - <5 %
CAS: Mittekohaldatav EL: 911-815-4 Index: Mittekohaldatav REACH01-2119486772-26-XXXX	<b>TCPP_Tris (2-kloro-1-metüületüül) fosfaat-mitmekordne aine</b> <sup>1</sup> Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 4: H302 - Hoiatus	Ise klassifitseeritud 2,5 - <5 %
CAS: 74-98-6 EL: 200-827-9 Index: 601-003-00-5 REACH01-2119486944-21-XXXX	<b>Propaan</b> <sup>2</sup> Määrus nr 1272/2008 Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280 - Ettevaatust	ATP CLP00 1 - <2,5 %

<sup>1</sup>□ Aine, mis kujutab ohtu inimeste tervisele või keskkonnale ja vastab määruses (EL) nr 2015/830 sätestatud kriteeriumitele  
<sup>2</sup>□ Vabatahtlikult loetletud aine, mis ei vasta ühelegi määruses (EL) nr 2015/830 sätestatud kriteeriumile

Et saada rohkem teavet ainega seotud riskide kohta, vt punktid 8, 11, 12, 15 ja 16.

\*\* Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

### 4 JAGU: ESMAABIMEETMED

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus:

Mürgistuse sümptomid võivad ilmneda pärast kokkupuudet, seega pöörduge alati kahtluste korral, keemiatootega otsese kokkupuute korral või ebamugavustunde püsimisel, arsti poole ja näidake arstile vastava ohutuskaarti.

#### Sissehingamisel:

Viige kannatanu kokkupuutealast eemale värske õhu kätte ja laske tal puhata. Tõsiste vigastuste korral, nt kardiorespiratoorse depressiooni korral on vajalikud kunstliku elustamise võtted (suust-suhu hingamine, südamemassaaž, hapnikumask jms) ja kiirabi kutsumine.

#### Kokkupuutel nahaga:

Eemaldage saastunud rõivad ja jalatsid, loputage kannatanu nahka või viige ta vajadusel duši alla ning kasutage ohtralt vett ja neutraalset seepi. Rasketel juhtudel pöörduge arsti poole. Kui segu põhjustab põletusi või külmakahjustusi, ei tohiks rõivaid eemaldada, sest see võib põhjustada vigastusi, kui see on naha külge kinni jäänud. Kui nahale tekivad villid, ei tohiks neid kunagi katki teha, sest see suurendab infektsiooni ohtu.

#### Silma sattumisel:

Loputage silmi põhjalikult veega vähemalt 15 minutit. Kui kannatanu kannab kontaktläätsi, tuleks need eemaldada, kui need pole silmadesse kinni jäänud, sest see võib vigastusi suurendada. Alati tuleb pärast puhastamist konsulteerida võimalikult kiiresti arstiga ja näidata talle vastava toote ohutuskaarti.

#### Sissevõtmise / -hingamise kaudu:

Ärge kutsuge esile oksendamist, kuid juhul, kui see juhtub, hoidke kannatanu pead üleval, et vältida lämbumist. Laske kannatanul puhata. Loputage suud ja kurku, sest toote allaneelamine võis neid mõjutada.

#### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:

Akuutsed ja hilisemad kõrvaltoimed on märgitud lõigetes 2 ja 11

#### 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta:

Ei ole asjakohane

### 5 JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

#### 5.1 Tulekustutusvahendid:

Võimalusel kasutage polüvalentseid pulberkustuteid (ABC-pulber), vahtkustuteid või süsinikdioksiidkustuteid (CO<sub>2</sub>). Kustutamiseks ON SOOVITATAV kasutada kraanivett.

#### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud:

Põlemisel või kuumuse tõttu lagunemisel tekivad reaktiivsed jääkproduktid, mis võivad olla äärmiselt mürgised ja põhjustada tõsist terviseohtu.

#### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele:

– Jätkub järgmisel leheküljel –

## EasyGun Foam All Season

## 5 JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED (jätkub)

Olenevalt tulekahju ulatusest võib olla vajalik täisvarustuses kaitserõivaste ja sobivate hingamisteede kaitsevahendite kasutamine. Olemas peab olema vähemalt selline hädaolukorra varustus (tulekustutustekid, esmaabikomplekt jms), mis on toodud direktiivis 89/654/EÜ.

**Lisasätted:**

Tegutsege vastavalt hädaolukorra lahendamise plaanile ja õnnetuse või muu hädaolukorra järgsete toimingute teabelehtedele. Kõrvaldage kõik süüteallikad. Tulekahju korral jahutage kõiki hoiumahuteid ja paake, milles on ained, mis võivad kõrgel temperatuuril süttida, plahvatada või plahvatada keeva vedeliku paisuva auru plahvatuse (BLEVE) tõttu. Vältige tulekustutusvahendite lekkimist veekeskkonda.

## 6 JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:**

Isoleerige lekked eeldusel, et need ei põhjusta seda tööd tegevatele isikutele täiendavaid ohte. Kasutada tuleb isikukaitsevahendeid, et vältida võimalikku kokkupuudet lekkinud tootega (vt jaotist 8). Evakueerige alast isikud ja hoidke sealt eemal isikud, kellel pole sobivaid isikukaitsevahendeid.

