

Blowerproof liquid (brush)

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotteen nimi : Blowerproof liquid (Brush)
Rekisteröintinumero REACH : Ei sovellu (seos)
Tuotetyyppi REACH : Seos

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

1.2.1 Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Ilmatiivis pinnoite

1.2.2 Käytöt, joita ei suositella

Ei käyttäjiä, joita ei suositella

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Käyttöturvallisuusohteen toimittaja

Hevadex bv
Spinnerslaan 6
B-9160 Lokeren
☎ +32 93 48 31 00
info@hevadex.be

1.4 Häät puhelinnumero

24 h/vrk (Puhelinneuvonta: englannin kieli, ranskan kieli, saksan kieli, hollannin kieli) :
+32 475 73 85 46

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Ei luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) nro 1272/2008 kriteerien mukaan

2.2 Merkinnät

Ei luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) nro 1272/2008 kriteerien mukaan

Lisätiedot

EUH208 Sisältää: reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2- metyyli- 2H-isotiatsol-3-onin (3:1). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

2.3 Muut vaarat

Ei muita tunnettuja vaaroja

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei sovellu

3.2 Seokset

Nimi REACH rekisteröintinumero	CAS-nro EY-nro	Kons. (C)	CLP-luokitus	Merkintä	Huomautus	M-kertoimet ja ATE-arvot
aluminiumhydroksidi 01-2119529246-39	21645-51-2 244-492-7	C<25 %		(2)	Aineosa	

(2) Aine, jolla on Yhteisön altistumisraja-arvot työpaikoille

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä:

Tarkista elintärkeät toiminnot. Tajuton: avaa hengitystiet. Hengitys on pysähtynyt: anna puhalluselvytys tai happea. Sydän on pysähtynyt: elvytä uhri. Uhri on tajuisa: hengittää huonosti: puoli-istuva asento. Sokki: aseta loukkaantunut makuulle alaraajat koholla. Oksentaminen: ehkäise tukehtuminen/aspiraatiokeuhkokuume. Ehkäise jäähtyminen peittelemällä uhri (ei saa lämmittää). Jatka uhrin tarkkailemista. Anna henkinen tuki. Rauhoita uhri, vältä fyysistä rasitusta. Uhrin tilan mukaan: lääkäri/sairaala.

Sisäänhengittäessä:

Koonnut: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel
http://www.big.be
© BIG vzw
Tarkistuksen syy: 8.2
Tarkistusnumero: 0202

Julkaisupäivämäärä: 2015-11-10
Tarkistuspäivämäärä: 2023-07-05

BIG-numero: 56817

1 / 8

Blowerproof liquid (brush)

Ei sovellu.

Ihokosketus:

Ei sovellu.

Silmäkosketus:

Huuhtelee vedellä. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Älä käytä (kemiallisia) neutralointiaineita ilman lääkärin suositusta. Vie uhri silmälääkäriin, jos ärsytys jatkuu.

Nieltäessä:

Huuhtelee suu vedellä. Pahoinvointi: käänny lääkärin/lääkintäpalvelun puoleen.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

4.2.1 Välittömät oireet

Sisäänhengitettäessä:

Ei vaikutusta.

Ihokosketus:

Ei vaikutusta.

Silmäkosketus:

Ei vaikutusta.

Nieltäessä:

Ei vaikutusta.

4.2.2 Viivästyneet oireet

Ei vaikutusta.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Luetellaan alla soveltuvien ja tiedossa olevien osien.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

5.1.1 Soveltuva sammutusaine:

Pieni tulipalo: Nopeasti vaikuttava ABC-jauhesammutin, Nopeasti vaikuttava BC-jauhesammutin, Nopeasti vaikuttava luokan B vaahtosammutin, Nopeasti vaikuttava CO2-sammutin.

Suuri tulipalo: Luokan B vaahto (alkoholinkestävä), Vesisuihku, jos lätkäkö ei voi laajentua.

5.1.2 Soveltumaton sammutusaine:

Pieni tulipalo: Vesi (nopeasti vaikuttava sammutin, kela); lätkäkö laajentumisen riski.

