

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Super Wash Yellow

Tuotenumero

-

REACH-rekisteröintinumero

Ei käytävissä

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

Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käyttökohteet

Cleaning liquid

Käytöt joita ei suositella

-

Koko kuvaus mainituista ja tunnistetuista käyttökategorioista on esitetty kohdassa 16

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi ja osoite

Blue & Green AB

Stenorsvägen 52

261 44 Landskrona

Sweden

Tfn: +46 418 399000

Fax: +46 418 13199

www.blueandgreen.se

Sähköpostiosoite

info@blueandgreen.se

Päiväys

19-10-2020

SDS-versio

1.0

1.4 Häätöpuhelinnumero

09-4711/Myrkytystietokeskus tai suora numero 09-471977

Myrkytystietokeskus/HUS, Tukholmankatu 17, 00029 HUS (Helsinki)

112 Yleinen hätänumero

Ks. ensiaputoimenpiteet kohta 4.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Skin Corr. 1B; H314

Eye Dam. 1; H318

H-lausekkeet annetaan täydessä sanamuodossaan kohta 2.2.

2.2 Merkinnt

varoituserkki**Huomiosana**

Vaara

Vaaralausekkeet

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. (H314)

Turvallisuus

Yleiset

Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. (P101).
Säilytä lasten ulottumattomissa. (P102).

Ennaltaehkäisy

Älä hengitä sumua/höyryä/savua/suihketta. (P260).

Pelastustoimenpiteet

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo iho vedellä [tai suihkuta]. (P303+P361+P353).

Varastointi

Varastoi lukitussa tilassa. (P405).

Jätteiden käsittely

Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen. (P501).

Sisältää

1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO; Natriummetasilicat pentahydrat; kaliumhydroksidi

Muu merkintä

Ei käytettävissä

Ainutkertainen koostumustunniste (UFI)

3SK7-9Q05-100R-6TV9

2.3 Muut vaarat

Ei käytettävissä

Muuta

Tuntuva merkintä. Toimitetaan lapsilukolla varustetussa pakkauksessa, jos tuote myydään jälleenmyynnissä.

VOC (haihtuvien orgaanisten yhdisteiden)

Ei käytettävissä

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1/3.2. Aineet/ Seokset

NIMI: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
TUNNISTENUMEROT: CAS-nro: 160875-66-1
SISÄLTÖ: 5 - <10%
CLP LUOKITUS: Acute Tox. 4, Eye Dam. 1
H302, H318

NIMI: (2-methoxymethylethoxy)propanol
TUNNISTENUMEROT: CAS-nro: 34590-94-8 EY-nro: 252-104-2 REACH-nro: 01-2119450011-60
SISÄLTÖ: 2.5 - <5%
CLP LUOKITUS:
HUOMAUTUS: O L

NIMI: Natriummetasilicat pentahydrat
TUNNISTENUMEROT: CAS-nro: 10213-79-3 EY-nro: 299-912-9 REACH-nro: 01-2119449811-37
SISÄLTÖ: 1 - <2.5%
CLP LUOKITUS: Met. Corr. 1, STOT SE 3, Skin Corr. 1B
H290, H314, H335

NIMI: beta-alanin, N-kokos-alkylderivater, natriumsalte
TUNNISTENUMEROT: CAS-nro: 68608-68-4 EY-nro: 271-795-1
SISÄLTÖ: 1 - <2.5%
CLP LUOKITUS: Eye Irrit. 2
H319

NIMI: kaliumhydroksidi
TUNNISTENUMEROT: CAS-nro: 1310-58-3 EY-nro: 215-181-3 REACH-nro: 01-2119487136-33 Indeksi-nro: 019-002-00-8
SISÄLTÖ: 0.25 - <1%
CLP LUOKITUS: Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A
H290, H302, H314

(*) O = Orgaaninen hajoamisaine. L = eurooppalaista raja-arvoa työperäiselle altistukselle. H-lausekkeet annetaan täydessä sanamuodossaan kohdassa 16. Työhygieeniset raja-arvot annetaan kohdassa 8, mikäli ne ovat saatavilla.

