



KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely	: Seoksella
Kauppanimi	: CLEAN & CARE
Tuotekoodi	: M2GCP601 ; M2GCP121; M3GCP400
Muut tunnistustavat	: UFI: 2500-Y01X-D00P-Y1VQ

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

Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Tarkoitettu yleiseen kulutukseen	
Pääasiallinen käyttökategoria	: Ammattikäyttöön, Kuluttajakäyttö
Sovellus- tai käyttötarkoitusluokka	: Kalkinpoistoaineet, Pesukoneiden hoitoaineet, Astianpesukoneiden hoitoaineet

Käytöt, joita ei suositella

Käyttörajoitukset	: Muut kuin suositellut käyttötavat
-------------------	-------------------------------------

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Jakelija

Electrolux AB Appliance |
S.t Göransgatan 143, SE-112 17 Stockholm (Sweden)
Tel. +46 8-738 60 00
Chemicals.Support@electrolux.com

1.4. Häät puhelinnumero

Hätänumero	: Puhelin (maksuton):0800 147 111 Puhelin (normaalihintainen):09 471 977 (24/7)
------------	------------------------------------------------------------------------------------

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Ihosyövyttävyyden/ihonärsytys, kategoriassa 2	H315
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoriassa 2	H319
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoriassa 3, hengitysteiden ärsytys	H335
H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16	

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Ärsyttää voimakkaasti silmiä. (>24h). Ärsyttää ihoa. Punoitus. Ödeema. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Varoitusmerkit (CLP)



GHS07

Huomiosana (CLP)	: Varoitus
Sisältää	: sitruunahappo
Vaaralausekkeet (CLP)	: H315 - Ärsyttää ihoa. H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

CLEAN & CARE

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

- Turvalausekkeet (CLP) :
- P101 - Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
 - P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa.
 - P261 - Vältä pölyn hengittämistä.
 - P264 - Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.
 - P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos se on helppoa. Jatka huuhtelua.
 - P312 - Jos tunnet olosi pahoin, ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
 - P405 - Varastoi lukittuna.

2.3. Muut vaarat

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.
Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.
Ei sisällä PBT- ja/tai vPvB-aineita $\geq 0,1$ % arvioidaan REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnustetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti pitoisuuden seoksessa ollessa suurempi tai yhtä suuri kuin 0.1 painoprosenttia.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
sulfaamihappo; sulfamidihappo; sulfamidihappo	CAS-nro: 5329-14-6 EY-nro: 226-218-8 Indeksinumero: 016-026-00-0 REACH-N:o: 01-2119488633-28	40 – 60	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
sitruunahappo	CAS-nro: 77-92-9 EY-nro: 201-069-1 Indeksinumero: 607-750-00-3 REACH-N:o: 01-2119457026-42	40 – 60	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Potilas on vietävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä lämpimänä ja rauhallisena. Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Pese iho runsaalla vedellä ja saippualla. Riisu saastunut vaatetus välittömästi ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Älä käytä (kemiallisia) neutraloivia aineita. Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon. Pese iho runsaalla vedellä. Riisu saastunut vaatetus. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : Do not use salves or ointments, unless directed by doctor. Huuhtelee silmiä välittömästi ja perusteellisesti vedellä vetäen samalla silmäluomia ulospäin silmistä (vähintään 15 minuuttia). Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty : Potilas on vietävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä lämpimänä ja rauhallisena. Ei saa oksennuttaa. Pyydä heti ohjeita lääkäriltä. Ota yhteys myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

CLEAN & CARE

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vaikutukset hengitettynä	: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ja muiden limakalvojen ärtymistä. Saattaa aiheuttaa hengästymistä, puristavaa tunnetta rinnassa, kurkkukipua ja yskää. Kouristukset. Mahdollinen keuhkokomplikaatio (tulehdus, keuhkopöhö). Tämän tuotteen hengittäminen voi aiheuttaa kemiallisen keuhkotulehduksen. Hengityselimien tulehtumisen vaara.
Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena	: Ärsytys.
Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin	: Ärsyttää silmiä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	: kuiva kemiallinen jauhe, alkoholinkestävä vaahto, hiiliidioksidi (CO ₂).
---------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palovaara	: Palaessa muodostuu: Myrkyllisiä savukaasuja.
Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa	: Voi tuottaa myrkyllistä savua.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntaa koskevat ohjeet	: Käytä suljetussa tilassa kannettavaa hengityslaitetta. Jäähdytä kuumentuneita pintoja ja suojele palomiehiä vesisuihkun avulla.
Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa	: Täydellinen suojavaatetus. Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojarusteita. Erillinen kannettava hengityslaitte.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	: Evakuoï ylimääräinen henkilöstö.
----------------------	------------------------------------

