

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

Dieselhiukkassuodattimen puhdistusaine

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Dieselhiukkassuodattimen puhdistusaine

Artikla-no

34-007

UFI-koodi

W0WD-92H4-P00J-PQTP

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

Käyttötarkoitus

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 3

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

Dieselhiukkassuodattimen puhdistusaine**Vaaralausekkeet**

H304, H412

2.2 Merkinnät*Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät***Varoitusmerkit****Huomiosana**

Vaara

Vaaralausekkeet

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

EUH208 Sisältää Maleiinihappoanhydridi. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P201 Lue erityisohjeet ennen käyttöä.

P202 Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.

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 jätteen vastaanottaja.

Muut tiedot

Sisältää : HIILIVEDYT, C10-C13, N-ALKAANIT, ISOALKAANIT, SYKLINEN, <2 % AROMAATISET , alifaattiset hiilivedyt > 30% , aromaattiset hiilivedyt <5%

2.3 Muut vaarat

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Dieselhiukkassuodattimen puhdistusaine

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 - 90%	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 - -	-
Hiilivedyt, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, syklinen, <2% aromaattinen	- 926-141-6 01-2119456620-43 -	5 - 10%	Asp. Tox. 1	H304, EUH066 - -	-
Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene	- 919-284-0 01-2119463588-24 -	1 - 3%	Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H304, H336, H411, EUH066 - -	M (chronic): 1
maleiiniinhydridi	108-31-6 203-571-6 01-2119472428-31-XXXX 607-096-00-9	≥0 - 0,001%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, STOT RE 1	H302, H314, H317, H318, H334, H372, EUH071 - -	≥0,001: Skin Sens. 1A - H317

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. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote läsnä olevalle lääkärille.

Hengitys

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

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

Dieselhiukkassuodattimen puhdistusaine**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.

Nieleminen

Huuhtelee suu huolellisesti ja juo 1-2 lasillista vettä pienin kulauksin. 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

Työpaikalla on oltava hätäsuihkut ja mahdollisuus silmien huuhteluun.

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

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

Sopimattomat sammutusaineet

Älä käytä suuritehoista paloruihua, koska se voi hajottaa ja levittää tulipaloa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

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

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

Dieselhiukkassuodattimen puhdistusaine

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Erityiset suojaimet tulipalon varalle Käytä hengityksensuojainta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

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

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

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

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 vastaanottoaikkaan.

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 vaatetukselle. Vältä höyryn/sumun hengittämistä. Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta.

Yleinen hygieniä

Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. 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.

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

Dieselhiukkassuodattimen puhdistusaine**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
maleiiniyhdydi	108-31-6 203-571-6	0,1 / 0,41 /	0,2 / 0,81 /	HTP-ARVOT 2020	kattoarvo	1993

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 (Nitrilikumi)

Muu ihon suojaus

Käytä soveltuvaa haalaria ihoaltistumisen välttämiseksi.

Hengityksensuojaimet

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

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

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

Neste

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

Dieselhiukkassuodattimen puhdistusaine**Väri**

vaaleanruskea

Haju

Petroli

Sulamispiste / jäätymispiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

> 150 °C

Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

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 tiheys0,82 g/cm³**Suhteellinen höyryntiheys**

Tietoja ei ole käytettävissä

Räjähdysominaisuudet

Räjähdysvaara kuumennettaessa suljetussa astiassa.

Hiukkasten ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

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

9.2 Muut tiedot
Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- 10.1 Reaktiivisuus**
Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.
- 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**
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.
- Ihositytyttävyyksi/ihoärsytys**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**
Tuote sisältää pieniä määriä maleiinihappoanhydridiä. Henkilöt, joilla on tiedossa allergia, voivat osoittaa allergisen reaktion tuotteelle.

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

Dieselhiukkassuodattimen puhdistusaine

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

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

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

12.3 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

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.

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

Dieselhiukkassuodattimen puhdistusaine

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

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

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

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

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

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

Dieselhiukkassuodattimen puhdistusaine

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***Dieselhiukkassuodattimen puhdistusaine****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 vaikutuseton 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 vaikutuseton 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

Dieselhiukkassuodattimen puhdistusaine**Lause tarkoittaa**

Aquatic Chronic 3 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3
Asp. Tox. 1 - Aspiraatiovaara, kategoria 1
Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2
Aquatic Acute 1 - Vaarallisuus vesiympäristölle, välitön, kategoria 1
Aquatic Chronic 1 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 1
Acute Tox. 4 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 4
Skin Corr. 1B - Ihosyövyttävyys, kategoria 1B
Skin Sens. 1A - Ihon herkistyminen, vaarakategoria 1, alaryhmään 1A
Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1
Resp. Sens. 1 - Hengitystieherkistävyys, kategoria 1
STOT RE 1 - Erityinen kohde-elinmyrkyllisyys – toistuva altistuminen, kategoria 1
Aquatic Chronic 2 - Vaarallinen vesiympäristölle, krooninen, kategoria 2
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.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H332 Haitallista hengitettynä.
H334 Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H372 Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH044 Räjähdyksenvaarallinen kuumennettaessa suljetussa astiassa.
EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
EUH071 Hengityselimiä syövyttävää.
EUH208 Sisältää Maleiinihappoanhydridiä. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.