

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Kotelomassa, spray**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1 Tuotetunniste****Kauppanimi**

Kotelomassa, spray

Artikla-no

37-962

UFI-koodi

UFI: E3AW-ATYF-JF1D-AGJN

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**Tuotetyyppi**

Maalit ja pinnoitteet (ja niihin liittyvät apuaineet)

Käyttötarkoitus

SU21 Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat) SU22 Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammatillaiset)

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Tavarantoimittaja**

BILTEMA SUOMI OY

Osoite

Iltaruskontie 2

FIN-00750 Helsinki

Suomi

Puhelin

+358 9 427 05 830

Sähköposti

kundservice@biltema.com

Verkkosivu

www.biltema.fi

1.4 Häät puhelinnumero

112

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Ei

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Kotelomassa, spray

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus

Luokittelu

Aerosolit, vaarakategoria 1

Silmä-ärsytys, categoria 2

Ihoherkistävyys, categoria 1

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, categoria 3

Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, categoria 3

Ihoärsyttävyys, categoria 2

Vaaralausekkeet

H222, H229, H315, H317, H319, H336, H412

2.2 Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät

Varoitusmerkit



Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.

P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

P260 Älä hengitä suihketta.

P410 + P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50°C/122°F lämpötiloille.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytty jätehuoltolaitos.

Muut tiedot

Aine, johon liittyy riskejä ja jonka on oltava etiketissä: n-Butyyliasetaatti , Asetoni , Etyyliasetaatti , Kolo-foni .

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Kotelomassa, spray

2.3 Muut vaarat

Puutteellinen ilmanvaihto voi johtaa räjähdysherkkien yhdistelmien muodostumiseen.

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Erityiset pitoisuus- rajat ATE	Huomau- tus
Propani	74-98-6 200-827-9 01-2119486944- 21 601-003-00-5	12,5 - <20%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -		U
n-Butyyliasetaatti	123-86-4 204-658-1 - 607-025-00-1	12,5 - <20%	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226, H336 - -		
Butaani	106-97-8 203-448-7 01-2119474691- 32 601-004-00-0	5 - <10%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -		C U
isobutaani	75-28-5 200-857-2 01-2119485395- 27 601-004-00-0	5 - <10%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -		C U
Asetoni; propan-2-oni, propanoni	67-64-1 200-662-2 01-2119471330- 49 606-001-00-8	5 - <10%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336 - -		
Etyyliasetatti	141-78-6 205-500-4 01-2119475103- 46 607-022-00-5	5 - <10%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336 - -		
hiilivedyt, C9, aromaattiset	- 918-668-5 01-2119455851- 35-XXXX -	2,5 - <5%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2, STOT SE 3	H226, H304, H335, H336, H411 - -		-
Hiilivedyt, C7, n-alkaanit, isoalkaanit,	64742-49-0 927-510-4	2,5 - <5%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1,	H225, H304, H315, H336,		P

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Kotelomassa, spray

Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Erityiset pitoisuus- rajat ATE	Huomau- tus
sykliset	01-2119475515- 33-XXXX -		Skin Irrit. 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H411 - -		
Kolofoni	8050-09-7 232-475-7 - 650-015-00-7	2,5 - <5%	Skin Sens. 1	H317 - -		
ksyleeni	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216- 32-XXXX 601-022-00-9	0 - <2,5%	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhala- tion	H226, H312, H315, H332 - -		C
Titaanidioksidi (aerody- naaminen halkaisija ≤ 10 µm)	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379- 17-XXXX -	0 - <2,5%	Carc. 2	H351 - -		-

Aineen lisätiedot

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/..., jos ilmenee pahoinvointia.

Hengitys

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Mikäli henkilö on tajuton ja hengitys on normaali, aseta kylkiasentoon ja hae lääketieteellistä apua.

Iho

Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Pese runsaalla vedellä/saippualla.

Silmät

Silmäkosketuksessa poista piilolinssit mahdollisuuksien mukaan ja huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/..., jos ilmenee pahoinvointia.

Nieleminen

Jos ainetta on nieltä, on heti juotettava: Vesi Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle tai krampeista kärsivälle henkilölle. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Kotelomassa, spray

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja ei ole käytettävissä

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireenmukaisesti.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

Sopimattomat sammutusaineet

Älä käytä voimakasta vesisuihkua, koska se voi levitä ja laajentaa tulta.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Tulipalon sattuessa voi muodostua haitallisia kaasuja (hiilimonoksidi ja hiilidioksidi).

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Eriyiset suojaimet tulipaloa varten

Käytä hengityssuojainta ja suojavaatetusta.