Muu kuin pelastushenkilökunta

Hätätoimenpiteet	: Tuuleta vuotoalue. Tupakointi kielletty. Evakuoï ylimääräinen henkilöstö. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.
------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Pelastushenkilökunta

Suojaimet	: Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojarusteita. Käytä suositeltua henkilökohtaista suojarustusta. Hankkia lisätietoja katso kohta 8: "Altistumisen ehkäiseminen / henkilökohtaiset suojaimeet".
-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön. Estä hiekan tai maa-aineksen avulla vuodon leviäminen. Ilmoita viranomaisille, jos nestettä pääsee viemäriin tai vesistöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät	: Kerää tuote mekaanisesti talteen. Harjaa läikkyneet materiaali synnyttämättä pölyä. Pese sen jälkeen runsaalla vedellä.
Muut tiedot	: Hävitä aineet tai kiinteät jäämät valtuutetussa paikassa.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Hankkia lisätietoja katso kohta 8: "Altistumisen ehkäiseminen / henkilökohtaiset suojaimeet". Jäännöksen hävittämiseen viitataan kohdassa 13: "Jätteiden käsittely". Hankkia lisätietoja katso kohta 13.

CLEAN & CARE

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä. The product should be treated with the care and attention appropriate to chemicals. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita.
- Hygieniatoimenpiteet : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese saastunut vaate ennen uudelleenkäyttöä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese aina kätesi käsiteltyäsi tätä tuotetta.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Varastointiolosuhteet : Suojaa kosteudelta. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.
- Yhteensopimattomat materiaalit : Emäkset. Hapettavat aineet. Pelkistävät aineet.
- Kuumuus ja syttymislähteet : Pidettävä erillään avotulesta, kuumista pinnoista ja sytytyslähteistä.
- Pakkausmateriaalit : Säilytettävä ainoastaan alkuperäisastiassa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

DNEL ja PNEC

sulfaamihappo; sulfamidihappo; sulfamidihappo (5329-14-6)	
DNEL/DMEL (Työntekijät)	
Välittömät systeemiset vaikutukset ihon kautta	low hazard (no threshold derived)
Välittömät systeemiset vaikutukset hengitysteitse	low hazard (no threshold derived)
Välittömät paikalliset vaikutukset ihon kautta	low hazard (no threshold derived)
Välittömät paikalliset vaikutukset hengitysteitse	low hazard (no threshold derived)
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta	10 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset, ihon kautta	low hazard (no threshold derived)
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	70.5 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset, hengitysteitse	low hazard (no threshold derived)
DNEL/DMEL (kuluttajat)	
Välittömät systeemiset vaikutukset ihon kautta	low hazard (no threshold derived)
Välittömät systeemiset vaikutukset hengitysteitse	low hazard (no threshold derived)
Välittömät systeemiset vaikutukset suun kautta	low hazard (no threshold derived)
Välittömät paikalliset vaikutukset ihon kautta	low hazard (no threshold derived)
Välittömät paikalliset vaikutukset hengitysteitse	low hazard (no threshold derived)
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, suun kautta	5 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	17.4 mg/m ³
Pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset, ihon kautta	5 mg/kg ruumiinpainoa/päivä

CLEAN & CARE

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Jos riskinarvioinnin ja kollektiivisen suojelun teknisten ja/tai organisatoristen ennaltaehkäisevien toimenpiteiden toteuttamisen jälkeen ilmenee, että työntekijällä on edelleen jäännösriskiä, on työntekijälle annettava henkilösuojaimet. Jokaisessa yrityksessä on kuitenkin noudatettava ennaltaehkäisy- ja suojeluosaston päällikön ohjeita, joka on arvioinut kaikkien käytettävien tuotteiden riskit kussakin työvaiheessa. Ennen käytettävien henkilösuojainten valintaa on tärkeää ymmärtää työympäristöön liittyvät riskit, ympäristöolosuhteet ja niitä käyttävän henkilön rooli sekä lukea valmistajan ohjeet. Kaikki kolmannen luokan henkilösuojaimet voidaan antaa käyttäjille vain asianmukaisen koulutuksen jälkeen. Tämän seoksen käyttö ei johda työntekijöiden suojelemisesta työssä syöpää aiheuttaville aineille tai mutageeneille altistumisesta aiheutuville vaaroilta annetun direktiivin 2004/37/EY soveltamiseen.

