

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

Keraaminen lisäaine öljyyn

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Keraaminen lisäaine öljyyn

Artikla-no

34-204

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

Käyttötarkoitus

Lisäaine moottoriöljyyn

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 Hätäpuhelinnumero

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

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH210

2.2 Merkinnät

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

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

Keraaminen lisäaine öljyyn

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

2.3 Muut vaarat

Tämä tuote ei täytä REACH-asetuksen, liite XIII mukaisia PBT-/vPvB-kriteereitä.

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
Tisleet (maaöljy), vetykäs- itellyt raskaat parafiiniset	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25 649-467-00-8	60 - 80%	Asp. Tox. 1	H304 - -	-
Tisleet (maaöljy), vetykäs- itellyt kevyet parafiiniset; Per- usöljy - täsmentämätön	64742-55-8 265-158-7 - 649-468-00-3	15 - 25%	Carc. 1B	H350 - -	L
Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset	64742-65-0 265-169-7 01-2119471299-27 -	-	Asp. Tox. 1	H304 - -	-

Aineen lisätiedot

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.
Yhdenmukaistettua luokitusta syöpää aiheuttavaksi aineeksi ei sovelleta, koska aine sisältää alle 3 % DMSO:lla uutettavaa materiaalia IP 346:n mukaan mitattuna. "Polysyklisten aromaattisten aineiden määrittäminen käytännössä perusvoiteluöljyissä ja asfalttivapaissa öljyfraktioissa - dimetyylisulfoksidi-uuttoindeksointimenetelmä" (CLP, liite VI, huomautus L).

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle tai krampeista kärsivälle henkilölle. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Hengitys

Huuhtelee nenä, suu ja kurkku vedellä. Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

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

Keraaminen lisäaine öljyyn

Iho

Pese runsaalla vedellä/saippualla. Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Silmät

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.

Nieleminen

Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä. SYLJE huuhteluvesi pois. Ei saa oksennuttaa.

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.

Muut

Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote läsnä olevalle lääkärille.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

vaahtoa, hiilidioksidia, kuivajauhetta tai vesisumua.

Sopimattomat sammutusaineet

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

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkyllisiä kaasuja. : hiilioksidit , Hiilimonoksidi
Sammutusvettä ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön. Hävitä palovesi voimassa olevien määräysten mukaisesti.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytä aina täyttä palontorjuntavarustusta. Käytä hengityksensuojainta. Tulipalon sattuessa: Evakuoialue.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Pidä luvattomat ja suojaamattomat henkilöt turvallisella etäisyydellä. Erityinen liukastumisvaara vuodon yhteydessä.

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

Keraaminen lisäaine öljyyn

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Pidä luvattomat ja suojaamattomat henkilöt turvallisella etäisyydellä.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Dekontaminoinnin jälkeiset jäännökset jätetään ongelmajätteeksi. Imeytä neste inerttiin imuaineeseen, kuten vermikuliittiin, kerää materiaali ja lähetä se hävitettäväksi. Kontaminoituneet pinnat tulisi puhdistaa välittömästi seuraavalla aineella: Huuhtelee sitten leikkialue runsaalla vedellä. Pienet vuodot voidaan pyyhkiä liinalla tai vastaavalla.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaiset suojaruuvit: katso kohta 8 Jätteiden hävitys: katso kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Avatut astiat on suljettava huolellisesti ja säilytettävä pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Suojaa auringonvalolta. Varastoi erillään yhteensopimattomista materiaaleista (katso kohta 10).