Suuri tulipalo: Vesi; lätkäkö laajentumisen riski.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palaessa: muodostaa hiilimonoksidia, hiilidioksidia, metallioksidgeja sekä pieniä määriä vetykloridia.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

5.3.1 Ohjeet:

Ei tarvita erityisiä tulipalon sammutusohjeita.

5.3.2 Erityiset palomiesten suojavarusteet:

Käsineet (EN 374). Suojavaatetus (EN 14605 tai EN 13034). Kuumennus/palo: paineilmahengityslaitte (EN 136 + EN 137).

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ei avotulta. Palo/kuumuus: pysy tuulen yläpuolella. Palo/kuumuus: sulje ympäristön rakennusten ovet ja ikkunat.

6.1.1. Muiden kuin pelastushenkilökunnan suojavarusteet

Katso kohta 8.2

6.1.2 Pelastushenkilökunnan suojavarusteet

Käsineet (EN 374). Suojavaatetus (EN 14605 tai EN 13034).

Sopiva suojavaatetus

Katso kohta 8.2

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Kerää/pumppaa vuotanut aine sopiviin säiliöihin. Tuki vuoto, sulje tuloväylä.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kiinteä vuoto: peitä imukykyisellä materiaalilla. Lapioiden kiinteä vuoto suljettaviin säiliöihin. Puhdista saastuneet pinnat erittäin runsaalla vedellä. Puhdista vaatetus ja välineet työskentelyn jälkeen.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

Tämän osan tiedot on tarkoitettu yleiskuvaukseksi. Jos ainetta koskevia altistuskenaarioita on saatavissa, ne on oheistettu liitteenä. Käytä aina merkityksellisiä altistuskenaarioita, jotka vastaavat tunnistettua käyttöä.

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Tiukka hygienia. Säilytä tiivisti suljettuna.

Blowerproof liquid (brush)

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

7.2.1 Turvallisen varastoinnin vaatimukset:

Varastointilämpötila: 5 °C - 30 °C. Säilytä viileässä. Täyttää lain vaatimukset.

7.2.2 Pidä etäällä:

Tiedot puuttuvat.

7.2.3 Sopiva pakkausmateriaali:

Muovi.

7.2.4 Sopimaton pakkausmateriaali:

Tiedot puuttuvat

7.3 Erityinen loppukäyttö

Jos ainetta koskevia altistusskenaarioita on saatavissa, ne on oheistettu liitteenä. Noudata valmistajan antamia ohjeita.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1 Työperäinen altistuminen

a) Työssä altistumisen raja-arvot

Jos raja-arvot ovat sovellettavissa ja saatavilla, ne luetellaan seuraavassa.

Belgia

Aluminium (métal et composés insolubles, fraction alvéolaire)	Aikapainotteinen keskimääräinen altistusraja 8 h	1 mg/m ³
---	--	---------------------

Saksa

Aluminium-, Aluminiumoxid-, Aluminiumhydroxid-haltige Stäube (alveolengängige Fraktion)	vgl. Abschn. Vf) und g)
Aluminium-, Aluminiumoxid-, Aluminiumhydroxid-haltige Stäube (einatembare Fraktion)	vgl. Abschn. Vf) und g)

Itävalta

Aluminium (als Metall) Aluminiumoxid und Aluminiumhydroxid	Tagesmittelwert	10 mg/m ³ (1)
	Tagesmittelwert	5 mg/m ³ (2)
	Kurzzeitwert 60(Miw) 2x	10 mg/m ³ (2)
	Kurzzeitwert 60(Miw) 2x	20 mg/m ³ (1)

(1) Einatembare Fraktion

(2) Alveolengängige Fraktion

USA (TLV-ACGIH)

Aluminium metal and insoluble compounds	Aikapainotteinen keskimääräinen altistusraja 8 h (TLV - Adopted Value)	1 mg/m ³ (1)
---	--	-------------------------

(1) (R): Respirable fraction

b) Kansalliset biologiset raja-arvot

Jos raja-arvot ovat sovellettavissa ja saatavilla, ne luetellaan seuraavassa.

