

Pledge

Huonekalusuihke

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Pledge Huonekalusuihke

Artikla-no

5283, 4515

UFI-koodi

3JH5-W377-J00D-3PM7

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

Tuotetyyppi

PC31 - Kiillotteet ja vahaseokset.

Käyttötarkoitus

SU21 - Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat).

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tavarantoimittaja

Oy Transmeri Ab

Osoite

PL50

02631 Espoo

Suomi

Puhelin

+358 9 476 500

Sähköposti

kuluttajapalvelu@transmeri.fi

Verkkosivu

www.transmeri.fi

1.4 Häätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus/lisähätänumero

0800 147 111 - Myrkytystietokeskus (Puhelu on maksuton)

+358 09 4711 - Helsinki University Hospital (HUS)

Muut

Toim.TuoteNro

35*35578

Pledge

Huonekalusuihke

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Luokittelu

Aerosolit, vaarakategoria 3

Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3

Vaaralausekkeet

H229, H412

2.2 Merkinnät

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

Huomiosana

Varoitus

Vaaralausekkeet

H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P410 + P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50°C/122°F lämpötiloille.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

P264 Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Muut tiedot

Varmista riittävä ilmanvaihto.

10 painoprosentti seoksesta on syttyvää

Säilytettävä suljetussa alkuperäispakkauksessa kuivassa ja viileässä paikassa.

2.3 Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita. Tämä tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla. Tahallinen väärinkäyttö voi olla haitallista tai hengenvaarallista.

Pledge

Huonekalusuihke

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)	Huomaus
matalakiehuva vetykäsitelty teollisuusbenssiini	- 927-510-4 01-2119475515-33 -	5 - <10%	Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis, Aquatic Chronic 2	H304, H315, H336, H411 - -	-
Sorbitanoleaatti	1338-43-8 215-665-4 - -	1 - <5%	Aquatic Chronic 3	H412 - -	-
Glyseroli	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18 -	0,1 - <0,5%	-	- - -	-
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropani-1,3-dioli	52-51-7 200-143-0 01-2119980938-15 603-085-00-8	<0,1%	Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit., Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H302, H312, H315, H318, H335, H400, H411 M-acut=10 -	-
(R)-p-menta-1,8-dieeni	5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47 601-096-00-2	<0,1%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3	H226, H304, H315, H317, H400, H410, H412 M-acut=1 -	C

Aineen lisätiedot

Kaikkien vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osiossa 16. H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Pledge

Huonekalusuihke

Hengitys

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

Iho

Pese saastunut iho heti vedellä. Riisu saastuneet vaatteet ja jatka huuhtelua.

Silmät

Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolasit ja avaa silmät aivan auki.

Nieleminen

Ei saa oksennuttaa. Huuhtelee suu vedellä. Nestettä ei koskaan saa antaa tajuttomalle.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tahallinen väärinkäyttö voi olla haitallista tai hengenvaarallista.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Hiilidioksidi, jauhe tai vaahto.

Sopimattomat sammutusaineet

Palon sammuttamiseen ei saa käyttää vesisuihkua, sillä se levittää tulta.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palaessa vapautuu myrkyllisiä kaasuja. Räjähdyksivaarallinen kuumennettaessa.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erytyiset suojaimet tulipaloa varten

Tulipalossa käytettävä kannettava hengityslaitetta ja täysin suojaavaa suojavaatetusta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä sopivaa suojaruustusta. Pidä muut poissa vaaravyöhykkeestä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Lukuun ottamatta normaalia käyttöä: Vältettävä päästämistä ympäristöön. Ei saa päästää viemäriin. Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Valumat on kerättävä.

Pledge

Huonekalusuihke

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää imukykyiseen, palamattomaan materiaaliin ja laita sopivaan säiliöön. Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti. Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinänmuodostus.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Vältä aineen joutumista iholle ja silmiin. Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tuotetta käsiteltäessä. Huolehdittava tehokkaasta ilmanvaihdosta. Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8. Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä lasten ulottumattomissa. Suojeltava jäätymiseltä ja suoralta auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50°C/122°F lämpötiloille.

