

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

Huurteenestoaine

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Huurteenestoaine

Artikla-no

36-173

UFI-koodi

69PM-R7PX-Q00J-5KXF

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

Käyttötarkoitus

Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat)

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 (vaihde)

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä

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

Huurteenestoaine

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Luokittelu

Aerosolit, vaarakategoria 1

Silmiä ärsyttävyys, kategoria 2

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3 – narkoottiset vaikutukset

Vaaralauseke

H222, H229, H319, H336

2.2 Merkinnät

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

Varoitusmerkit



Signal sana

Vaara

Vaaralauseke

H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Turvausekkeet

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.

P304 + P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

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

P501 Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytty jätehuoltolaitos.

Muut tiedot

Sisältää Isopropanoli

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

Huurteenestoaine

2.3 Muut vaarat

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

Seos ei sisällä aineita, jotka on sisällytetty REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai sillä ei ole todettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa asetettujen kriteerien mukaisesti. (EU) 2017/2100 tai komission asetus (EU) 2018/605 pitoisuudella, joka on yhtä suuri tai suurempi kuin 0,1 prosenttia

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
propan-2-oli	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	25 - 50%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336 - -	-
Natriumbentsoaatti	532-32-1 208-534-8 01-2119460683-35 -	1 - 12,5%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
2-Metyyli-2,4-pentaanidioli	107-41-5 203-489-0 - 603-053-00-3	3 - <5%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H315, H319 - -	-
natriumnitriitti	7632-00-0 231-555-9 01-2119471836-27 007-010-00-4	>0 - ≤0,1%	Ox. Sol. 3, Acute Tox. 3 - oral, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1	H272, H301, H319, H400 - -	-
Aineen lisätiedot H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.					

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet	
4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle tai krampeista kärsivälle henkilölle. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. Hengitys Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.	

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

Huurteenestoaine

Iho

Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua.

Silmät

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdeltava välittömästi vedellä useita minutteja. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Nieleminen

Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä. Ei saa oksennuttaa. Lääkäri tulee kutsua välittömästi.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Silmät

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

vaahtoa, hiilidioksidia, kuivajauhetta tai vesisumua. Hiekka

Sopimattomat sammutusaineet

Terävä vesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tietoja ei ole käytettävissä

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erytyiset suojaimet tulipaloa varten

Jäähdytä säiliöt/säiliöt vesisuihkulla. Evakuoï alue. Saastunut sammutusvesi kerättävä talteen erikseen, ei saa päästä viemäriverkostoon.

Älä yritä ryhtyä toimiin ilman asianmukaisia suojarusteita. Käytä hengityksensuojainta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita (katso kohta 8). Pidä luvattomat ja suojaamattomat henkilöt turvallisella etäisyydellä. Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä.

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

Huurteenestoaine

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet
Vältä päästämistä maaperään, veteen tai viemäriin Jos vuoto aiheuttaa ympäristövahingon vaaran, ota yhteyttä toimivaltaiseen viranomaiseen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet
Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, happositoja, yleissitoja). Valumat on kerättävä. Varastoi erillään.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin
Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet
Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä
Oletuksena on, että työpaikalla noudatetaan hyvää perushygieniaa. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Huolehdi riittävästä tuuletuksesta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. Älä käsittele rikkoutuneita pakkauksia ilman suojavarusteita. Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet
Säilytä alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Älä säilytä yhteensopimattomien materiaalien lähellä. Starka perustaja. Hapot Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonvalolta.

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
2-Metyyli-2,4-pentaanidioli	107-41-5 -	25 120	40 200	-	-	-
propan-2-oli	67-63-0 200-661-7	200 500	250 620	HTP-ARVOT 2020	-	1996

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

Huurteenestoaine

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

Silmien / kasvonsuojain

Silmien suojausta on käytettävä, jos on olemassa vaara suorasta kosketuksesta tai roiskeista. Sangalliset suojalasit, joissa on sivusuojat. Käytä standardin EN 166 mukaista silmien suojausta.

Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä.

Sopiva materiaali: NBR (Nitrilikumi).

Tunkeutumisaika > 8h

Käsinemateriaalin paksuus 0,12 mm

Käytä (EN 374 mukaisesti testattuja) kemikaaleilta suojaavia käsineitä ja järjestä erityiskoulutus tehtävään.

Hengityksensuojaimet

Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön. Suodatintyyppi: P/A

Muut

Suosittelavat suojavarusteet ja määritetyt standardit ovat suuntaa-antavia.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen tila

Neste

Väri

väritön

Haju

Ominaista

Sulamispiste / jäätymispiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

Tietoja ei ole käytettävissä

Syttyvyys

Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Tietoja ei ole käytettävissä

Leimahduspiste

-37 °C

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

Huurteenestoaine

Itsesyttymislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

7,5

Kinemaattinen viskositeetti

< 20,5 mm²/s

Liukoisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

Jakautumiskerroin n-oktanolivesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

Hiukkasten ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Syttyvien ainesosien määrä: 39,935 %

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä korkeita lämpötiloja ja suoraa auringonvaloa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Starka perustaja. Hapot

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

Huurteenestoaine

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet
Myrkyllisten höyryjen muodostumisen vaara. hiilioksidit

