

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Liitteiden II ja 1272/2008 1907/2006

(Kaikki viittaukset EU:n asetuksiin ja direktiiveihin on lyhennetty vain numeronimitykseksi)

Tarkistuspäivä 2022-01-04

Korvaa lehden julkaistu

2021-03-02 Versionumero 4.0

1 JAKSO: Aineen/seoksen nimi ja yritys/yritys

1.1 Tuotteen nimi

Kauppanimi

Top Dent UltraClean

Tuotenro: 734850

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käyttötarkoitukset ja käyttötarkoitukset, joille sitä ei suositella

Tunnistetut käyttötarkoitukset Puhdistusaineet

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys

DAB Dental AB

Finvids väg 8 19447

Upplands Väsby +46

8 506 505 00

kontakt@dabdental.se

Puhelin

Sähköposti

1.4 Häätäpuhelinnumero

Hätätilanteissa: Soita 112, pyydä myrkytystietoa.

OSA 2: Vaaralliset ominaisuudet

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Skin Corr. 1, H314

Eye Dam. 1, H318

(Katso kohta 16)

2.2 Merkintöjä koskevat tiedot

Varoitusmerkki



Merkkisanat

Vaara

Vaaran merkit

H314

Aiheuttaa vakavia palovammoja iholle ja silmille

Turvalausekkeet

P101 Pidä pakkaus tai etiketti käden ulottuvilla, jos tarvitset lääkärin hoitoa Säilytä lasten ulottumattomissa Älä P102 hengitä sumua, höyryjä tai suihkeita Käytä suojakäsineitä ja -vaatteita sekä silmäsuojaimia tai kasvosuojaimia P260 P301+P330+P331 JOS ainetta on nieltä: Huuhtelee suusi. ÄLÄ oksenna P303+P361+P353, JOS JOUTUU P280 IHOLLE (mukaan lukien hiukset): Riisu välittömästi kaikki saastuneet vaatteet. Huuhtelee iho vedellä tai suihkulla P305+P351+P338 JOS AINETTA JOUTUU SILMIIN: Huuhtelee varovasti vedellä useiden minuuttien ajan. Poista kaikki

P310

piilolinsejä, jos se on helppoa. Jatka huuhtelua Ota välittömästi

P501

yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN Sisältö ja säiliö on toimitettava valtuutettuun jätehuoltoliikkeeseen

Vaaraa koskevat lisätiedot

Sisältää: ALKOHOLIETOKSYLAATTI, NATRIUMMETASILIKAATTIPENTAHYDRAATTI

2.3 Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan PBT- tai vPvB-aineita

3 JAKSO: Koostumus / tiedot ainesosista

3.2 Seokset

Huomaa, että taulukossa on esitetty tunnetut vaarat ainesosille niiden puhtaassa muodossa. Vaarat vähenevät tai poistuvat, kun niitä sekoitetaan tai laimennetaan, katso kohta 16d.

Lauseenjäsen	Luokitus	Pitoisuus
ALKOHOLIN TOKSILAATTI		
CAS-nro: 160875-66-1 EG-nro: 605-233-7	Akuutti tox. 4, Silmän pato. 1; H302, H318	≥ 5 - <10 %
NATRIUMMETASILIKAATTIPENTAHYDRAATTI		
CAS-nro: 10213-79-3 EY-nro: 600-279-4	Kanssa. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT'S 3; H290, H314, H335	≥ 1 - <5 %
KALIUMPYROFOSFAATTI		
CAS-nro: 7320-34-5 EY-nro: 230-785-7	Ihoa ärsyttävä. 2, Silmä ärsyttää. 2; H315, H319	≥ 1 - <5 %
KVATERNAARINEN C12-14 ALKYYLIMETYYLIAMIINIETOKSYLAATTIMETYYLIKLOORIDI		
CAS-nro: 1554325-20-0 EG-nro: 810-152-7	Akuutti tox. 4, ihoärsytys. 2, Silmäpato. 1; H302, H315, H318	<2 %
2-AMINOETANOLI		
CAS-nro: 141-43-5 EY-nro: 205-483-3 Viitenumero: 603-030-00-8	Akuutti tox. 4, akuutti toksia. 4, akuutti toksia. 4, Skin Corr. 1B, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H312, H302, H332, H314, H335, H412	<0,5 %

Selitykset ainesosien luokituksesta ja merkinnöistä annetaan 16 e jaksossa. Viralliset lyhenteet on kirjoitettu normaaliin tyyliin. Seoksen luokituksen laskennassa käytetyt eritelmät ja/tai lisäykset on merkitty kursiivilla, ks. 16 b jakso.