7.3 Erityinen loppukäyttö

SU21 - Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat).

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
Glyseroli	56-81-5 200-289-5	- 20	- -	HTP, FI	-	2020
(R)-p-menta-1,8-dieeni	5989-27-5 227-813-5	25 140	50 280	HTP, FI	-	2020

DNEL/DMEL

Pledge

Huonekalusuihke

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli (52-51-7/200-143-0)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	3,5 mg/m ³	Työntekijät	Systemiset
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli (52-51-7/200-143-0)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	10,5 mg/m ³	Työntekijät	Systemiset
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli (52-51-7/200-143-0)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	2,5 mg/m ³	Työntekijät	Paikalliset
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli (52-51-7/200-143-0)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	2,5 mg/m ³	Työntekijät	Paikalliset
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli (52-51-7/200-143-0)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	2 mg/kg elopaino/päivä	Työntekijät	Systemiset
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli (52-51-7/200-143-0)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	6 mg/kg elopaino/päivä	Työntekijät	Systemiset
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli (52-51-7/200-143-0)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	600 µg/m ³	Kuluttajat	Systemiset
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli (52-51-7/200-143-0)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	1,8 mg/m ³	Kuluttajat	Systemiset
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli (52-51-7/200-143-0)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	600 µg/m ³	Kuluttajat	Paikalliset
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli (52-51-7/200-143-0)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	600 µg/m ³	Kuluttajat	Paikalliset
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli (52-51-7/200-143-0)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	700 µg/kg elopaino/päivä	Kuluttajat	Systemiset
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli (52-51-7/200-143-0)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Ihon kautta	2,1 mg/kg elopaino/päivä	Kuluttajat	Systemiset
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli (52-51-7/200-143-0)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	180 µg/kg elopaino/päivä	Kuluttajat	Systemiset
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli (52-51-7/200-143-0)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Suun kautta	500 µg/kg elopaino/päivä	Kuluttajat	Systemiset
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropaani-	DNEL	Krooninen	8 µg/cm ²	Työntekijät	Paikalliset

Pledge

Huonekalusuihke

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
1,3-dioli (52-51-7/200-143-0)		(pitkäkestoinen) Ihon kautta			
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli (52-51-7/200-143-0)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Ihon kautta	8 µg/cm ²	Työntekijät	Paikalliset
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli (52-51-7/200-143-0)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	4 µg/cm ²	Kuluttajat	Paikalliset
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli (52-51-7/200-143-0)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Ihon kautta	4 µg/cm ²	Kuluttajat	Paikalliset
(R)-p-menta-1,8-dieeni (5989-27-5/227-813-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	66,7 mg/m ³	Työntekijät	Systemiset
(R)-p-menta-1,8-dieeni (5989-27-5/227-813-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	9,5 mg/kg elopaino/päivä	Työntekijät	Systemiset
(R)-p-menta-1,8-dieeni (5989-27-5/227-813-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	16,6 mg/m ³	Kuluttajat	Systemiset
(R)-p-menta-1,8-dieeni (5989-27-5/227-813-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	4,8 mg/kg elopaino/päivä	Kuluttajat	Systemiset
(R)-p-menta-1,8-dieeni (5989-27-5/227-813-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	4,8 mg/kg elopaino/päivä	Kuluttajat	Systemiset

PNEC/PEC

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli (52-51-7/200-143-0)	PNEC	Jaksottaiset päästöt (makea vesi)	2,5 µg/l
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli (52-51-7/200-143-0)	PNEC	Makea vesi	10 µg/l
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli (52-51-7/200-143-0)	PNEC	Merivesi	800 ng/L
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli (52-51-7/200-143-0)	PNEC	Jätevesilaitos	430 µg/l
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli (52-51-7/200-143-0)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	41 µg/kg sedimenttiä