Manuaaliset toiminnot suorassa kontaktissa

Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä. Hätäsuihkuja on asennettava lähelle kaikkia paikkoja, joissa on altistumisvaara. UNI EN 15154-5. Silmien hätähuuhutuslaitteet on oltava käytettävissä lähellä kaikkia paikkoja, joissa on altistumisvaara. UNI EN 15154-2.

Henkilönsuojaimet

Henkilönsuojaimet:

Käytä maskia. Suojalasit. Suojavaatetus. Käytä suojakäsineitä.

Henkilösuojainten symboli(t):



Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus:

Silmiensuojaimet kuuluvat toiseen luokkaan, ja niissä on oltava pysyvä CE-merkintä ja sertifiointin myöntäneen ilmoitetun laitoksen numero. Ne on tarkoitettu käytettäväksi aina, kun on olemassa kiinteiden kappaleiden, nesteiden tai optisen säteilyn roiskevaara. Silmälasiensa käyttäjille on mahdollista käyttää päällyslaseja rajoitetun ajan tai asentaa asteikolla varustettuja linssejä suojalaseihin. Piilolinssien käyttäjien on raportoitava tilastaan, jotta ensiapuhenkilöt voivat tarvittaessa poistaa piilolinssinsä kiireellisesti.

Normaali henkilökohtainen silmäsuojaus EN166 – tekniset tiedot

Ihonsuojaus

Ihonsuojaus:

Käsineiden valinta riippuu työntekijän tehtävästä, käsineen ominaisuuksista ja sen biologisesta yhteensopivuudesta. "Pito" on aina taattava. Yleiset vaatimukset sopivimman henkilösuojaimen valinnassa ovat: turvallisuus, ergonomia/mukavuus, kätevyys, vesihöyryn läpäisevyys ja imeytyminen sekä puhtaus. Näiden vaatimusten osalta tekninen vertailustandardi on UNI EN ISO 21420 - Suojakäsineet - Yleiset vaatimukset ja testausmenetelmät. Kemikaaleilta suojaavat käsineet kuuluvat EN374-standardin piiriin - suojakäsineet kemikaaleja ja mikro-organismeja vastaan. Tämän tyyppisten käsineiden perusvaatimukset ovat: läpäisy ja läpäisy. Kemialliset suojakäsineet on jaettu kolmeen luokkaan: Tyyppi A, B ja C; Yhteys riippuu testattujen kemikaalien määrästä 18 aineen luettelosta, jotka ovat saavuttaneet määritellyn läpäisyajan. Käsineet on tarkastettava ennen käyttöä. Käsineiden valinta kestävytyteen perustuen on tehtävä standardin UNI EN 16523 - Materiaalien kemikaalien läpäisevyyden määrittäminen - mukaisesti.

Käytä oikeaa tekniikkaa, kun otat käsineet pois ja vältä ihokosketusta käsineen saastuneen ulkopinnan kanssa. Pese ja kuivaa kädet käytön jälkeen

Käsien suojaus:

Kehon henkilösuojaimet voidaan luokitella eri luokkiin käyttötarkoituksensa mukaan. Normaaleissa työoloissa normaaleissa työvaatteissa on ominaisuuksia, jotka suojaavat työntekijää riittävästi. Toiminnassa, johon liittyy erityisiä riskejä, on käytettävä erityisiä "suojavaatteita", jotka peittävät tai korvaavat henkilökohtaisia vaatteita ja joilla on tiettyjä suojaavia ominaisuuksia. Kehon henkilösuojaimien ergonomiset ja terveydelliset perusvaatimukset ovat materiaaliturvallisuus, mukavuus- ja tehokkuustekijät, muotoilu, vaatteiden lämmönkestävyys ja käyttäjän ominaisuudet. Huomaa, että sopivuuden ja liikkuvuuden varmistamiseksi täydessä suojavaatetuksessa on suositeltavaa, että kaikki käyttäjät läpäisevät "Seitsemän liikettä" -testin. EN 13688 Standardi Suojavaatetus – Yleiset vaatimukset

CLEAN & CARE

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus:

Hengityksensuojaus Henkilönsuojain kuuluu kolmanteen luokkaan, ja siinä on oltava CE-merkintä ja sertifiointin myöntäneen ilmoitetun laitoksen numero, ja se voidaan myöntää vasta koulutuksen ja erityiskoulutuksen jälkeen. Käyttääksesi APVR:n tyyppiä, ota huomioon työpaikan happitaso ja käytä rajana 17 % O₂-pitoisuutta. Määrittele huolellisesti epäpuhtauden tyyppi (kaasu, höyry/pöly, hiukkaset, virukset), sen havaitsemiskynnys ja se, voidaanko sitä käyttää suljetussa tilassa. UNI EN 529 -standardi (Hengityssuojaimet – Suositukset valintaan, käyttöön, hoitoon ja huoltoon – Opas), joka määrittää oikean FPO-arvon "Operational Protection Factor" (esim. UNI EN149 mukaisten kasvonaamarien käyttö – Hengityssuojaimet – Semi (Mask, joka suodattaa hiukkasia) voi olla arvokas työkalu sopivimman henkilönsuojaimen määrittämisessä.

