

TURVALLISUUSTIEDOTE

((EU) 2020/878 asetuksen mukaisesti)

78072763665-DG 500 750 ml



Versio 1 Laatumispäivä: 9/03/2023

Sivu 1 / 10
Tulostuksen päivämäärä:
09/03/2023

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT.

1.1 Tuotetunniste.

Tuotteen nimi: DG 500 750 ml
Tuotekoodi: 78072763665
UFI: PPP3-89QK-G00T-WJWT

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

Neutral affedtningsmiddel

Käytöt joita ei suositella:

Käyttää muita kuin suositeltuja.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot.

Yritys: **SAINT-GOBAIN ABRASIVES SUOMI**
Osoite: Teollisuustie, 1
Kaupunki: 33470 - YLÖJÄRVI
Puhelinnumero: 020-742 46 30
Sähköposti: sga.es@saint-gobain.com
Internet-osoite: onebondadhesives.com

1.4 Häät puhelinnumero: (Saatavilla 24 tunnin ajan)

Yhteystiedot
<https://www.hus.fi/>

Puhelin
maksuton
0800 147 111
Puhelin,
normaalihintainen
09 471 977

Palvelemme ympäri vuorokauden vuoden jokaisena päivänä
ma-su 0.00-24.00

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI.

2.1 Aineen tai seoksen luokitus.

Tuote on luokiteltu ei vaaralliseksi (EY) Nro 1272/2008 asetuksen mukaisesti.

2.2 Merkinnät.

EUH-lausumat:
EUH208 Sisältää . Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

2.3 Muut vaarat.

Seos ei sisällä PBT-aineiksi luokiteltuja aineita.
Seos ei sisällä vPvB-aineiksi luokiteltuja aineita.
Seos ei sisällä hormonitoimintaa häiritseviä aineita.

Tavallisissa käyttöolosuhteissa ja alkuperäisessä muodossaan tuote itsessään ei ole vaarallinen terveydelle ja ympäristölle.

-Jatkuu seuraavalla sivulla.-

TURVALLISUUSTIEDOTE

((EU) 2020/878 asetuksen mukaisesti)

78072763665-DG 500 750 ml



Versio 1 Laatumispäivä: 9/03/2023

Sivu 2 / 10
Tulostuksen päivämäärä:
09/03/2023

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA.

3.1 Aineet.

Ei sovelleta.

3.2 Seokset.

Aineet, jotka ovat (EY) nro 1272/2008 asetuksen mukaan vaaraksi terveydelle tai ympäristölle, joille on määritetty altistusrajaa työpaikalla, joilla on PBT/vPvB luokitus ja jotka sisältävät tarkastettavien aineiden luetteloon:

Tunnisteet	Nimi	Pitoisuus	(*)Luokitus - (EY) Nro 1272/2008 asetuksen mukaan	
			Luokitus	Erityinen pitoisuusraja ja välittömän myrkyllisyyden estimaat
CAS-nro: 68439-46-3 Rekisteröintinumero: 01-2119980051-45-XXXX	Alcohols,C9-11, ethoxylated	1 - 10 %	Acute Tox. 4, H302 - Eye Dam. 1, H318	-
CAS-nro: 102-71-6 EY-nro: 203-049-8 Rekisteröintinumero: 01-2119486482-31-XXXX	2,2',2''-nitritriethanol	0 - 2.5 %	-	-

(*) *H-lausekkeiden täydellinen teksti annetaan tämän käyttöturvallisuustiedotteen luvussa 16.*

[2] *Aineelle on säädetty kansallinen työperäisen altistumisen raja-arvo (ks. kohta 8.1).*

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET.

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus.

Tuotteen kokoonpanon ja siinä olevien aineiden tyyppin takia, erityiset varoitukset eivät ole tarpeen.

Hengitysteitse.

Jos hengitys lakkaa, anna tekohengitystä ja hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon. Vie uhri ulkoilmaan; pidä lämpimänä ja vakaana. Jos hengitys on epäsäännöllinen tai pysähtyy, anna tekohengitystä.

Silmään joutuessa.

Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Huuhtelee silmät runsaalla, puhtaalla ja viileällä vedellä vähintään 10 minuutin ajan, silmäluomiasi ylöspäin vetäen ja hakeudu lääkärin hoitoon.

Iholle joutuessa.

Riisu saastuneet vaatteet.

Nieltäessä.

Pysy rauhallisena. ÄLÄ KOSKAAN oksennuta.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet.