Muut tiedot

ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1.9736 - 2.9604
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 2.9984 - 4.4976

Puhdistusaine:
5 - 15%: IONITTOMAT PINTA-AKTIIVISET AINEET
< 5%: AMFOTEERISET PINTA-AKTIIVISET AINEET

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä

Onnettomuustilanne: Ota yhteys lääkäriin tai ensiapuun - ota mukaan etiketti tai tämä käyttöturvallisuustiedote.

Jos oireet jatkuvat tai loukkaantuneen tilasta ei ole varmuutta, on käännettävä lääkärin puoleen. Älä koskaan anna tajuttomalle vettä tai vastaavaa.

Sisäänhengittäminen

Vie henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä hänet tarkkailun alaisena.

Kosketus ihoon

Saastuneet vaatteet ja kengät on heti riisuttava. Iho, joka on ollut kosketuksissa materiaaliin, on pestävä perusteellisesti vedellä ja saippualla.

Kosketus silmiin

Poista mahdolliset piilolasit. Huuhtelee heti silmiä runsaalla vedellä (20 - 30 °C), kunnes ärsytys lakkaa ja vähintään 15 minuuttia. Huolehdi siitä, että huuhtelet sekä ylä- että alaluomien alta. Käännä heti lääkärin puoleen.

Nieleminen

Jos ainetta on nautittu, ota heti yhteys lääkäriin ja ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote tai materiaalin etiketti. Anna loukkaantuneelle vettä juotavaksi, jos henkilö on tajuissaan. Älä yritä oksennuttaa, ellei lääkäri suosittele sitä. Aseta pää alas, ettei oksennus valu takaisin suuhun tai kurkkuun. Pidä loukkaantunut lämpimänä ja rauhallisena. Anna tekohengitystä, jos hengitys lakkaa. Jos loukkaantunut on tajuton, aseta hänet kylkiasentoon. Kutsu ambulanssi.

Palovamma

Ei käytettävissä

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Kudoksille tuhoisat vaikutukset: Tuote sisältää syövyttäviä aineita. Höyryn ja aerosolien sisäänhengittäminen voi vaurioittaa keuhkoja ja aiheuttaa ärsytystä ja kipua hengityselimissä sekä yskää. Syövyttävät aineet voivat aiheuttaa peruuttamattomia vahinkoja silmissä. Syövyttää ihoa.

Tuote sisältää aineita, jotka aiheuttavat paikallista ärsytystä iho- ja silmäkosketuksessa tai sisäänhengitettäessä. Kosketus paikallisesti ärsyttäviin aineisiin voi johtaa siihen, että kosketusalueeseen imeytyy entistä helpommin vahingollisia aineita, kuten allergeeneja.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu välittömästi lääkäriin.

Tietoja lääkärille

Ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Suositus: alkoholia kestävä vahto, hiilihapo, jauhe, vesisumu.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Jos tuote altistuu korkeille lämpötiloille esim. tulipalon yhteydessä, se voi muodostaa vaarallisia hajoamistuotteita. Niitä ovat: Hiilioksidit. Jotkin metallioksidit. Tulipalo muodostaa paksua mustaa savua. Altistuminen hajoamistuotteille voi aiheuttaa vaaran terveydelle. Palomiesten on käytettävä omia suojarusteita. Tullelle altistuneet suljetut säiliöt jäähdytetään vedellä. Sammutusvesi ei saa valua viemäriverkostoon eikä vesistöön.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Normaalit palontorjuntavarusteet ja eristävä hengityssuojaus. Mikäli kemikaaliin joudutaan olemaan suorassa yhteydessä, palontorjuntajohto voi ottaa yhteyden kemikaalitiedotukseen.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältä suoraa kosketusta roiskuneeseen aineeseen.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei erityisvaatimuksia.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Käytä nesteiden keräämiseen hiekkaa, piimaata, sahajauhoa tai yleisiä sidonta-aineita.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso tietoja jätteen käsittelystä kohdasta "Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat". Ks. suojoimenpiteet

kohdasta "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Tupakointi sekä ruuan ja juoman nauttiminen ei ole sallittua työtiloissa. Tietoja henkilökohtaisesta suojauksesta on kohdassa "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet". Vältä suoraa kosketusta tuotteeseen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytetään aina saman materiaalin säiliöissä kuin alkuperäinen. Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi.

