

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Homeenpoistoaine

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Homeenpoistoaine

Artikla-no

30-595

UFI-koodi

2000-A0PG-W00C-2HS9

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

Tuotetyyppi

Puhdistusaine

Käyttötarkoitus

Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat)

Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset)

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 Häät puhelinnumero

+358 9 427 05 830

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Homeenpoistoaine

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Ihoärsyttävyys, kategoria 2

Silmä-ärsytys, kategoria 2

Vaaralausekkeet

H315, H319

2.2 Merkinnät

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

Varoitus

Vaaralausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P264 Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

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

P337 + P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytty jätehuoltolaitos.

Muut tiedot

Sisältää : Dinatriummetasilikaattipentahydraatti

Ainesosien merkintä asetuksen EY N:o 648/2004 mukaisesti

<5%. amfoteeriset tensidit , ionittomat pinta-aktiiviset aineet

2.3 Muut vaarat

Seoksen aine ei täytä REACHin, liitteen XIII mukaisia PBT/vPvB-kriteereitä.

Seos ei sisällä aineita $\geq 0,1$ % aineista, joilla on hormonoimintaa häiritseviä ominaisuuksia asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 59 artiklan 1 kohdan tai asetuksen (EU) 2017/2100 tai asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti.

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Homeenpoistoaine

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)	Erityiset pitoisuus- rajat ATE	Huomau- tus
dietyleeniglykoli- monobutyylietteri	112-34-5 203-961-6 01-2119475104- 44-xxxx 603-096-00-8	1 - 3%	Eye Irrit. 2	H319 - -		-
natriummetasilikaatti, pentahydraatti	10213-79-3 600-279-4 01-2119449811- 37 -	0 - <2%	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3	H290, H314, H335 - -		-

Aineen lisätiedot

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

Hengitys

Jos ilmenee hengitysvaikeuksia tai hengitysteiden ärsytystä: Siirrä altistunut henkilö välittömästi raittiiseen ilmaan ja pidä henkilö tarkkailun alaisena.

Iho

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät nopeasti. Aineen kanssa kosketuksiin joutunut iho pestään perusteellisesti saippualla ja vedellä. Ihonpuhdistusaineita voidaan käyttää. ÄLÄ käytä orgaanisia liuottimia. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

Silmät

Jos ainetta joutuu silmiin, niitä on huuhdeltava välittömästi 10-15 minuutin ajan juoksevilla vedellä silmien ollessa auki ja on hakeuduttava silmlääkärille. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Muista huuhdella sekä ylä- että alaluomet. Jos ärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin. Jatka huuhtelua kuljetuksen aikana.

Nieleminen

Huuhtelee suu huolellisesti ja juo 1-2 lasillista vettä pienin kulauksin. Ei saa oksennuttaa. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Homeenpoistoaine

Tietoja lääkärille

Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote läsnä olevalle lääkärille.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tuote sisältää aineita, jotka ärsyttävät joutuessaan iholle/silmäkosketukseen tai hengitettynä. Kosketus paikallisten ärsyttävien aineiden kanssa voi johtaa siihen, että kosketusalue altistuu enemmän haitallisten aineiden, kuten esim. allergeenit.

Hengitys

Ärsyttävä vaikutus

Iho

Ärsyttävä vaikutus

Silmät

Ärsyttävä vaikutus

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote läsnä olevalle lääkärille.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet**Sopivat sammutusaineet**

Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalon sattuessa muodostuu tiheää savua. Altistuminen hajoamistuotteille voi olla haitallista terveydelle. Vaarallisia hajoamistuotteita voi muodostua korkeille lämpötiloille altistettaessa.

Typpidioksidit (NOx)

hiilioksidit (CO/CO2)

metallioksidit

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

Käytä tarvittaessa paineilmahengityslaitetta palontorjunnassa.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdyttävä riittävästä tuuletuksesta. Ota huomioon liukastumisvaara vuotojen tai vuotojen sattuessa. Pidä luvattomat ja suojaamattomat henkilöt turvallisella etäisyydellä. Vältä suoraa kosketusta roiskeiden kanssa.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön. Estä suurten määrien joutuminen viemäriin.

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Homeenpoistoaine

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pienet vuodot voidaan pyyhkiä liinalla tai vastaavalla. Kerää roiskeet talteen palamattomilla imukykyisillä materiaaleilla (esim. hiekkamaa, iatominen maa, vermikuliitti). Kerää ja varastoi suljetussa astiassa. Vaikutuksen alaiset alueet huuhdeltava vedellä. Liuottimia tulee välttää.