8.1.2 Näytteenottomenetelmät

Tuotenimi	Testi	Numero
Aluminium & Compounds (as Al)	NIOSH	7013

8.1.3 Sovellettavat raja-arvot, kun ainetta tai seosta käytetään tarkoitetulla tavalla

Jos raja-arvot ovat sovellettavissa ja saatavilla, ne luetellaan seuraavassa.

8.1.4 Kynnysarvot

DNEL/DMEL - Työntekijät

aluminiumhydroksidi

Vaikutustaso (DNEL/DMEL)	Tyyppi	Arvo	Huomaus
DNEL	Pitkäaikaiset systeemiset vaikutukset – hengitys	10.76 mg/m ³	
	Pitkäaikaiset paikalliset vaikutukset – hengitys	10.76 mg/m ³	

DNEL/DMEL - Yleinen väestö

aluminiumhydroksidi

Vaikutustaso (DNEL/DMEL)	Tyyppi	Arvo	Huomaus
DNEL	Pitkäaikaiset systeemiset vaikutukset – nieleminen	4.74 mg/kg bw/vuorokausi	

8.1.5 Vaarojen analysointiin perustuva valvonta

Luetellaan alla soveltuvin ja tiedossa olevin osin.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tämän osan tiedot on tarkoitettu yleiskuvaukseksi. Jos ainetta koskevia altistusskenaarioita on saatavissa, ne on oheistettu liitteenä. Käytä aina merkityksellisiä altistusskenaarioita, jotka vastaavat tunnistettua käyttöä.

8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Työskentele ulkona/imurin alla tai hengityssuojaimen kanssa.

Tarkistuksen syy: 8.2

Julkaisupäivämäärä: 2015-11-10

Tarkistuspäivämäärä: 2023-07-05

Tarkistusnumero: 0202

BIG-numero: 56817

3 / 8

Blowerproof liquid (brush)

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Tiukka hygienia. Työssä ei saa syödä, juoda tai tupakoida.

a) Hengityksensuojaus:

Tavallisessa käytössä ei tarvita hengityssuojainta.

b) Käsien suojaus:

Käsineet.

c) Silmien suojaus:

Tavallisessa käytössä ei tarvita silmiensuojainta.

d) Ihonsuojaus:

Suojavaatetus.

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Katso kohdat 6.2, 6.3 ja 13

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen muoto	Tahna
Viskositeetti	Viskoosi aine
Haju	Heikko haju
Hajukynnys	Tutkimustietoa ei ole saatavilla (testiä ei ole suoritettu)
Väri	Sinisenvalkoinen
Hiukkaskoko	Ei sovellu
Räjähdyksrajat	Tutkimustietoa ei ole saatavilla (testiä ei ole suoritettu)
Syttyvyys	Ei luokiteltu syttyväksi
Log Kow	Ei sovellu (seos)
Dynaaminen viskositeetti	Tutkimustietoa ei ole saatavilla (testiä ei ole suoritettu)
Kinemaattinen viskositeetti	Tutkimustietoa ei ole saatavilla (testiä ei ole suoritettu)
Sulamispiste	Tutkimustietoa ei ole saatavilla (testiä ei ole suoritettu)
Kiehumispiste	Tutkimustietoa ei ole saatavilla (testiä ei ole suoritettu)
Suhteellinen höyryntiheys	Tutkimustietoa ei ole saatavilla (testiä ei ole suoritettu)
Höyrynpaine	Tutkimustietoa ei ole saatavilla (testiä ei ole suoritettu)
Liukoisuus	Veteen ; liukoinen
Suhteellinen tiheys	Tutkimustietoa ei ole saatavilla (testiä ei ole suoritettu)
Absoluuttinen tiheys	Tutkimustietoa ei ole saatavilla (testiä ei ole suoritettu)
Hajoamislämpötila	Tutkimustietoa ei ole saatavilla (testiä ei ole suoritettu)
Itsesyttymislämpötila	Tutkimustietoa ei ole saatavilla (testiä ei ole suoritettu)
Leimahduspiste	> 100 °C
pH	Tutkimustietoa ei ole saatavilla (testiä ei ole suoritettu)

