

Version numero:	2
Laadittu:	2023-11-02
Korvaa:	2023-02-13

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

Jarruneste DOT 5.1

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Jarruneste DOT 5.1

Artikla-no

34-02, 34-03, 34-04

UFI-koodi

4Y4F-60T7-W00K-8275

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

Tuotetyyppi

Hydraulinesteet, mukaan luettuna jarru- ja voimansiirtonesteet

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

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Luokittelu

Vaarallisuus lisääntymiselle, kategoria 2

Version numero:	2
Laadittu:	2023-11-02
Korvaa:	2023-02-13

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

Jarruneste DOT 5.1

Vaaralauseke

H361fd

2.2 Merkinnät

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

Varoitusmerkit



Huomiosana

Varoitus

Vaaralauseke

H361fd Epäillään heikentävä hedelmällisyyttä. Epäillään vaurioittavan Sikiötä

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P264 Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

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

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

P301 + P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/hyväksytty jätehuoltolaitos.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytty jätteen vastaanottaja.

Muut tiedot

Sisältää : Tris[2-[2-(2-metoksietoksi)etoksi]etyyli]ortoboraatti .

2.3 Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan PBT- tai vPvB-aineita.

Version numero:	2
Laadittu:	2023-11-02
Korvaa:	2023-02-13

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

Jarruneste DOT 5.1

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
Tris[2-[2-(2-metoksietoksi)etoksi]etyyli] ortoboraatti	30989-05-0 250-418-4 - -	80 - 95%	Repr. 2	H361fd - -	-
2-[2-(2-Butoksietoksi)etoksi]etanoli; TEGBE; Trietyleeniglykolin monobytyylieetteri; Butoksitrietyleeniglykoli	143-22-6 205-592-6 - 603-183-00-0	10 - 15%	Eye Dam. 1	H318 - -	Eye Dam. 1; H318: C ≥ 30 % Eye Irrit. 2; H319: 20 % ≤ C < 30 %;
3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol	1559-34-8 216-322-1 - -	1 - 3%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
2-(2-metoksietoksi)etanoli	111-77-3 203-906-6 - 603-107-00-6	0 - <1%	Repr. 1B	H360D - -	Repr. 1B; H360D: C = 3 %
2-(2-butoksietoksi)etanoli	112-34-5 203-961-6 - 603-096-00-8	0 - <1%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (mikäli mahdollista, näytettävä käyttöohjetta tai käyttöturvallisuustiedotetta). Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle tai krampeista kärsivälle henkilölle.

Hengitys
Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Jos ilmenee hengitysoireita: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin. Hengitysvaikeuksien sattuessa anna koulutettu henkilökunta toimittaa vaurioituneen hapen.

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

Jarruneste DOT 5.1**Iho**

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

Silmät

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset 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

Jos ainetta on nieltä, suu huuhdeltava runsaalla vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan) ja haettava heti lääkärin apua. Älä oksennuta, ellei lääkäri suosittele tätä. Laske päätäsi, jotta oksennus ei valu takaisin suuhusi ja alas kurkkuun. Jos oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**Iho**

Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

Silmät

Ärsyttävä

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. Oireiden mukainen hoito.

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

vaahtoa, hiilidioksidia, kuivajauhetta tai vesisumua.

Sopimattomat sammutusaineet

Terävä vesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palamisessa muodostuu runsaasti nokea. Vaaralliset palamistuotteet :

Hiilidioksidi

Hiilimonoksidi

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

Tulipalon sattuessa: Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta. Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta. Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.

Tulipalon lähellä olevat säiliöt on siirrettävä välittömästi tai jäähdytettävä vedellä. Saastunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

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

Jarruneste DOT 5.1

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältä kosketusta läikkyneen tai vapautuneen materiaalin kanssa. Evakuoï alue. Välittömän ihonkosketuksen suojaksi kehonsuojaus (tavallisen työvaatetuksen lisäksi) tarpeellinen.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä päästämistä maaperään, veteen tai viemäreihin. Suojeltuun veteen päästettäessä ota välittömästi yhteyttä pelastuspalveluun puh. Estä päästäminen viemäriin, maaperään tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Päästöjä on rajoitettava ja kerättävä rakeilla tai vastaavilla vaarallisia jätteitä koskevien määräysten mukaisesti. Käytä nesteiden keräämiseen hiekkaa, piimaata tai vastaavaa. Ota aina yhteyttä paikalliseen palokuntaan, jos vuotoja on suuri. Puhdistus suoritetaan mahdollisuuksien mukaan puhdistusaineilla. 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

Säilytä lasten ulottumattomissa. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatetukselle. Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta. Huolehdi riittävästä tuuletuksesta. Vältettävä päästämistä ympäristöön.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä viileässä. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Varastoi kuivassa paikassa. Säilytä alkuperäispakkauksessa. Vältä kosketusta happojen, emästen, hapettimien ja pelkistysaineiden kanssa.

