

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

Dieselpolttoaineen lisäaine

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Dieselpolttoaineen lisäaine

Artikla-no

36-675

UFI-koodi

HF25-K0JJ-K00M-7ANT

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

Käyttötarkoitus

Bensiinin polttoaineen lisäaine

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

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

Luokittelu

Aspiraatiovaara, kategoria 1

Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 2

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

Dieselpolttoaineen lisäaine

Vaaralauseke

H304, H412

2.2 Merkinnät

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

Varoitusmerkit



Huomiosana

Vaara

Vaaralauseke

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Turvalausekkeet

- P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
- P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
- P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.
- P301 + P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/.
- P331 Ei saa oksennuttaa.
- P405 Varastoi lukitussa tilassa.
- P501 Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytty jätehuoltolaitos.

Muut tiedot

Sisältää Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, < 2 % aromaattiset

2.3 Muut vaarat

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Dieselpolttoaineen lisäaine

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, C10-C13, N-ALKAANIT, ISOALKAANIT, SYKLINEN, <2 % AROMAATISET	- 918-481-9 01-2119457273-39 -	80 - 95%	Asp. Tox. 1	H304, EUH066 - -	-
2-etyyliheksyylinitraatti	27247-96-7 248-363-6 01-2119539586-27 -	5 - 10%	Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H312, H332, H411, EUH044, EUH066 - -	-
Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene	- 919-284-0 01-2119463588-24 -	<1%	Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H304, H336, H411, EUH066 - -	M (chronic): 1

Aineen lisätiedot

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Potilas on vietävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä lämpimänä ja rauhallisena. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle tai krampeista kärsivälle henkilölle. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Hengitys

Huolehdyttävä raittiista ilmasta. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Iho

Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Ihoaltistuksen jälkeen : Pestävä lämpimällä vedellä ja saippualla. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Silmät

Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu. JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

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

Dieselpolttoaineen lisäaine

Nieleminen

Huuhtele suu huolellisesti ja juo 1-2 lasillista vettä pienin kuluksin. ÄLÄ Oksenna, jos loukkaantunut henkilö on niellyt öljypohjaista tuotetta. Aspiraation ja kemiallisen keuhkokuumeen vaara. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä.

Hengitys

Hengitysteiden ärsytys Höyryt voivat aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointi. Höyryjen hengittäminen tai tuotteen nieleminen voi aiheuttaa haitallisia vaikutuksia munuaisiin, maksaan ja keskushermostoon.

Iho

Toistuva kosketus voi kuitenkin poistaa ihon rasvaa ja aiheuttaa ihotulehduksen. Sillä on ihoa kuivaava vaikutus

Silmät

Saattaa aiheuttaa tilapäistä silmä-ärsytystä.

Nieleminen

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. Voi aiheuttaa kemiallisen keuhkokuumeen nieltynä tai oksentaessaan.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

vaaho, hiilidioksidi, jauhe tai vesisumu Käytä paikallisiin olosuhteisiin ja ympäristöön sopivia sammutusaineita.

Sopimattomat sammutusaineet

Älä käytä suuritehoista paloruisua, koska se voi hajoittaa ja levittää tulipaloa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen. Lämpöhajoamisen yhteydessä muodostuu seuraavat: hiilioksidit Räjähdysvaara kuumennettaessa suljetussa astiassa.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Erityiset suojaimet tulipalon varalle Käytä hengityksensuojainta.

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

Dieselpolttoaineen lisäaine

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta ja silmiensuojainta/kasvosuojainta. Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8 Eristettävä sytytyslähteistä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön. Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää roiskeet talteen palamattomilla imukykyisillä materiaaleilla (esim. hiekkamaa, iatominen maa, vermikuliitti). Pienet vuodot voidaan pyyhkiä liinalla tai vastaavalla. Kerää ja laita sopiviin jäteastioihin ja sulje ne kunnolla. Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikaan.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

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

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta.

Yleinen hygienia

Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoitava viileässä ja kuivassa paikassa. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Suojaa auringonvalolta. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Säilytä lasten ulottumattomissa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso kohdasta 1.2 tietyt sovellukset.

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	Lähde	Huomautus	Vuosi
Öljysumu	- -	- 5	HTP-ARVOT 2020	-	-

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

Dieselpolttoaineen lisäaine

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Oletuksena on, että työpaikalla noudatetaan hyvää perushygieniaa. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Henkilösuojaimien symbolit



Silmien / kasvonsuojain

Käytä suojalaseja, jos on vaara, että joutuu suoraan silmiin.

Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä pitkäaikaisessa tai toistuvassa kosketuksessa. Suositeltavat käsiensuojausvalmisteet : NBR (Nitriilikumi)

Muu ihon suojaus

Käytä soveltuvaa haalaria ihoaltistumisen välttämiseksi.

