

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Super
EU3022

Asetuksen (EY) nro 1907/2006 mukaisesti (Nro 878/2020)

Valmistuspäivää 07-loka-2014

Muutettu viimeksi:
19-huhti-2022

Muutosnumero: 2.0

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi Super
UFI: YW10-80QR-E00T-DVP6
Sisältää Natriumhydroksidi; Natriumhypokloriitti

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

Käyttötarkoitus Biosidituote
Käytöt, joita ei suositella Vain ammattikäyttöön.
Toimialakoodi 014
Käyttötarkoituskoodi 9 : Pesuaineet

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Otettava yhteys valmistajaan	Toimittaja
DeLaval N.V.	Oy DeLaval Ab
Industriepark-Drongen 10	Mejerivägen 4
Gent	00370 Helsinki
Belgium	Finland
Tel. +32 9 280 91 21	Tel (0)207 568 201
Email MSDS.EU@delaval.com	

DeLaval Operations SP. z.o.o
ul. Robotnicza 72
53-608 Wrocław
Poland
Tel: +48 71 782 70 00
Email MSDS.EU@delaval.com

1.4. Häätäpuhelinnumero

Häätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus: 0800 147 111 / +358 (0)9 471 977

2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukainen

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit löytyvät kohdasta 16 (löytyy molemmilla kielillä)

Välitön myrkyllisyys - suun kautta	Cat. 4. (H302)
Ihosoövyttävyysohoärsytys	Cat. 1. C (H314)
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Cat. 1. (H318)
Välitön myrkyllisyys vesieliöille	Cat. 1. (H400)
Krooninen myrkyllisyys vesieliöille	Cat. 2. (H411)
Fysikaaliset vaarat	Metalleja syövyttävä Cat. 1. (H290)

2.2. Merkinnät

Merkinnät (EY) Nro 1272/2008

Varoitusmerkit



Huomiosana

VAARA

Vaaralausekkeet

H302 - Haitallista nieltynä
 H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa
 H410 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
 H290 - Voi syövyttää metalleja

Turvalausekkeet

P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa
 P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön
 P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta
 P301 + P312 - JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia
 P303 + P361 + P353 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto iho vedellä tai suihkuta
 P305 + P351 + P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista
 P310 - Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/...
 P501 - Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä.

Sisältää

Natriumhydroksidi; Natriumhypokloriitti

2.3. Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä mitään kemikaaleja, joiden tiedetään tai epäillään häiritsevän hormonitoimintaa ($\geq 0.1\%$)

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1. Aineet

Ei sovellu

3.2. Seos

Valmisteen kemiallinen luonne.

Kemiallinen nimi	EY-nro	Paino-%	Luokitus CLP	Eriytynyt pitoisuusraja (SCL)	M-tekijä (akuutti)	M-tekijä (krooninen)	REACH-rekisteröintinumero
Natriumhydroksidi 1310-73-2	215-185-5	10 - 20	Skin Corr. 1A (H314)	Eye Irrit. 2 : 0.5% \leq C<2%	-	-	01-2119457892-27

				Skin Corr. 1A : C \geq 5% Skin Corr. 1B : 2% \leq C<5% Skin Irrit. 2 : 0.5% \leq C<2%			
Natriumhypokloriitti 7681-52-9	231-668-3	2 - 5	Met. Corr. 1 (H290) Skin Corr. 1B (H314) B Eye dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) B Aquatic Chronic 1 (H410) EUH031	EUH031: C \geq 5 %	10	-	01-2119488154-34

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti

Kemiallinen nimi	LD50 suun kautta mg/kg	LD50 ihon kautta mg/kg	Hengitys LC50
Natriumhydroksidi 1310-73-2	-	= 1350 mg/kg (Rabbit)	-
Natriumhypokloriitti 7681-52-9	= 8.91 g/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit)	10.5 mg/L(1h) vapour

Lisätietoja

Tämä tuote ei sisällä aineita, jotka olisivat ehdolla erityistä huolta aiheuttavaksi aineeksi \geq 0.1% (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 59 artikla)

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus.

Yleisiä ohjeita

Roiskeet silmiin

Ihokosketus

Nieleminen

Hengitys

Ensiapua antavien henkilöiden suojaaminen

Tarvitaan välitöntä hoitoa. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote hoitavalle lääkärille.

