

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Tekstiilin puhdistusaine

UFI WF00-R0FP-Q000-4619

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

Käyttö

Tekstiilin puhdistusaine

Ei suositella käyttämistä

Ei tietoja.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

RK Group Oy

Paanakatu 2

15150 Lahti, Suomi

040 752 6761

info@raskasarja.fi

1.4 Häätäpuhelinnumero

Hätätapauksessa soita hätäilmoituskeskukseen

112

Myrkytystietokeskus 09-471 977 tai 09 4711 (vaihde)

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen 1272/2008/EY mukaan

Eye Irrit. 2; H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

2.2 Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N: o 1272/2008 mukaan



Huomiosana: VAROITUS

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

2.3 Muut vaarat

PBT/vPvB

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joita pidetään joko pysyvänä, biokerääntyvänä ja myrkyllisenä (PBT), tai erittäin pysyvänä ja erittäin biokerääntyvänä (vPvB) tasoilla 0,1 % tai sitä suuremmilla tasoilla.

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Seos ei sisällä ≥ 0,1 painoprosentin pitoisuuksina aineita, jotka sisältävät REACH-asetuksen 59 artiklan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia. Seos ei sisällä ≥ 0,1 painoprosentin pitoisuuksina aineita, jotka on tunnistettu delegoidun komission asetuksen (EU) N:o 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 kriteerien mukaisesti aineiksi, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

Lisätietoja
Ei tietoja.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet

Seoksista on lisätietoa kohdassa 3.2.

3.2 Seokset

Kemiallinen nimi	CAS EY Indeksi REACH	%	Luokitus asetuksen 1272/2008/EY mukaan	Erityiset pitoisuusrajat	Huomautukset ainesosista
2-butoxyethanol	111-76-2 203-905-2 -	<3	Acute Tox 4 H332; H312 Eye irrit 2 H 318; Skin Irrit 2 H319	/	/

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet/toimenpiteet

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE SÄÄNNÖN 1907/2006 VAATIMUSTEN MUKAISESTI

Kauppanimi: Tekstiilin puhdistusaine
Valmistuspäivämäärä: 17.10.2025, Muutosten päivämäärät: 17.10.2025, Aihe: 1.0

<p>Tajuttomalle henkilölle ei koskaan saa antaa mitään suun kautta. Aseta potilas kylkiasentoon ja varmista ilmateiden avoimuus. Epävarmoissa tai huonovointisuustilanteissa mene lääkäriin. Näytä lääkärille (Safety Data Sheet) käyttöturvallisuu</p> <p>Jos tapahtuu (Iiiallinen) tuotteen hengittäminen</p> <p>Vie potilas raikkaaseen ilmaan 3 siirrä pois vaara-alueelta. Hakeudu lääkäriin!</p> <p>Jos tuotetta pääsee iholle</p> <p>Pese kaikki seoksen kanssa kosketukseen joutuneet kehonosat runsaalla vedellä. Jos oireita kehittyy ja ne jatkuvat, hakeudu lääkärin hoitoon.</p> <p>Jos tuotetta pääsee silmiin</p> <p>Huuhtelevie silmät välittömästi juoksevalla vedellä, pitäen silmäluomet erillään. Hakeudu lääkäriin, jos oireet eivät vähene.</p> <p>Jos tuotetta on nieltä</p> <p>Juo runsaasti vettä pieninä siemauksina. Jos tuotetta on nautittu suuria määriä, on suositeltavaa hakeutua lääkärin hoitoon. Jos oireita kehittyy ja ne jatkuvat, hakeudu lääkärin hoitoon.</p>
<p>4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet</p> <p>Jos tapahtuu (Iiiallinen) tuotteen hengittäminen</p> <p>Ylialtistuminen sumulle tai huuruille voi aiheuttaa hengitysärsytystä.</p> <p>Jos tuotetta pääsee iholle</p> <p>Saattaa aiheuttaa ärtymystä (punaisuus, kutina) ihokosketuksessa.</p> <p>Jos tuotetta pääsee silmiin</p> <p>Punotus, kyynelöinti, kipu.</p> <p>Jos tuotetta on nieltä</p> <p>Aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua, vatsakipuja ja ripulin. Saattaa aiheuttaa kipua vatsaontelossa. Ärsyttää suun, kurkun, ruokatorven ja ruoansulatusalueen limakalvojen ärsytystä.</p>
<p>4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet</p> <p>Hoidettava symptomaattisesti.</p>