Pledge

Huonekalusuihke

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
			dw
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli (52-51-7/200-143-0)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	3,28 µg/kg sedimenttiä dw
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli (52-51-7/200-143-0)	PNEC	Maaperä	0,5 mg/kg maaperän kuivapaino a
(R)-p-menta-1,8-dieeni (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Makea vesi	14 µg/l
(R)-p-menta-1,8-dieeni (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Merivesi	1,4 µg/l
(R)-p-menta-1,8-dieeni (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Jätevesilaitos	1,8 mg/l
(R)-p-menta-1,8-dieeni (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	3,85 mg/kg sedimenttiä dw
(R)-p-menta-1,8-dieeni (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	385 µg/kg sedimenttiä dw
(R)-p-menta-1,8-dieeni (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Maaperä	0,763 mg/kg maaperän kuivapaino a
(R)-p-menta-1,8-dieeni (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Oraalinen (sekundäärinen myrkytys)	133 mg/kg ruokaa

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Pese kädet ennen taukoja, ennen tupakointia sekä ennen syöntiä ja juontia.

Silmien / kasvonsuojain

Normaalissa käyttötilanteessa suojalaseja ei yleensä tarvita.

Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä. Valittujen suojakäsineiden tulee olla säädöksen (EU) 2016/425 määrittysten ja siitä johdetun standardin EN 374 mukaisia.

Laajennettu kontakti:

Suojakäsineet: Nitrilikumi.

Läpimenoaika: 2 tuntia

Paksuus: > 0,12 mm

Pledge

Huonekalusuihke

Muu ihon suojaus

Ei tarpeen normaaleissa olosuhteissa.

Hengityksensuojaimet

Normaalissa käyttötilanteessa hengityssuojainta ei yleensä tarvita.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Aerosoli

Väri

Valkoinen.

Haju

Kukkainen.

Sulamispiste / jäätymispiste

-20 - 0 °C

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

> 100 °C

Syttyvyys

Vaikka tämän aineen leimahduspiste onkin < 60 °C, se ei ylläpidä palamista, eikä sitä siksi luokitella tulenaraksi.

Alempi ja ylempi räjähdysraja

1 - 7 %

Leimahduspiste

16 °C

Itsesyttymislämpötila

258 °C

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

7

Kinemaattinen viskositeetti

200 mm²/s

Liukoisuus

Ei vesiliukoinen.

Pledge

Huonekalusuihke

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

1 g/cm³

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

Hiukkasten ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Ei tunnettuja.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tähän tuotteeseen ei liity mitään tunnettuja reaktiivisuusvaaroja.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Erittäin kuuma tai kylmä lämpötila. Suojaa suoralta auringonpaisteelta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnettuja.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tähän tuotteeseen ei liity mitään ennakoitavissa olevia vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Pledge

Huonekalusuihke

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet
matalakiehuva vetykäsitelty teollisuusbenssiini / 927-510-4	LD50	> 5840 mg/kg	Suun kautta	-	Rotta
matalakiehuva vetykäsitelty teollisuusbenssiini / 927-510-4	LD50	> 2920 mg/kg	Ihon kautta	-	Rotta
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropani-1,3-dioli 52-51-7 / 200-143-0	LD50	193 mg/kg	Suun kautta	-	Rotta
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropani-1,3-dioli 52-51-7 / 200-143-0	LD50	> 2000 mg/kg	Ihon kautta	-	Rotta
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropani-1,3-dioli 52-51-7 / 200-143-0	LC50	> 0,588 mg/l	Hengitys.	4 tuntia	Rotta
Glyseroli 56-81-5 / 200-289-5	LD50	11 500 mg/kg	Suun kautta	-	Marsu
Glyseroli 56-81-5 / 200-289-5	LD50	56 750 mg/kg	Ihon kautta	-	Marsu
Glyseroli 56-81-5 / 200-289-5	LC50	> 5,85 mg/l	Hengitys. aerosoli	-	Rotta
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	LD50	2000 mg/kg	Suun kautta	-	Rotta
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	LD50	5000 mg/kg	Ihon kautta	-	Kaniini

Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Pledge

Huonekalusuihke

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Testin päätös	Laji	Menetelmä/ohje
matalakiehuva vetykäsittely teollisuusbensiini / 927-510-4	LC50	> 13,4 mg/l	96 tuntia	-	Onchorhynchus mykiss (Kirjolohi)	OECD 203
Sorbitanoleaatti 1338-43-8 / 215-665-4	LC50	471 mg/l	-	96 tuntia	Onchorhynchus mykiss (Kirjolohi)	-
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli 52-51-7 / 200-	LC50	11 mg/l	96 tuntia	-	Lepomis macrochirus (Isoaurinkoahven)	-

Pledge

Huonekalusuihke

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Testin päätös	Laji	Menetelmä/ohje
143-0						
Glyseroli 56-81-5 / 200-289-5	LC50	51 000 - 57 000 mg/l	96 tuntia	-	Onchorhynchus mykiss (Kirjolohi)	-
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	NOEC	0,059 mg/l	8 päivää	-	Pimephales promelas (Rasvapäämutu)	-
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	LC50	0,41 mg/l	96 tuntia	-	Pimephales promelas (Rasvapäämutu)	OECD 203

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
matalakiehuva vetykäs- iteltä teollisuusbenssiini / 927-510-4	NOEC	mg/l 6,3	72 tuntia	Pseudokirchneriella sub- capitata
Sorbitanoleaatti 1338-43-8 / 215-665-4	EC50	> 1000 mg/l	72 tuntia	Selenastrum capricornu- tum
Bronopoli (INN); 2- Bromi-2-nitropropani- 1,3-dioli 52-51-7 / 200-143-0	EC50	0,026 mg/l	72 tuntia	Desmodesmus sub- spicatus (vihherlevä)
Glyseroli 56-81-5 / 200-289-5	EC10	2900 mg/l	7 päivää	Microcystis aeruginosa (sinilevä)
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	NOEC	0,05 mg/l	72 tuntia	Pseudokirchneriella sub- capitata

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
matalakiehuva vetykäs- iteltä teollisuusbenssiini / 927-510-4	EC50	3 mg/l	48 tuntia	Daphnia magna
Sorbitanoleaatti 1338-43-8 / 215-665-4	EC50	> 1000 mg/l	48 tuntia	Daphnia magna

Pledge

Huonekalusuihke

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli 52-51-7 / 200-143-0	EC50	0,27 - 0,88 mg/l	21 päivää	Vesikirppu
Glyseroli 56-81-5 / 200-289-5	LC50	1955 mg/l	48 tuntia	Vesikirppu
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	0,36 mg/l	48 tuntia	Vesikirppu
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	NOEC	0,95 mg/l	72 tuntia	Desmodesmus subspicatus (vihherlevä)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Kesto	Tulos	Hajoaminen
matalakiehuva vetykäsitelty teollisuusbenssiini / 927-510-4	28 päivää	Aine on helposti biohajoava.	98 %
Sorbitanoleaatti 1338-43-8 / 215-665-4	28 päivää	Aine on helposti biohajoava.	96 %
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli 52-51-7 / 200-143-0	28 päivää	-	70 %
Glyseroli 56-81-5 / 200-289-5	24 tuntia	Aine on helposti biohajoava.	94 %
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	28 päivää	Aine on helposti biohajoava.	80 %

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	LogKow / LogPow	Biokonsentraatiokerroin (BCF)	Huomautus
matalakiehuva vetykäsitelty teollisuusbenssiini / 927-510-4	> 4 Arvio	-	-
Sorbitanoleaatti 1338-43-8 / 215-665-4	5,89 QSAR	36,46	-
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli	-	-	Tuote ei ole biokertyvä.