Tuotteelle altistumisella ei ole tunnettuja äkillisiä tai viivästyneitä vaikutuksia.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet.

Jos olet epävarma, tai huonovointisuuden oireet jatkuvat, hakeudu lääkäriin. Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET.

-Jatkuu seuraavalla sivulla.-

TURVALLISUUSTIEDOTE

((EU) 2020/878 asetuksen mukaisesti)

78072763665-DG 500 750 ml



Versio 1 Laatumispäivä: 9/03/2023

Sivu 3 / 10
Tulostuksen päivämäärä:
09/03/2023

5.1 Sammutusaineet.

Sopivat sammutusaineet:

Sammutusjauhe tai CO2. Vakavamman tulipalon sattuessa, myös alkoholinkestävä vaahto ja vesisuihku.

Sopimattomat sammutusaineet:

Älä ohjaa vesivirtaa suoraan tuleen sammuttaessa. Sähköjännitteen lähistöllä ei saa käyttää vesi- tai vaahtopohjaista sammutusainetta.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat.

Erityisriskit.

Palamisreaktion tai hajoamisen tuotteille altistuminen voi olla haitallista terveydelle.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet.

Käytä vettä kaikkien, lämmönlähteen tai tulen lähellä olevien säiliöiden jäähdyttämiseen. Ota huomioon tuulen suunta.

Palosuoja- ja varusteet.

Tulipalon laajuudesta riippuen saattaa olla tarpeen käyttää lämmöltä suojaavia vaatteita, yksittäisiä hengityslaitteita, käsi- tai kasvosuojalaseja tai kasvosuojia.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ.

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa.

Altistumisen ehkäisemisen ja henkilönsuojaimien tiedot löydät luvusta 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet.

Tuote ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi, välttä mahdollisia vuotoja.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet.

Rajoita vuoto ja imeytä vuotanut aine inerttiin imukykyiseen aineeseen (multaan, hiekkaan, vermikuliittiin, piimaahan tms.) ja puhdista alue välittömästi sopivalla puhdistusaineella.

Pakkaa jätteet sopiviin suljettuihin astioihin ja hävitä ne voimassa olevien paikallisten ja kansallisten lakien mukaisesti (katso pykälä 13).

6.4 Viittaukset muihin kohtiin.

Altistumisen ehkäisemisen ja henkilönsuojaimien tiedot löydät luvusta 8.

Jätteiden myöhempää poistamista varten, noudata luvussa 13 annettuja suosituksia.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI.

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet.

Tämä tuote ei vaadi erityisiä käsittelytoimenpiteitä, suosittelemme seuraavia yleisiä toimenpiteitä:

Tietoja henkilönsuojauksesta löydät luvusta 8. Älä koskaan käytä painetta astioiden tyhjentämiseen. Säiliöt eivät ole paineenkestäviä.

Tupakointi, syöminen ja juominen on kielletty käyttöalueella.

Noudata työterveyttä ja -turvallisuutta koskevaa lainsäädäntöä.

Pidä tuotetta säiliöissä, jotka ovat materiaaliltaan samanlaisia alkuperäisen kanssa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet.

Tuote ei vaadi erityisiä varastointiin liittyviä toimenpiteitä.

Yleisinä varastointitoimenpiteinä olisi vältettävä kosketusta lämmönlähteisiin, säteilyyn, sähköön ja elintarvikkeisiin.

Säilytä erillään hapettavista ja erittäin happopitoisista tai emäksisistä aineista.

Säilytä säiliöt 5 - 25 °C: n lämpötilassa kuivassa ja hyvin ilmastoidussa paikassa.

Säilytä paikallisen lainsäädännön mukaisesti. Noudata etiketin merkintöjä.

TURVALLISUUSTIEDOTE

((EU) 2020/878 asetuksen mukaisesti)

78072763665-DG 500 750 ml



Versio 1 Laatumispäivä: 9/03/2023

Sivu 4 / 10
Tulostuksen päivämäärä:
09/03/2023

Direktiivi 2012/18 / EU (SEVESO III) ei koske tuotetta.

7.3 Erityinen loppukäyttö.

Ei saatavilla.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET.

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat.

Tuote EI sisällä aineita, joissa on Ammatillisen Ympäristöaltistumisen Raja-arvot. Tuote EI sisällä aineita, joissa on Biologiset raja-arvot.