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

<p>5.1 Sammutusaineet</p> <p>Riittävät sammutusaineet</p> <p>Hiilidioksidi. Kuiva kemikaalijauhe. Vesisuihku. Alkoholinkestävä vaahto.</p> <p>Riittämättömät sammutusaineet</p> <p>Ei tietoja.</p>
<p>5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat</p> <p>Vaaralliset palamistuotteet</p> <p>Mikäli myrkyllisiä kaasuja muodostuu: ei saa vetää henkeen kaasuja/savua. Tuote ei itsessään ole palava.</p>
<p>5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet</p> <p>Suojautuminen</p> <p>Tulipalon tai kuumenemisen tapahtuessa ei saa hengittää höyryjä/sumuja. Älä tottele, jos on vaara terveydellesi tai pätevyytesi on puutteellinen. Jäähdytä tulelle altistuneet säiliöt vedellä. Jos mahdollista, siirrä säiliöt pois paloalueelta.</p> <p>Suojavarusteet</p> <p>Palomiesten on käytettävä asianmukaista suojavarustusta (mukaan lukien kypärä, turvajalkineet ja käsineet) (EN 469) sekä itsenäistä paineilmahengityslaitetta (SCBA) kokonaamarilla (EN 137).</p> <p>Lisätietoja</p> <p>Ei tietoja.</p>

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

<p>6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa</p> <p>Muu kuin pelastushenkilökunta</p>
--

<div>Henkilökohtainen suojarustus</div> <div>Käytä henkilökohtaisia suojaimia; ks. luku 8.</div> <div>Onnettomuuksien ehkäisymenetelmät</div> <div>Varmista riittävä ilmanvaihto.</div> <div>Menettelyt onnettomuustilanteissa</div> <div>Tuote muodostaa liukkaan pinnan joutuessaan kosketuksiin veden kanssa. Älä tottele, jos on vaara terveydellesi tai pätevyytesi on puutteellinen. Estä ilman tarvittavia suojarusteita olevien henkilöiden pääsy alueelle. Evakuoivaa vaarallinen alue. Älä hengitä höyryjä/sumuja. Estä kosketus ihoon, silmiin ja vaatetukseen.</div> <div>Väliintulohenkilöstölle</div> <div>Käytä henkilökohtaisia suojavälineitä.</div>
<div>6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet</div> <div>Estä vuodot vesistöihin, sadevesijärjestelmiin, viemäreihin tai maaperään rakentamalla sopivia esteitä. Jos ainetta joutuu ympäristöön, ilmoita asiasta toimivaltaisille viranomaisille.</div>
<div>6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet</div> <div>Rajoittamiseen</div> <div>Rajoita vuoto, paitsi jos se on vaarallista.</div> <div>Puhdistamiseen</div> <div>Imeytä tuote (inerttiin materiaaliin), kerää se erilliseen säiliöön ja hävitä tuote luovuttamalla se vaarallisia jätteitä käsittelevälle lisensoidulle jätehuoltoyritykselle. Estä aineen pääsy viemäriin, vesistöön, kellaritiloihin tai suljettuihin tiloihin. Pese saastuneet alueet runsaalla vedellä.</div> <div>Muut tiedot</div> <div>Ei tietoja.</div>
<div>6.4 Viittaukset muihin kohtiin</div> <div>Katso myös kohdat 8 ja 13.</div>

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

<div>7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet</div> <div>Suojatoimenpiteet:</div> <div>Tulipalon ehkäisykeinot</div> <div>Varmista hyvä ilmanvaihto.</div> <div>Aerosolien ja pölyjen muodostumisen ehkäisy</div> <div>Käytettävä yleistä tai paikallista poistotuuletusta höyryjen ja aerosolien sisäänhengittämisen estämiseksi.</div> <div>Ympäristönsuojelutoimenpiteet</div> <div>Älä päästä viemäriin, pintavesistöihin tai maahan. Sulje säiliö tiiviisti käytön jälkeen.</div> <div>Muut toimenpiteet</div> <div>Ei tietoja.</div> <div>Ohjeita henkilökohtaiseen hygieniaan</div> <div>Hoida omaa henkilökohtaista hygieniaa (pese kädet ennen taukoa ja töiden jälkeen). Älä syö, juo tai tupakoi työskennellessäsi. Estä kosketus ihoon, silmiin ja vaatetukseen. Riisu saastuneet vaatteet ja puhdista ennen käyttöä uudelleen. Käytä henkilökohtaisia suojaimia; ks. luku 8.</div>
<div>7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet</div> <div>Varastointi</div> <div>Säilytetään viileässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Säilytä erillään elintarvikkeista, juomista ja rehuista. Estettävä valmisteen jäätyminen.</div> <div>Pakkausmateriaali</div> <div>Säilytä vain alkuperäisessä astiassa.</div> <div>Varastointihuone- ja astiavaatimukset</div> <div>Sulje avatut säiliöt käytön jälkeen. Säilytä säiliötä pystyasennossa vuotojen välttämiseksi. Ei saa säilyttää merkitsemättömissä säilytysastioissa.</div>

Kauppanimi: Tekstiilin puhdistusaine

Valmistuspäivämäärä: 17.10.2025, Muutosten päivämäärät: 17.10.2025, Aihe: 1.0

Säilytyslämpötila Ei tietoja.
Ohjeita varstointihuoneen kalustamiseen Ei tietoja.
Muut tiedot varastointiolosuhteista Ei tietoja.
7.3 Erityinen loppukäyttö
Suositukset Ei tietoja.
Erikoisratkaisut teollisuudelle Ei tietoja.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Sitovat raja-arvot ammatilliseen altistumiseen

Kemiallinen nimi	mg/m ³	ml/m ³	Lyhytaikainen arvo mg/m ³	Lyhytaikainen arvo ml/m ³	Huomautus	Biologisten näytteiden viiteraja-arvot
					/	/

Tietoa seurantamenetelmistä

SFS-EN 482:2021:en Workplace exposure. Procedures for the determination of the concentration of chemical agents. Basic performance requirements. SFS-EN 689:2018 + AC:2019 Työperäinen altistuminen. Hengitysteitse tapahtuvan kemiallisille tekijöille altistumisen mittaus. Strategia altistumisen raja-arvojen noudattamisen varmistamiseen

DNEL/DMEL arvot

Seokset

Ei tietoja.