Hengityksensuojaimet

Huolehdyttävä riittävästä tuuletuksesta. Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdesta ja pistemäisestä poistoimusta kriittisissä pisteissä. Noudata aina voimassa olevia tuotteen käsittelyohjeita. Suodatintyyppi: A2

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Neste

Väri

vaaleanruskea

Haju

Petroli

Sulamispiste / jäätymispiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

> 150 °C

Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

Version numero:	1
Laadittu:	2024-05-10

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

Dieselpolttoaineen lisäaine

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Tietoja ei ole käytettävissä

Leimahduspiste

> 61 °C

Itsesyttymislämpötila

> 200 °C

Hajoamislämpötila

> 100 °C

pH

Tietoja ei ole käytettävissä

Kinemaattinen viskositeetti

< 7 cSt

Liukoisuus

Tuote on liukenematon ja kelluu veden päällä.

Jakautumiskerroin n-oktanolivesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

0,82 g/cm³

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

Räjähdysominaisuudet

Räjähdysvaara kuumennettaessa suljetussa astiassa.

Hiukkasten ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

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

Dieselpolttoaineen lisäaine

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä korkeita lämpötiloja ja suoraa auringonvaloa. Räjähdysvaara kuumennettaessa suljetussa astiassa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä kosketusta hapettimien kanssa ja kosketusta voimakkaiden happojen kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

hiilioksidit Typpidioksidit (NOx)

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Toksikologiset tutkimustiedot ovat saatavilla vain ainesosista, ei valmisteesta.

Välitön myrkyllisyys

Saattaa aiheuttaa tilapäistä silmä-ärsytystä.

Toistuva kosketus voi kuitenkin poistaa ihon rasvaa ja aiheuttaa ihotulehduksen. Pitkittynyt tai toistuva kosketus voi aiheuttaa lievää ärsytystä.

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Höyryt voivat aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointi. Tuotteen nieleminen voi johtaa aspiraatioon ja seurauksena on kemiallinen keuhkokuume.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet
2-etyyliheksyyliini- traatti 27247-96-7 / 248- 363-6	LD50	> 9600 mg/kg	suun kautta	-	Rotta
2-etyyliheksyyliini- traatti 27247-96-7 / 248- 363-6	LD50	> 4800 mg/kg	lhokosketus	-	Kani
2-etyyliheksyyliini- traatti 27247-96-7 / 248- 363-6	LC50	5,65 mg/l	Hengittäminen	4h	-

Ihosityövyttävyyssihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

Dieselpolttoaineen lisäaine

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.

Aspiraatiovaara

Voi aiheuttaa kemiallisen keuhkokuumeen nieltynä tai oksentaessaan.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys

Vaarallisuus vesiympäristölle

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Menetelmä/ohje
2-etyyliheksyylinitraatti 27247-96-7 / 248-363-6	LC50	2 mg/l	96 h	OECD 203

Välitön myrkyllisyys leville

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

Dieselpolttoaineen lisäaine

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Menetelmä/ohje
2-etyyliheksyylinitraatti 27247-96-7 / 248-363-6	EC50	1 - 10 mg/l	72 h	OECD 201

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Menetelmä/ohje
2-etyyliheksyylinitraatti 27247-96-7 / 248-363-6	EC50	> 10 mg/l	48 h	OECD 202

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus

Sisältää vaikeasti hajottavia aineita. HIILIVEDYT, C10-C13, N-ALKAANIT, ISOALKAANIT, SYKLINEN, <2 % AROMAATISET : Odotetaan olevan biohajoava.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys

Saattaa kertyä biokertymään

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Siirtyvyys

liukenematon sisällä: Vesi
Odotetaan olevan suhteellisen alhainen liikkuvuus maaperässä.

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

Tietoja ei ole käytettävissä

Muut

HIILIVEDYT, C10-C13, N-ALKAANIT, ISOALKAANIT, SYKLINEN, <2 % AROMAATISET : Hydrolyysistä johtuvan konversion ei odoteta olevan merkittävää. Fotolysistä johtuvan transformaation ei odoteta olevan merkittävää. Odotetaan hajoavan nopeasti ilmassa. Erittäin haihtuvaa, leviää nopeasti ilmaan. Ei odoteta leviävän sedimenttiin tai viemärilietteeseen.

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

Dieselpolttoaineen lisäaine

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Jos tämä tuote muuttuu jätteeksi siinä tilassa, jossa se toimitettiin, se täyttää vaarallisen jätteen kriteerit (direktiivi 2008/98/EU). Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoonpaikkaan. Hävitä hyväksytyyn jätehuoltolaitokseen. Tyhjät ja puhdistetut pakkaukset voidaan jättää kierrätykseen tai poltettavaksi ja lajitella muoviksi.

jätekoodia	Jätteen kuvaus
13 07 03*	muut polttoaineet (seokset mukaan luettuina)

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.

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

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

Dieselpolttoaineen lisäaine

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lain-säädäntö

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.

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

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

Dieselpolttoaineen lisäaine

Lause tarkoittaa

- Asp. Tox. 1 - Aspiraatiovaara, kategoria 1
- Aquatic Chronic 2 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 2
- Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2
- Aquatic Acute 1 - Vaarallisuus vesiympäristölle, välitön, kategoria 1
- Aquatic Chronic 1 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 1
- STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3 – hengitysteiden ärsytys
- H302 Haitallista nieltynä.
- H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
- H312 Haitallista joutuessaan iholle.
- H332 Haitallista hengitettynä.
- H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- EUH044 Räjähdysvaara kuumennettaessa suljetussa astiassa.
- EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.