Suosittelava varastointilämpötila : 15 - 30 °C

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso kohdasta 1.2 tietyt sovellukset.

Version numero:	2
Laadittu:	2023-11-02
Korvaa:	2023-02-13

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

Jarruneste DOT 5.1

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
2-(2-metoksietoksi)etanoli	111-77-3 203-906-6	10 50	HTP-ARVOT 2020	iho	2005

DNEL/DMEL

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutuk- set
2-(2-metoksietoksi)etanoli (111-77-3/203-906-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	50,1 mg/m³	Työntekijät	Systeem- iset
2-(2-metoksietoksi)etanoli (111-77-3/203-906-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	2,22 mg/kg ruumi- inpaino/päivä	Työntekijät	Systeem- iset
2-[2-(2-Butoksietoksi)etoksi]etanoli; TEGBE; Trietyleeniglykolin mono- bytyylieetteri; Butoksitrietyleeniglykoli (143-22-6/205-592-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	195 mg/m³	Työntekijät	Systeem- iset
2-[2-(2-Butoksietoksi)etoksi]etanoli; TEGBE; Trietyleeniglykolin mono- bytyylieetteri; Butoksitrietyleeniglykoli (143-22-6/205-592-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	50 mg/kg ruumiin- paino/päivä	Työntekijät	Systeem- iset
Tris[2-[2-(2- metoksietoksi)etoksi]etyyli] ortoboraatti (30989-05-0/250-418-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	29,1 mg/m³	Työntekijät	Systeem- iset
Tris[2-[2-(2- metoksietoksi)etoksi]etyyli] ortoboraatti (30989-05-0/250-418-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	8,3 mg/kg ruumiin- paino/päivä	Työntekijät	Systeem- iset

PNEC/PEC

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
2-(2-metoksietoksi)etanoli (111-77-3/203-906-6)	PNEC	Makea vesi	12 mg/l
2-(2-metoksietoksi)etanoli (111-77-3/203-906-6)	PNEC	Jätevesilaitos	10 g/l

Version numero:	2
Laadittu:	2023-11-02
Korvaa:	2023-02-13

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

Jarruneste DOT 5.1

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
2-[2-(2-Butoksietoksi)etoksi]etanoli; TEGBE; Tri- etyleeniglykolin monobytyylieetteri; Butoksitri- etyleeniglykoli (143-22-6/205-592-6)	PNEC	Jätevesilaitos	200 mg/l
2-[2-(2-Butoksietoksi)etoksi]etanoli; TEGBE; Tri- etyleeniglykolin monobytyylieetteri; Butoksitri- etyleeniglykoli (143-22-6/205-592-6)	PNEC	Makea vesi	5 mg/l
Tris[2-[2-(2- metoksietoksi)etoksi]etyyli] ortoboraatti (30989-05-0/250-418-4)	PNEC	Jätevesilaitos	100 mg/l
Tris[2-[2-(2- metoksietoksi)etoksi]etyyli] ortoboraatti (30989-05-0/250-418-4)	PNEC	Makea vesi	2,112 mg/l

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Ohjeita yleiseen teollisuushygieniaan :
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Silmien / kasvonsuojain

Suojalasit sivusuojaimilla EN166 mukaisesti

Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä. Sopiva käsinetyyppi :
Butyylikumi Käsinemateriaalin paksuus 0,3 mm Tunkeutumisaika > 480 min
NBR (Nitrilikumi) Käsinemateriaalin paksuus 0,2 mm Tunkeutumisaika < 480 min EN 374-2, EN 374-3, EN388

Muu ihon suojaus

Jos altistuminen kestää pitkään tai pitoisuudet ovat korkeita, käytä erityisiä työvaatteita.