Kaikki APVR:t on valittava, käytettävä ja huollettava UNI 11719:n – Hengityksensuojainten valinta-, käyttö- ja huolto-opas UNI EN 529 -standardin mukaisesti.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Muut tiedot:

Älä syö, juo tai tupakoi käytön aikana.

Lämpöriski

Tämän osan tiedoissa määritellään henkilönsuojaimet, jotka on tarkoitettu suojaamaan mahdollisilta seoksen aiheuttamilta lämpötilavaihteluilta tai joille itse seos voi altistua normaalin toiminnan aikana. Henkilönsuojaimen tulee suojata liialliselta ulkolämpötiloilta ylläpitämällä kehon lämpötilaa, olemalla lämpöä eristävä ja säilyttäen samalla veden ja ilman läpäisevyys, jotta varmistetaan hikoilu tai kosteuden poistuminen, eikä se aiheuta lämmön leviämistä. Suojataksaan kylmältä henkilönsuojaimella on oltava tietty joustavuus, jotta käyttäjä voi suorittaa tarvittavat eleet ja ottaa tiettyjä asentoja. Lyhytaikaisiin toimenpiteisiin tai kuumien tuotteiden imemiseen tarkoitettujen henkilönsuojainten on oltava riittävän lämpöisiä palauttamaan suurimman osan lämmöstä.

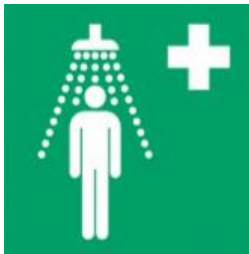

rekisteröidään vasta, kun käyttäjä on poistanut ne.

Lämpöeroilta suojaavien henkilönsuojaimien on läpäistävä riittävästi lämpöä, jotta vältytään mahdollisilta vaurioilta, kun ennakoitavissa olevat käyttöolosuhteet sitä edellyttävät.

Henkilönsuojaimia käytettäessä käyttäjälle siirtyvän lämpövuon tulee olla sellainen, että sen kertyminen ei missään tapauksessa saavuta kivun rajaa tai rajaa, jossa haitallinen vaikutus ilmenee. Henkilönsuojaimen on estettävä mahdollisimman paljon nesteiden tunkeutumista, eikä se saa aiheuttaa vammoja suojakannen ja käyttäjän välisestä kosketuksesta.

Tuote ei saa aiheuttaa tai aiheuttaa merkittäviä lämpötilan vaihteluita, kun sitä käytetään tarkoituksenmukaisesti.

Ylimääräiset hätätoimenpiteet

	<p>Hätäsuihkut (vartalosuihkut tai yhdistetty vartalo- ja silmäsuihku) ovat siksi välttämätön hätätoimenpide vaarallisille kemikaaleille tai kuumille höyryille tahattoman altistumisen seurausten minimoimiseksi. Hätäsuihku on sijoitettava mahdollisen vaaratilanteen välittömään läheisyyteen, ja sitä voi käyttää joko seisova tai maassa oleva henkilö.</p> <p>Näitä laitteita koskevat seuraavat määräykset:</p> <ul style="list-style-type: none">- UNI EN 15154-5 (Hätäsuihkut – Osa 5: Vesisuihkut muihin paikkoihin kuin laboratorioihin)- UNI EN 15154-3 (Hätäturvasuihkut – Osa 3: Vartalosuihkut ei ole liitetty vesiverkkoon)
	<p>Silmien hätähuuhtelupisteet ovat olennainen turvaväline turvallisuuden varmistamiseksi eri työpaikoilla.</p> <p>Erityisesti nämä ovat suihkut, jotka palvelevat silmien välitöntä ja perusteellista huuhtelua ja joita käytetään vahingossa koskettaessa kemikaaleja, jotka voivat vahingoittaa näköä.</p> <p>Näitä laitteita koskevat seuraavat määräykset:</p> <ul style="list-style-type: none">- UNI EN 15154-2 (Hätäsuihkut – Osa 2: Vesijohtoon liitetyt silmänhuuhteluasemat)- UNI EN 15154-4 (Hätäsuihkut – Osa 4: Silmienhuuhteluasemat, joita ei ole kytketty vesijohtoon)

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto : Kiinteä aine
Väri : valkoinen.