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso kohdasta 1.2 tietyt sovellukset.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen

Ei sisällä sellaisia määriä aineita, jotka ylittäisivät työperäistä altistumista koskevien raja-arvojen pitoisuusrajat.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilönsuojaimien symbolit



Silmien / kasvonsuojain

Jos on roiskevaara, käytä: Sangalliset suojalasit

Käsien suojaus

Käytä sopivia suojakäsineitä. Suositeltava materiaali: NBR (Nitrilikumi) , 0,38 mm , > 240 min

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

Keraaminen lisäaine öljyyn

Muu ihon suojaus

Suojavaatteiden käyttö jos välttämätöntä

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

On vältettävä poistoa ympäristöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Neste

Väri

valkoinen

Haju

Ominaista

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

Tietoja ei ole käytettävissä

Leimahduspiste

> 201 °C

Itsesyttymislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

Tietoja ei ole käytettävissä

Kinemaattinen viskositeetti

720 mPas

Liukoisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

Vesiliukoisuus

käytännössä liukenematon

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

Keraaminen lisäaine öljyyn

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

0,891 (15 °C) g/cm³

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

Hiukkasten ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tietoja ei saatavilla

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tiedossa

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot, vahvat emäkset, vahvat hapettimet ja voimakkaat pelkistimet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Tiedot perustuvat aineosien tietoihin ja vastaavien tuotteiden toksikologiaan.

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

Keraaminen lisäaine öljyyn

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet
Tisleet (maaöljy), vetykäsitteltyt raskaat parafiiniset 64742-54-7 / 265-157-1	LD50	> 5000 mg/kg	suun kautta	-	Rotta
Tisle (maaöljy) vetykäsittelty kevyt 64742-55-8 / 265-158-7	LD50	>5000 mg/kg	lhokosketus	-	Kani
Tisle (maaöljy) vetykäsittelty kevyt 64742-55-8 / 265-158-7	LC50	>5,53 mg/l	Hengittäminen	4h	-
destillat (petroleum), lös- ningsmedelsavvaxa de tunga par- affiniska 64742-65-0 / 265-169-7	LD50	>5000 mg/kgbw	suun kautta	-	Rotta
destillat (petroleum), lös- ningsmedelsavvaxa de tunga par- affiniska 64742-65-0 / 265-169-7	LD50	>5000 mg/kg	lhokosketus	-	Kani
destillat (petroleum), lös- ningsmedelsavvaxa de tunga par- affiniska 64742-65-0 / 265-169-7	LC50	>5,53 mg/l	Hengittäminen	4h	Rotta
Tisleet (maaöljy), vetykäsitteltyt raskaat parafiiniset 64742-54-7 / 265-157-1	LD50	> 5000 mg/kg	dermaali	-	Kani
Tisleet (maaöljy), vetykäsitteltyt raskaat parafiiniset 64742-54-7 / 265-157-1	-	5,53 mg/L	Hengittäminen	-	Rotta
Tisle (maaöljy) vetykäsittelty kevyt 64742-55-8 / 265-	LD50	>5000 mg/kg	suun kautta	-	Rotta

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

Keraaminen lisäaine öljyyn

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet
158-7					

Ihosoövyttävyyssihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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.

Toistuvan annostelun toksisuus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Altistumisreitti	Arvo / Annos	Laji	Tulos	Altistumisaika / Altistumisen frekvenssi	Menetelmä/ohje
Tisle (maaöljy) vetykäsittelty kevyt -	suun kautta	-	Rotta, miespuolinen	125 mg/kgbw/d	90 d	OECD 408
destillat (petro- leum), väte- behandlade tunga par- affiniska -	suun kautta	125 mg/kgbw	Rotta	-	90 d	-
destillat (petro- leum), lös- ningsmedelsavv	suun kautta	125 mg/kgbw	Rotta	-	-	LOAEL

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

Keraaminen lisäaine öljyyn

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Altistumisreitti	Arvo / Annos	Laji	Tulos	Altistumisaika / Altistumisen frekvenssi	Menetelmä/ohje
axade tunga par affiniska -						
destillat (petro- leum), lös- ningsmedelsavv axade tunga par- affiniska -	Ihokosketus	-	Rotta	1000 mg/kgbw	90 d	NOAEL

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

Myrkyllisyys

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Ei ole poissuljettua, että suuret päästöt tai toistuvat pienemmät päästöt voivat vaikuttaa haitallisesti ympäristöön. Estä päästäminen viemäriin, maaperään tai vesistöön.