Varastointilämpötila

Huoneenlämmössä, 18 - 23°C

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämä tuote tulee käyttää vain käyttää kuvattu kohta 1.2

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistuksen raja-arvoja

kaliiumhydroksidi
HTP-arvot (8 h): - ppm | - mg/m³
HTP-arvot (15 min): - ppm | 2 mg/m³
Huomautus: , kattoarvo

((2-methoxymethylethoxy)propanol
HTP-arvot (8 h): 50 ppm | 310 mg/m³
HTP-arvot (15 min): - ppm | - mg/m³
Huomautus: Iho (Iho = Imeytyminen ihon kautta on mahdollista.)

DNEL / PNEC

DNEL (kaliiumhydroksidi): 1mg/m³
Altistuminen: Sisäänhengitys
Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - työntekijät

DNEL (kaliiumhydroksidi): 1mg/m³
Altistuminen: Sisäänhengitys
Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - väestö

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 283 mg/kg bw/day
Altistuminen: Ihoon liittyvä
Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 308 mg/kg
Altistuminen: Sisäänhengitys
Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 121 mg/kg bw/day
Altistuminen: Ihoon liittyvä
Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 37.2 mg/m³
Altistuminen: Sisäänhengitys
Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 36 mg/kg bw/day
Altistuminen: Suuhun liittyvä
Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 6.22 mg/m³
Altistuminen: Sisäänhengitys
Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 1.49 mg/kg bw/day
Altistuminen: Ihoon liittyvä
Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 0.74 mg/kg bw/day
Altistuminen: Suuhun liittyvä
Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 1.55 mg/m³

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 2015/830

Altistuminen: Sisäänhengitys
 Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 0.74 mg/kg bw/day
 Altistuminen: Ihoon liittyvä
 Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 19 mg/l
 Altistuminen: Makeavesi

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 1.9 mg/l
 Altistuminen: Merivesi

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 190 mg/l
 Altistuminen: Jaksottainen päästö

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 70.2 mg/kg/dwt
 Altistuminen: Makeanveden pohjasakka

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 7.02 mg/kg/dwt
 Altistuminen: Meriveden pohjasakka

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 2.74 mg/kg
 Altistuminen: Maa

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 4168 mg/l
 Altistuminen: Jäteveden käsittelylaitos

PNEC (Natriummetasilicat pentahydrat): 7.5 mg/l
 Altistuminen: Makeavesi

PNEC (Natriummetasilicat pentahydrat): 1 mg/l
 Altistuminen: Merivesi

PNEC (Natriummetasilicat pentahydrat): 1000 mg/l
 Altistuminen: Jäteveden käsittelylaitos

PNEC (Natriummetasilicat pentahydrat): 7.5 mg/l
 Altistuminen: Jaksottainen päästö

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Yhdenmukaisuutta annettujen raja-arvojen kanssa on kontrolloitava säännöllisesti.

Yleiset olosuhteita koskevat säännöt

Noudata normaalia työhygieniää.

Altistumisskenaariot

Tälle käyttöturvallisuustiedotteelle ei ole liitettä.

Altistumisrajat

Ammattimaisia käyttäjiä koskevat työympäristölainsäädännön säännöt altistumisen enimmäispitoisuuksista. Ks. työhygieeniset raja-arvot edellä.

Tekniset toimet

Huolehdi siitä, että silmähuuhtelupaikat ja hätäsuihkut on merkitty näkyvästi.

Hygieeniset varotoimet

Altistuneet kehon alueet on pestävä aina kun tuotteen käytössä on tauko tai kun työ loppuu. Pese aina kädet, käsivarret ja kasvot.