9.2 Muut tiedot

Tiedot puuttuvat

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Kuumennus: suurempi palovaara.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tiedot puuttuvat.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tiedot puuttuvat.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Tiedot puuttuvat.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Tiedot puuttuvat.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Palaessa: muodostaa hiilimonoksidia, hiilidioksidia, metallioksideja sekä pieniä määriä vetykloridia.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

11.1.1 Testitulokset

Välitön myrkyllisyys

Blowerproof liquid (Brush)

Seoksesta ei saatavissa (kokeellisia) tietoja

Päätelmät

Tarkistuksen syy: 8.2

Julkaisupäivämäärä: 2015-11-10

Tarkistuspäivämäärä: 2023-07-05

Tarkistusnumero: 0202

BIG-numero: 56817

4 / 8

Blowerproof liquid (brush)

Ei luokiteltu välitöntä myrkyllisyyttä varten

Syövyttävyyys/Ärsytys

Blowerproof liquid (Brush)

Seoksesta ei saatavissa (kokeellisia) tietoja

Päätelmät

Ei ole luokiteltu ihoa ärsyttäväksi

Ei ole luokiteltu silmiä ärsyttäväksi

Ei ole luokiteltu hengityselimiä ärsyttäväksi

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Blowerproof liquid (Brush)

Seoksesta ei saatavissa (kokeellisia) tietoja

Päätelmät

Ei iholle herkistyvää luokitusta

Ei hengitykselle herkistyvää luokitusta

Elinkohtainen myrkyllisyys

Blowerproof liquid (Brush)

Seoksesta ei saatavissa (kokeellisia) tietoja

Päätelmät

Ei luokiteltu subkroonisen toksisuuden osalta

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset (in vitro)

Blowerproof liquid (Brush)

Seoksesta ei saatavissa (kokeellisia) tietoja

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset (in vivo)

Blowerproof liquid (Brush)

Seoksesta ei saatavissa (kokeellisia) tietoja

Päätelmät

Ei ole luokiteltu mutageeniseksi tai genotoksiseksi

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Blowerproof liquid (Brush)

Seoksesta ei saatavissa (kokeellisia) tietoja

Päätelmät

Ei luokiteltu syöpää aiheuttavuuden suhteen

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Blowerproof liquid (Brush)

Seoksesta ei saatavissa (kokeellisia) tietoja

Päätelmät

Ei ole luokiteltu lisääntymis- tai kehitysmyrkylliseksi

Myrkyllisyys - muut vaikutukset

Blowerproof liquid (Brush)

Seoksesta ei saatavissa (kokeellisia) tietoja

Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat krooniset vaikutukset

Blowerproof liquid (Brush)

Ihottuma/tulehdus.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Ei näyttöä hormonitoimintaa häiritsevistä ominaisuuksista

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Blowerproof liquid (Brush)

Seoksesta ei saatavissa (kokeellisia) tietoja

Blowerproof liquid (brush)

aluminiumhydroksidi

	Parametri	Menetelmä	Arvo	Kesto	Laji	Testaussuunnitelma	Makea/suolainen vesi	Arvon määrittäminen
Välitön myrkyllisyys kalat	LC50	US EPA	> 218 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Puolistaattinen systeemi	Makea vesi	Vastaavanlaisen tuotteen kokeellinen arvo; Alumiini

Päätelmät

Ei luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi asetuksen (EY) nro 1272/2008 kriteerien mukaan

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Vesi

Sisältää jäämiä biohajoamattomasta ainesosasta

12.3 Biokertyvyys

Blowerproof liquid (Brush)

Log Kow

Menetelmä	Huomautus	Arvo	Lämpötila	Arvon määrittäminen
	Ei sovellu (seos)			

aluminiumhydroksidi

Log Kow

Menetelmä	Huomautus	Arvo	Lämpötila	Arvon määrittäminen
	Ei sovellu (epäorgaaninen)			

Päätelmät

Ei sisällä biokertyviä aineosia

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Sisältää yhtä tai useampaa aineosaa, joka saattaa kulkeutua maaperään