Tarvitaan välitöntä hoitoa. Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana.

Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä sekä riisuttava tahruntuneet vaatteet ja kengät.

Tarvitaan välitöntä hoitoa. Siirrettävä pois altistuksesta ja asetettava makuulle. Puhdista suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä. Ei saa oksennuttaa. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Yhteydenotto välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.

Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Jos potilas ei hengitä, hänelle annetaan tekohengitystä. Jos hengitys on vaivalloista, potilaalle annetaan happea. Yhteydenotto välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.

Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Välittömät vaikutukset

Syövyttävää.

Viivästyneet vaikutukset

Ei tunneta.

Ylialtistumisen vaikutukset

Ei tunneta.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja lääkärille

Hoito oireiden mukaan.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Käyttö: Jauhe, Hiilidioksidi (CO₂), Vesisuihku, Alkoholia kestävä vaaho

Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä

Ei mitään.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Kemikaalista johtuvat erityisvaarat

Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen. Vältettävä tulipalossa ja/tai räjähdyksessä syntyvän savun hengittämistä.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet Palomiesten suojavarusteet ja varotoimet

Samoin kuin tavallisissa tulipaloissa, käytä hengitysohjausista paineilmalaitetta, (MSHA/NIOSH- hyväksyttyä tai vastaavaa), sekä täyttä suojavarustusta.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatimet Henkilökunta on evakuoitava turvallisille alueille. Ihmisten pääsy estettävä päästön/vuodon alueelle ja ihmiset pidettävä tuulen yläpuolella. Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.
Muut tiedot Lisätietoja on kohdassa 12

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin. Valumat on kerättävä. Estettävä tuotteen pääsy viemäreihin.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Padottava. Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen. Estettävä tuotteen pääsy viemäreihin. Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja on kohdassa 12
Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8
KOHTA 13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely Sääntönä suositellaan vähintään 10 ilmanvaihtoa tunnissa työtiloissa.
Yleiset hygieniata koskevat toimintatavat Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden, juomien eikä eläinravinnon kanssa. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. Säännöllinen laitteiston, työalueen ja vaatteiden puhdistus. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Ympäristön suojaamiseksi on poistettava ja pestävä kaikki likaantunut suojavarustus ennen uudelleen käyttöä. Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Säilytetään asianmukaisesti etiketöidyissä astioissa. Pidä poissa suorasta auringonpaisteesta. corrosive to metals. Säilytettävä erillään metalleista.
Saksalainen varastoluokka 8A Combustible corrosive substances

7.3. Erityinen loppukäyttö

Altistumisskenaario Ei sovellu
Muut suosituks Ei sovellu

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Kemiallinen nimi	EU	Yhdistynyt kuningaskunta	Ranska	Espanja	Saksa
Natriumpolyakrylaatti 9003-04-7					TWA: 0.05 mg/m ³
Natriumhydroksidi 1310-73-2			TWA: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³	
Kemiallinen nimi	Italia	Portugali	Alankomaat	Suomi	Tanska
Natriumhydroksidi 1310-73-2		Ceiling: 2 mg/m ³		Ceiling: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³
Kemiallinen nimi	Itävalta	Sveitsi	Puola	Norja	Irlanti

Natriumhydroksidi 1310-73-2	STEL: 4 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	STEL: 1 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³
--------------------------------	---	---	---	------------------------------	---------------------------

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)

Tietoja ei saatavissa

Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC)

Tietoja ei saatavissa

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

Henkilönsuojaimet

Silmiensuojaus
Ihonsuojaus

Silmiensuojaus. EN 166.

Pitkähihaiset vaatteet. Lämpisemätön vaatetus. Kemikaalia kestävä esiliina. (type 3). Saappaat.

Käsien suojaus

Suojakäsineet, (EN 374)

Hengityselinten suojaus

Kun työntekijät kohtaavat altistumisrajan ylittäviä pitoisuuksia, heidän on käytettävä asianmukaisia sertifioituja hengityslaitteita. Käytettävä sopivaa hengityslaitetta, mikäli ilmasto on riittämätön.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Ellei merkittäviä vuotoja saada pidätetyksi, siitä on ilmoitettava paikallisille viranomaisille. Ei saa päästää ympäristöön liikaamaan pohjavesistöä. Estettävä tuotteen pääsy viemäriin.