CLEAN & CARE

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Haju	: Mild to odourless.
Hajukynnys	: Ei saatavilla
Sulamispiste	: > 150 °C
Jäätymispiste	: Ei sovellettavissa
Kiehumispiste	: Hajoaa ennen kiehumista
Syttyvyys	: Ei palava.
Räjähävät ominaisuudet	: Ei sovellettavissa.
Alempi räjähdysraja	: Ei sovellettavissa
Ylempi räjähdysraja	: Ei sovellettavissa
Leimahduspiste	: Ei sovellettavissa
Itsesyttymislämpötila	: Ei sovellettavissa
Hajoamislämpötila	: > 200 °C
pH	: ≥ 1.5 – ≤ 3
pH-liuoksen pitoisuus	: 0.5 %
Viskositeetti, kinemaattinen	: Ei sovellettavissa
Liukoisuus	: Ei saatavilla
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Kow)	: Ei saatavilla
Höyrynpaine	: < 0.6 20°C
Höyrynpaine 50°C:ssa	: Ei saatavilla
Tiheys	: 1.9 kg/m ³ @20°C
Suhteellinen tiheys	: Ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20°C:n lämpötilassa	: Ei sovellettavissa
Hiukkaskoko	: Ei määrätty
Hiukkaskokojakauma	: Ei määrätty
Hiukkasen muoto	: Ei määrätty
Hiukkasten aggregaatiotaso	: Ei määrätty

9.2. Muut tiedot

Muut turvallisuusominaisuudet

VOC-pitoisuus : 0 %

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Tuote on ei-reaktiivinen normaaleissa käyttö-, varasto- ja kuljetusolosuhteissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa. Tuote on pysyvä normaaleissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedetä mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei tulta, ei kipinöitä. Poista kaikki sytytyslähteet.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Emäkset. Hapettavat aineet. Pelkistävät aineet. Ei saa sekoittaa muiden kemikaalien kanssa.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Normaaleissa työskentely olosuhteissa varastoinnin ja käyttöoloissa vaarallisia hajoamistuotteita ei pitäisi syntyä tuotettujen.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys (suun kautta) : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta) : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

CLEAN & CARE

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

sulfaamihappo; sulfamidiinihappo; sulfamidihappo (5329-14-6)

LD50 suun kautta, rotta	2065 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta, rotta	2000 mg/kg ruumiinpainoa

sitruunahappo (77-92-9)

LD50 suun kautta	5400 mg/kg hiiri
LD50 ihon kautta, rotta	2000 mg/kg

Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys : Ärsyttää ihoa.
pH: $\geq 1.5 - \leq 3$

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
pH: $\geq 1.5 - \leq 3$

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

sitruunahappo (77-92-9)

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

CLEAN & CARE

Viskositeetti, kinemaattinen : Ei sovellettavissa

11.2. Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien aiheuttamista haitallisista terveysvaikutuksista : Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnustetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen(EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti pitoisuuden seoksessa ollessa suurempi tai yhtä suuri kuin 0.1 painoprosenttia.

Muut tiedot

Mahdolliset haittavaikutukset ihmisille ja mahdolliset oireet : Sulphamic acid,Toistuvan tai pitkäaikaisen altistumisen sattuessa:Voi aiheuttaa ärsytystä hengityselimissä,Saattaa aiheuttaa ihon ärtymistä,Punoitus,Rakot,Saattaa aiheuttaa silmien ärsytystä,Aiheuttaa vakavia jäätymisvammoja silmissä,Nieltynä voi aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua ja ripulia,Korkea höyrypitoisuus voi aiheuttaa hengenahdistusta (keuhkopöhön),Hengityskomplikaatioiden (keuhkopöhö) oireet saattavat ilmetä vasta useiden tuntien jälkeen,Potilaan tulee olla levossa ja lääkärin valvonnan alaisena

Muut tiedot : Todennäköiset altistumisreitit: suun kautta, hengitysteitse, kosketus ihoon ja silmiin

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ympäristöön joutuvien päästöjen luokat : ERC8b – Reaktiivisten valmistuksen apuaineiden laaja sisäkäyttö

Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen) : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