Sisältö 648/2004 mukaan.

5-<15 % Nonjoniska tensider.

<5 % kationisia pinta-aktiivisia aineita.

<5% fosfaatteja.

4 JAKSO: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus Yleistä

Jos olet epävarma tai jos oireita ilmenee, hakeudu lääkärin hoitoon.

Älä koskaan yritä antaa tajuttomalle nesteitä tai mitään muuta suun kautta.

Älä anna keinotekoisista hengitystä, suusta suuhun tai suusta nenään. Käytä vain sopivia välineitä.

Hengitettynä

Siirrä loukkaantunut välittömästi raittiiseen ilmaan. Anna keinohengitys, jos hengitys on pysähtynyt. Jos sinulla on hengitysvaikeuksia, anna koulutetun henkilöstön antaa loukkaantuneelle happea. Anna loukkaantuneen levätä lämpimässä paikassa ja ota välittömästi yhteys lääkäriin.

Jos ainetta joutuu silmiin

Jos mahdollista, poista piilolinssit välittömästi.

Huuhtelevälittömästi lauhkealla vedellä 15-20 minuutin ajan silmät auki; Kuljeta loukkaantunut välittömästi sairaalaan. Tärkeä! Huuhtelevälittömästi sairaalaan kuljetuksen aikana (silmälääkäri).

Jos ainetta joutuu iholle

Huuhtelevälittömästi runsaalla vedellä (hätäsuihku) ja ota yhteys lääkäriin. Riisu tahriintuneet vaatteet.

Nieltynä

Huuhtelevälittömästi suusi huolellisesti runsaalla vedellä ja sylje huuhteluvesi pois. Juo sitten vähintään puoli litraa vettä ja ota yhteys lääkäriin. ÄLÄ OKSENNA.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä akuutti että viivästynyt hengitys

Voi aiheuttaa syövyttäviä aineita nenässä ja kurkussa hengitettynä sekä yskää ja suuria hengitysvaikeuksia.

Jos ainetta joutuu silmiin

Aiheuttaa vakavia syövyttäviä vaurioita silmiin.

Jos ainetta joutuu iholle

Syövyttäviä vaurioita voi tapahtua.

Nieltynä

Nieleminen aiheuttaa syövyttäviä vaurioita suuontelossa ja kurkussa sekä pahoinvointia ja vatsakipua.

4.3 Tiedot mahdollisesti tarvittavasta välittömästä lääketieteellisestä hoidosta ja erityishoidosta

Oireenmukainen hoito.

Kun otat yhteyttä lääkäriin, varmista, että tarra tai tämä käyttöturvallisuustiedote on käden ulottuvilla.

5 JAKSO: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sammutetaan hiilidioksidilla, jauheella tai vesisuihkulla. Suurempia tulipaloja torjutaan vesisuihkulla tai alkoholinkestävällä vaahdolla.

5.2 Erityiset vaarat, joita aine tai seos voi aiheuttaa

Tulipalon ja liiallisen kuumennuksen sattuessa syövyttävät kaasut voivat levitä.

Huomaa, että sammutusvesi voi olla syövyttävää.

Estä sammutusveden valuminen viemäriin. Sammutusvedet hävitetään voimassa olevien määräysten mukaisesti.

5.3 Ohjeita palomiehille

Kun sammutat tulipaloja, käytä täyttä peitettä, joka suojaa syövyttäviltä aineilta.

Tulipalon sattuessa käytä raitisilmamaskia.

Kaada ja kerää sammutusvesi.