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

Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8).

Yleinen hygienia

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä lasten ulottumattomissa.

Säilytä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa. Avattu pakkaus on suljettava huolellisesti uudelleen ja säilytettävä pystyasennossa vuotojen estämiseksi.

Suosittelava varastointilämpötila : 5 - 30°C

Yhteensopimattomat materiaalit : Alumiini , sinkki

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso kohta 1.2

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	Lähde	Huomautus	Vuosi
dietyleeniglykolimonobutyylieetteri	112-34-5 203-961-6	10 / 68	HTP-ARVOT 2025		2007

DNEL/DMEL

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Homeenpoistoaine

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
dietyleeniglykolimonobutyylieetteri (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	67,5 mg/m ³	Työntekijät	Paikalliset
dietyleeniglykolimonobutyylieetteri (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	20 mg/kg elopaino/päivä	Työntekijät	Systeemiset
dietyleeniglykolimonobutyylieetteri (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	10 mg/kg	Kuluttajat	Systeemiset
dietyleeniglykolimonobutyylieetteri (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	34 mg/m ³	Kuluttajat	Paikalliset
dietyleeniglykolimonobutyylieetteri (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	34 mg/m ³	Kuluttajat	Systeemiset
dietyleeniglykolimonobutyylieetteri (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	67,5 mg/m ³	Työntekijät	Systeemiset
dietylenglykolimonobutyleteri (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	50,6 mg/m ³	Kuluttajat	Paikalliset

PNEC/PEC

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
dietyleeniglykolimonobutyylieetteri (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Makea vesi	1,1 mg/l
dietyleeniglykolimonobutyylieetteri (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Merivesi	110 µg/l
dietyleeniglykolimonobutyylieetteri (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	4,4 mg/kg sedimentti kuiva-aineenä
dietyleeniglykolimonobutyylieetteri (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	440 µg/kg sedimentti kuiva-aineenä

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Homeenpoistoaine

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Vältä höyryn hengittämistä. Täytyy olla CE-merkitty. Höyryn muodostuminen on pidettävä minimissä ja nykyisten raja-arvojen alapuolella (katso edellä). Paikallisen pistepoiston asentaminen on suositeltavaa, jos normaali ilmavirta työhuoneessa ei riitä. Varmista, että silmähuuhteluvesi ja hätäsuihku on merkitty selvästi.

Henkilösuojaimien symbolit



Silmien / kasvonsuojain

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

Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä. Suositeltavat käsiensuojausvalmisteet : Neopreeni , NBR (Nitrilikumi)

Muu ihon suojaus

Käytä sopivaa suojavaatetusta, jos on olemassa ihokosketuksen vaara.

Hengityksensuojaimet

Hengityksensuojainta ei vaadita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Neste

Väri

kirkas

Haju

Ominaista

Sulamispiste / jäätymispiste

~ 0 °C

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

puuttuvat tiedot

Syttyvyys

puuttuvat tiedot

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Tietoja ei ole käytettävissä

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Homeenpoistoaine

Leimahduspiste

puuttuvat tiedot

Itsesyttymislämpötila

puuttuvat tiedot

Hajoamislämpötila

puuttuvat tiedot

pH

~ 11

Kinemaattinen viskositeetti

puuttuvat tiedot

Viskositeetti, dynaaminen

puuttuvat tiedot

Liukoisuus

helposti liukeneva

Vesiliukoisuus

Liukenee veteen

Jakautumiskerroin n-oktanolivesi

puuttuvat tiedot

Höyrinarypaine

puuttuvat tiedot

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys1 g/cm³**Suhteellinen höyryntiheys**

puuttuvat tiedot

Hiukkasten ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on kemiallisesti vakaa suositelluissa säilytyksen, käytön ja lämpötilan olosuhteissa.

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Homeenpoistoaine

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tiedossa

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Alumiini

sinkki

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia hajoamistuotteita ei pitäisi syntyä.