Pledge

Huonekalusuihke

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	LogKow / LogPow	Biokonsentraatiokerroin (BCF)	Huomautus
52-51-7 / 200-143-0			
Glyseroli 56-81-5 / 200-289-5	-1,76	0,89 Arvio	-
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	4,38	1022 QSAR	-

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Siirtyvyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	KOC	Huomautus
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropaani- 1,3-dioli 52-51-7 / 200-143-0	-	Aineella on todennäköisesti vähäinen adsorptiopotentiaali.
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	6324	-

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	PBT / vPvB
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli 52-51-7 / 200-143-0	Tätä ainetta ei luokitella PBT- tai vPvB-aineeksi.
Glyseroli 56-81-5 / 200-289-5	Tätä ainetta ei luokitella PBT- tai vPvB-aineeksi.
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	Tätä ainetta ei luokitella PBT- tai vPvB-aineeksi.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja.

Pledge

Huonekalusuihke

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti. Kierrätä tyhjät pakkaukset.

Pakkaus

Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

1950

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä tavaran oikea ADR-/RID-/ADN-nimi

AEROSOLIT, tukahduttavat

IMDG-säännösten mukainen kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

AEROSOLS

IATA Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Aerosols, non-flammable

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Merkinnät

ADR/RID/ADN



2.2

IATA



Palamaton kaasu

ADR / RID

2

ADR / RID Luokituskoodi

5A

Pledge

Huonekalusuihke

IMDG-luokka

2 (See SP63)

IATA-luokka

2.2

ADN-luokka

2

ADN Luokituskoodi

5A

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta

14.5 Ympäristövaarat

IMDG Merta pilaava

Kyllä

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tunnelin rajoituskoodi: E

Kuljetusluokka: 3

IMDG EmS

F-D, S-U

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovelleta

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-määräykset

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta, myöhempine muutoksineen. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta, myöhempine muutoksineen. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004, annettu 31 päivänä maaliskuuta 2004, pesuaineista.

Kansalliset määräykset

Tietoja ei ole käytettävissä

Pledge

Huonekalusuihke

Muut säännökset, rajoitukset ja asetukset

Pesuaineen merkintä: Sisältää ≤ 5 % ionittomat pinta-aktiiviset aineet , > 15 - < 30 % alifaattiset hiilivedyt , hajusteet , Limonene , Linalool , Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropani-1,3-dioli

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole vielä tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Muutokset edelliseen versioon

Käyttöturvallisuustiedoteohjelmiston muutos.

Muutoksia seuraavissa kohdissa: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16

Viittaukset keskeisiin kirjallisuus- ja tietolähteisiin

Toimittajan käyttöturvallisuustiedote

Lause tarkoittaa

Aerosol 3 - Aerosolit, vaarakategoria 3

Aquatic Chronic 3 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3

Asp. Tox. 1 - Aspiraatiovaara, kategoria 1

Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2

STOT SE 3 - narcosis - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3 – narkoottiset vaikutukset

Aquatic Chronic 2 - Vaarallinen vesiympäristölle, krooninen, kategoria 2

Acute Tox. 4 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 4

Acute Tox. 4 - dermal - Akuutti myrkyllisyys, ihon kautta, kategoria 4

Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3 – hengitysteiden ärsytys

Aquatic Acute 1 - Vaarallisuus vesiympäristölle, välitön, kategoria 1

Flam. Liq. 3 - Syttyvät nesteet, kategoria 3

Skin Sens. 1B - Ihon herkistyminen, vaarakategoria 1, alaryhmään 1B

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

H302 Haitallista nieltynä.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H312 Haitallista joutuessaan iholle.

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H400 Erittäin myrkyllistä vesieläimille.

H410 Erittäin myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H411 Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Pledge

Huonekalusuihke

Ihmisten terveyden ja ympäristön

Tätä tuotetta käyttäville työntekijöille ei tarvita erityiskoulutusta ihmisten terveyden ja ympäristön suojelun varmistamiseksi.