6 JAKSO: Toimenpiteet vahingossa tapahtuvan päästön varalta

6.1 Henkilönsuojaimet, suojaruusteet ja hätätoimenpiteet

Jos ainetta päästetään suojattuun veteen, ota välittömästi yhteyttä hätäkeskukseen, puh 112. Älä hengitä höyryjä ja vältä kosketusta ihon, silmien ja vaatteiden kanssa dekontaminaatiossa. Käytä suositeltuja suojaruusteita, katso kohta 8.

Pidä luvattomat ja suojaamattomat henkilöt turvallisella etäisyydellä.

Varmista hyvä ilmanvaihto.

Evakuoit tarvittaessa onnettomuuspaikka ja soita hätäkeskukseen.

Kaikissa pelastus- ja puhdistustöissä tulee käyttää kemikaalisuojapukua.

6.2 Ympäristönsuojelutoimenpiteet

Estä päästöt viemäriin, maaperään tai vesistöihin.

Ilmoita pelastuslaitokselle suurista vuodoista.

6.3 Eristämis- ja dekontaminaatiomenetelmät ja -materiaalit

Liota neste inertissä imukykyisessä aineessa, kuten vermikuliitissa, kerää materiaali ja lähetä se hävitettäväksi. Puhdistuksen jälkeiset jäännökset jätetään vaaralliseksi jätteeksi. Kysy lisätietoja kunnan jätehuollosta. Katso tämä käyttöturvallisuustiedote.

Varmista hyvä ilmanvaihto dekontaminoinnin jälkeen.

6.4 Viittaus muihin jaksoihin

Katso kohdat 8 ja 13 henkilökohtaisista suojaruusteista ja hävittämisestä.

OSA 7: Hallinta ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn suojatoimet

Ryhdy turvallisen käsittelyn edellyttämiin ennaltaehkäiseviin ja suojaaviin toimenpiteisiin.
Pidä tämä tuote poissa elintarvikkeista ja lasten ja lemmikkien ulottuvilta.
Älä hengitä höyryjä ja vältä kosketusta ihon, silmien ja vaatteiden kanssa.
Älä syö, juo tai tupakoi tiloissa, joissa tätä tuotetta käsitellään.
Pyri estämään roiskeet. Jos vuoto tapahtuu, korjaa se välittömästi tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 6 kuvatulla tavalla.
Käsitellään huoneessa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
Riisu työvaatteet ja suojavarusteet ennen ateriaa.
Pese kätesi tuotteen käsittelyn jälkeen.
Riisu tahriintuneet vaatteet.
Pese roiskeet vaatteet ennen kuin käytät niitä uudelleen.
Pakkausta käsitellään ja avataan huolellisesti.
Käytä suositeltuja suojavarusteita, katso kohta 8.
Ryhdy tarvittaessa asianmukaisiin teknisiin valvontatoimenpiteisiin, katso kohta 8.
Pidä erillään yhteensopimattomista tuotteista.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellytykset, mukaan lukien mahdollinen yhteensopimattomuus

Ryhdy turvallisen varastoinnin edellyttämiin ennaltaehkäiseviin ja suojaaviin toimenpiteisiin.
Valmiste on varastoitava siten, että vältetään terveys- ja ympäristöriskit. Vältä kosketusta ihmisten ja eläinten kanssa äläkä päästä tuotetta herkkään ympäristöön.
Pidä poissa lasten ulottuvilta.
Säilytä erillään elintarvikkeista ja rehuista sekä niiden kanssa kosketuksiin joutuvista välineistä tai pinnoista. Säilytä hyvin ilmastoidussa ja lukitussa tilassa.
Säilytä hyvin suljetussa alkuperäispakkauksessa.
Älä säilytä normaalin huoneenlämpötilan yläpuolella.
Käytä aina suljettuja ja selkeästi merkittyjä pakkauksia.
Pakkaus säilytetään muovialustoissa korroosioaurioiden estämiseksi roiskeiden sattuessa.
Älä säilytä yhteensopimattomien materiaalien läheisyydessä (katso kohta 10.5).

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ks. tunnistetut käyttötarkoitukset kohdassa 1.2.

