

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Screenclean Duo 572102

Muutettu viimeksi: 13.01.2023

Materiaali-nro: L03000000219

Sivu 1 / 9

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste**

Screenclean Duo 572102

Muut kauppanimet**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****Aineen ja/tai seoksen käyttötapa**

SU21 Verbraucherverwendungen Private Haushalte
(=Allgemeinheit=Verbraucher)
SU22 Professionelle Verwendungen Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Erziehung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)
PC35 Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkten auf Lösemittelbasis)
PROC10 Rolleranwendung oder Bürsten
ERC11B Ausgedehnte dispersive Innenanwendung von langlebigen Artikel und Materialien mit hoher oder beabsichtigter Freilassung.
SU21 Consumer uses Private households
(=general=consumer)
SU22 Professional uses Public sector (administration, education, entertainment, services, crafts)
PC35 Laundry and cleaning products (including products on solvent based)
PROC10 Roller application or brushing
ERC11B Extensive indoor dispersive use of durable articles and Materials with high or intended release.

Käytöt, joita suositellaan välttämään

No specific uses advised against are identified.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja: DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG
Katu: Westfalenstrasse 77-79
Postitoimipaikka: 58636 Iserlohn
Puhelin: +49 (0) 2371 / 662 - 0
Sähköpostiosoite: durable@durable.de
Sähköpostiosoite (Puhuteltava henkilö): durable@durable.de
Internet: www.durable.de

1.4 Häätäpuhelinnumero: Giftnotruf Berlin +49 30 19240**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Asetus (EY) N:o 1272/2008**

Vaaraluokitukset:
Syttävä neste: Flam. Liq. 3

2.2 Merkinnät**Asetus (EY) N:o 1272/2008****Turvalausekkeet**

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

Eräitä seoksia koskevat erityisvaatimukset

EUH208 Sisältää benzisothaazilione. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Screenclean Duo 572102

Muutettu viimeksi: 13.01.2023

Materiaali-nro: L03000000219

Sivu 2 / 9

EUH210

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Erityiset ohjeet

@000000000392

2.3 Muut vaarat

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.

PvB: Nicht anwendbar.

Results of PBT and vPvB assessment

PBT

Not applicable.

PvB

Not applicable.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro.	Aineosat			Pitoisuus
	EG-nro.	Indeksinro	REACH-nro	
	Luokittelu (Asetus (EY) N:o 1272/2008)			
34590-94-8	Dipropylene Glycol Methyl Ether			5-15%
	252-104-2			
	STOT SE 3, STOT SE 3; H335 H336			
2634-33-5	1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni; 1,2-bentsisotiatsolin-3-oni			<0,1%
	220-120-9	613-088-00-6		
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400			

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot

CAS-nro.	EG-nro.	Aineosat	Pitoisuus
	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot		
2634-33-5	220-120-9	1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni; 1,2-bentsisotiatsolin-3-oni	<0,1% %
	suun kautta: ATE = 500 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100		

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet

Saastunut vaatetus riisuttava välittömästi ja hävitettävä turvallisesti.

Hengittäminen

Huolehdyttävä raittiista ilmasta.

Ihokosketus

Pestävä runsaalla vedellä. Toistuva ja jatkuva ihonkosketus voi aiheuttaa ihon ärsytystä. Ihoärsytyksessä hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Silmäkosketus

Huuhdeltava välittömästi varovasti ja huolellisesti silmäsuihkulla tai vedellä. Vaivojen ilmentuessa tai jatkuessa on hakeuduttava silmä lääkäriin hoitoon.

Nieleminen

Suu huuhdeltava välittömästi ja sen jälkeen juotava runsaasti vettä.

Ei saa oksennuttaa.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Screenclean Duo 572102

Muutettu viimeksi: 13.01.2023

Materiaali-nro: L03000000219

Sivu 3 / 9

Lääkärin neuvoa tulee kysyä välittömästi.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja ei saatavilla

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine

Hiilidioksidi (CO₂). Vaahto. Sammutusjauhe.

Soveltumaton sammutusaine

Suoravesisuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalon sattuessa saattaa muodostua: hiilivedyt. Hiilimonoksidi Hiilidioksidi.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalon sattuessa: Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta. Jos se on mahdollista ilman vaaraa, poista vahingoittumattomat säiliöt vaara-alueelta.

