

*Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti***Ruosteensuojamassa alustalle, spray,****KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1 Tuotetunniste****Kauppanimi**

Ruosteensuojamassa alustalle, spray,

Artikla-no

37-969

UFI-koodi

RRUG-QTY2-8F1C-MJ36

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

PC9a - Pinnoitteet ja maalit, ohenteet, maalinpoistoaineet Väri

Käyttötarkoitus

SU21 Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat) SU22 Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammatillaiset) PROC7 Teollinen ruiskuttaminen PROC11 Ei-teollinen ruiskutus

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Tavarantoimittaja**

BILTEMA SUOMI OY

Katuosoite
Iltaruskontie 2
FIN-00750 Helsinki
Suomi

Puhelin
+358 9 427 05 830

Sähköposti
kundservice@biltema.com

Verkkosivu
www.biltema.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

(09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihe)

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä

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

Ruosteensuojamassa alustalle, spray,**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1 Aineen tai seoksen luokitus**Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus**Luokittelu**

Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 2

Ihoärsyttävyys, kategoria 2

Silmä ärsyttävyys, kategoria 2

Tulenarat aerosolit, kategoria 1

Elincohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3

Vaaralauseke

H222, H229, H315, H319, H336, H411

2.2 MerkinnätAsetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät**Varoitusmerkit****Signal sana**

Vaara

Vaaralauseke

H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H411 Myrkyllistä 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 jätteen vastaanottaja.

2.3 Muut vaarat

Ilman riittävää ilmanvaihtoa mahdollisuus räjähdysvaarallisten seosten muodostumiseen.

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

Ruosteensuojamassa alustalle, spray,

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)	Huomautus
Hiilivedyt, C6-C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <5 % n-heksaania	- 921-024-6 01-2119475514-35-XXXX -	12,5 - <20%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2, STOT SE 3	H225, H304, H315, H336, H411 - -	-
Propaani	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21601-003-00-5	12,5 - <20%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -	U
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	- 920-750-0 01-2119473851-33 -	10 - 12,5%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2, STOT SE 3	H225, H304, H336, H411 - -	-
Asetoni; propan-2-oni, propanoni	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49606-001-00-8	10 - <12,5%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336 - -	-
Butaani	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32601-004-00-0	5 - <10%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -	C U
isobutaani	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27601-004-00-0	5 - <10%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -	C U
hiilivedyt, C9, aromaattiset	- 918-668-5 01-2119455851-35-XXXX -	<2.5%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2, STOT SE 3	H226, H304, H335, H336, H411 - -	-

Aineen lisätiedot

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys

Mikäli henkilö on tajuton ja hengitys on normaali, aseta kylkiasentoon ja hae lääketieteellistä apua.

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

Ruosteensuojamassa alustalle, spray,**Iho**

Pese runsaalla vedellä/saippualla.

Silmät

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Nieleminen

Juo paljon vettä. Potilas on vietävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä lämpimänä ja rauhallisena. Ota yhteys lääkäriin.

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

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet**

Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkyllisiä kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**Erityiset suojaimet tulipaloa varten**

Käytä hengityksensuojainta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytä hengityksensuojainta. Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta. Pidä suojaamattomat henkilöt ja syttyvät lähteet loitolla. Eristettävä sytytyslähteistä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Suojeltuun veteen päästettäessä ota välittömästi yhteyttä pelastuspalveluun puh. Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Saastunut materiaali on hävitettävä jätteenä kohdan 13 mukaisesti. Huolehdi riittävästä tuuleutuksesta.

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

Ruosteensuojamassa alustalle, spray,

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso kohta 7 Henkilökohtaiset suojaruuvit: katso kohta 8 Jätteiden hävitys: katso kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Ei saa ruiskuttaa avotuleen tai hehkuville esineille. Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty. Jos tekniset poistoimu- tai tuuletustoimenpiteet eivät ole mahdollisia tai riittäviä, käytä hengityssuojainta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Noudata viranomaisten määräyksiä painekaasupakkausten varastoinnista. Säilytettävä tiiviisti suljetuna.

Varastointiluokka : 2 B

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Raja-arvot työpaikan ilmassa

Ainesosa	CAS-numero EY-numero	Altistuksen raja- ppm / mg/m³	Lyhytaikainen altistuksen raja ppm / mg/m³	Lähde	Huomautus	Vuosi
Propani	74-98-6 200-827-9	800 1500	1100 2000	Forskrift om tiltaks- og grensverdier FOR-2011-12-6-1358	-	-
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
Butaani	106-97-8 203-448-7	800 1900	1000 2400	-	-	-
isobutaani	75-28-5 200-857-2	800 1900	1000 2400	-	-	-

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

Ruosteensuojamassa alustalle, spray,**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista Likaantunut, kastunut vaatetus vaihdettava. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Älä hengitä höyryjä ja aerosoleja. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatekudokselle.

Silmien / kasvonsuojain

Tiiviit suojalasit

Käsien suojaus

Butyylikumikäsineet, joiden paksuus on 0,4 mm, kestävät: Asetoni n-Butyyliasetaatti Ksyloli Etyyli-asettaatti Paksuudeltaan 0,4 mm olevat butyylikumista valmistetut käsineet kestävät liuottimia 42–480 minuuttia.