OSA 8: Altistumisen rajoittaminen/henkilönsuoja

8.1 Ohjausparametri

8.1.1 Kansalliset raja-arvot

2-AMINOETANOLI

Ruotsi (AFS 2018:1 (2020:6)) Tason raja-arvo
1 ppm / 2,5 mg/m³ Lyhyen aikavälin raja-arvo 3
ppm / 7,5 mg/m³ Huom. H Lyhenteiden
selitykset on annettu 16 b §:ssä

DNEL-NATRIUMMETASILIKAATTIPENTAHYDRAATTI

	Altistuksen tyyppi	Altistumisreitti	Arvo
Kuluttaja	Krooninen systeeminen	Inhalaatio	1,55 mg/m ³
Työntekijä	Krooninen systeeminen	Ihon	1,49 mg/kg painoa
Työntekijä	Krooninen systeeminen	Inhalaatio	6,22 mg/m ³
Kuluttaja	Krooninen systeeminen	Suullisesti	0,74 mg/kg painoa
Kuluttaja	Krooninen systeeminen	Ihon	0,74 mg/kg painoa

2-AMINOETANOLI

	Altistuksen tyyppi	Altistumisreitti	Arvo
Työntekijä	Krooninen systeeminen	Ihon	1 mg/kg ruumiinpainoa kohti
Työntekijä	Krooniset paikat	Inhalaatio	3,3 mg/m ³
Kuluttaja	Krooniset paikat	Inhalaatio	2 mg/m ³
Kuluttaja	Krooninen systeeminen	Suullisesti	3,75 mg/kg painoa
Kuluttaja	Krooninen systeeminen	Ihon	0,24 mg/kg painoa

PNEC-NATRIUMMETASILIKAATTIPENTAHYDRAATTI

Ympäristönsuojelutavoitteet
Makean veden merivesi

PNEC-arvo
7,5 mg/l

1 mg/l Mikro-organismeja jäteveden käsittelyssä

1000 mg/l

2-AMINOETANOLI

Ympäristönsuojelutavoitteet PNEC-arvo 0,085
mg/l 0,434 mg/kg dw 0,0085

Makea vesi

mg/l 0,0434 mg/kg dw Mikro-organismit

Makea vesi Sedimentit

Makea vesi Sedimentit

jäteveden käsittelyssä Maaperä (maatalous)

100 mg/l

Ajoittainen

0,0367 mg/kg

merivedessä

dw 0,028 mg/l

8.2 Altistumisen rajoittaminen

Tuotteen tai sen osien aiheuttamat vaarat on otettava huomioon työtehtävän riskinarvioinnissa sovellettavan työterveys- ja työturvallisuuslainsäädännön mukaisesti. Riskinarviointia on tarkistettava säännöllisesti ja päivitettävä tarvittaessa.

8.2.1 Asianmukaiset tekniset valvontatoimenpiteet

Työpaikan ilmanvaihdon on varmistettava ilmanlaatu, joka täyttää voimassa olevan työympäristölainsäädännön vaatimukset. Prosessiilmanvaihtoa tulee käyttää ilman epäpuhtauksien poistamiseen lähteellä.

Työpaikalla on oltava hätäsuihkuja ja silmänhuuhteluvälineitä.

Silmiensuojaus/kasvojen suojaus

Käytä tiukkoja suojalaseja standardin EN166 mukaisesti.

Ihon suojaus

Käytä asianmukaista suojavaatetusta.

Käytä EN374-standardin mukaisia suojakäsineitä suoran kosketuksen vaaran varalta.

Jatkuvassa kosketuksessa on käytettävä käsineitä, joiden läpimurtoaika on vähintään 240 minuuttia, mutta mieluiten yli 480 minuuttia. Sopivin käsine on valittava käsineiden toimittajan kanssa ottaen huomioon tietyn toiminnan riskinarviointi ja käsiteltävien kemikaalien ominaisuudet. Huomaa, että materiaalin läpimurtoaikaan vaikuttavat altistuksen kesto, lämpötilaolosuhteet, hankaus jne.

Tuotteen kemiallisten ominaisuuksien perusteella suositellaan seuraavaa käsinemateriaalia (EN 374):

– Butyylikumi.