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**

Vältige igal võimalusel lekkimist veekeskkonda. Koguge toode kokku sobiva absorbendiga ja hoiustage seda hermeetiliselt suletud mahutites. Juhul, kui toode lekib keskkonda, teavitage asjakohast asutust.

**6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja –vahendid:**

On soovitatav:

Koguge leke kokku liiva vm absorbendiga ja teisaldage see ohutusse kohta. Ärge kasutage absorbendina saepuru vm süttivat absorbenti. Kõikide kõrvaldamisega seotud küsimuste puhul vt jaotist 13.

**6.4 Viited muudele jagudele :**

Vt punktid 8 ja 13.

## 7 JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:**

A.- Ohutu käsitlemise ettevaatusmeetmed

Järgige kehtivaid seadusi, mis käsitlevad tööstusriskide ennetamist. Hoidke mahuteid hermeetiliselt suletuna. Ohjake lekkeid ja jäätmeid ning hävitage need ohutul viisil (jaotist 6). Vältige mahutist lekkimist. Ohtlike ainete kasutamisel hoidke korda ja puhtust.

B.- Tehnilised soovitusel tulekahju ja plahvatuste ennetamiseks

Toode pole tavalistes hoiu-, käitlemis- ja kasutustingimustes süttiv. Teisaldada on soovitatav aeglaselt, et vältida elektrostaatiliste laengute tekkimist, mis võivad süttivaid tooteid mõjutada. Lisateavet tingimuste ja materjalide kohta, mida tuleks vältida, vt jaotisest 10.

C.- Tehnilised soovitusel ergonoomiliste ja toksikoloogiliste ohtude vältimiseks

Ärge sööge ja jooge kasutamise ajal; peske pärast käsi sobiva puhastusvahendiga.

D.- Tehnilised soovitusel keskkonnariskide vältimiseks

Kuna see toode on keskkonnale ohtlik, soovime seda kasutada alas, kus on reostusohje barjäärid lekete jaoks ja läheduses absorbent lekete kokkukogumiseks.

**7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:**

A.- Hoidmise tehnilised meetmed

Hoida jahedas, kuivas ja õhuliikuvusega kohas

B.- Hoidmise üldtingimused

Vältige kokkupuudet kuumuse, kiirguse, staatilise elektri ja toiduga. Lisateavet vt jaotisest 10.5

**7.3 Eriksutus:**

Toote kasutusala kirjeldus on välja toodud tehnilisel andmelehel (TDS).

## 8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

**8.1 Kontrolliparameetrid:**

Aineid, mille töökeskkonna piirnorme tuleb töökeskkonnas jälgida (Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määruse nr 293):

– Jätkub järgmisel leheküljel –

## EasyGun Foam All Season

### 8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

Identifitseerimine	Keskkonnaalased piirangud		
	Piirnorm	800 ppm	1900 mg/m <sup>3</sup>
Isobutane CAS: 75-28-5 EL: 200-857-2	Lühiajalise kokkupuute piirnorm		
	Aasta	2018	
Dimethyl ether CAS: 115-10-6 EL: 204-065-8	Piirnorm	1000 ppm	1920 mg/m <sup>3</sup>
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm		
	Aasta	2018	
Propaan CAS: 74-98-6 EL: 200-827-9	Piirnorm	1000 ppm	1800 mg/m <sup>3</sup>
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm		
	Aasta	2018	

#### DNEL (Töötajad):

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
Alkanes, C14-17, chloro CAS: 85535-85-9 EL: 287-477-0	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	47,9 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	6,7 mg/m <sup>3</sup>	Ei ole asjakohane
Dimethyl ether CAS: 115-10-6 EL: 204-065-8	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1894 mg/m <sup>3</sup>	Ei ole asjakohane
Propane-1,2-diol, propoxylated CAS: 25322-69-4 EL: 500-039-8	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	84 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	10 mg/m <sup>3</sup>
TCPP_Trīs (2-kloro-1-metüületüül) fosfaat-mitmekordne aine CAS: Mittekohaldatav EL: 911-815-4	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	8 mg/kg	Ei ole asjakohane	2,08 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	22,4 mg/m <sup>3</sup>	Ei ole asjakohane	5,82 mg/m <sup>3</sup>	Ei ole asjakohane

#### DNEL (Rahvastik):

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
Alkanes, C14-17, chloro CAS: 85535-85-9 EL: 287-477-0	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,58 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	28,75 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	2 mg/m <sup>3</sup>	Ei ole asjakohane
Dimethyl ether CAS: 115-10-6 EL: 204-065-8	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	471 mg/m <sup>3</sup>	Ei ole asjakohane
Propane-1,2-diol, propoxylated CAS: 25322-69-4 EL: 500-039-8	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	24 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	51 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	10 mg/m <sup>3</sup>
TCPP_Trīs (2-kloro-1-metüületüül) fosfaat-mitmekordne aine CAS: Mittekohaldatav EL: 911-815-4	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,52 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	4 mg/kg	Ei ole asjakohane	1,04 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	11,2 mg/m <sup>3</sup>	Ei ole asjakohane	1,46 mg/m <sup>3</sup>	Ei ole asjakohane