Pitoisuusasteet DNEL/DMEL:

Nimi	DNEL/DMEL	Tyyppi	Arvo
Alcohols,C9-11, ethoxylated CAS-nro: 68439-46-3 EY-nro:	DNEL (Työntekijät)	Hengitysteitse, Krooniset, Systemiset vaikutukset	294 (mg/m ³)
	DNEL (Kuluttajat)	Hengitysteitse, Krooniset, Systemiset vaikutukset	87 (mg/m ³)
	DNEL (Työntekijät)	Ihon kautta, Krooniset, Systemiset vaikutukset	2080 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Kuluttajat)	Ihon kautta, Krooniset, Systemiset vaikutukset	1250 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Kuluttajat)	Suun kautta, Krooniset, Systemiset vaikutukset	25 (mg/kg bw/day)
2,2',2''-nitriolotriethanol CAS-nro: 102-71-6 EY-nro: 203-049-8	DNEL (Työntekijät)	Hengitysteitse, Krooniset, Paikalliset vaikutukset	5 (mg/m ³)
	DNEL (Kuluttajat)	Hengitysteitse, Krooniset, Paikalliset vaikutukset	1,25 (mg/m ³)
	DNEL (Työntekijät)	Hengitysteitse, Krooniset, Systemiset vaikutukset	5 (mg/m ³)
	DNEL (Kuluttajat)	Hengitysteitse, Krooniset, Systemiset vaikutukset	1,25 (mg/m ³)
	DNEL (Työntekijät)	Ihon kautta, Krooniset, Systemiset vaikutukset	6,3 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Kuluttajat)	Ihon kautta, Krooniset, Systemiset vaikutukset	3,1 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Kuluttajat)	Suun kautta, Krooniset, Systemiset vaikutukset	13 (mg/kg bw/day)

DNEL: Johdettu vaikutukseton altistumistaso, altistumistaso alla olevalle aineelle, jolla ei ole odotettavissa haitallisia vaikutuksia.

DMEL: Johdettu vähimmäisvaikutustaso, altistumistaso, joka vastaa matalaa riskiä, tätä riskiä on pidettävä vähimmäissietotasona. Pitoisuusasteet PNEC:

Nimi	Erittely	Arvo
Alcohols,C9-11, ethoxylated CAS-nro: 68439-46-3 EY-nro:	vesi (makea vesi)	0,104 (mg/L)
	vesi (merivesi)	0,104 (mg/L)
	vesi (ajoittainen vapautuminen)	0,014 (mg/L)
	sedimentti (makea vesi)	13,7 (mg/kg sediment dw)
	sedimentti (merivesi)	13,7 (mg/kg sediment dw)
2,2',2''-nitriolotriethanol CAS-nro: 102-71-6	vesi (makea vesi)	0,32 (mg/L)
	vesi (merivesi)	0,032 (mg/L)

-Jatkuu seuraavalla sivulla.-

TURVALLISUUSTIEDOTE

((EU) 2020/878 asetuksen mukaisesti)

78072763665-DG 500 750 ml



Versio 1 Laatumispäivä: 9/03/2023

Sivu 5 / 10
Tulostuksen päivämäärä:
09/03/2023

EY-nro: 203-049-8	vesi (ajoittainen vapautuminen)	5,12 (mg/L)
	STP	10 (mg/L)
	sedimentti (makea vesi)	1,7 (mg/kg sediment dw)
	sedimentti (merivesi)	0,17 (mg/kg sediment dw)
	soil	0,151 (mg/kg soil dw)

PNEC: Ennustettu vaikutukseton pitoisuus, alla olevan aineen pitoisuus, jota alempana aineen ei oleteta aiheuttavan epätoivottuja vaikutuksia ympäristön osatekijälle.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen.

Tekniset toimenpiteet:

Varmista riittävä ilmanvaihto, jonka voit saavuttaa käyttämällä asianmukaista pakokaasu-ilmanvaihtoa ja hyvää yleistä imujärjestelmää.