Turvallisuuden vuoksi suosittelemme, että käyttäjät ja työturvallisuudesta vastuussa olevat henkilöt olettavat

liuottimenkeston pituudeksi 42 minuuttia. Tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdan 3 tietojen perusteella

voi tietyissä tapauksissa olettaa liuottimen keston olevan pidempi.

Hengityksensuojaimet

Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa hengityssuojasuodin; intensiivisessä tai pitempiaikaisessa rasituksessa ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain. A2/ P3-filter

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Fyysinen tila**

Aerosoli

Väri

musta

Haju

Liuotinmainen

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

0,6 - 13 %

Leimahduspiste

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Ruosteensuojamassa alustalle, spray,**Itsesyttymislämpötila**

> 200 °C

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

Tietoja ei ole käytettävissä

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

Jakautumiskerroin n-oktanolivesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

3500 hPa

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

Tietoja ei ole käytettävissä

VOC %

71,4 %

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Tietoja ei ole käytettävissä

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Tietoja ei ole käytettävissä

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Ruosteensuojamassa alustalle, spray,

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet
Ei tiedossa

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
Hiilivedyt, C6-C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <5 % n-heksaania / 921-024-6	LD50	>2920 mg/kg	dermaali	24h	Rotta
Hiilivedyt, C6-C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <5 % n-heksaania / 921-024-6	LC50	>25,2 mg/l	Inhalaatio	4h	Rotta
Hiilivedyt, C6-C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <5 % n-heksaania / 921-024-6	LD50	>5840 mg/kg	suun kautta	-	Rotta
Asetoni 67-64-1	LD50	5800 mg/kg	suun kautta	-	Rotta
Asetoni 67-64-1	LD50	>15800 mg/kg	lhokosketus	-	Kani
Asetoni 67-64-1	LC50	76 mg/l	inhalatiivinen	4h	Rotta

Ihosityövyttävyyssihoärsytys

Ärsyttää ihoa.

Cakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

Ruosteensuojamassa alustalle, spray,

Genotoksisuus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Toistuvan annostelun toksisuus

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.

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

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
Hiilivedyt, C6-C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <5 % n- heksaania / 921-024-6	LC50	11,4 mg/l	96h
Asetoni 67-64-1	LC50	8300 mg/l	96h

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
Hiilivedyt, C6-C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <5 % n- heksaania	EC50	> 30 - < 100 mg/l	72h

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

Ruosteensuojamassa alustalle, spray,

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
/ 921-024-6			
Asetoni 67-64-1	EC50	7200 mg/l	96h

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
Hiilivedyt, C6-C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <5 % n- heksaania / 921-024-6	EC50	3 mg/l	48h
Asetoni 67-64-1	LC50	8450 mg/l	48h

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus
Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Kesto	Tulos
hiilivedyt, C9, aromaattiset / 918-668-5	28 d	78% - Helposti biohajoava

12.3 Biokertyvyys
Biokertyvyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	LogKow / LogPow
hiilivedyt, C9, aromaattiset / 918-668-5	1.2

12.4 Liikkuvuus maaperässä
Tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
Tietoja ei ole käytettävissä

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet
Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeor-
ganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

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

Ruosteensuojamassa alustalle, spray,

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset

Myrkyllistä kaloille.

Muut

Estä päästäminen viemäriin, maaperään tai vesistöön. Myrkyllinen myös vesistöjen kaloille ja planktonille.

Vaara juomavedelle, jos pieniäkin määriä vuotaa maahan.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Älä laita tyhjiä pakkauksia talousjätteiden joukkoon. Älä tyhjennä jätettä viemäriin.

jätekoodia	Jätteen kuvaus
08 01 11*	maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita
15 01 04	metallipakkaukset
15 01 11*	metallipakkaukset, joiden rakenneaine sisältää vaarallista kiinteää huokoista ainetta (esim. asbestia), tyhjat ainepakkaukset ja -säiliöt mukaan luettuina

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

Muut

Hävitä viranomaisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

1950

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä tavarán oikea ADR-/RID-/ADN-nimi

AEROSOLIT, palavat

IMDG-säännösten mukainen kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

AEROSOLS

IATA Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Aerosols, flammable

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

Ruosteensuojamassa alustalle, spray,

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Etiketti

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***Ruosteensuojamassa alustalle, 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 Seos on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

Kansalliset määräykset

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

Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

*Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti***Ruosteensuojamassa alustalle, spray,****KOHTA 16: Muut tiedot****Lause tarkoittaa**

Flam. Liq. 2 - tulenarat nesteet, kategoria 2

Asp. Tox. 1 - Aspiraatiovaara, kategoria 1

Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2

Aquatic Chronic 2 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 2

STOT SE 3 - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3

Flam. Gas 1A - Tulenarat kaasut, kategoria 1A

Press. Gas - Paineenalaiset kaasut

Eye Irrit. 2 - Silmiä ärsyttävyys, kategoria 2

STOT SE 3 - narcosis - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3 – narkoottiset vaikutukset

Flam. Liq. 3 - Tulenarat nesteet, kategoria 3

H220 Erittäin helposti syttyvä kaasua.

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H280 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H411 Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.