#### PNEC:

Identifitseerimine		PNEC		
		STP	Magevesi	0,001 mg/L
Alkanes, C14-17, chloro CAS: 85535-85-9 EL: 287-477-0	Mullastik	11,9 mg/kg	Merevesi	0,0002 mg/L
	Vahelduv	Ei ole asjakohane	Sete (magevesi)	13 mg/kg
	Suukaudne	10 g/kg	Sete (merevesi)	2,6 mg/kg
Dimethyl ether CAS: 115-10-6 EL: 204-065-8	STP	160 mg/L	Magevesi	0,155 mg/L
	Mullastik	0,045 mg/kg	Merevesi	0,016 mg/L
	Vahelduv	1,549 mg/L	Sete (magevesi)	0,681 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,069 mg/kg

– Jätkub järgmisel leheküljel –

## EasyGun Foam All Season

### 8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)



Identifitseerimine				
Propane-1,2-diol, propoxylated CAS: 25322-69-4 EL: 500-039-8	STP	100 mg/L	Magevesi	0,1 mg/L
	Mullastik	0,109 mg/kg	Merevesi	0,01 mg/L
	Vahelduv	1 mg/L	Sete (magevesi)	0,765 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,0765 mg/kg
TCPP_Trīs (2-klooro-1-metüületüül) fosfaat-mitmekordne aine CAS: Mittekohaldatav EL: 911-815-4	STP	7,84 mg/L	Magevesi	0,64 mg/L
	Mullastik	1,7 mg/kg	Merevesi	0,064 mg/L
	Vahelduv	0,51 mg/L	Sete (magevesi)	13,4 mg/kg
	Suukaudne	11,6 g/kg	Sete (merevesi)	1,34 mg/kg

#### 8.2 Kokkupuute ohjamine:



##### A.- Üldine turvalisus ja hügieenimeetmed töökohal

Vastavalt kutsealase kokkupuute ohjamise tähtsusele (direktiiv 98/24/EÜ) on soovitatav kasutada tööalas kohtväljatõmbeventilatsiooni, et vältida kutsealaste kokkupuutepiirangute ületamist. Isikukaitsevahendite kasutamisel peaksid need olema CE-märgisega, vastavalt direktiivile 89/686/EÜ. Lisateavet isikukaitsevahendite (hoiustamise, kasutamise, puhastamise, hooldamise, kaitseklassi jm) kohta leiate vastava tootja teabelehel. Lisateavet vt jaotisest 7.1.

##### B.- Hingamisteede kaitse



Joonis	Isikukaitsevahend	Märgistamine	CEN-standard	Märkused
 Hingamisteede kaitsevahendid kohustuslikud	Respiraator gaaside, aurude ja osakeste jaoks		EN 149:2001+A1:2009 EN 405:2001+A1:2009	Asendage, kui märkate hingamise raskenemist ja/või tunnete saasteaine maitset või lõhna.

##### C.- Käte erikaitse





Joonis	Isikukaitsevahend	Märgistamine	CEN-standard	Märkused
 Kaitsekindad kohustuslikud	MITMEKORDSELT kasutatavad kemikaalikindlad kaitsekindad		EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Tootja poolt ette nähtud läbilöögi aeg peab ületama toote kasutusperioodi. Arge kasutage kaitsekreeme, kui toode on nahaga kokku puutunud.

Kuna toode kujutab endast erinevate ainete segu, siis ei saa kinnaste valmistamismaterjali vastupanujõudu eelnevalt usaldusväärselt välja arvutada ning seega tuleb see teha kindlaks enne kasutamist.

##### D.- Silmade ja näo kaitse

Joonis	Isikukaitsevahend	Märgistamine	CEN-standard	Märkused
 Näokaitse kohustuslik	Kaitsemask		EN 166:2001 EN 167:2001 EN 168:2001 EN ISO 4007:2012	Puhastage igapäevaselt ja desinfitseerige regulaarselt vastavalt tootja juhisteile.



##### E.- Kehaline kaitse

Joonis	Isikukaitsevahend	Märgistamine	CEN-standard	Märkused
 Kogu keha kaitsevahendid kohustuslikud	Ühekordsed kaitserõivad, mis kaitsevad kemikaaliohtude eest ning on antistaatiliste ja tulekindlate omadustega		EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2001 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Ainult professionaalseks kasutuseks. Puhastage regulaarselt vastavalt tootja juhisteile.
 Kaitsejalatsid kohustuslikud	Kaitsejalatsid, mis kaitsevad kemikaaliohtude eest ning on antistaatiliste ja kuumakindlate omadustega		EN 13287:2008 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2006	Asendage kaitsejalatsid kohe, kui märkate kahjustuste märke.

##### F.- Täiendavad erakorralised meetmed

## EasyGun Foam All Season

### 8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

Erakorraline meede	Standardid	Erakorraline meede	Standardid
 Avariidušš	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Silmapesukohad	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

#### Keskkonna kokkupuute ohje:

Vastavalt õigusaktidele, mis käsitlevad keskkonnakaitset, on soovitatav vältida nii toote kui ka selle mahuti keskkonda sattumist. Lisateavet vt jaotisest 7.1.D

#### Lenduvad orgaanilised ühendid:

Sellel tootel on direktiivi 2010/75/EÜ alusel järgmised omadused:

LOÜ (tarne):	16,37 % kaal
LOÜ tihedus: 20 °C:	Ei ole asjakohane
Keskmine süsinikuaatomite arv:	8
Keskmine molekulmass:	296,6 g/mol

