



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Durable 572102 Screenclean DUO / Durable 578702 Screenclean 50

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2015/830 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivämäärä 16.11.2016

Tarkistuksen pvm. 02.07.2015

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Durable 572102 Screenclean DUO / Durable 578702 Screenclean 50

Spesifikaationumero L03099000011

Tuotekoodi 572102 / 578702

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

Tuoteryhmä Screen Cleaner

Relevantit tunnistetut käyttötavat SU21 Kuluttajat ja yksityistaloudet

SU22 Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset)

PC35 Pesu- ja puhdistusaineet (mukaan lukien liuotinpohjaiset tuotteet)

PROC10 Telasovellus tai harjaus

ERC11B Pitkäikäisten esineiden ja materiaalien laaja ulkokäyttö, jossa vapautuminen huomattavaa tai tarkoituksellista (myös hionta)

Ei-suositeltavat käyttötavat

Ohjeita erikoiskäyttöä vastaan ei ole yksilöity.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG

Postiosoite Westfalenstrasse 77-79

Postinumero D-58636

Paikkakunta Iserlohn

Maa Germany

Puh: +49 (0) 2371 / 662 - 0

Faksi +49 (0) 2371 / 662 - 221

S-posti durable@ durable.de

Verkkosivu http://www.durable.de

Y-tunnus

1.4. Häät puhelinnumero

Hätännumero +49 (0) 2371 / 662 - 0 (only to the office hours)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Aineen / seoksen vaaralliset ominaisuudet

Valmistetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

Ei katsota terveys- tai ympäristöhaitaksi voimassaolevan lainsäädännön

mukaan.

2.2. Merkinnät

DSD/DPD Merkinnät, huomautuksia	Ei tiedetä.
Vaaralausekkeet	EUH 208 Sisältää 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
Muut huomautukset merkinnöistä (CLP)	Ei tiedetä.

2.3. Muut vaarat

Vaaran kuvaus	Aineen joutuminen iholle voi aiheuttaa punaisuutta, kirvelyä ja kutinaa.
Ympäristövaikutus	Ei luokiteltu PBT/vPvB:nä voimassa olevien EU-kriteerien mukaan

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Huomautuksia aineosista	Tuote ei sisällä ilmoitettavia aineita. <1% säilöntäaineet: 1,2-Benzothiazolin-3-on Kaikkien vaaralausekkeiden tekstit ovat kokonaisuudessa osiossa 16.
-------------------------	---

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Siirrä vahingoittunut pois saastuneelta alueelta.
Hengitystiet	Raitis ilma. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Ihokosketus	Huuhtelee vedellä. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
Silmäkosketus	Huuhtelee vedellä. Ota yhteys lääkäriin, mikäli epämukava olo jatkuu.
Nieleminen	Huuhtelee suu vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Viivästyneet oireet ja vaikutukset	Ei tunnettuja pitkäaikaisvaikutuksia.
------------------------------------	---------------------------------------

4.3 Välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet (jos tarpeen)

Muut tiedot	Tajuttomuustapauksissa: Kutsu välittömästi lääkäri/ambulanssi. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote.
-------------	--

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet	Mahd. muut kemikaalit on otettava huomioon palon sammutusainetta valittaessa.
-----------------------------	---

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Noudatettava työpaikan yleisiä varotoimenpiteitä tulipalon varalta.
-------------------------	---

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Käytä sopivaa suojarustusta. Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8.
------------------	--

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimet	Varottava joutumista silmiin sekä pitkäaikaista ihokosketusta.
-----------------------------	--

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Varo päästämästä maaperään tai vesiympäristöön.
---------------------	---

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät	Kerää tuote ja laita se sopivaan säiliöön kierrätettäväksi. Keräämisen jälkeen huuhdellaan runsaalla vedellä.
---------------------	---

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita

Katso kohta 8 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Käsittely Ei erityisiä varotoimenpiteitä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi Säilytettävä suljetussa alkuperäispakkauksessa kuivassa paikassa.

Turvallisen varastoinnin olosuhteetVarastointilämpötila **Arvo:** 0-35 °C

Varastointistabiiliteetti Säilyvyys: 24 kuukautta

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****DNEL / PNEC**

Yhteenveto riskienhallintatoimista, ihminen Tietojen puute.

Yhteenveto riskinhallintatoimenpiteistä, ympäristö Tietojen puute.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Työperäisen altistumisen estäminen Ei erityisiä toimenpiteitä.

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus Hengityssuojainta ei vaadita.

Käsien suojausKäsien suojaus Käytettävä suojakäsineitä, jos pitkäkestoinen tai toistuva ihokosketus on mahdollinen.
Jos on ihokosketuksen vaara, käytä sopivia suojakäsineitä.**Silmien tai kasvojen suojaus**

Silmien suojaus Normaalikäytössä ei vaadita silmäsuojaimia.

Termiset vaarat

Termiset vaarat Ei suositusta.

Muut tiedot

Muut tiedot Ei suositusta.

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

Olomuoto Väritön neste.

Väri Väritön.