Hengityssuojaimet

Käytä asianmukaista hengityssuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.

Sopivin hengityssuojain on kehitettävä yhteistyössä työympäristövaltuutetun kanssa ottaen huomioon kyseisen työvaiheen riskinarviointi.

Tuotteen fysikaalisten ja kemiallisten ominaisuuksien perusteella suositellaan seuraavia suodatintyppejä ja/tai suodatinyhdistelmiä:

– V.

8.2.3 Ympäristöaltistuksen rajoittaminen

Tuotteen parissa on työskenneltävä siten, että tuote ei pääse viemäreihin, vesistöihin, maaperään ja ilmaan.

9 JAKSO: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

a) Fyysinen tila	Nestemäinen muoto: nestemäinen vaaleankeltainen, hajuton tai lähes hajuton Ei määritelty
b) Väri	
c) Haju	
d) Sulamispiste/jäätymispiste	
e) kiehumispiste tai alkukiehumispiste ja kiehumisalue	100 °C Ei määritelty Ei
f) Syttyvyys	määritelty Ei määritelty
g) Räjähdyksien ala- ja ylärajat	Toimituksen yhteydessä
h) Leimahduspiste	pH-arvo on: 12.0 Ei
i) Itsestään syttymisen lämpötila	määritelty Liukoisuus
j) Hajoamislämpötila	veteen: Liukoinen Ei
k) pH-arvo	määritelty Ei määritelty
l) Kinemaattinen viskositeetti	1.050 Ei määritelty Ei
m) Liukoisuus	määritelty Ei määritelty
n) Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi (logaritmiarvo)	
o) Höyrynpaine	
p) Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	
q) Suhteellinen höyryn tiheys	
r) Hiukkasten ominaisuudet	

9.2 Annan-tiedot

9.2.1 Fysikaalisen vaaran vaaraluokkia koskevat tiedot

Ei määritelty

9.2.2 Muut turvallisuusominaisuudet

Erittelemätön

OSA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tuote ei sisällä aineita, jotka voivat aiheuttaa vaarallisia reaktioita normaaleissa käsittely- ja käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on vakaa normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden riski

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Suojaa kuumuudelta ja suoralta auringonvalolta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tiedossa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään normaaleissa olosuhteissa.

11 JAKSO: Toksikologiset tiedot

11.1 Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisia vaaraluokkia koskevat tiedot

Nieleminen voi aiheuttaa polttamista suussa ja kurkussa sekä pahoinvointia ja oksentelua sekä mahdollisia syövyttäviä vammoja, joilla on voimakas yleisvaikutus (sokki).

Välitön myrkyllisyys

Tuotetta ei ole luokiteltu akuutisti myrkylliseksi.

ALKOHOLIN TOKSILAATTI

LD50 rotta 24h: 2000 mg/kg suun kautta

NATRIUMMETASILIKAATTIPENTAHYDRAATTI

LD50 rotta 24h: 1152 - 1349 mg/kg suun kautta

KVATERNAARINEN C12-14 ALKYYLIMETYYLIAMIINIETOKSYLAATTIMETYYLIKLORIDI

LD50 rotta 24h: 833 mg/kg suun kautta

2-AMINOETANOLI

LD50 kani 24h: 1025 mg/kg Ihon LC50

rotta 4h: 1,3 mg/l Hengitys LD50 rotta

24h: 1515 mg/kg Suun kautta

Ihoa syövyttävä/ärsyttävä

Tuote on syövyttävä.

Vakava silmävamma/silmä-ärsytys

Aiheuttaa vakavia syövyttäviä vaurioita silmiin.

Hengityselinten/ihon herkistyminen

Tuotetta ei ole luokiteltu herkistäväksi.

Mutageenisuus sukusoluissa

Tuotetta ei ole luokiteltu perimää vaurioittavaksi.

Karsinogeenisuus

Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi.

Lisääntymistoksisuutta

Tuotetta ei ole luokiteltu lisääntymiselle vaaralliseksi.

Elinکوhtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Suun, kurkun ja/tai hengityselinten ärsytystä tai syövyttäviä vaurioita voi esiintyä hengitettynä tai nieltynä. Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitusperusteiden ei voida katsoa täyttyvän.

Elinکوhtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitusperusteiden ei voida katsoa täyttyvän.

Aspiraation vaara

Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiomyrkylliseksi.

11.2 Tietoja muista vaaroista

11.2.1 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei määritelty.

11.2.2 Annan-tiedot

Ei määritelty.

OSA 12: Ekologinen tieto

12.1 Myrkyllisyys

Tuotetta ei saa merkitä ympäristölle vaaralliseksi. Ei kuitenkaan ole poissuljettua, että suurilla päästöillä tai toistuvilla pienemmillä päästöillä voi olla haitallisia vaikutuksia ympäristöön.

Estä roiskeet maaperään, veteen ja viemäriin.

ALKOHOLIN TOKSILAATTI

LC50 Pallonpuolisko (Daphnia magna) 48h: 1 - 100 mg/l EC50 Pallonpuolisko (Daphnia magna) 48 h: 10 - 100 mg/l EC50 Levä 72 h: 10 - 100 mg/l IC50 Levä 72h: 1 - 10 mg/l LC50 Seepprakala (Brachydanio rerio) 96h: 1 - 100 mg/l ErC50 Levä 72h: 1 - 100 mg/l

NATRIUMMETASILIKAATTIPENTAHYDRAATTI

EC50 Pallonpuolisko (Daphnia magna) 96 h: > 247 mg/l EC50 Pallonpuolisko (Daphnia magna) 48 h: 1700 mg/l LC50 Seepprakala (Brachydanio rerio) 96h: 210 mg/l LC50 Tahmea kala (Gambusia affinis) 96h: > 2320 mg/l

KVATERNAARINEN C12-14 ALKYYLIMETYYLIAMIINIETOKSYLAATTIMETYYLIKLORIDI

LC50 Kala 96h: 1 - 100 mg/l

2-AMINOETANOLI

LC50 Kirjolohi (Oncorhynchus mykiss) 96h: 150 mg/l ErC50 Levä 72h: 22 mg/l EC50 Pallonpuoliskon rapu (Daphnia magna) 48h: 65 mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tämän tuotteen sisältämät pinta-aktiiviset aineet täyttävät asetuksessa 648/2004 säädetyt biohajoavuuskriteerit.

12.3 Bioakkumulaatiokyky

Biokertyvyyttä koskevat tiedot puuttuvat.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuote sekoittuu veteen ja on siksi liikkuva maaperässä ja vedessä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei sisällä aineita, joita pidetään PBT- tai vPvB-aineina. Kemikaaliturvallisuusraporttia ei ole tehty.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei määritelty.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja vaikutuksia tai vaaroja.

13 §: Jätehuolto

13.1 Hävittämismenetelmät

Tuotteen hävittäminen

Käytöstä poistetut tuotteet on hävitettävä vaarallisena jätteenä voimassa olevien määräysten mukaisesti. Estä päästöt viemäriin.

Pakkaukset, joita ei ole tyhjennetty kokonaan, voivat sisältää vaarallisten aineiden jäämiä, ja siksi ne tulee hävittää vaarallisena jätteenä edellä kuvatulla tavalla. Kokonaan tyhjentyneet pakkaukset voi jättää kierrätykseen.

Ks. direktiivi 2008/98/EY jätteistä. Ota huomioon myös kansalliset ja alueelliset jätehuoltomääräykset.

Luokitus 2008/98/EY mukaan

Suositteltu jättekoodi: 20 01 29 Vaarallisia aineita sisältävät puhdistusaineet

OSA 14: Liikennetiedot

Ellei toisin mainita, tiedot koskevat kaikkia YK:n mallisääntöjen mukaisia liikennemuotoja eli ADR (maantie), RID (rautatie), ADN (sisävesiväylät), IMDG (meriliikenne) ja ICAO (IATA) (lentoliikenne).