Muut tiedot

Vaara-alueella käytettävä vesisuihku henkilösuojaksi ja säiliöiden jäähdyttämiseksi. Saastunut sammutusvesi on kerättävä talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleisiä ohjeita

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Muut tiedot

Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, happositoja, yleissitoja). Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ohjeet turvalliseen käsittelyyn

Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä.

Palo- ja räjähdysuojaohejeet

Suojeltava seuraavalta: kuumuus.

Ohjeita yleisestä työhygieniasta

Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Huolehdittava raittiista ilmasta. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonvalolta.

Tiedot yhteisvarastoinnista

Ei saa varastoida seuraavien tuotteiden kanssa: Materiaali, runsaasti happipitoinen, hapettava.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Screenclean Duo 572102

Muutettu viimeksi: 13.01.2023

Materiaali-nro: L03000000219

Sivu 4 / 9

Lisätietoja varastointiolosuhteista

Säilytettävä viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

7.3 Erityinen loppukäyttö

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	ppm	mg/m ³	k/cm ³	Kategoria	Alkuperä
34590-94-8	(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli	50	310		8 h	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus

Tiiviit suojalasit.

Käsien suojaus

Toistuva ja jatkuva ihonkosketus voi aiheuttaa ihon ärsytystä.

Käytettävä sopivia suojakäsineitä.

Ihonsuojaus

Vartalonsuojaus: ei vaadita.

Hengityksensuojaus

Asianmukaisesti käytettäessä ja normaalioloissa ei tarvita hengityssuojaa.

Ympäristöaltistuksen torjuminen

Ei saa tyhjentää viemäriin.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	nestemäinen
Väri:	läpikuultava
Haju:	ominainen

Menetelmä

Sulamis- ja jäätymispiste:	ei määritelty
Leimahduspiste:	61 °C
Itsesyttymislämpötila:	ei määritelty
pH-arvo (@ 20 °C):	7
Tiheys (@ 20 °C):	0,98-0,99 g/cm ³

9.2 Muut tiedot

Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Räjähdysominaisuudet

Tietoja ei saatavilla

Hapettavuus

Tietoja ei saatavilla

Muut turvallisuusominaisuudet

Pehmenemispiste:

DIN 51920

Muut tiedot

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

No further relevant information available.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Screenclean Duo 572102

Muutettu viimeksi: 13.01.2023

Materiaali-nro: L03000000219

Sivu 5 / 9

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tietoja ei saatavilla

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tietoja ei saatavilla

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tietoja ei saatavilla

10.4 Vältettävät olosuhteet

Suojattava lämmöltä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettajat, vahva. Happo, konsentroitu.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Akuutti myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

CAS-nro.	Aineosat				
	Altistumisreitti	Annos	Laji	Lähde	Menetelmä
2634-33-5	1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni; 1,2-bentsisotiatsolin-3-oni				
	suun kautta	ATE 500 mg/kg			

Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Herkistävät vaikutukset

Sisältää benzisothoazilione. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Ei tietoja saatavissa.

Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Based on the available data, the classification criteria are not met.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Based on the available data, the classification criteria are not met.

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Based on the available data, the classification criteria are not met.

Erityisvaikutukset eläinkokeissa

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Based on the available data, the classification criteria are not met.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Screenclean Duo 572102

Muutettu viimeksi: 13.01.2023

Materiaali-nro: L03000000219

Sivu 6 / 9

Muut tiedot

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Based on the available data, the classification criteria are not met.

Kokemusperäinen tieto

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Based on the available data, the classification criteria are not met.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Muut tiedot

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Based on the available data, the classification criteria are not met.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei imeytymistä maaperään tai sedimenttiin.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.
No

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tämä tuote ei täytä REACH-asetuksen, liite XIII mukaisia PBT-/vPvB-kriteereitä.

Muut tiedot

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Käsittely

Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus

200130 YHDYSKUNTAJÄTTEET (KOTITALOUSJÄTTEET JA NIIHIN RINNASTETTAVAT KAUPAN, TEOLLISUUDEN JA MUIDEN LAITOSTEN JÄTTEET), ERILLISKERÄTYT JAKEET MUKAAN LUETTUINA; erilliskerätyt jakeet (lukuun ottamatta nimikeryhmää 15 01); muut kuin nimikkeessä 20 01 29 mainitut pesu- ja puhdistusaineet