Varotoimet ympäristöaltistuksen rajoittamiseksi

Huolehdi siitä, että tuotteen kanssa työskennellessä sen välittömässä läheisyydessä on leviämisen estämiseen sopivaa materiaalia. Mikäli mahdollista, käytä työn aikana roiske alustaa.

Henkilökohtaiset suojarusteet



Yleistä

Käytä vain CE-merkinnällä varustettuja suojarusteita.

Hengitystiet

Ei erityisvaatimuksia.

Iho ja keho

On käytettävä erityisiä työvaatteita. Käytä tarvittaessa pelastuspukua, jos joudut tekemään työtä tuotteen kanssa pitkän aikaa.

Kädet

Nitriili

Läpäisy aika: > 480 minuuttia (luokka 6)

Silmät

Käytä kasvosuojainta. Vaihtoehtoisesti voidaan käyttää suojalaseja, joissa on sivusuoja.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fysikaalinen tila	Nestemäinen
Väri	Keltainen
Haju	Miellyttävä
Hajukynnys (ppm)	Tietoja ei saatavilla
pH	13
Viskositeetti (40°C)	Tietoja ei saatavilla
Massa (g/cm ³)	1.1

Tilan muutos ja höyryt

Sulamispiste (°C)	Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste (°C)	Tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine	Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila (°C)	Tietoja ei saatavilla
Haihtumisnopeus (n-Butyyliasetaatti = 100)	Tietoja ei saatavilla

Tietoja palo- ja räjähdysvaaran

Leimahduspiste (°C)	Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (°C)	Tietoja ei saatavilla
Itsesyttyvyys (°C)	Tietoja ei saatavilla
Räjähdyksrajat (% v/v)	Tietoja ei saatavilla
Räjähdyttävyys	Tietoja ei saatavilla

Liukoisuus

Vesiliukoisuus	Liukoinen
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Tietoja ei saatavilla

9.2 Muut tiedot

Rasvaliukoisuus (g/L)	Tietoja ei saatavilla
-----------------------	-----------------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei tietoja

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili niiden ehtojen mukaisissa oloissa, jotka annetaan kohdassa "Käsittely ja varastointi".

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei erityisvaatimuksia.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei erityisvaatimuksia.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot, vahvat emäkset, vahvat hapettimet ja vahvat pelkistimet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuotetta ei huonontunut, kun niitä käytetään kohta 1 määritetyn.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutti toksisuus

Aine: kaliumhydroksidi
 Laji: Rotta
 Testi: LD50
 Altistumisreitti: Suuhun liittyvä
 Tulos: 333.0

Aine: Natriummetasilicat pentahydrat
Laji: Rotta
Testi: LD50
Altistumisreitti: Suuhun liittyvä
Tulos: 1152-1349 mg/kg

Aine: Natriummetasilicat pentahydrat
Laji: Rotta
Testi: LD50
Altistumisreitti: Ihoon liittyvä
Tulos: >5000 mg/kg

Aine: Natriummetasilicat pentahydrat
Laji: Rotta
Testi: LC50
Altistumisreitti: Sisäänhengitys
Tulos: >2060 mg/m3

Aine: (2-methoxymethylethoxy)propanol
Laji: Rotta
Testi: LD50
Altistumisreitti: Suuhun liittyvä
Tulos: 5000 mg/kg

Aine: (2-methoxymethylethoxy)propanol
Laji: Jänis
Testi: LD50
Altistumisreitti: Ihoon liittyvä
Tulos: 9510 mg/kg

Aine: (2-methoxymethylethoxy)propanol
Laji: Rotta
Testi: LC50
Altistumisreitti: Sisäänhengitys
Tulos: 3.35 mg/l 7h änga

Aine: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
Laji: Rotta
Testi: LD50
Altistumisreitti: Suuhun liittyvä
Tulos: >300-2000 mg/kg

Ihosyövyttävyysohjaus

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Aineen tiedot: beta-alanin, N-kokos-alkylderivater, natriumsalte
Testi: OECD Guideline 404
Tulos: Inte irriterande