Pitoisuus:	100 %
Käyttö:	Neutral affedningsmiddel
Hengityssuoja:	
Jos suositeltuja teknisiä toimenpiteitä noudatetaan, yksittäisiä suojavarusteita ei tarvita.	
Käsien suojaus:	
Jos tuotetta käsitellään asianmukaisesti, yksittäisiä suojavarusteita ei tarvita.	
Silmiensuojaus:	
Jos tuotetta käsitellään asianmukaisesti, yksittäisiä suojavarusteita ei tarvita.	
Ihonsuojaus:	
PPE:	Työjalkineet.
Ominaispiirteet:	CE-merkintä, luokka II.
CEN-säädökset:	EN ISO 13287, EN 20347
Huolto:	Tämä tuote mukautuu ensimmäisen käyttäjän jalkaterän muotoon. Tästä ja hygieenisistä syistä muiden ei pitäisi käyttää niitä.
Huomautukset:	Ammattikäyttöön tarkoitettujen työjalkineiden sisältävät suojaelementtejä, joiden tarkoituksena on suojata käyttäjiä onnettomuudesta aiheutuvilta vahingoilta. Tarkista, minkä tyyppiin töihin nämä jalkineet sopivat.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET.

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot.

Olomuoto: Neste

Väri: Vaaleankeltainen

Haju: Sitruuna

Hajukynnys: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.

Sulamispiste: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.

Jäätymispiste: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.

Syttyvyys: Ei syttyvää

Alempi räjähdysraja: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.

Ylempi räjähdysraja: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.

Leimahduspiste: > 60 °C

Itsesyttymislämpötila: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.

Hajoamislämpötila: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.

pH: 11-12 (100%)

Kinemaattinen viskositeetti: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.

Liukoisuus: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.

Vesiliukoisuus: Liukeneva

-Jatkuu seuraavalla sivulla.-

TURVALLISUUSTIEDOTE

((EU) 2020/878 asetuksen mukaisesti)

78072763665-DG 500 750 ml



Versio 1 Laatumispäivä: 9/03/2023

Sivu 6 / 10
Tulostuksen päivämäärä:
09/03/2023

Rasvaliukoisuus: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo): Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.
Höyrönpaine: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.
Absoluuttinen tiheys: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.
Suhteellinen tiheys: 1.015
Höyryn suhteellinen tiheys: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.
Hiukkasten ominaisuudet: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.

9.2 Muut tiedot.

Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS.

10.1 Reaktiivisuus.

Tuote ei aiheuta vaaraa niiden reaktiivisuuden vuoksi.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus.

Epästabiili joutuessaan kosketuksiin:

- Hapot.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus.

Neutralointi voi tapahtua, jos joutuu kosketuksiin hapettavien aineiden kanssa.

10.4 Vältettävät olosuhteet.

- Vältä kosketusta happojen kanssa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit.

Vältä seuraavia aineita.

- Hapot.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet.

Käyttöolosuhteista riippuen voi muodostua seuraavat tuotteet:

- Syövyttävät höyryt tai kaasut.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT.

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

Toksikologiset tiedot seoksessa olevista aineista.

Nimi	Akuutti myrkyllisyys			
	Tyyppi	Testi	Laji	Arvo
Alcohols,C9-11, ethoxylated CAS-nro: 68439-46-3 EY-nro:	Suun kautta	LD50	Rat	>5000 mg/kg
	Ihon kautta	LD50	Rabbit	> 2000 mg/kg bw
	Hengitysteitse			
2,2',2"-nitrilotriethanol CAS-nro: 102-71-6 EY-nro: 203-049-8	Suun kautta	LD50	Rat	6400 mg/kg bw [1]
	Ihon kautta	[1] Study report, 1966. LD50	Rabbit	>2000 mg/kg bw (24 h) [1]
	Hengitysteitse	[1] Experimental result, 1989.		

-Jatkuu seuraavalla sivulla.-

TURVALLISUUSTIEDOTE

((EU) 2020/878 asetuksen mukaisesti)

78072763665-DG 500 750 ml



Versio 1 Laatumispäivä: 9/03/2023

Sivu 7 / 10
Tulostuksen päivämäärä:
09/03/2023

- a) välitön myrkyllisyys
Ei lopullisia tietoja luokitteluun.
- b) ihosyövyttävyysohoärsytys
Ei lopullisia tietoja luokitteluun.
- c) vakava silmävaurio/silmä-ärsytys
Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- d) hengitysteiden tai ihon herkistyminen
Ei lopullisia tietoja luokitteluun.
- e) sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset
Ei lopullisia tietoja luokitteluun.
- f) syöpää aiheuttavat vaikutukset
Ei lopullisia tietoja luokitteluun.
- g) lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
Ei lopullisia tietoja luokitteluun.
- h) elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen
Ei lopullisia tietoja luokitteluun.
- i) elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen
Ei lopullisia tietoja luokitteluun.
- j) aspiraatiovaara.
Ei lopullisia tietoja luokitteluun.