Käytetyn tuotteen jäteluokitus

200130 YHDYSKUNTAJÄTTEET (KOTITALOUSJÄTTEET JA NIIHIN RINNASTETTAVAT KAUPAN, TEOLLISUUDEN JA MUIDEN LAITOSTEN JÄTTEET), ERILLISKERÄTYT JAKEET MUKAAN LUETTUINA; erilliskerätyt jakeet (lukuun ottamatta nimikeryhmää 15 01); muut kuin nimikkeessä 20 01 29 mainitut pesu- ja puhdistusaineet

Puhdistamattoman pakkauksen jäteluokitus

200130 YHDYSKUNTAJÄTTEET (KOTITALOUSJÄTTEET JA NIIHIN RINNASTETTAVAT KAUPAN, TEOLLISUUDEN JA MUIDEN LAITOSTEN JÄTTEET), ERILLISKERÄTYT JAKEET MUKAAN LUETTUINA; erilliskerätyt jakeet (lukuun ottamatta nimikeryhmää 15 01); muut kuin nimikkeessä 20 01 29 mainitut pesu- ja puhdistusaineet

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetus (ADR/RID)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:

UN 1903

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Screenclean Duo 572102

Muutettu viimeksi: 13.01.2023

Materiaali-nro: L03000000219

Sivu 7 / 9

14.2 Kuljetuksessa käytettävä

virallinen nimi:

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:

14.4 Pakkausryhmä:

Merkinnät:

DESINFIOINTIAINE, NESTEMÄINEN, SYÖVYTTÄVÄ, N.O.S.

8

III

8



Luokitustunnus:

C9

Erityismääräykset:

274

Rajoitettu määrä (LQ):

5 L

Vapautettu määrä:

E1

Kuljetuskategoria:

3

Vaaran tunnusnumero:

80

Tunnelirajoitus:

E

Sisävesikuljetus (ADN)

14.1 YK-numero tai

tunnistenumero:

UN 1903

14.2 Kuljetuksessa käytettävä

virallinen nimi:

DESINFIOINTIAINE, NESTEMÄINEN, SYÖVYTTÄVÄ, N.O.S.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:

8

III

14.4 Pakkausryhmä:

Merkinnät:

8



Luokitustunnus:

C9

Erityismääräykset:

274

Rajoitettu määrä (LQ):

5 L

Vapautettu määrä:

E1

Merikuljetus (IMDG)

14.1 YK-numero tai

tunnistenumero:

UN 1903

14.2 Kuljetuksessa käytettävä

virallinen nimi:

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:

8

III

14.4 Pakkausryhmä:

Merkinnät:

8



Erityismääräykset:

223 274

Rajoitettu määrä (LQ):

5 L

Vapautettu määrä:

E1

EmS:

F-A, S-B

Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 YK-numero tai

tunnistenumero:

UN 1903

14.2 Kuljetuksessa käytettävä

virallinen nimi:

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:

8

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Screenclean Duo 572102

Muutettu viimeksi: 13.01.2023

Materiaali-nro: L03000000219

Sivu 8 / 9

14.4 Pakkausryhmä:

Merkinnät:

III

8



Erityismääräykset:

A3 A803

Rajoitettu määrä (LQ)

1 L

(matkustajalentokone):

Passenger LQ:

Y841

Vapautettu määrä:

E1

Pakkausohjeet (matkustajalentokone):

852

Maksimimäärä (matkustajalentokone):

5 L

Pakkausohjeet (rahtikone):

856

Maksimimäärä (rahtikone):

60 L

14.5 Ympäristövaarat

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN:

Kyllä



14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

No further relevant information available.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

No further relevant information available.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU Kemikaaleja koskevat määräykset

Käyttörajoitukset (REACH, liite XVII):

Merkintä 3, Merkintä 75

Kansalliset määräykset

Vesivaarallisuusluokka (D):

1 - lievästi vedelle vaarallinen

KOHTA 16: Muut tiedot

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)

H302

Haitallista nieltynä.

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 vesieliöille.

EUH208

Sisältää benzisothaasilione. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

EUH210

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Muut tiedot

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat pahaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Screenclean Duo 572102

Muutettu viimeksi: 13.01.2023

Materiaali-nro: L03000000219

Sivu 9 / 9

Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisesta käsittelystä sitä varastoitaessa, työstettäessä, kuljettaessa ja hävitettäessä. Tietoja ei voida soveltaa muihin tuotteisiin. Jos tuote sekoittuu tai sitä työstetään muiden materiaalien kanssa, tai tehdään työstettäessä, ei tämän turvallisuustiedotteen tietoja, jos ei varmasti toisin osoiteta, voida soveltaa niin valmistettuun uuteen materiaaliin.

@000000000012

(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)