9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Neste

Olomuoto

Vaaleankeltainen

Haju

Hieman kloorin kaltainen haju

Hajukynnys

Tietoja ei saatavissa

Ominaisuus

Arvot

Sulamispiste/sulamisaalue

Tietoja ei saatavissa

Kiehumispiste/kiehumisaalue

Tietoja ei saatavissa

Ylin syttyvyysraja:

Tietoja ei saatavissa

Ylempi räjähdysraja

Tietoja ei saatavissa

Alin syttyvyysraja

Tietoja ei saatavissa

Alempi räjähdysraja

Tietoja ei saatavissa

Leimahduspiste

> 105 °C

Itsesyttymislämpötila

Tietoja ei saatavissa

Hajoamislämpötila

Tietoja ei saatavissa

pH

13.7

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei saatavissa

Vesiliukoisuus

liukenee

Liukoisuus muihin liuottimiin

Tietoja ei saatavissa

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

Tietoja ei saatavissa

Höyrynpaine

Tietoja ei saatavissa

Suhteellinen tiheys

Tietoja ei saatavissa

Höyryn suhteellinen tiheys

Tietoja ei saatavissa

Hiukkasten ominaisuudet

Ei sovellu

9.2. Muut tiedot

Viskositeetti

Tietoja ei saatavissa

Nesteen tiheys

1.18 g/ml

9.2.1. Information with regard to physical hazard classes

Ei sovellu

corrosive to metals

corrosive to metals

9.2.2. Other safety characteristics

Tietoja ei saatavissa

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1. Reaktiivisuus

Tietoja ei saatavissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallinen polymeeroituminen

Ei mitään normaalityöstöissä. Vaarallista polymeeroitumista ei tapahdu.

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

normaalikäytössä ei mitään.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Kuumuus, liekit ja kipinät. Altistuminen ilmalle tai kosteudelle pitkäköjä aikoja. Palaminen tuottaa epämiellyttäviä ja myrkyllisiä huujuja. Kuumentaminen voi vapauttaa vaarallisia kaasuja. Ei saa ylikuumentaa termisen hajoamisen välttämiseksi.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävä vahvoja happoja ja emäksiä, Vältettävä hapettavia aineita

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Välitön myrkyllisyys

Hengitys	Tietoja ei saatavissa.
Roiskeet silmiin	Tietoja ei saatavissa.
Ihokosketus	Tietoja ei saatavissa.
Nieleminen	Haitallista nieltynä.

LD50 Suunkautta

300-2000 mg/kg; (OECD 423)

LD50 iholla

> 2000 mg/kg; (OECD 402)

Kemiallinen nimi	LD50 Suunkautta	LD50 iholla	LC50 Hengitys
Natriumhydroksidi	-	= 1350 mg/kg (Rabbit)	-
Natriumhypokloriitti	= 8.91 g/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit)	

Rat = Rotta Rabbit = Kani

Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys

Syövyttävä. Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. (OECD 404).

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Syövyttävä. Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. (OECD 404).

Hengityselinten tai ihon

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

herkistyminen

Sukusolujen perimää vaurioittava

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaarallinen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT - kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT - toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2. Information on other hazards

11.2.1. Endocrine disrupting properties

Endocrine disrupting properties

Tämä tuote ei sisällä mitään kemikaaleja, joiden tiedetään tai epäillään häiritsevän hormonitoimintaa ($\geq 0.1\%$).

11.2.2. Muut tiedot

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1. Myrkyllisyys

Ekotoksisuusvaikutukset

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Kemiallinen nimi	Levät/vesikasvit	Kala	Mikrotoksinen	Vesikirput
Natriumhydroksidi		LC 50 (96 h) 45.4 mg/l		EC50 (48 hour): 40.4 mg/l (Ceriodaphnia dubia)

		(Oncorhynchus mykiss)		>100 mg/l (daphnia) (OECD 202)
Natriumhypokloriitti	ErC50 = 0.0365 mg availablechlorine /L (ic) EbC50 = 0.0183 mg availablechlorine /L (ic) Pseudokirchneriellascapitata (72H)	LC50(96 hours) =0.032 mg TRO/L (mm) (Oncorhynchuski sutch)	EC50 = 77.1 mg availablechlorine /L (nc) Activated sludge (3H)	EC50(48 hours) =0.035 active Cl/L (nc) Ceriodaphnia dubia (48H) 0.033 - 0.044: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 2.1: 96 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä Natriumhypokloriitti Helposti biohajoava