### 9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

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

##### Välimus:

Füüsiline olek 20 °C juures:	Aerosool
Välimus :	Ei ole saadaval
Värvus:	Ei ole saadaval
Lõhn :	Ei ole saadaval
Lõhnalävi:	Ei ole asjakohane *

##### Volatiilsus:

Keemise algpunkt ja keemisivahemik:	-12 °C (Propellent)
Aururõhk 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Aururõhk 50 °C:	Ei ole asjakohane *
Aurustumiskiirus 20 °C:	Ei ole asjakohane *

##### Toote kirjeldus:

Tihedus 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Suhteline tihedus 20 °C:	0,99
Dünaamiline viskoossus: 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Kinemaatiline viskoossus: 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Kinemaatiline viskoossus: 40 °C:	Ei ole asjakohane *
Kontsentratsioon:	Ei ole asjakohane *
pH:	Ei ole asjakohane *
Auru tihedus 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Lahustuvus vees: 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Lahustuvusnäitajad:	Ei ole asjakohane *
Lagunemistemperatuur:	Ei ole asjakohane *
Sulamis-/külmutuspunkt :	Ei ole asjakohane *
Mahuti surve:	Ei ole asjakohane *
Plahvatusohtlikkus:	Ei ole asjakohane *
Oksüdeerivus:	Ei ole asjakohane *

\*Ei ole toote olemuse tõttu asjakohane, ohtude olemuse kohta puudub teave.

– Jätkub järgmisel leheküljel –



## EasyGun Foam All Season

## 9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED (jätkub)

**Tuleohtlikkus:**

Leekpunkt:	-83 °C (Propellent)
Süttivus (tahke, gaasiline):	Ei ole asjakohane *
Isesüttimistemperatuur:	460 °C (Propellent)
Alumine süttivuspiir:	Ei ole asjakohane *
Ülemine süttivuspiir:	Ei ole asjakohane *

**Plahvatusohtlikkus:**

Alumine plahvatuspiir:	Ei ole asjakohane *
Ülemine plahvatuspiir:	Ei ole asjakohane *

**9.2 Muu teave:**

Pindpinevus: 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Murdumisnäitaja:	Ei ole asjakohane *

\*Ei ole toote olemuse tõttu asjakohane, ohtude olemuse kohta puudub teave.

## 10 JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

**10.1 Reaktsioonivõime:**

Ohtlike reaktsioone ei ole oodata, kui kemikaalide hoidmisel järgitakse järgmisi tehnilisi juhiseid. Vt punkt 7.

**10.2 Keemiline stabiilsus:**

Ladustamise, käitlemise ja kasutamise tingimustes keemiliselt stabiilne.

**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:**

Nendel tingimustel ei toimu ohtlike reaktsioone, mis võivad eeldatavalt tekitada survet ega liigset temperatuuri.

**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:**

Kohaldatakse toatemperatuuril käitlemist ja hoidmist:

Löögid ja hõõrdumine	Kokkupuude õhuga	Temperatuuri tõus	Päikesevalgus	Niiskus
Ei kohaldu	Ei kohaldu	Põlemisoht	Vältige otsesest mõju	Ei kohaldu

**10.5 Kokkusobimatud materjalid :**

Happed	Vesi	Põlevad materjalid	Mittesüttivad materjalid	Muud
Vältida tugevaid happeid	Ei kohaldu	Vältige otsesest mõju	Ei kohaldu	Vältida leeliseid või tugevaid aluseid

**10.6 Ohtlikud lagusaadused :**

Vaata konkreetsete laguproduktide kohta punkte 10.3, 10.4 ja 10.5. Olenevalt lagunemistingimustest võivad erituda keerulised kemikaalised: süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>), süsinikmonoksiid ja muud orgaanilised ühendid.

## 11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

**11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta :**

Sisaldab glükooli. Kuna on olemas tervisele kahjulike mõjude oht, on soovitatav aere pikemalt mitte sisse hingata.

**Ohtlik mõju tervisele:**

Korduva, pikaajalise või soovitatud töökeskkonna piirnormidest suuremas kontsentratsioonis kokkupuute korral võib see kahjustada tervist olenevalt kokkupuute viisist:

A- Allaneelamine (akuutne mõju):

- Akuutne toksilisus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid see sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud allaneelamisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Sööbivus / Ärritatavus: Märkimisväärse koguse allaneelamine võib põhjustada kurguärritust, kõhuvalusid, iiveldamist ja oksendamist.

B- Sissehingamine (akuutne mõju):

– Jätkub järgmisel leheküljel –



## EasyGun Foam All Season

### 11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA (jätkub)

- Akutne toksilisus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid see sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

- Söövivus / Ärritatavus: Põhjustab hingamisteede ärritust, mis pole tavaliselt pöördumatud ja ärritab ainult ülemisi hingamisteid.

C- Kokkupuude naha ja silmadega (akutne mõju):

- Kokkupuude nahaga: Põhjustab nahaärritust.  
- Kokkupuude silmadega: Põhjustab kokkupuutel silmakahjustusi.

D- CMR-mõjud (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktsioonitoksilisus):

- Kartsenogeenne: Kokkupuude tootega võib põhjustada vähki. Lisateavet võimalike tervisemõjude kohta vt jaotisest 2.  
- Mutageenne: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.  
- Reproduktiivne toksilisus: Võib kahjustada rinnaga toidetavat last

E- Sensibiliseerivad mõjud:

- Hingamisteede (kaudu): Pikenenud kokkupuude võib põhjustada eriomast hingamisteede ülitundlikkust  
- Naha (kaudu): Pikaajaline kokkupuude nahaga võib põhjustada allergilise kontaktdermatiiti.

F- Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) – ühekordne kokkupuude:

Põhjustab hingamisteede ärritust, mis pole tavaliselt pöördumatud ja ärritab ainult ülemisi hingamisteid.

G- Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) – korduv kokkupuude:

- Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) – korduv kokkupuude: Kokkupuude kõrge kontsentratsiooniga võib põhjustada kesknärvisüsteemi kahjustusi, peavalusid, uimasust, peapööritust, iiveldust, oksendamist, segasust ja tõsistel juhtudel teadvusekadu.  
- Nahk: Eemaldage saastunud rõivad ja jalatsid, loputage kannatanu nahka või viige ta vajadusel duši alla ning kasutage ohtralt vett ja neutraalset seepi. Rasketel juhtudel pöörduge arsti poole. Kui segu põhjustab põletusi või külmakahjustusi, ei tohiks rõivaid eemaldada, sest see võib põhjustada vigastusi, kui see on naha külge kinni jäänud. Kui nahale tekivad villid, ei tohiks neid kunagi katki teha, sest see suurendab infektsiooniohtu.

H- Oht sissehingamisel:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

#### Muu teave:

Ei ole asjakohane

#### Konkreetne toksikoloogiline teave ainete kohta:

Identifitseerimine	Äge mürgisus		Liik
Glycerol, propoxylated CAS: 25791-96-2 EL: 500-044-5	LC50 suu kaudu	500 mg/kg (ATEi)	
	LD50 naha kaudu	>2000 mg/kg	
	LC50 sissehingamise	>20 mg/L (4 h)	
Propane-1,2-diol, propoxylated CAS: 25322-69-4 EL: 500-039-8	LC50 suu kaudu	1000 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	>2000 mg/kg	
	LC50 sissehingamise	>20 mg/L (4 h)	
Alkanes, C14-17, chloro CAS: 85535-85-9 EL: 287-477-0	LC50 suu kaudu	>2000 mg/kg	
	LD50 naha kaudu	>2000 mg/kg	
	LC50 sissehingamise	>20 mg/L (4 h)	
TCPP_Tris (2-kloro-1-metüületüül) fosfaat-mitmekordne aine CAS: Mittekohaldatav EL: 911-815-4	LC50 suu kaudu	632 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	>2000 mg/kg	
	LC50 sissehingamise	>20 mg/L (4 h)	
4,4'-methylenediphenyl diisocyanate, isomers and homologues CAS: 9016-87-9 EL: Mittekohaldatav	LC50 suu kaudu	>2000 mg/kg	
	LD50 naha kaudu	>2000 mg/kg	
	LC50 sissehingamise	11 mg/L (4 h) (ATEi)	
Isobutane CAS: 75-28-5 EL: 200-857-2	LC50 suu kaudu	>2000 mg/kg	
	LD50 naha kaudu	>2000 mg/kg	
	LC50 sissehingamise	>5 mg/L (4 h)	
Propaan CAS: 74-98-6 EL: 200-827-9	LC50 suu kaudu	>2000 mg/kg	
	LD50 naha kaudu	>2000 mg/kg	
	LC50 sissehingamise	>5 mg/L (4 h)	

– Jätkub järgmisel leheküljel –

## EasyGun Foam All Season

### 11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA (jätkub)

Identifitseerimine	Äge mürgisus		Liik
Dimethyl ether CAS: 115-10-6 EL: 204-065-8	LC50 suu kaudu	>2000 mg/kg	
	LD50 naha kaudu	>2000 mg/kg	
	LC50 sissehingamise	308,5 mg/L (4 h)	Rott
1,1-difluoroethane CAS: 75-37-6 EL: 200-866-1	LC50 suu kaudu	>2000 mg/kg	
	LD50 naha kaudu	>2000 mg/kg	
	LC50 sissehingamise	>5 mg/L (4 h)	

### 12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

#### 12.1 Toksilisus:

##### Toote eriomane mürgisus veekeskkonnas:

Äge mürgisus		Liigid	Liik
EC50	1000 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
EC50	1000 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Vetikas

##### Aintete eriomane mürgisus veekeskkonnas:

Identifitseerimine	Äge mürgisus		Liigid	Liik
Alkanes, C14-17, chloro CAS: 85535-85-9 EL: 287-477-0	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Kala
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Koorikloom
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Vetikas

#### 12.2 Püsivus ja lagunduvus:

Ei ole saadaval

#### 12.3 Bioakumulatsioon:

Identifitseerimine	Bioakumulatsiooni potentsiaal	
Isobutane CAS: 75-28-5 EL: 200-857-2	BCF	27
	Pow log	2,76
	Potentsiaal	Madal
Propaan CAS: 74-98-6 EL: 200-827-9	BCF	13
	Pow log	2,86
	Potentsiaal	Madal