CLEAN & CARE

LC50 - Kalat [1] : > 37.4 mg/l (OECD 203-menetelmä) Danio rerio

CLEAN & CARE

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

CLEAN & CARE

EC50 - Äyriäiset [1]	37.4 (OCDE 202-menetelmä) Daphnia magna
ErC50 levät	66 mg/l (OECD 201-menetelmä) Raphidocelis Subcapitata
NOEC krooninen äyriäiset	4.8 mg/l (OECD 211-menetelmä) Daphnia magna
NOEC krooninen levä	30.9 mg/l (OECD 201-menetelmä) Raphidocelis Subcapitata

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

CLEAN & CARE

Pysyvyys ja hajoavuus Ei määritelty.

sitruunahappo (77-92-9)

Biologinen hajoamisarvo vedessä Helposti biohajoava (28 päivää)

12.3. Biokertyvyys

CLEAN & CARE

Biokertyvyys Ei määritelty.

sulfaamihappo; sulfamidiinihappo; sulfamidihappo (5329-14-6)

Jakautumiskerroin: oktanoli/vesi Ei merkitystä epäorgaanisille aineille

BCF Sulfaamihappo ei odoteta kertyvän biologisesti.

sitruunahappo (77-92-9)

Jakautumiskerroin: oktanoli/vesi Log Kow: -1.6

BCF Tutkimusta ei tarvita, koska aineella on alhainen bioakkumulaatiokyky log Kow <=3 perusteella ja alhainen potentiaali tunkeutua biologisiin kalvoihin.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

sulfaamihappo; sulfamidiinihappo; sulfamidihappo (5329-14-6)

Aine on epäorgaaninen ja liukenee helposti veteen. Siksi orgaanisten aineiden adsorptiota ei odoteta. Lisäksi log Kow on erittäin alhainen (<<3), joten ECHA:n ohjeen R.7.1.15.4 ja liitteen VIII mukaan sarakkeen 2 testausta ei vaadita.

sitruunahappo (77-92-9)

Jos sitruunahappoa joutuu veteen, todennäköisyys jakautua muihin ympäristön osiin on alhainen johtuen aineen hyvästä vesiliukoisuudesta ja helposta hajoavuudesta.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

CLEAN & CARE

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien aiheuttamista haitallisista ympäristövaikutuksista

: Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnustetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti pitoisuuden seoksessa ollessa suurempi tai yhtä suuri kuin 0.1 painoprosenttia.

CLEAN & CARE

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Lisätiedot : Vältettävä päästämistä ympäristöön.






KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteenkäsittelymenetelmät

Jätteenkäsittelymenetelmät : Sisältö/astia hävitettävä luvan saaneen jätteenkäsittelijän lajitteluohjeiden mukaisesti.
Tuotteen / pakkauksen hävittäminen suositukset : Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen.
Ekologista jätettä koskevat tiedot : Vältettävä päästämistä ympäristöön.
Eurooppalainen jäteluettelo (LoW, EY 2000/532) : 15 01 10* - pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia
06 01 06* - muut hapot
HP-koodi : HP4 - Ärsyttävä – ihoärsytys ja silmävauriot: jätteet, jotka voivat aiheuttaa ihoärsytystä tai silmävaurion.
R/D-koodi (hyödyntäminen/hävittäminen, EU 2008/98) : D13;R13

KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. YK-numero tai tunnistenumero				
UN 2967	UN 2967	UN 2967	UN 2967	UN 2967
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi				
SULFAMIINIhapPO SEKOITETTUNA	SULPHAMIC ACID IN A MIXTURE	SULPHAMIC ACID IN A MIXTURE	SULFAMIINIhapPO SEKOITETTUNA	SULFAMIINIhapPO SEKOITETTUNA
14.3. Kuljetuksen vaaraluokat				
8	8	8	8	8
				
14.4. Pakkausryhmä				
III	III	III	III	III
14.5. Ympäristövaarat				
Ympäristölle vaarallinen: Ei	Ympäristölle vaarallinen: Ei Merta saastuttava aine: Ei Hätätiedotteen numero (tulipalo): F-A Hätätiedotteen numero (vuoto): S-B	Ympäristölle vaarallinen: Ei	Ympäristölle vaarallinen: Ei	Ympäristölle vaarallinen: Ei
Muita tietoja ei ole saatavissa				

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Maakuljetus

Luokituskoodi (ADR) : C2
Rajoitetut määrät (ADR) : 5kg
Poikkeusmäärät (ADR) : E1
Pakkaustavat (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001
Erityispakkausmääräykset (ADR) : B3