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tietoja ei saatavilla

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Tietoja ei saatavilla

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Tietoja ei saatavilla

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tietoja ei saatavilla

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Tietoja ei saatavilla

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Tietoja ei saatavilla

Aspiraatiovaara

Tietoja ei saatavilla

Pitkäaikaisvaikutukset

Kudoksille tuhoisat vaikutukset: Tuote sisältää syövyttäviä aineita. Höyryn ja aerosolien sisäänhengittäminen voi vaurioittaa keuhkoja ja aiheuttaa ärsytystä ja kipua hengityselimissä sekä yskää. Syövyttävät aineet voivat aiheuttaa peruuttamattomia vahinkoja silmissä. Syövyttää ihoa.

Tuote sisältää aineita, jotka aiheuttavat paikallista ärsytystä iho- ja silmäkosketuksessa tai sisäänhengitettäessä. Kosketus paikallisesti ärsyttäviin aineisiin voi johtaa siihen, että kosketusalueeseen imeytyy entistä helpommin vahingollisia aineita, kuten allergeeneja.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aine: kaliumhydroksidi
Laji: Kala
Testi: LC50
Kestosta: 96h
Tulos: 80mg/l

Aine: kaliumhydroksidi
Laji: Vesikirppu
Testi: EC50
Kestosta: 48h
Tulos: 40-240mg/l

Aine: beta-alanin, N-kokos-alkylderivater, natriumsalte
Laji: Kala
Testi: NOEC
Kestosta:
Tulos: 10,7mg/l

Aine: beta-alanin, N-kokos-alkylderivater, natriumsalte
Laji: Vesikirppu
Testi: EC50
Kestosta: 48h
Tulos: 97,5mg/l

Aine: beta-alanin, N-kokos-alkylderivater, natriumsalte
Laji: Levä
Testi: EC50
Kestosta: 72h
Tulos: 18mg/l

Aine: Natriummetasilicat pentahydrat
Laji: Kala
Testi: LC50
Kestosta: 96h
Tulos: 210 mg/l

Aine: Natriummetasilicat pentahydrat
Laji: Vesikirppu
Testi: EC50
Kestosta: 48h
Tulos: 1700 mg/l

Aine: (2-methoxymethylethoxy)propanol
Laji: Kala
Testi: LC50
Kestosta: 96h
Tulos: >1000 mg/l

Aine: (2-methoxymethylethoxy)propanol
Laji: Vesikirppu
Testi: EC50
Kestosta: 48h
Tulos: 1919 mg/l

Aine: (2-methoxymethylethoxy)propanol
Laji: Vesikirppu
Testi: NOEC
Kestosta: 22d
Tulos: 0.5 mg/l

Aine: (2-methoxymethylethoxy)propanol
Laji: Levä
Testi: EC50
Kestosta: 72h
Tulos: 969 mg/l

Aine: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
Laji: Kala
Testi: LC50
Kestosta: 96h
Tulos: 10-100 mg/l

Aine: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
Laji: Vesikirppu
Testi: EC50
Kestosta: 48h
Tulos: 10-100 mg/l

Aine: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
Laji: Levä
Testi: EC50
Kestosta: 72h
Tulos: 10-100 mg/l

Aine: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
Laji: Kala
Testi: NOEC
Kestosta:
Tulos: >1 mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Aine

beta-alanin, N-kokos-alkylder...
Natriummetasilicat pentahydrat
(2-methoxymethylethoxy)propano...
1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO

Hajoavuus vesistöön

Kyllä
Kyllä
Kyllä
Kyllä

Testi

Ei tietoja
Ei tietoja
DOC Die-Away Test
Closed Bottle Test

Tulos

Ei tietoja
Ei tietoja
75%
>60%

12.3 Biokertyvyys

Aine

beta-alanin, N-kokos-alkylder...
Natriummetasilicat pentahydrat
(2-methoxymethylethoxy)propano...
1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO

Mahdollinen biokertyvyys

Ei
Ei
Ei
Ei

LogPow

Ei tietoja
Ei tietoja
0.006
Ei tietoja

BCF

Ei tietoja
Ei tietoja
Ei tietoja
Ei tietoja

12.4 Liikkuvuus maaperässä

(2-methoxymethylethoxy)propano...: Log Koc= 0.28 (Suuri liikkuvuus mahdollinen.).