#### 12.4 Liikuvus pinnases:

Identifitseerimine	Absorptsioon/desorptsioon		Volatiilsus	
Isobutane CAS: 75-28-5 EL: 200-857-2	Koc	35	Henry	120576,75 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Järelsus	Väga kõrge	Kuiv muld	Jah
	Pindpinevus	9,84E-3 N/m (25 °C)	Niiske muld	Jah
Dimethyl ether CAS: 115-10-6 EL: 204-065-8	Koc	Ei ole asjakohane	Henry	Ei ole asjakohane
	Järelsus	Ei ole asjakohane	Kuiv muld	Ei ole asjakohane
	Pindpinevus	1,136E-2 N/m (25 °C)	Niiske muld	Ei ole asjakohane
Propaan CAS: 74-98-6 EL: 200-827-9	Koc	460	Henry	71636,78 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Järelsus	Mõõdukas	Kuiv muld	Jah
	Pindpinevus	7,02E-3 N/m (25 °C)	Niiske muld	Jah

#### 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine:

Toode ei vasta PBT / vPvB kriteeriumitele

#### 12.6 Muud kahjulikud mõjud:

Ei ole kirjeldatud

### 13 JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

#### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid:

Kood	Kirjeldus	Jäätmeklass (Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014)

– Jätkub järgmisel leheküljel –

## EasyGun Foam All Season

## 13 JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS (jätkub)

16 05 04\* | Ohtlike aineid sisaldavad gaasid (sh haloonid) survemahutis

Ohtlik

**Jäätme liik (Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014):**

HP3 Tuleohtlik, HP14 Keskkonnaohtlik, HP4 Ärritav — nahka ärritav ja silmi kahjustav, HP5 Mürgisus sihtlundi suhtes/hingamiskahjustusi tekitav mürgisus, HP6 Äge mürgisus, HP13 Sensibiliseeriv, HP7 Kantseroogenne

**Jäätmekäitlus (kõrvaldamine ja hindamine):**

Konsulteerige hindamis- ja kõrvaldamistoimingute osas volitatud jäätmekäitlejaga kooskõlas 1. ja 2. lisaga (direktiiv 2008/98/EÜ, Jäätmeseadus, Avaldamismärge: RT I 2004, 9, 52). Koodi 15 01 alusel (2014/955/EL) ja juhul kui mahuti on olnud otseses kokkupuutes tootega, töödeldakse seda samamoodi nagu tegelikku toodet. Muidu käideldakse seda ohutu jäägina. Kanalisatsiooni kaudu kõrvaldamine ei ole soovitatav. Vt punkt 6.2.

**Jäätmekäitluseeskirjad:**

Kooskõlas määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) II lisaga on ühenduse või riigi jäätmekäitlussätteid esitatud

Ühenduse õigusaktid Direktiiv 2008/98/EÜ, 2014/955/EL, Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014

Eesti õigusaktid: Jäätmeseadus (Avaldamismärge: RT I 2004, 9, 52), Probleemtoodetes keelatud ohtlike ainete täpsustav loetelu ning probleemtoodetele kehtestatud keelud ja piirangud (Avaldamismärge: RT I 2006, 33, 254).

## 14 JAGU: VEONÕUDED

**Ohtlike kaupade maismaatransport:**

ADR 2017 ja RID 2017 alusel:



- |   |                     |
|---|---------------------|
| <b>14.1 ÜRO number:</b>                       | UN1950              |
| <b>14.2 ÜRO veose tunnusnimetus :</b>         | AEROSOLS, flammable |
| <b>14.3 Transpordi ohuklass(id) :</b>         | 2                   |
| Sildid:                                       | 2.1                 |
| <b>14.4 Pakendirühm:</b>                      | N/A                 |
| <b>14.5 Keskkonnaohud :</b>                   | Ei                  |
| <b>14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b> |                     |
| Erimäärused:                                  | 190, 327, 344, 625  |
| Tunneli piirangu kood:                        | D                   |
| Füüsikalised-keemilised omadused:             | vt punkt 9          |
| Piiratud koguses:                             | 1 L                 |
| <b>14.7 Transportimine mahtlastina</b>        | Ei ole asjakohane   |
| <b>kooskõlas MARPOLi II lisaga</b>            |                     |
| <b>ja IBC koodeksiga:</b>                     |                     |

**Ohtlike kaupade meretransport:**

IMDG 38-16 alusel:



- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| <b>14.1 ÜRO number:</b>                       | UN1950                      |
| <b>14.2 ÜRO veose tunnusnimetus :</b>         | AEROSOLS, flammable         |
| <b>14.3 Transpordi ohuklass(id) :</b>         | 2                           |
| Sildid:                                       | 2.1                         |
| <b>14.4 Pakendirühm:</b>                      | N/A                         |
| <b>14.5 Keskkonnaohud :</b>                   | Ei                          |
| <b>14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b> |                             |
| Erimäärused:                                  | 190, 277, 327, 344, 63, 959 |
| EmS-koodid:                                   | F-D, S-U                    |
| Füüsikalised-keemilised omadused:             | vt punkt 9                  |
| Piiratud koguses:                             | 1 L                         |
| <b>14.7 Transportimine mahtlastina</b>        | Ei ole asjakohane           |
| <b>kooskõlas MARPOLi II lisaga</b>            |                             |
| <b>ja IBC koodeksiga:</b>                     |                             |

**Ohtlike kaupade lennutransport:**

IATA/ICAO 2017 alusel:

– Jätkub järgmisel leheküljel –

## EasyGun Foam All Season

## 14 JAGU: VEONÕUDED (jätkub)



14.1	ÜRO number:	UN1950
14.2	ÜRO veose tunnusnimetus :	AEROSOLS, flammable
14.3	Transpordi ohuklass(id) :	2
	Sildid:	2.1
14.4	Pakendirühm:	N/A
14.5	Keskonnaohud :	Ei
14.6	Eriettevaatusabinõud kasutajatele	
	Füüsikalised-keemilised omadused:	vt punkt 9
14.7	Transportimine mahtlastina	Ei ole asjakohane
	kooskõlas MARPOLi II lisaga	
	ja IBC koodeksiga:	

## 15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

## 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalused eeskirjad/õigusaktid:

Kandidaataineid, mille osas taotletakse autoriseerimist määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) kohaselt: Ei ole asjakohane

REACH (lubatud ainete loetelu) lisas IV olevad ained ja aegumiskuupäev : Ei ole asjakohane

Määrus (EÜ) nr 1005/2009, osoonikihti kahandavate ainete osas: Ei ole asjakohane

Artikkel 95, MÄÄRUS (EL) nr 528/2012: Ei ole asjakohane

NÕUKOGU MÄÄRUS (EL) nr 649/2012, seoses ohtlike keemiatoodete impordi ja ekspordiga: Ei ole asjakohane

**Teatavate ohtlike ainete ja segude kaubanduslikud ja kasutamisega seotud piirangud (REACHi XVII lisa, etc ...):**

Sisaldab rohkem kui 0,1% ainet 4,4'-metylenediphenyl diisocyanate, isomers and homologues massi järgi. Seda toodet ei tohi levitada praeguses vormis üldsusele pärast 27. detsembrist 2010, kui pakend ei sisalda kaitsekindaid, mis vastavad Euroopa Nõukogu direktiivis 89/686/EMÜ toodud nõuetele.

Ei tohi kasutada:

—dekoratiivesemetes, mis on ette nähtud valgus- või värviefektide andmiseks eri faaside abil, näiteks dekoratiivlampides ja tuhatsoosides;

—triki- ja pilatoodetes;

—ühe või mitme osalejaga mängudes ega üheski selleks otstarbeks tarvitatavas esemes, isegi mitte nende kaunistamiseks.

Sisaldab: Oktametüülsüklotetrasiloksaan. 1. | Ei tohi pärast 31. jaanuari 2020 turule lasta, kui kummagi aine kontsentratsioon mahapestavates kosmeetikatoodetes on 0,1 massiprotsenti või enam. | 2. | Käesoleva kande kohaldamisel mõeldakse mahapestavate kosmeetikatoodete all määruse (EÜ) nr 1223/2009 artikli 2 lõike 1 punktis a määratletud kosmeetikatooted, mis tavapäraselt pärast kasutamist veega maha pestakse.“

**Erisätted inimestele või keskkonna kaitsmiseks:**

Soovitav on kasutada käesolevas ohutuskaardis sisalduvate teavet kui andmeid, mida kasutati aine ohtlikkuse hindamiseks kohalikes oludes, et võtta töötlemise, kasutamise, hoidmise ja hävitamise osas vajalikud riskiennetusmeetmed.

**Muud õigusaktid:**

Kemikaaliseadus (Avaldamismärge: RT I 1998, 47, 697)

Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määruse nr 293 „Töökemikaalide ohutegurite piirnormid“.

Ohtlike kemikaalide identifitseerimise, klassifitseerimise, pakendamise ja märgistamise nõuded ning kord (Avaldamismärge: RTL 2004, 154, 2326).

Nõuded kemikaali hoiukohale, peale, maha ja ümberlaadimiskohale ning teistele kemikaali käitlemiseks vajalikele ehitistele sadamas, autoterminalis, raudteejaamas ja lennujaamas ning erinõuded ammooniumnitraadi käitlemisele (Avaldamismärge: RTL 2005, 106, 1629).

Kemikaali ohtlikkuse alammäär ja ohtliku kemikaali künniskogus ning suurõnnetuse ohuga ettevõtte ohtlikkuse kategooria ja ohtliku ettevõtte määratlemise kord (Avaldamismärge: RTL 2005, 72, 994).

Ohtliku ja suurõnnetuse ohuga ettevõtte teabelehe, ohutusaruande ja hädaolukorra lahendamise plaanide koostamise ja esitamise kord ning suurõnnetuse ohuga ettevõtete loetelu pidamine (Avaldamismärge: RTL 2003, 61, 874)

Jäätmeseadus (Avaldamismärge: RT I 2004, 9, 52).

Probleemtoodetes keelatud ohtlike ainete täpsustav loetelu ning probleemtoodetele kehtestatud keelud ja piirangud (Avaldamismärge: RT I 2006, 33, 254)

## EasyGun Foam All Season

## 15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID (jätkub)

Nõukogu direktiiv, 20. mai 1975, aerosoole käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta  
 Komisjoni direktiiv 94/1/EÜ, 6. jaanuar 1994, millega kohandatakse tehnilisi üksikasju nõukogu direktiivis 75/324/EMÜ aerosoole käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta  
 Komisjoni direktiiv 2008/47/EÜ, 8. aprill 2008, millega muudetakse tehnika arenguga kohandamise eesmärgil nõukogu direktiivi 75/324/EMÜ aerosoole käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta  
 Komisjoni direktiiv 2013/10/EL, 19. märts 2013, millega muudetakse nõukogu direktiivi 75/324/EMÜ aerosoole käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta, et kohandada selle direktiivi märgistamisalaseid sätteid Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusega (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist  
 KOMISJONI DIREKTIIV (EL) 2016/2037, 21. november 2016, millega muudetakse nõukogu direktiivi 75/324/EMÜ seoses aerosoolimahutites lubatava maksimaalse rõhuga ning selle märgistamisnõuete kohandamiseks Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusega (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist

## 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:

Tarnija ei ole kemikaaliohutust hinnanud.