Muut

Saastunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita (katso kohta 8). Vältä kuumuutta, liekkejä ja muita sytytyslähteitä. Pidä luvattomat ja suojaamattomat henkilöt turvallisella etäisyydellä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä päästäminen viemäriin, maaperään tai vesistöön. Paikallisille viranomaisille on ilmoitettava, jos merkittäviä vuotoja ei voida rajoittaa.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää roiskeet talteen palamattomilla imukykyisillä materiaaleilla (esim. hiekkamaa, iatominen maa, vermikuliitti). Huolehdi riittävästä tuuleutuksesta. Jätteiden hävitys: katso kohta 13

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Kotelomassa, spray**KOHTA 7: Käsittely ja varastointi****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä**

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8).

Yleinen hygienia

Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä lasten ulottumattomissa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Paloluokka : 2B.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso kohdasta 1.2 tietyt sovellukset.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Kotelomassa, spray**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**Raja-arvot työpaikan ilmassa

Ainesosa	CAS-numero EY-numero	Altistuksen raja- ppm / mg/m ³	Lyhytaikainen altistuksen raja ppm / mg/m ³	Lähde	Huomautus	Vuosi
Propaani	74-98-6 200-827-9	800 / 1500	1100 / 2000			-
n-Butyyliasetaatti	123-86-4 204-658-1	50 / 240	150 / 725		15 minutes average value	-
Butaani	106-97-8 203-448-7	800 / 1900	1000 / 2400			-
isobutaani	75-28-5 200-857-2	800 / 1900	1000 / 2400			-
Asetoni; propan-2-oni, propanoni	67-64-1 200-662-2	500 / 1200	630 / 1500	Social- och hälsovårdsm inisteriets publikationer 2020:25, STM022:00/ 2019		2002
Etyyliasetaatti	141-78-6 205-500-4	200 / 730	400 / 1470	HTP- VÄRDEN 2020. Kon- centrationer som befun- nits skadliga		2016
ksyleeni	1330-20-7 215-535-7	50 / 220	100 / 440			-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Håndteres i overensstemmelse med god arbejdshygiejne og sikkerhedspraksis.

Silmien / kasvosuojain

Käytä suojalaseja, kun on olemassa roiskevaara. Käytä standardin EN 166 mukaista silmien suojausta.

Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä toistuvan tai pitkäaikaisen ihokosketuksen yhteydessä. Suositeltava materiaali: Butyylikumi . Käsinemateriaalin paksuus : 0,4 mm.

Hengityksensuojaimet

Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön. Suodatintyyppi: A2/P3.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Kotelomassa, spray**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Olomuoto**

Aerosoli

Väri

valkoinen

Haju

Liuotin

Sulamispiste / jäätymispiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

Tietoja ei ole käytettävissä

Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

Alempi ja ylempi räjähdysraja

1,2 - 10,9 %

Leimahduspiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Itsesyttymislämpötila

365 °C

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

Tietoja ei ole käytettävissä

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

Jakautumiskerroin n-oktanoliväsi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

3500 hPa (20°C)

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys0,8 g/cm³**Suhteellinen höyryntiheys**

Tietoja ei ole käytettävissä

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Kotelomassa, spray**VOC %**

69,2%, 579,1 g/l.

Hiukkasten ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus**

Tuote on stabiili, kun se varastoidaan normaalissa ympäristölämpötilassa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä kuumuutta, liekkejä ja muita sytytyslähteitä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Tietoja ei ole käytettävissä

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tulipalon sattuessa voi muodostua haitallisia kaasuja (hiilimonoksidi ja hiilidioksidi).

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista****Välitön myrkyllisyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet	Menetelmä/ohje
n-Butyyliasetaatti 123-86-4 / 204-658-1	LD50 Suun kautta	10800 mg/kg	-	-	rotta	OECD 401
n-Butyyliasetaatti 123-86-4 / 204-658-1	LD50 Ihon kautta	>17600 mg/kg	-	-	kani	-

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Kotelomassa, spray

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet	Menetelmä/ohje
n-Butyyliasetaatti 123-86-4 / 204-658-1	LC50 Hengitys	>21 mg/m ³	-	4h	rotta	-
ksyleeni 1330-20-7 / 215-535-7	LD50 Suun kautta	3523 mg/kg	-	-	rotta	-
ksyleeni 1330-20-7 / 215-535-7	LC50 Hengitys	29000 mg/m ³	-	4h	Rotta	-
Asetoni 67-64-1	LD50	5800 mg/kg	suun kautta	-	Rotta	-
Asetoni 67-64-1	LD50	>15800 mg/kg	Ihokosketus	-	Kani	-
Asetoni 67-64-1	LC50	76 mg/l	Hengittäminen	4 h	Rotta	-
Etyyliasettaatti 141-78-6	LD50	>18000 mg/kg	suun kautta	-	Kani	-
Etyyliasettaatti 141-78-6	LD50	5620 mg/kg	Ihokosketus	-	Rotta	-
Etyyliasettaatti 141-78-6	LC50	1600 mg/m ³	Hengittäminen	4 h	Rotta	-
Ksyloli 1330-20-7	LD50	2000 mg/kg	Ihokosketus	-	Kani	-

Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Kotelomassa, spray**Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys****Myrkyllisyys**

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Välitön myrkyllisyys kaloille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
ksyleeni 1330-20-7 / 215-535-7	LC50	13,5 mg/l	96h
Asetoni 67-64-1	LC50	8300 mg/l	96 h

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
Asetoni 67-64-1	EC50	7200 mg/l	96 h

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
ksyleeni 1330-20-7 / 215-535-7	EC50	7,4 mg/l	48h	Daphnia magna (vesikirppu)
Asetoni 67-64-1	LC50	8450 mg/l	48 h	-

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole käytettävissä

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Kotelomassa, spray**12.3 Biokertyvyys**

Tietoja ei ole käytettävissä

12.4 Liikkuvuus maaperässä**Siirtyvyys**

Estä päästäminen viemäriin, maaperään tai vesistöön.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä

Muut

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

Sisältö ja pakkaus on hävitettävä asianmukaiseen kierrätys- tai käsittelylaitokseen. Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Tuhoaminen paikallisten määräysten mukaisesti.

Pakkaus

Älä sekoita kotitalousjätteen joukkoon.

Jätekoodi	Jätteen kuvaus
08 01 11*	maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita
15 01 04	metallipakkaukset

Huomaa - koodin vieressä oleva tähti (*) tarkoittaa, että se on VAARALLINEN JÄTE.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1 YK-numero tai tunnistenumero**

1950

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**Kuljetuksessa käytettävä tavaran oikea ADR-/RID-/ADN-nimi**

AEROSOLIT, palavat

IMDG-säännösten mukainen kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

AEROSOLS

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Kotelomassa, spray**IATA Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

Aerosols, flammable

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**Merkinnät**

ADR/RID/ADN



2.1

IMDG



2.1

IATA



2.1

ADR / RID

2

ADR / RID Luokituskoodi

5F

IMDG-luokka

2 (See SP63)

IATA-luokka

2.1

ADN-luokka

2

ADN Luokituskoodi

5F

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta

14.5 Ympäristövaarat**IMDG Merta pilaava**

Kyllä

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Kotelomassa, spray**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle****Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Tunnelirajoituskoodi D

Kuljetusluokka 2

IMDG EmS

F-D, S-U

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovelleta

Muut

Ei sovelleta

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****EU-määräykset**

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Ainetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

Asetus (EU) 2019/1148 (räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä) cas:67-64-1

Asetoni

Kansalliset määräykset

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (654/2020)

Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei

KOHTA 16: Muut tiedot**Viittaukset keskeisiin kirjallisuus- ja tietolähteisiin**

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Kotelomassa, spray**Lause tarkoittaa**

Aerosol 1 - Aerosolit, vaarakategoria 1
Eye Irrit. 2 - Silmä-ärsytys, kategoria 2
Skin Sens. 1 - Ihoherkistävyys, kategoria 1
STOT SE 3 - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3
Aquatic Chronic 3 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3
Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2
Flam. Gas 1A - Tulenarat kaasut, kategoria 1A
Press. Gas - Paineenalaiset kaasut
Flam. Liq. 3 - Syttyvät nesteet, kategoria 3
Flam. Liq. 2 - Syttyvät nesteet, kategoria 2
Acute Tox. 4 - dermal - Akuutti myrkyllisyys, ihon kautta, kategoria 4
Acute Tox. 4 - inhalation - Akuutti myrkyllisyys, hengitysteitse, kategoria 4
Carc. 2 - Syöpävaarallisuus, kategoria 2
Asp. Tox. 1 - Aspiraatiovaara, kategoria 1
Aquatic Chronic 2 - Vaarallinen vesiympäristölle, krooninen, kategoria 2
STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3 – hengitysteiden ärsytys
H220 Erittäin helposti syttyvä kaasua.
H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226 Syttyvä neste ja höyry.
H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
H280 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H312 Haitallista joutuessaan iholle.
H315 Ärsyttää ihoa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332 Haitallista hengitettynä.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H351 Epäillään aiheuttavan syöpää.
H411 Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.