CLEAN & CARE

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Yhteenpakkaamismääräykset (ADR) : MP10
Säiliöiden ja irtotavarakonttien soveltamisedot (ADR) : T1
Säiliöiden ja irtotavarakonttien erityismääräykset (ADR) : TP33
Säiliökoodi (ADR) : SGAV
Ajoneuvo säiliökuljetuksissa : AT
Kuljetuskategoria (ADR) : 3
Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Irtotavara (ADR) : VC1, VC2, AP7
Vaaran tunnusnumero (Kemler-nro) : 80
Oranssikilpi :



Tunnelirajoituskoodi (ADR) : E

Merikuljetukset

Rajoitetut määrät (IMDG) : 5 kg
Vapautetut määrät (IMDG) : E1
Pakkausohjeet (IMDG) : P002, LP02
IBC-pakkausohjeet (IMDG) : IBC08
IBD-sääntösten erityismääräykset (IMDG) : B3
Säiliöitä koskevat ohjeet (IMDG) : T1
Säiliöitä koskevat erityismääräykset (IMDG) : TP33
Lastauskategoria (IMDG) : A
Eristäminen (IMDG) : SGG1, SG36, SG49
Ominaisuudet ja huomiot (IMDG) : White crystalline powder. Soluble in water. Decomposes when heated, evolving toxic fumes. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Ilmakuljetus

PCA Vapautetut määrät (IATA) : E1
PCA Rajoitetut määrät (IATA) : Y845
PCA rajoitetun määrän suurin sallittu määrä (IATA) : 5kg
PCA pakkausohjeet (IATA) : 860
PCA suurin sallittu määrä (IATA) : 25kg
CAO pakkausohjeet (IATA) : 864
CAO suurin sallittu nettomäärä (IATA) : 100kg
Erityismääräykset (IATA) : A803
ERG-koodi (IATA) : 8L

Jokikuljetukset

Luokituskoodi (ADN) : C2
Rajoitetut määrät (ADN) : 5 kg
Vapautetut määrät (ADN) : E1
Vaaditut varusteet (ADN) : PP, EP
Sinisten kartioiden/valojen lukumäärä (ADN) : 0

Rautatiekuljetus

luokittelukoodi (RID) : C2
Rajoitetut määrät (RID) : 5kg
Vapautetut määrät (RID) : E1
Pakkausohjeet (RID) : P002, IBC08, LP02, R001
Pakkauksia koskevat erityismääräykset (RID) : B3
Yhteiskäytössä olevia pakkauksia koskevat erityismääräykset (RID) : MP10
Säiliökontteja ja irtotavarakontteja koskevat ohjeet (RID) : T1
Säiliökontteja ja irtotavarakontteja koskevat erityismääräykset (RID) : TP33
RID-säiliöitä koskevat säiliökoodit (RID) : SGAV
Kuljetuskategoria (RID) : 3

CLEAN & CARE

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Kuljetusta koskevat erityismääräykset - Irtotavara : VC1, VC2, AP7
(RID)
Pikapaketit (RID) : CE11
Vaaran tunnusnumero (RID) : 80

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei soveltuva.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-säännökset ja määräykset

REACH-asetuksen liite XVII (rajoitusehdot)

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XVII (rajoitusehdot) lueteltuja aineita

REACH-asetuksen liite XIV (lupaluettelo)

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XIV (lupaluettelo) lueteltuja aineita

REACH-kandidaattiluettelo (SVHC)

Ei sisällä REACH-kandidaattiluettelossa lueteltuja aineita

PIC-asetus (EU 649/2012, etukäteen ilmoitettu suostumus)

Ei sisällä PIC-luettelossa (asetus EU 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista) lueteltuja aineita

POP-asetus (EU 2019/1021, Pysyvät orgaaniset haitta-aineet)

Ei sisällä POP-luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1021 pysyvistä orgaanisista haitta-aineista)

Asetus Otsonikerrosta heikentävistä aineista (EU 1005/2009)

Ei sisällä otsonikerrosta heikentävien aineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista).

Neuvoston asetus (EY) kaksikäyttötuotteiden valvonnasta

Ei sisällä kaksikäyttötuotteiden valvontaa koskevan NEUVOSTON ASETUKSEN (EY) alaisia aineita

VOC-direktiivi (2004/42/CE, haihtuvat orgaaniset yhdisteet)

VOC-pitoisuus : 0 %

Asetus räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EU 2019/1148)

Ei sisällä räjähteiden lähtöaineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1148 räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä).

Asetus huumausaineiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EC 273/2004)

Ei sisällä huumausaineiden lähtöaineiden luettelossa (asetus (EY) N:o 273/2004 tiettyjen huumausaineiden ja psykotrooppisten aineiden laittomaan valmistukseen käytettävien aineiden valmistuksesta ja markkinoille saattamisesta) lueteltuja aineita.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

tämä käyttöturvallisuustiedote sisältää altistumisskenaarion integroidussa muodossa. altistumisskenaarion sisällöt on huomioitu kohdissa 1.2, 8, 9, 12, 15 ja 16.