## 16 JAGU: MUU TEAVE

**Ohutuskaartidega seotud seadused:**

Käesolev ohutuskaart on koostatud kooskõlas määruse (EÜ) nr 1907/2006 (Määruse (EÜ) nr 2015/830) II lisaga (ohutuskaartide koostamise juhis).

**Riskimaandusvõimaluste muudatused on seotud eelmise ohutuskaardiga. :**

CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008 (2 JAGU, 16 JAGU):

- Hoiatuslaused

Punkti 3 sisu, kus esitatakse muudatused (3 JAGU):

- 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate, isomers and homologues (9016-87-9): REACH-number
- 1,1-difluoroethane (75-37-6): REACH-number

**Lõigus kajastuvad õiguslikud klauslid:**

H222: Eriti tuleohtlik aerosool

H315: Põhjustab nahaärritust

H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust

H334: Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi

H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni

H351: Arvatavasti põhjustab vähktõbe

H362: Võib kahjustada rinnaga toidetavat last

H335: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H373: Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel

H413: Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet

H229: Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda

**Lõigus kajastuvad õiguslikud klauslid:**

Väljatoodud laused ei viita tootele, vaid on teavet sisaldav pealkiri, mis viitab 3.jaos olevatele individuaalsetele koostisosadele

**CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:**

Acute Tox. 4: H302 - Allaneelamisel kahjulik

Acute Tox. 4: H332 - Sissehingamisel kahjulik

Aquatic Acute 1: H400 - Väga mürgine veeorganismidele

Aquatic Chronic 1: H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

Carc. 2: H351 - Arvatavasti põhjustab vähktõbe

Eye Irrit. 2: H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust

Flam. Gas 1: H220 - Eriti tuleohtlik gaas

Lact.: H362 - Võib kahjustada rinnaga toidetavat last

Press. Gas: H280 - Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada

Resp. Sens. 1: H334 - Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi

Skin Irrit. 2: H315 - Põhjustab nahaärritust

Skin Sens. 1: H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni

STOT RE 2: H373 - Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel

STOT SE 3: H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

**Nõuanded koolituste osas:**

Soovitav on miinimumkoolitus, et vältida tööstusriske seda toodet kasutavatele töötajatele eesmärgiga hõlbustada neile käesoleva ohutuskaardi ja toote märgistuse mõistmist ja tõlgendamist.

**Peamised bibliograafilised allikad:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

**Akronüümid ja lühendid:**

## EasyGun Foam All Season

### 16 JAGU: MUU TEAVE (jätkub)

ADR: ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe

IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri

IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon

ICAO: Rahvusvaheline Tsiivilennundusorganisatsioon

KHT: Keemiline hapnikutarve

BHT5: 5 päeva biokeemiline hapnikutarve

BCF: biokontsentratsiooni tegur

LD50: surmav annus 50

LC50: surmav kontsentratsioon 50

EC50: tõhus kontsentratsioon 50

Log POW: jaotuskoeffitsient süsteemis n-oktanool-vesi

Koc: orgaanilise süsiniku jaotuskoeffitsient

Kont.: Kontsentratsioon

#### Muu teave:

Classification procedure:

Acute Tox. 4: Arvutusmeetod

Aerosol 1: Arvutusmeetod

Aerosol 1: Arvutusmeetod

Carc. 2: Arvutusmeetod

Eye Irrit. 2: Arvutusmeetod

Lact.: Arvutusmeetod

Resp. Sens. 1: Arvutusmeetod

Skin Irrit. 2: Arvutusmeetod

Skin Sens. 1: Arvutusmeetod

STOT RE 2: Arvutusmeetod

STOT SE 3: Arvutusmeetod

Aquatic Chronic 4: Testmeetod (FEICA Position Paper on the classification and labelling of One-Component Foam (OCF1) containing Mid Chained Chlorinated Paraffin (MCCP). (17.03.2015))

Sellel ohutuskaardil sisalduv teave põhineb allikatel, tehnilistel teadmistel ja Euroopa ja teatava riigi tasandil kehtivatel õigusaktidel, ilma et oleks võimalik tagada selle õigsust. Teavet ei saa pidada toote omaduste garantiiks, see on lihtsalt ohutusnõuete kirjeldus. Selle toote kasutajatele suunatud töötervishoiu meetodika ja tingimused ei ole meile teada ega juhitavad; see on vaid kasutaja vastutus võtta kõik vajalikud meetmed, et täita kemikaalide töötlemiseks, hoidmiseks, kasutamiseks ja kõrvaldamiseks vajalikud õiguslikud nõuded. Selle ohutuskaardi teave viitab vaid sellele tootele ja seda ei tohiks kasutada ohutuskaardi nimetatata otstarbeks.

-DOKUMENDI LÕPP-