Sisältää yhtä tai useampaa aineosaa, joka adsorboituu maaperään

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Riittämättömien tietojen vuoksi ei voida antaa lausuntoa siitä, täyttääkö komponentti(komponentit) PBT- ja vPvB-vaatimukset asetuksen (EY) nro 1907/2006 liitteen XIII mukaisesti.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei näytä hormonitoimintaa häiritsevistä ominaisuuksista

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Blowerproof liquid (Brush)

Kasvihuonekaasut

Mikään tunnetuissa aineosista ei kuulu fluorattujen kasvihuonekaasujen luetteloon (asetus (EU) nro 517/2014)

Otsonia heikentävää ominaisvaikutusta ilmaiseva kerroin (ODP)

Ei luokiteltu vaaralliseksi otsonikerrokselle (asetus (EY) nro 1005/2009)

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Tämän osan tiedot on tarkoitettu yleiskuvaukseksi. Jos ainetta koskevia altistusskenaarioita on saatavissa, ne on oheistettu liitteenä. Käytä aina merkityksellisiä altistusskenaarioita, jotka vastaavat tunnistettua käyttöäsi.

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

13.1.1 Jättemääräykset

Euroopan unioni

Voidaan pitää vaarattomana direktiivin 2008/98/EY, sellaisena kuin sitä on muutettu asetuksella (EU) N:o 1357/2014 ja asetuksella (EU) N:o 2017/997, mukaisesti. Toisen käyttäjän on annettava jättekoodi, mielellään yhdessä (ympäristöä koskevan) asianomaisten viranomaisten kanssa.

13.1.2 Hävittämistavat

Poista jätteet noudattaen paikalliset ja/tai kansalliset määräykset. Ei saa päästää viemäriin tai ympäristöön. Kuljetettava valtuutettuun jätteenkeräyspisteeseen.

13.1.3 Pakkaus/astia

Euroopan unioni

Jättemateriaalikoodi (Direktiivi 2008/98/EY).

15 01 02 (muovipakkaukset).

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tie (ADR), Rautatie (RID), Sisävesillä (ADN), Meri (IMDG/IMSBC), Ilman (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 YK-numero/tunnistenumero

Kuljetus	Ei kuuliainen
----------	---------------

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Vaaran tunnistenumero	
Luokka	

Tarkistuksen syy: 8.2

Julkaisupäivämäärä: 2015-11-10

Tarkistuspäivämäärä: 2023-07-05

Tarkistusnumero: 0202

BIG-numero: 56817

6 / 8

Blowerproof liquid (brush)

Luokituskoodi	
14.4 Pakkausryhmä	
Pakkausryhmä	
Lipukkeet	
14.5 Ympäristövaarat	
Ympäristövaarallisten aineiden varoitusmerkki	ei
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	
Erityismääräykset	
Rajoitetut määrät	
14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti	
Marpol 73/78, liite II	Ei sovellu, käytettävien tietojen perusteella

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EY-lainsäädäntö:

Haittuvien orgaanisten yhdisteiden pitoisuus (VOC) Direktiivi 2010/75/EU

Haittuvien orgaanisten yhdisteiden pitoisuus (VOC)	Huomaus
	Tutkimustietoa ei ole saatavilla (testiä ei ole suoritettu)

Direktiivi 2012/18/EU (Seveso III)

Eivät kuulu direktiivin 2012/18/EU (Seveso III) soveltamisalaan

Kansallinen lainsäädäntö Belgia

Blowerproof liquid (Brush)

Tiedot puuttuvat

Kansallinen lainsäädäntö Alankomaat

Blowerproof liquid (Brush)

Waterbezuwaarlijkhed	A (3); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)
----------------------	---

Kansallinen lainsäädäntö Ranska

Blowerproof liquid (Brush)

Tiedot puuttuvat

Kansallinen lainsäädäntö Saksa

Blowerproof liquid (Brush)

WGK	2; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017
-----	--

aluminiumhydroksidi

TA-Luft	5.2.1
---------	-------

Kansallinen lainsäädäntö Itävalta

Blowerproof liquid (Brush)

Tiedot puuttuvat

Kansallinen lainsäädäntö Iso-Britannia

Blowerproof liquid (Brush)

Tiedot puuttuvat

Kansallinen lainsäädäntö Suomi

Blowerproof liquid (Brush)

KT-koodi	59
----------	----

TOL-koodi	2030
-----------	------

Muut merkitykselliset tiedot

Blowerproof liquid (Brush)

Tiedot puuttuvat

aluminiumhydroksidi

TLV - Carcinogen	Aluminium metal and insoluble compounds; A4
------------------	---

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tarpeen seoksille.