KOHTA 16: Muut tiedot

Osoitus muutoksesta

Kohta	Muutettu kohde	Huomautukset
1.1	Tuotekoodi	Muokattu
1.2	Sovellus- tai käyttötarkoitukseluokka	Muokattu
2.1	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti	Muokattu
2.2	Turvalausekkeet (CLP)	Muokattu

CLEAN & CARE

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Osoitus muutoksesta		
Kohta	Muutettu kohde	Huomautukset
2.2	Vaaralausekkeet (CLP)	Muokattu
8.2	Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet	Muokattu
9	pH	Muokattu
9	Tiheys	Muokattu
9	Molekyylipaino	Lisätty
12.1	Ympäristövaikutukset - yleiset	Muokattu
12.1	NOEC krooninen äyriäiset	Lisätty
12.1	NOEC krooninen levä	Lisätty
12.1	ErC50 levät	Lisätty
12.1	LC50 kalat 1	Lisätty
12.1	EC50 - Äyriäiset [1]	Lisätty
13.1	R/D-koodi (hyödyntäminen/hävittäminen, EU 2008/98)	Lisätty

Lyhenteet ja akronyymit:	
ADN	Eurooppalainen sopimus kansainvälistä vaarallisten tavaroiden sisävesikuljetuksista
ADR	Eurooppalainen sopimus kansainvälistä kuljetusta vaarallisten aineiden maanteitse
ATE	Akuutti myrkyllisyys Arvio
BCF	Biologinen kertyvyystekijä
Biologinen raja-arvo (BLV)	Biologinen raja-arvo
Biokemiallinen hapenkulutus (BOD)	Biokemiallinen hapenkulutus (BOD):
Kemiallinen hapenkulutus (COD)	Kemiallinen hapenkulutus (COD)
DMEL	Derived minimaalinen vaikutus taso
DNEL	Johdettu vaikutukseton taso
EY-nro	Euroopan yhteisön numero
EC50	Tehokkaana konsentraationa 50 prosenttia testin väestöstä (mediaani vaikuttava pitoisuus)
Englanti	Euroopan standardi
IARC	Kansainvälinen järjestö syöväntutkimuskeskuksen
IATA	Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
IMDG	Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö
LC50	Tappava pitoisuus 50 prosenttia koe väestöstä (mediaani tappava pitoisuus)
LD50	Tappava annoksella 50 prosenttia koe väestöstä (mediaani tappava annos)
LOAEL	Alhaisin haitaton vaikutustaso
NOAEC	Ei-Havaittu haittavaikutuksen aiheuttava pitoisuus
NOAEL	Ei-Havaittu haittavaikutustaso
NOEC	Ei todettavaa vaikuttavaa pitoisuutta

CLEAN & CARE

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Lyhenteet ja akronyymit:

OECD	Organisaatio ja kehitys Taloudellisen yhteistyön
HTP	Työperäisen altistumisen viiteraja
PBT	Pysyvät biokertyvä myrkyllistä
PNEC	Ennakoitu vaikutuksettomien pitoisuuden
RID	Asetus kansainvälistä kuljetusta vaarallisten tavaroiden rautateiden
KTT	Käyttöturvallisuustiedote
STP	käsittelylaitokseen Jäteveden
ThOD	Teoreettinen hapenkulutus
TLM	Keskimääräinen sietoraja
VOC	Haihtuvat orgaaniset yhdisteet
CAS-nro	CAS-numero
N.O.S.	Not Otherwise Specified
vPvB	Erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä
ED	Hormonaalinen haitta-aine

Tietolähteet : EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta (et sequens). Regulation (EC) No 648/2004 of the European Parliament and of the Council of 31 March 2004 on detergents, as amended.

Muut tiedot : Ei mitään.

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Aquatic Chronic 3	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 3
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2
H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H412	Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Skin Irrit. 2	Ihosyövyttävyys/ihoärsytys, kategoria 2
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3, hengitysteiden ärsytys

Seosten luokitteluun käytetty luokittelu ja menettelytapa asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Laskentamenetelmä
Eye Irrit. 2	H319	Laskentamenetelmä
STOT SE 3	H335	Laskentamenetelmä

Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietämykseen ja niiden tarkoitus on kuvata tuotetta vain terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaatimusten näkökulmasta. Niiden ei siksi pidä tulkita takaavan mitään tuotteen erityistä ominaisuutta.