12.3. Biokertyvyys

Natriumhypokloriitti; Biokertyvyys; Alhainen; Log P = -3.42

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Natriumhypokloriitti. Sekoittuu veteen. On todennäköisesti liikkuva ympäristössä vesiliukoisuutensa vuoksi.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä valmiste ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin pysyviä ja erittäin kertyviä (vPvB) ($\geq 0.1\%$). Tämä valmiste ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan pysyviä, kertyviä ja myrkyllisiä (PBT) ($\geq 0.1\%$). Natriumhypokloriitti. Ei luokiteltu.

12.6. Endocrine disrupting properties

Tämä tuote ei sisällä mitään kemikaaleja, joiden tiedetään tai epäillään häiritsevän hormonitoimintaa ($\geq 0.1\%$).

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Natriumhypokloriitti poistuu olennaisesti biologisissa käsittelyprosesseissa. On todisteita aerobisen käsittelyprosessin estymisestä pitoisuutena (mg / l) 0,05 mg / l.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteet jäännöksistä / käyttämättömistä tuotteista

Hävitä vaarallisena jätteenä paikallisten säädösten mukaisesti.

Likaantunut pakkaus

Hävitä vaarallisena jätteenä paikallisten säädösten mukaisesti.

Muut tiedot

EWC:n (European Waste Catalogue) mukaan jättekoodit eivät ole tiettyä tuotetta, vaan tiettyä käyttötarkoitusta vastaavia
Käyttäjän tulee määritellä jättekoodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotetta on käsitelty

14. KULJETUSTIEDOT

IMDG/IMO

14.1 YK-nro

1719

14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi

1719 - Syövyttävä neste, emäksinen, n.o.s (Natriumhydroksidi, Natriumhypokloriitti)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

8

14.4 Pakkausryhmä

III

14.5 Ympäristövaara

Ympäristövaara

14.6 Erityisvaatimukset

Ei mitään

14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Tietoja ei saatavissa

ADR/RID

14.1 YK-nro

1719

14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi	1719 - Syövyttävä neste, emäksinen, n.o.s (Natriumhydroksidi, Natriumhypokloriitti)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	8
14.4 Pakkausryhmä	III
14.5 Ympäristövaara	Ympäristövaara
14.6 Erityisvaatimukset	Ei mitään
Luokituskoodi	80
IATA/CAO	
14.1 YK-nro	1719
14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi	1719 - Syövyttävä neste, emäksinen, n.o.s (Natriumhydroksidi, Natriumhypokloriitti)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	8
14.4 Pakkausryhmä	III
14.5 Ympäristövaara	Ympäristövaara
14.6 Erityisvaatimukset	Ei mitään

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

WGK luokitus Vesivaarallisuusluokka = 1 (itseluokitus)

EU Legislations

Reg.1907/2006-REACH

Reg. 878/2020 muutettu REACH

Reg.1272/2008 Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus

Reg. 648/2004/CE

Reg. 2018/1480/CE (ATP 13 CLP)

Kansainväliset luettelot

EINECS/ELINCS

Kaikki aineet on joko luetteloitu tai vapautettu

Merkkien selitys

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei saatavissa

16. MUUT TIEDOT

Kohdissa 2 ja 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit

H290 - Voi syövyttää metalleja

H302 - Haitallista nieltynä

H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa

H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä

H400 - Erittäin myrkyllistä vesielioille

H410 - Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

H411 - Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

www.ChemADVISOR.com/

Valmistuspäivää 07-loka-2014

Muutettu viimeksi: 19-huhti-2022

Muutosnumero: 2.0

Muutoshuomautus:

Muutoksen syy

(EU) 2020/878

Jotkin kohdassa 3 annetuista REACH rekisterinnumeroista tarkoittavat biosidivalmisteiden tehoaineita tai lääkevalmisteita, mutta ovat tässä tarkoitettu lisätiedoksi

Vastuuvapauslauseke

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä

Käyttöturvallisuustiedote päättyy