Haju Lähes hajuton.

pH (toimitusmuodossa) **Arvo:** 7,0-8,0

Huomautuksia, kiehumispiste ja -alue Ei määritetty.

Leimahduspiste **Arvo:** > 100 °C

Huomautuksia, Haihtumisnopeus Ei määritetty.

Huomautuksia, Räjähdyksäraja Ei määritetty.

Huomautuksia, höyrynpaine Ei määritetty.

Suhteellinen tiheys	Arvo: ~ 1,0 g/ml
Liukenevuuden kuvaus	Täysin vesiliukoinen.
Huomautuksia, Jakaantumiskerroin: n-oktanol / vesi	Ei relevantti.
Huomautuksia, Itsesyntyvyys	Ei määritetty.
Huomautuksia, hajoamislämpötila	Ei relevantti.
Huomautuksia, viskositeetti	Ei relevantti.
Räjähävyys	Ei räjähtävä
Hapettavuus	Ei täytä hapetuksen kriteereitä.

9.2 Muut tiedot

Fysikaaliset vaarat

Huomautuksia, tunkeuma	Ei relevantti.
Huomautuksia, Jähmepiste	Ei relevantti.
Huomautuksia, Hiukkaskoko	Ei relevantti.
Huomautuksia, Kriittinen paine	Ei relevantti.
Huomautuksia, Laajenemiskerroin	Ei relevantti.
Huomautuksia, Redoxpotentiaali	Ei relevantti.
Huomautuksia, Radikaalien muodostumispotentiaali	Ei relevantti.
Huomautuksia, Fotokatalyyttiset ominaisuudet	Ei relevantti.

Muut fyysiset ja kemialliset ominaisuudet

Huomautuksia	Ei tiedetä.
--------------	-------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Tähän tuotteeseen ei liity mitään tunnettuja reaktiivisuusvaaroja.
---------------	--

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.
--------------	---

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Katso kohta 10.4 ja kohta 10.5.
---------------------------------------	---------------------------------

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Ei suositusta.
------------------------	----------------

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Ei erityisiä.
-------------------------	---------------

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Palossa muodostuu myrkyllisiä kaasuja (CO, CO2).
------------------------------	--

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys:

Muita myrkyllisyystietoja	Tuotteelle ei ole tehty toksikologisia testejä.
---------------------------	---

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Yleistä	Ei tietoa altistuksesta aiheutuneista haittavaikutuksista.
---------	--

Mahdolliset välittömät vaikutukset

Hengitystiet	Liutinhöyryjen hengittäminen on haitallista. Oireet ovat päänsärky, pahoinvointi ja oksentelu.
Ihokosketus	Kroonisia tai akuutteja terveysriskejä ei tunneta.
Silmäkosketus	Pitkäaikainen kosketus voi aiheuttaa punotusta ja kyynelvirta.

Nieleminen Ei todennäköistä tuotteen pakkauksen vuoksi.

Altistumisen oireet

Liika-altistumisen oireet Ei erityisiä oireita.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Vesielöistö, kommentit Lisää tietoa tuotteesta ei ole saatavissa.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Tuote on helposti biohajoava.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali Tuote ei sisällä aineita, joiden uskotaan olevan bioakkumuloituvia.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Tuote on vesiliukoinen. Leviää vesiympäristössä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset Ei luokiteltu PBT/vPvB:nä voimassa olevien EU-kriteerien mukaan

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

Tuote luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi Ei

Pakkaus luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi Ei

Eurooppalainen jättekoodi (EWC) EWC: 0706 rasvojen, voiteiden, saippuoiden, pesu- ja puhdistusaineiden, desinfiointiaineiden ja kosmeettisten aineiden valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet

Muut tiedot Jättekoodi koskee tuotejäämiä puhtaassa muodossa.
Jätettä käsiteltäessä on otettava huomioon tuotteen käsittelyä koskevat turvatoimenpiteet.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

Kommentti Kansainväliset säännöt vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR/RID) eivät koske tuotetta.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Huomautus Ei relevantti.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Huomautus Ei relevantti.

14.4 Pakkausryhmä

Huomautus Ei relevantti.

14.5 Ympäristövaarat

Huomautus Ei relevantti.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet Ei tiedetä.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

ADN lisätietoja

Muut tiedot

Ei tiedetä.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädännöt**

ETA-direktiivi	Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004, annettu 31 päivänä maaliskuuta 2004, pesuaineista. Vaarallisia valmisteita koskeva direktiivi 1999/45/EY. Vaarallisia aineita koskeva direktiivi 67/548/ETY.
Lainsäädäntö ja säädökset	302/2007. Sosiaali- ja terveysministeriön asetus nuorille työntekijöille vaarallisten töiden esimerkkiluettelosta. HTP-arvot 2009. 1129/2001 Ympäristöministeriön asetus yleisimpien jätteiden sekä ongelmajätteiden luettelosta. 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.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Koulutusohjeet	Eryitystä koulutusta ei vaadita, mutta käyttäjän tulee lukea tämä käyttöturvallisuustiedote.
Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset)	Uusi käyttöturvallisuustiedote.
Versio	1
Vastuussa käyttöturvallisuustiedotteesta	DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG
Laatija	ANI