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	Koe-eläimet	Huomautukset
natriummetasi- likaatti, pentahy- draatti 10213-79-3 / 600- 279-4	LD50	1152-1349 mg/kg	suun kautta	Rotta	-
natriummetasi- likaatti, pentahy- draatti 10213-79-3 / 600- 279-4	LD50	>5000 mg/kg	dermaali	Rotta	-
natriummetasi- likaatti, pentahy- draatti 10213-79-3 / 600- 279-4	LC50	>2060 mg/m ³	Hengittäminen	Rotta	Aerosolit
dietyleeniglykoli- monobutyylietteri 112-34-5 / 203-961- 6	LD50	6600 mg/kg	Suun kautta	Rotta	-
dietyleeniglykoli- monobutyylietteri 112-34-5 / 203-961- 6	LD50	2764 mg/kg	dermaali	Kani	-
dietyleeniglykoli- monobutyylietteri 112-34-5 / 203-961-	LC50	>29 ppm	Hengittäminen	Rotta	-

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Homeenpoistoaine

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Koe-eläimet	Huomautukset
6					

Ihosyövyttävyyksihoärsytys

Ärsyttää ihoa.

Vakava 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.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinöhtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinöhtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Oireet liittyvät fysikaalisiin, kemiallisiin ja toksikologiset ominaisuudet

Tuote sisältää aineita, jotka ärsyttävät joutuessaan iholle/silmäkosketukseen tai hengitettynä. Kosketus paikallisten ärsyttävien aineiden kanssa voi johtaa siihen, että kosketusalue altistuu enemmän haitallisten aineiden, kuten esim. allergeenit.

11.2 Tiedot muista vaaroista**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

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

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys****Myrkyllisyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Homeenpoistoaine

Välitön myrkyllisyys kaloille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
natriummetasilikaatti, pentahydraatti 10213-79-3 / 600-279-4	LC50	210 mg/l	96 h	Branchydanio rerio
dietyleeniglykoli- monobutyylietteri 112-34-5 / 203-961-6	LC50	1300 mg/L	96h	Iepomis macrochirus (iso aurinkoahven)

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
natriummetasi- likaatti, pentahy- draatti 10213-79-3 / 600- 279-4	EC50	207 mg/l	72 h	Scenedesmus sub- spicatus	-
dietyleeniglykoli- monobutyylietteri 112-34-5 / 203-961- 6	EC50	> 100 mg/L	96h	-	OECD 201

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
natriummetasilikaatti, pentahydraatti 10213-79-3 / 600-279-4	EC50	1700 mg/kg	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)
dietyleeniglykoli- monobutyylietteri 112-34-5 / 203-961-6	EC50	> 1000 mg/L	48h	Daphnia magna (vesikirppu)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Kesto	Tulos	Degradaatio / Heikkeneminen	Menetelmä/ohje
dietyleeniglykoli- monobutyylietteri 112-34-5 / 203-961-6	28 d	Helposti biohajoava	80-90%	OECD 301 C

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Homeenpoistoaine

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Siirtyvyys

puuttuvat tiedot

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aine ei täytä REACHin, liitteen XIII mukaisia PBT/vPvB-kriteereitä.

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

Ei tiedossa

Muut

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Direktiivin 2008/98/EY (jätedirektiivi) mukainen vaaraton jäte. Tulee ottaa talteen sopiviin, suljettuihin säiliöihin ja viedä hävitettäväksi. Hävitä hyväksytyyn jätehuoltolaitokseen.

Pakkaus

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 luokiteltu vaaralliseksi aineeksi

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovelleta

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovelleta

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta

14.5 Ympäristövaarat

Ei sovelleta

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Homeenpoistoaine

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

EU-määräykset

EU-asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH)

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Ei sisällä aineita, jotka on sisällytetty REACH-asetuksen artiklan 59 mukaiseen ehdokasluetteloon SVHC-aineena (erittäin huolta aiheuttava aine).

Tämän seoksen sisältämät pinta-aktiiviset aineet noudattavat puhdistusaineita koskevassa asetuksessa (EY) nro 648/2004 säädettyjä biohajoavuuskriteereitä. < 5% amfoteeriset tensidit, ionittomat pinta-aktiiviset aineet

Kansalliset määräykset

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (5/2025)

Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Homeenpoistoaine

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

Eye Irrit. 2 - Silmä-ärsytys, kategoria 2
Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2
Met. Corr. 1 - Metallinsyövyttävyys, kategoria 1
Skin Corr. 1B - Ihosyövyttävyys, kategoria 1B
STOT SE 3 - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3
H290 Voi syövyttää metalleja.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315 Ärsyttää ihoa.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.