14.1 YK-numero tai ID-numero

1719

14.2 Kuljetuksen virallinen nimi

SYÖVYTTÄVÄ EMÄKSINEN NESTE, N.O.S. (NATRIUMMETASILIKAATTIPENTAHYDRAATTI)

14.3 Kuljetusluokan

vaaraluokka

8: Syövyttävät aineet

Luokituskoodi (ADR/RID)

C5: Syövyttävät aineet, joilla ei ole toissijaista vaaraa: Perusaineet: Epäorgaaniset nesteet

Toissijainen vaara (IMDG)

Ei toissijaista vaaraa IMDG:n mukaan

Otsikot



14.4 Pakkausryhmä

Pakkausryhmä III

14.5 Ympäristövaarat

N/A

14.6 Erityiset suojatoimenpiteet

Tunnelin rajoitukset

Tunneliluokka: E

14.7 IMO:n välineiden mukaiset irtotavarakuljetukset meritse

N/A

14.8 Muut kuljetustiedot

Kuljetusluokka: 3; Kokonaismäärä kuljetusyksikköä kohden enintään 1000 kg tai litra

(ADR 1.1.3.6) Häiriöluokka A (IMDG) Hätäohjeet (EmS) tulipalon sattuessa (IMDG)

F-A Hätäohjeet (EmS) vuotojen sattuessa (IMDG) S-B

OSA 15: Sovellettavat määräykset

15.1 Ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristömääräykset / -lainsäädäntö

Ei määritelty.

15.2 Kemikaaliturvallisuuden arviointi

Direktiivin 1907/2006 liitteen I mukaista arviointia ja kemikaaliturvallisuusraporttia ei ole vielä tehty.

OSA 16: Muut tiedot

16a. Tietoa edelliseen versioon tehdyistä muutoksista Muutokset tähän asiakirjaan

Aiemmat versiot 2021-03-02

Muutoksia kohtiin 1, 8.

16b. Käyttöturvallisuustiedotteen lyhenteiden selitys Kohdassa 3

mainittujen vaaraluokkien ja -kategorioiden koodien koko teksti

Akuutti tox. 4 Välitön myrkyllisyys hengitysteitse, vaarakategoria 4 – välitön myrkyllisyys. 4, H332 -

Haitallista hengitettynä Eye Dam. 1 Vakava silmävamma tai -ärsytys, vaaraluokka 1 - Silmäpato. 1,

H318 - Aiheuttaa vakavia silmävaurioita Met. Corr. 1 Metalleille syövyttävä, vaaraluokka 1 - Täytetty. Corr.

1, H290 - Saattaa syövyttää metalleja Skin Corr. 1B Ihoa syövyttävä tai ärsyttävä, vaaraluokka 1B -

Ihokorr. 1B, H314 - Aiheuttaa vakavia

TUKI KATSO 3

Ihon ja silmien vauriot Elinkohtainen myrkyllisyys - Kerta-altistuminen, vaarakategoria 3, hengitysteiden ärsytys - STOT SE 3, H335 - Voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä Ihoa syövyttävä tai ärsyttävä, vaaraluokka 2 - Ihoärsytys. 2, H315 - Ihon ärsyttäminen Vakava silmävamma tai -ärsytys, vaaraluokka 2 - Silmä-ärsytys. 2, H319 - Aiheuttaa voimakasta silmä-ärsytystä Vesieliö Krooninen 3 Haitallista vesiympäristölle -pitkäaikaisten haittojen vaara, luokka: krooninen 3 - Vesieliö Krooninen 3, 1 Ihoa ärsyttävä.
2 Silmien ärsytys.

H412 - Pitkäaikaiset haitalliset vaikutukset vesieliöihin Ihoa syövyttävä tai ärsyttävä,
Ihon korr. 1 vaaraluokka 1 - Ihokorr. 1, H314 - Aiheuttaa vakavia palovammoja iholle ja silmille

Selityksiä lyhenteistä, jotka ovat kohdassa

8 Ruotsi

H Aine imeytyy helposti ihon läpi

Selitykset 14 §:n lyhenteistä

ADR:n eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
RID-määräykset vaarallisten aineiden kansainvälisille rautatiekuljetuksille IMDG:n
kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetussäännöstö (IMDG)
ICAO Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö, Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Kanada) IATA:n kansainvälisen ilmakuljetusliiton
tunnelirajoituskoodi: E; Kulku E-luokan tunneleiden kautta kielletty Kuljetusluokka: 3; Suurin kokonaismäärä kuljetusyksikköä kohti 1000 kg tai litra (ADR 1.1.3.6)