KOHTA 16: Muut tiedot

Kaikkien H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti, joihin viitataan kohdassa 3:

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

EUH208 Sisältää herkistävän aineen. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

(*)	SISÄINEN LUOKITTELU (BIG)
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration Factor
BEI	Biological Exposure Indices

Tarkistuksen syy: 8.2

Julkaisupäivämäärä: 2015-11-10

Tarkistuspäivämäärä: 2023-07-05

Tarkistusnumero: 0202

BIG-numero: 56817

7 / 8

Blowerproof liquid (brush)

CLP (EU-GHS)	Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europe) - Luokitus, merkinnät ja pakkaaminen (maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu GHS-järjestelmä EU:ssa)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC10	Effect Concentration 10 %
EC50	Effect Concentration 50 %
ERC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
GLP	Good Laboratory Practice
LC0	Lethal Concentration 0 %
LC50	Lethal Concentration 50 %
LD50	Lethal Dose 50 %
LOAEC/LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Concentration/Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC/NOAEL	No Observed Adverse Effect Concentration/No Observed Adverse Effect Level
NOEC/NOEL	No Observed Effect Concentration/No Observed Effect Level
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, Bioaccumulative & Toxic
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process (Jätevedenkäsittelylaitos)
vPvB	very Persistent & very Bioaccumulative

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat BIGille toimitettuihin tietoihin ja näytteisiin. Olemme kirjoittaneet tiedotteen parhaan kykymme ja kirjoittamisen aikaisen tietämyksen mukaan. Käyttöturvallisuustiedote on vain yleisohje kohdassa 1 mainittujen aineiden/valmisteiden/seosten käsittelyyn, käyttöön, kulutukseen, varastointiin, kuljetukseen ja hävittämiseen. Ajoittain laaditaan uusia käyttöturvallisuustiedotteita. Vain viimeisimpiä versioita saa käyttää. Mikäli käyttöturvallisuustiedotteessa ei seikkaperäisesti niin mainittuja tietoja ei voi soveltaa puhtaammassa muodossa, toisiin aineisiin sekoitettuna tai prosesseissa oleviin aineisiin/valmisteisiin/seoksiin. Tämä käyttöturvallisuustiedote ei sisällä kyseisten aineiden/valmisteiden/seosten laatumäärittelyä. Tämän käyttöturvallisuustiedotteen ohjeiden noudattaminen ei vapauta käyttäjää velvollisuudesta suorittaa kaikkia terveen järjen, määräysten ja suositusten sanelema tai todellisten vallitsevien olosuhteiden kannalta välttämättömiä toimenpiteitä. BIG ei takaa annettujen tietojen tarkkuutta eikä kattavuutta eikä ole vastuussa mistään kolmansien osapuolten tekemistä muutoksista. Tätä käyttöturvallisuustiedotetta saa käyttää vain Euroopan unionissa, Sveitsissä, Islannissa, Norjassa ja Liechtensteinissa. Kaikki näiden maiden ulkopuolella tapahtuva käyttö tapahtuu omalla vastuulla. Tämän käyttöturvallisuustiedotteen käyttöön sovelletaan BIG-käyttöoikeussopimuksessa mainittuja käyttöoikeutta ja vastuuta rajoittavia ehtoja tai mikäli nämä eivät päde, BIGin yleisiä ehtoja. Kaikki tämän tiedotteen immateriaalioikeudet ovat BIGin omaisuutta, ja sen jakelu ja kopiointi pidätetään. Tarkemmat tiedot ovat mainitu(i)ssa sopimuksessa/ehtoissa.