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote/seos ei sisällä aineita, jotka täyttäisivät PBT- ja/tai vPvB-aineiksi luokiteltavien aineiden kriteerit.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei erityisvaatimuksia.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote ei kuulu vaarallisia jätteitä koskevien sääntöjen piiriin.

Jätteet

Euroopan jäteluetteloon

-

Erityiset merkinnät

Ei käytettävissä

Saastunut pakkaus

Pakkaukset, joissa on tuotteen jäämiä, hävitetään samojen määräysten mukaan kuin tuote.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 – 14.4

Tuote kuuluu vaarallisia tuotteita koskevien käytäntöjen piiriin.

ADR/RID

14.1 YK-numero 1760
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi SYÖVYTTÄVÄ NESTE, N.O.S.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka 8
14.4 Pakkausryhmä III
Huomautus -
Tunnelirajoituskoodi E

IMDG

UN-no. 1760
Proper Shipping Name CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Class 8
PG* III
EmS F-A, S-B
MP** No
Hazardous constituent -

IATA/ICAO UN-no.	1760
Proper Shipping Name	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Class	8
PG*	III

14.5 Ympäristövaarat

-

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

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

Ei tietoja

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Käyttörajoitukset

Tuotetta ei saa käyttää ammattimaisesti alle 18-vuotiaat.

Erityiskoulutusta koskevat vaatimukset

-

Muuta

Ei käytettävissä

Seveso

-

Biocid reg. nr.

Ei käytettävissä

Lähteet

Neuvoston direktiivi 92/85/ETY, toimenpiteistä raskaana olevien ja äskettäin synnyttäneiden tai imettävien työntekijöiden turvallisuuden ja terveyden parantamisen kannustamiseksi työssä.

Neuvoston direktiivi 94/33/EY, annettu 22 päivänä kesäkuuta 1994, nuorten työntekijöiden suojelusta.

HTP-arvot 2016. Sosiaali- ja terveysministeriön julkaisuja 2016:9

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004, annettu 31 päivänä maaliskuuta 2004, pesuaineista.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta (ETA:n kannalta merkityksellinen teksti) (CLP).

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH).

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei

KOHTA 16: Muut tiedot.

Kohta 3 mainitut H-lausekkeet täydellisessä sanamuodossaan

H290 - Voi syövyttää metalleja.

H302 - Haitallista nieltynä.

H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Kohta 1 mainitut yksilöityjä käyttötapoja täydellisessä sanamuodossaan

-

Muut merkinnät

Ei käytettävissä

Muuta

Asetuksen (EY) Nro 1272/2008 (CLP) mukaan seoksen luokituksen arviointi perustuu:

Seoksen terveydellisiä vaaroja koskeva luokitus on asetuksessa (EY) Nro 1272/2008 (CLP) annettujen laskentamenetelmien mukainen.

Seoksen luokitus koskien ihosyövyttävyyttä ja vakavia silmävammoja on asetuksessa (EY) Nro 1272/2008 (CLP) annettujen pH-kriteerien mukainen. On suositeltavaa toimittaa tämä käyttöturvallisuustiedote tuotteen varsinaiselle käyttäjälle. Annettuja tietoja ei saa käyttää tuoteselosteena.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot koskevat vain kohta 1 mainittua tuotetta, eivätkä ne välttämättä koske käyttöä yhdessä muiden tuotteiden kanssa.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen muutokset suhteessa viimeiseen olennaiseen muutosversioon (SDS-version ensimmäinen numero, ks. kohta 1) on merkitty sinisellä kolmiolla.

Käyttöturvallisuustiedotteen vahvistus

Cecilia Evaldsson

Viimeisen olennaisen muutoksen päivämäärä (SDS-version ensimmäinen numero)

-

Viimeisen vähäisen muutoksen päivämäärä (SDS-version viimeinen numero)

-