Hengityksensuojaimet

Ei tarvita erityisiä turvallisuustoimenpiteitä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Neste

Väri

meripihkan värinen

Version numero:	2
Laadittu:	2023-11-02
Korvaa:	2023-02-13

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

Jarruneste DOT 5.1

Haju

Lievä

Sulamispiste / jäätymispiste

< -50 °C

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

> 260 °C

Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Tietoja ei ole käytettävissä

Leimahduspiste

> 120 °C

Itsesyttymislämpötila

> 280 °C

Hajoamislämpötila

300 °C

pH

7 - 10,5

Kinemaattinen viskositeetti

5 - 10 cSt

Menetelmä

(20 °C)

Liukoisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

Vesiliukoisuus

helposti liukeneva

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

1,5

Höyrynpaine

1 mbar

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

1,02 - 1,07 g/cm³

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

Version numero:	2
Laadittu:	2023-11-02
Korvaa:	2023-02-13

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

Jarruneste DOT 5.1

Haihtumisnopeus

0.01

Menetelmä

n-Butyyliasetaatti

Hiukkasten ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Mitään vaarallisia reaktioita ei esiinny, kun tuotetta käsitellään ja se varastoidaan määräystenmukaisesti.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

10.4 Vältettävät olosuhteet

Tietoja ei ole käytettävissä

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä kosketusta happojen, emästen, hapettimien ja pelkistysaineiden kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tietoja ei ole käytettävissä

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
- -	LD50	>5000 mg/kg	nieleminen	Rotta
- -	LD50	>3000 mg/kg	dermaali	Kani

Version numero:	2
Laadittu:	2023-11-02
Korvaa:	2023-02-13

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

Jarruneste DOT 5.1

Ihosiövyttävyyksi/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Toistuva kosketus voi kuitenkin poistaa ihon rasvaa ja aiheuttaa ihotulehduksen.

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.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen 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

Vaikka tämän tuotteen akuutti myrkyllisyys on alhainen, merkittävien määrien imeytyminen voi aiheuttaa munuaisvaurion, joka voi johtaa munuaisten vajaatoimintaan tai jopa kuolemaan. Muita liiallisen altistuksen oireita ovat keskushermostovaikutukset, vatsakipu, metabolinen asidoosi ja päänsärky tai pahoinvointi.

Viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset lyhyen ja pitkän aikavälin altistuminen

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Tämä tuote sisältää teratogeenisiä aineita, jotka voivat aiheuttaa poikkeavuuksia ja/tai kehityshäiriöitä ihmisen jälkeläisille. Haittavaikutuksia ovat: kuolema, kasvun hidastuminen, synnynnäiset häiriöt, viivästynyt henkinen kehitys ja toimintahäiriöt.

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 vesieläimille

Version numero:	2
Laadittu:	2023-11-02
Korvaa:	2023-02-13

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

Jarruneste DOT 5.1

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
- -	LC50	>100mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus

Todettu ominainen biohajoavuus. Helposti biohajoava (OECD-kriteerien mukaan).

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys

Ei merkkejä bioakkumulaatiopotentiaalista. log POW < 2.0

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Siirtyvyys

Liukenee veteen . Tuote sekoittuu veteen ja on siksi liikkuva maaperässä ja vedessä.

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

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Direktiivin 2008/98/EY (jätedirektiivi) mukainen vaarallinen jäte.

Sisältö ja pakkaus on hävitettävä asianmukaiseen kierrätys- tai käsittelylaitokseen. Hävitä tuotejätteet ja käytetyt säiliöt paikallista lakia noudattaen.

jätekoodia	Jätteen kuvaus
16 01 13*	jarrunesteet

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

Muut

Jäteluokka on ohjeellinen ja riippuu siitä, miten jäte on syntynyt. Pakkaukset, joissa on tuotteen jään-
nössisältöä, on hävitettävä samalla tavalla kuin tuote.

Version numero:	2
Laadittu:	2023-11-02
Korvaa:	2023-02-13

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

Jarruneste DOT 5.1

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
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
Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Muutokset edelliseen versioon
2, 3, 11

Version numero:	2
Laadittu:	2023-11-02
Korvaa:	2023-02-13

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

Jarruneste DOT 5.1

Viittauksia keskeiset kirjallisuutta ja tietolähteitä

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

Seos on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

Lause tarkoittaa

Repr. 2 - Vaarallisuus lisääntymiselle, kategoria 2

Repr. 1B - Vaarallisuus lisääntymiselle, kategoria 1B

Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1

Eye Irrit. 2 - Silmiä ärsyttävyys, kategoria 2

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H360D Saattaa vaurioittaa sikiötä

H361fd Epäillään heikentävä hedelmällisyyttä. Epäillään vaurioittavan Sikiötä