11.2 Tiedot muista vaaroista.

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä valmiste ei sisällä ainesosia, joilla on ihmisten terveyteen vaikuttavia hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

Muut tiedot

Tietoja muista haitallisista terveysvaikutuksista ei ole.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE.

12.1 Myrkyllisyys.

Nimi	Ekotoksisuus			
	Tyyppi	Testi	Laji	Arvo
Alcohols,C9-11, ethoxylated CAS-nro: 68439-46-3 EY-nro:	Kala	LC50	Fish	2,4 mg/l (96 h)
	Vesieliöt	EC50	Daphnia magna	1-10 mg/l (48 h)
	Vesikasvit	CE50	Algae	1-10 mg/Lt (72H) [1]
2,2',2"-nitrioltriethanol	Kala	LC50	Fish	11800 mg/l (96 h) [1]
		[1] Geiger, D.L., L.T. Brooke, and D.J. Call 1990. Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (Pimephales promelas), Volume 5. Ctr.for Lake Superior Environ.Stud., Univ.of Wisconsin-Superior, Superior, WI :332 p		

-Jatkuu seuraavalla sivulla.-

TURVALLISUUSTIEDOTE

((EU) 2020/878 asetuksen mukaisesti)

78072763665-DG 500 750 ml



Versio 1 Laatumispäivä: 9/03/2023

Sivu 8 / 10
Tulostuksen päivämäärä:
09/03/2023

CAS-nro: 102-71-6 EY-nro: 203-049-8	Vesieliöt	EC50 Crustacean 610 mg/l (48 h) [1] [1] Warne, M.S.J., and A.D. Schifko 1999. Toxicity of Laundry Detergent Components to a Freshwater Cladoceran and Their Contribution to Detergent Toxicity. Ecotoxicol. Environ. Saf. 44(2):196-206
	Vesikasvit	CE50 Scenedesmus 512 mg/L (72h)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus.

Läsnä olevien aineiden biohajoavuudesta ei ole saatavilla tietoja.
Läsnä olevien aineiden hajoavuudesta ei ole saatavilla tietoja.
Tuotteen pysyvyydestä ja hajoavuudesta ei ole tietoa.

12.3 Biokertyvyys.

Tietoja sisältyvien aineiden biokertyvyydestä.

Nimi	Biokertyvyys			
	Log Pow	BCF	NOECs	Taso
2,2',2"-nitrilotriethanol CAS-nro: 102-71-6 EY-nro: 203-049-8	-2,3	-	16mg/L	Hyvin alhainen

12.4 Liikkuvuus maaperässä.

Maaperässä tapahtuvasta liikkuvuudesta ei ole tietoa.
Tuotetta ei saa päästää viemäriin tai vesistöihin.
Estä maaperään pääsy.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset.

Tuotteen PBT- ja vPvB-arvioinnin tuloksesta ei ole tietoa.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet.

Tämä valmiste ei sisällä ainesosia, joilla on ympäristöön vaikuttavia hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset.

Tietoja ympäristölle haitallisista muista vaikutuksista ei ole saatavilla.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT.

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät.

Älä kaada viemäriin tai vesistöihin. Jätteet ja tyhjät astiat on käsiteltävä ja hävitettävä voimassa olevan paikallisen / kansallisen lainsäädännön mukaisesti.
Noudata jätehuollosta annetun direktiivin 2008/98/EY säännöksiä.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT.

Kuljettaminen ei ole vaarallista. Jos maantienonnettomuuden sattuessa tuote alkaa vuotaa, toimi kohdan 6 mukaisesti.

TURVALLISUUSTIEDOTE

((EU) 2020/878 asetuksen mukaisesti)

78072763665-DG 500 750 ml



Versio 1 Laatimispäivä: 9/03/2023

Sivu 9 / 10
Tulostuksen päivämäärä:
09/03/2023

14.1 YK-numero tai tunnistenumero.

Kuljettaminen ei ole vaarallista.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi.

Kuvaus:

ADR/RID: Kuljetus ei ole vaarallista.

IMDG: Kuljetus ei ole vaarallista.

ICAO/IATA: Kuljetus ei ole vaarallista.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka.

Kuljettaminen ei ole vaarallista.

14.4 Pakkausryhmä.

Kuljettaminen ei ole vaarallista.

14.5 Ympäristövaarat.

Kuljettaminen ei ole vaarallista.