Välitön myrkyllisyys vesieläille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Laji	Menetelmä/ohje
- 64742-54-7	LC50	>100 mg/L	Pimephales promelas (paksupäänaarmu)	-
- 64742-54-7	-	1000 mg/L	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)	NOEC
- 64742-55-8	IC50	>100 mg/L	Pimephales promelas (paksupäänaarmu)	-
- 64742-55-8	-	>1000 mg/L	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)	NOEC
- 64742-65-0	LC50	>100 mg/L	Pimephales promelas (paksupäänaarmu)	-
- 64742-65-0	-	1000 mg/L	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)	NOEC

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

Keraaminen lisäaine öljyyn

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Laji	Menetelmä/ohje
- 64742-54-7	-	>100 mg/L	Pseudokirchneriella sub- capitata	NOEC
- 64742-55-8	>100 mg/L	-	Pseudokirchneriella sub- capitata	NOEC
- 64742-65-0	-	>100 mg/L	Pseudokirchneriella sub- capitata	NOEC

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Laji	Menetelmä/ohje
- 64742-54-7	EC50	>10000 mg/L	Daphnia magna (vesikirppu)	-
- 64742-54-7	-	10 mg/L	Daphnia magna (vesikirppu)	NOEC
- 64742-55-8	EC50	>10000 mg/L	Daphnia magna (vesikirppu)	-
- 64742-55-8	-	10 mg/L	Daphnia magna (vesikirppu)	NOEC
- 64742-65-0	EC50	>10000 mg/L	Daphnia magna (vesikirppu)	-
- 64742-65-0	-	10 mg/L	Daphnia magna (vesikirppu)	NOEC

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus

Vaikeasti biohajoava.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Kesto	Tulos	Menetelmä/ohje
- 64742-54-7	28 d	31 %	OECD 301 F
- 64742-55-8	28 d	31%	OECD 301 F
- 64742-65-0	28 d	31%	OECD 301 F

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys

Biokertyvää vaikutusta ei voida sulkea pois.

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

Keraaminen lisäaine öljyyn

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	LogKow / LogPow
- 64742-65-0	LogPow: 9,2

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Siirtyvyys

Tietoja ei saatavilla

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

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

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

Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa

Muut

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi.

Pakkaus

Tyhjät ja puhdistetut pakkaukset voidaan jättää kierrätykseen tai poltettavaksi ja lajitella muoviksi.

jätekoodia	Jätteen kuvaus
13 02 05*	mineraalipohjaiset klooraamattomat moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt

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

Muut

Hävitä viranomaisten määräysten mukaisesti. Jäteluokka on ohjeellinen ja riippuu siitä, miten jäte on syntynyt. Pakkaukset, joissa on tuotteen jäännösisältöä, on hävitettävä samalla tavalla kuin tuote.

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

Keraaminen lisäaine öljyyn

KOHTA 14: Kuljetustiedot
14.1 YK-numero tai tunnistenumero Ei sovelleta
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi Ei sovelleta
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka Ei sovelleta
14.4 Pakkausryhmä Ei sovelleta
14.5 Ympäristövaarat Ei sovelleta
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle Ei sovelleta
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 <u>EU-määräykset</u> Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti Seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti. <u>Kansalliset määräykset</u> 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

Keraaminen lisäaine öljyyn

KOHTA 16: Muut tiedot

Lyhenteet

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

Lause tarkoittaa

- Asp. Tox. 1 - Aspiraatiovaara, kategoria 1
- Carc. 1B - Syöpävaarallisuus, kategoria 1B
- H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
- H350 Saattaa aiheuttaa syöpää.
- EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.