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
propan-2-oli 67-63-0 / 200-661-7	LD50	> 2000 mg/kg	suun kautta	-	Rotta
propan-2-oli 67-63-0 / 200-661-7	LD50	> 2000 mg/kg	lhokosketus	-	Kani
propan-2-oli 67-63-0 / 200-661-7	LC50	> 20 mg/l	inhalatiivinen	8h	Rotta
Natriumbentsoaatti 532-32-1 / 208-534-8	LD50	3450 mg/kg	suun kautta	-	Rotta
Natriumbentsoaatti 532-32-1 / 208-534-8	LD50	> 2000 mg/kg	lhokosketus	-	Kani
Natriumbentsoaatti 532-32-1 / 208-534-8	LC50	> 12,2 mg/l	Inhalaatio (pöly/sumu)	4h	Rotta
natriumnitriitti 7632-00-0 / 231-555-9	LD50	180 mg/kg	suun kautta	-	Rotta

Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Caakava 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.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

Huurteenestoaine

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	Laji
propan-2-oli 67-63-0 / 200-661-7	LC50	> 100 mg/l	48h	Leuciscus idus melan- otus
natriumnitriitti 7632-00-0 / 231-555-9	LC50	0,54 – 26,3 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)
2-Metyyli-2,4-pentaanidi- oli 107-41-5 / 203-489-0	LC50	8510 mg/l	-	-
Natriumbentsoaatti 532-32-1 / 208-534-8	LC50	484 mg/l	96h	Paksupäänaarmu

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
natriumnitriitti 7632-00-0 / 231-555-9	ErC50	> 100 mg/l	72h	Desmodemus sub- spicatus
2-Metyyli-2,4-pentaanidi- oli 107-41-5 / 203-489-0	ErC50	> 429 mg/l	-	-

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

Huurteenestoaine

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
2-propanoli 67-63-0	> 100 mg/l	-	72h	Scenedesmus sub- spicatus

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
propan-2-oli 67-63-0 / 200-661-7	EC50	> 100 mg/l	48h	Daphnia magna (vesikirppu)
natriumnitriitti 7632-00-0 / 231-555-9	EC50	15,4 mg/l	48h	Daphnia magna (vesikirppu)
2-Metyyli-2,4-pentaanidi- oli 107-41-5 / 203-489-0	EC50	5410 mg/l	-	-

Krooninen myrkyllisyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
natriumnitriitti 7632-00-0 / 231-555-9	NOEC	21 mg/l	29d	Cyprinus carpio (karppi)
natriumnitriitti 7632-00-0 / 231-555-9	NOEC	9,86 mg/l	80d	-

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus
Tietoja ei ole käytettävissä

12.3 Biokertyvyys
Biokertyvyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	LogKow / LogPow
Natriumbentsoaatti 532-32-1 / 208-534-8	-2,27
Isopropanoli 67-63-0	0,05

12.4 Liikkuvuus maaperässä
Tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

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

Huurteenestoaine

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

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

Roskapurkit ja -tynnyrit hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti. Hävitä sisältö/pakkaus on toimittava kierrätettäväksi voimassaolevien määräysten mukaisesti. Vältettävä päästämistä ympäristöön.

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

Huurteenestoaine

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

Huurteenestoaine**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle****Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Tunnelin rajoituskoodi: 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**

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH)

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

Käyttörajoitus REACH-asetuksen liitteen XVII kohta nro: 3(a), 3(b), 40.

Kansalliset määräykset

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

Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle aineelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

Huurteenestoaine

KOHTA 16: Muut tiedot

Lyhenteet

CLP - Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008
 IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
 ADR - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
 STOT - Elinkohtainen myrkyllisyys
 C&L - Luokitus ja merkinnät
 Kow - Jakautumiskerroin oktanoli/vesi
 ECHA - Euroopan kemikaalivirasto
 PBT - Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine
 OEL - Työperäisen altistumisen raja-arvo
 REACH - Kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, lupamenettelyjä ja rajoituksia koskeva asetus (EY) N:o 1907/2006
 CMR - Syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava tai lisääntymismyrkyllinen
 LC50 - Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa
 ATE - Välittömän myrkyllisyyden arviointi
 LoW - Jäteluettelo
 SCBA - Kannettava paineilmalaitte
 ADN - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista
 CSR - Kemikaaliturvallisuusraportti
 PNEC - Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
 GHS - Maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu järjestelmä
 SVHC - Erityistä huolta aiheuttavia aineita
 LD50 - Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos)
 IMDG - Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö
 DNEL - Johdettu vaikutukseton taso
 UFI - Yksilöllinen koostumustunniste
 vPvB - Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä
 RID - Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat asetukset

Lause tarkoittaa

STOT SE 3 - narcosis - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3 – narkoottiset vaikutukset
 Aerosol 1 - Aerosolit, vaarakategoria 1
 Eye Irrit. 2 - Silmiä ärsyttävyys, kategoria 2
 Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2
 Flam. Liq. 2 - Tulenarat nesteet, kategoria 2
 Ox. Sol. 3 - Hapettavat kiinteät aineet, kategoria 3
 Acute Tox. 3 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 3
 Aquatic Acute 1 - Vaarallisuus vesiympäristölle, välitön, kategoria 1
 H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
 H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
 H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
 H272 Voi edistää tulipaloa; hapettava.
 H301 Myrkyllistä nieltynä.
 H315 Ärsyttää ihoa.
 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
 H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
 H400 Erittäin myrkyllistä vesieläimille.