Laivakuljetus, FEM – Häätäulukot (F – Tuli, S - Vuodot): Ei sovelleta.

14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle.

Kuljettaminen ei ole vaarallista.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti.

Kuljettaminen ei ole vaarallista.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT.

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö.
Otsonikerrosta heikentävistä aineista 16 päivänä syyskuuta 2009 annettu Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1005/2009 ei vaikuta tuotteeseen.

Haihtuva orgaaninen yhdiste (VOC)

VOC (haihtuvan orgaanisen yhdisteen) sisältö (p/p): 0,483 %

VOC (haihtuvan orgaanisen yhdisteen) sisältö: 4,903 g/l

Tuotteen luokittelu direktiivin 2012/18 / EU liitteen I (SEVESO III) mukaisesti: N/A

Biosidi-valmisteiden asettamisesta saataville markkinoilla ja niiden käytöstä laadittu (EU) nro 528/2012 asetus ei koske tuotetta. Vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista laaditun asetuksen (EU) nro 649/2012 menettely ei koske tuotetta.

Veden epäpuhtaus (Saksa): WGK 2: Vaarallinen vedelle. (Automaattisesti luokiteltu AwSV: n sääntöjen mukaisesti)

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi.

Tuotteen kemikaaliturvallisuusarvioinnin arvostelua ei suoritettu.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT.

Luvussa 3 esiintyvän H-lausekkeiden koko teksti:

H302

Haitallista nieltynä.

H318

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Luokituskoodit:

Acute Tox. 4 : Välitön myrkyllisyys (nieltynä), Luokka 4

TURVALLISUUSTIEDOTE

((EU) 2020/878 asetuksen mukaisesti)

78072763665-DG 500 750 ml



Versio 1 **Laatimispäivä: 9/03/2023**

Sivu 10 / 10
Tulostuksen päivämäärä:
09/03/2023

Eye Dam. 1 : Vakava silmävaurio, Luokka 1

Luokitus ja menettely, jolla seoksen luokitus on asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti määritelty:

Fysikaaliset vaarat	Tutkimustietojen perusteella
Terveydelle aiheutuvat vaarat	Laskentamenetelmä
Ympäristövaarat	Laskentamenetelmä

Tuotetta suositellaan käytettäväksi vain ilmoitettuun tarkoitukseen.

Käytetyt lyhenteet ja akronyymit:

AwSV: Laitoksen asetukset vedelle vaarallisten aineiden käsittelystä.
BCF: Biokertyvyystekijä.
CEN: Euroopan standardointikomitea.
DMEL: Johdettu vähimmäisvaikutustaso, altistumistaso, joka vastaa matalaa riskiä, tätä riskiä on pidettävä vähimmäissietotasona.
DNEL: Johdettu vaikutukseton altistumistaso, altistumistaso alla olevalle aineelle, jolla ei ole odotettavissa haitallisia vaikutuksia.
EC50: Puoli maksimaalinen vaikuttava pitoisuus.
PPE: Henkilönsuojaimet.
LC50: Tappava pitoisuus, 50%.
LD50: Tappava annos, 50%.
NOEC: Ei todettavaa vaikuttavaa pitoisuutta.
PNEC: Ennustettu vaikutukseton pitoisuus, alla olevan aineen pitoisuus, jota alempana aineen ei oleteta aiheuttavan epätoivottuja vaikutuksia ympäristön osatekijälle.
WGK: Veden vaaraluokat.

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Asetus (EU) 2020/878.

Asetus (EY) Nro 1907/2006.

Asetus (EY) Nro 1272/2008.

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa annetut tiedot laadittiin KOMISSION ASETUKSEN (EU) 2020/878 annettu 18 päivänä kesäkuuta 2020 mukaisesti kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen II muuttamisesta (REACH).

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa olevat tiedot valmistelusta perustuvat nykyiseen tietämukseen sekä nykyisiin EY- ja kansallisiin lakeihin siltä osin kuin käyttäjien työolosuhteet ovat tietämuksemme ja valvontamme ulkopuolella. Tuotetta ei saa käyttää muuhun kuin määriteltyyn tarkoitukseen ilman käsittelyä koskevia kirjallisia ohjeita. Ajankohtaisen lainsäädännön vaatimuksien noudattaminen on aina käyttäjän vastuulla. Tässä turvallisuustiedotteessa olevat tiedot antavat ainoastaan kuvauksen esikäsittelyn turvallisuusvaatimuksista, eivätkä takaa niiden olevan riittävät.