16c. Viittaukset keskeiseen kirjallisuuteen ja

tietolähteisiin Tietolähteet

Ensijaisiset tiedot vaarojen laskennassa on pääosin otettu virallisesta eurooppalaisesta luokitusluettelosta, 1272/2008 liite I, päivitetty 2022-01-04.
Jos tällaisia tietoja ei ole, toiseksi on käytetty virallisen luokituksen perustana olevaa dokumentaatiota, esimerkiksi IUCLID-tietokantaa (International Uniform Chemical Information Database). Kolmanneksi on käytetty hyvämaineisten kansainvälisten kemianalan yritysten tietoja ja neljänneksi muita saatavilla olevia tietoja, esimerkiksi muiden toimittajien käyttöturvallisuustiedotteista tai voittoa tavoittelemattomilta järjestöiltä, joissa on tehty asiantuntija-arvio lähteen uskottavuudesta. Jos tästä huolimatta ei ole löydetty luotettavaa tietoa, asiantuntijat ovat arvioineet vaarat samankaltaisten aineiden tunnettujen vaarojen perusteella 1907/2006 ja 1272/2008 periaatteiden mukaisesti.

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainittujen säädösten koko teksti

- 1907/2006 EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) ja Euroopan kemikaalivirasto, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta ja neuvoston asetuksen kumoamisesta (ETY) N:o 793/93 ja komission asetus (EY) N:o 1488/94 ja neuvoston direktiivi 76/769/ETY ja Komission direktiivit 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY
- 1272/2008 EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008 aineiden ja seosten luokituksista, merkinnoista ja pakkaamisesta sekä Direktiivit 67/548/ETY ja 1999/45/EY sekä asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttaminen
- 648/2004 EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 648/2004, annettu 31 päivänä maaliskuuta 2004, pesuaineet ja pesuaineet
- 2008/98/EY EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON DIREKTIIVI 2008/98/EY, ANNETTU 19 PÄIVÄNÄ MARRASKUUTA 2008, ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta

16d. Asetuksen 1272/2008 artiklassa tarkoitettujen tietojen arviointimenetelmät Luokittelussa käytetty 9 artikla

Tämän seoksen vaarat on laskettu painotettuna arviona 1272/2008 liitteen I mukaisesti asiantuntija-arvioinnilla, jossa punnitaan kaikki saatavilla olevat tiedot, joilla voi olla merkitystä seoksen vaarojen määrittämisen kannalta, ja direktiivin 1907/2006 liitteen XI mukaisesti.

16e. Luettelo asiaankuuluvista vaara- ja turvalausekkeista Kohdassa 3

mainittujen GHS- ja CLP-vaaralausekkeiden koko teksti

H302 Haitallista nieltynä H318 Aiheuttaa vakavia silmävaurioita H290 Voi syövyttää metalleja H314 Aiheuttaa vakavia syövyttäviä vaurioita iholle ja silmille H335 Voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä H315 Ärsyttää ihoa H319 Aiheuttaa vakavaa silmien ärsytystä H312

Haitallista joutuessaan iholle H332 Haitallista
hengitettynä H412 Haitallista vesieliöille

**16f. Ohjeita työntekijöiden asianmukaisesta koulutuksesta ihmisten terveyden ja
ympäristön suojelemiseksi Varoitus väärästä käytöstä**

Tämä tuote voi aiheuttaa vahinkoa, jos sitä käytetään väärin. Valmistaja, jakelija tai toimittaja ei ole vastuussa vahingoista, jotka johtuvat muusta kuin tuotteen käyttötarkoituksesta.

Muita asiaankuuluvia tietoja

Ei määritelty

Tämän asiakirjan yksityiskohdat



Tämän käyttöturvallisuustiedotteen on tuottanut ja todentanut KemRisk®, KemRisk Sweden AB,
Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Ruotsi, www.kemrisk.se