Aineet

Ei tietoja.

PNEC arvot

Seokset

Ei tietoja.

Aineet

Ei tietoja.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen
Sopiva tekninen hallinta
Ehkäisevät turvatoimet
Hoida omaa henkilökohtaista hygieniää 3 pese kädet ennen taukoa ja töiden jälkeen. Käsittele hyvien teollisuushygienia-ja -turvallisuuskäytäntöjen mukaisesti. Vältä kosketusta silmien, ihon ja vaatteiden kanssa. Älä syö, juo tai tupakoi työskennellessäsi.
Rakenteelliset altistumisen ehkäisykeinot Ei tietoja.
Organisatoriset altistumisen ehkäisykeinot Ei tietoja.
Tekniset altistumisen ehkäisykeinot
Huolehdi hyvästä tuuleuksesta sekä paikallisimusta paikoissa, jossa on korkeampi pitoisuus. Säilytä erillään ruoasta, juomasta ja rehusta.
Henkilökohtainen suojavarustus

Kauppanimi: Tekstiilin puhdistusaine

Valmistuspäivämäärä: 17.10.2025, Muutosten päivämäärät: 17.10.2025, Aihe: 1.0

Suojalasit sivusuojilla (SFS-EN ISO 16321-1:2022).
Käsien suojaus
Suojakäsineet (SFS-EN ISO 374).

Sopivat materiaalit

materiaali	paksuus	läpäisy aika	Huomautus
Kumikäsineet	/	/	/
muovihansikkaat	/	/	/

Ihon suojaaminen
Suojaava puuvillatyövaatetus (SFS-EN ISO 13688:2013/A11:2021:en) ja koko jalan kattavat kengät (SFS-EN ISO 20345:2022/A1:2024:en).

Hengitysteiden suojaaminen
Käytä suojaavaa hengityslaitetta tapauksissa joissa ei ole riittävästi ilmanvaihtoa. Käytä asianmukaista hengityssuojainta, jossa on yhdistetty suodatin A2-P2.

Lämpövaarat
Ei tietoja.

Ympäristön altistumisen hallinta
Altistumisen ehkäisykeinoja aineen/seoksen mukaan
Ei tietoja.

Rakenteelliset altistumisen ehkäisykeinot
Ei tietoja.

Organisatoriset altistumisen ehkäisykeinot
Ei tietoja.

Tekniset altistumisen ehkäisykeinot
Älä laske pohjaveteen, tuorevesiin tai viemäriin.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot
Tärkeää tietoa ihmisten terveydelle, turvallisuudelle ja ympäristölle

Olomuoto	neste
Muoto	Ei tietoja.
Väri	ei väriä
Haju	hajuton
Hajukynnys	Ei tietoja.
Sulamispiste/alue	0 °C
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	> 100 °C
Syttyvyys	syttyvä
Alempi ja ylempi räjähdysraja	Ei tietoja.
Leimahduspiste	Ei tietoja.
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja.
Hajoamislämpötila	Ei tietoja.
pH-arvo	8
Viskositeetti	Ei tietoja.
Liukoisuus (vesi)	sekoittuva arvossa/kohdassa 20 °C
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)	Ei tietoja.

Kauppanimi: Tekstiilin puhdistusaine

Valmistuspäivämäärä: 17.10.2025, Muutosten päivämäärät: 17.10.2025, Aihe: 1.0

Höyrynpaine	Ei tietoja.
Tiheys	0.95 4 1 g/cm ³
Höyryn/huurujen suhteellinen tiheys	Ei tietoja.
Hiukkasten ominaisuudet	Ei tietoja.

9.2 Muut tiedot

Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Räjähävyys	Tuote ei ole räjähtävä.
------------	-------------------------

Muut turvallisuusominaisuudet

Ei tietoja.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS
10.1 Reaktiivisuus Ei tietoja.
10.2 Kemiallinen stabiilisuus Vakaa normaalissa käytössä ja edellyttäen, että työ-, käsittely-, varastointiohjeita noudatetaan (ks. kohta 7).
10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Tuote on vakaa normaalissa käytössä ja käytettynä käyttö- ja säilytysohjeiden mukaisesti.
10.4 Vältettävät olosuhteet Ei tietoja.
10.5 Yhteensopimattomat materiaalit Oksidantit.
10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet Mitään vaarallisia hajoamistuotteita tuotteita ei odoteta syntyvän normaalissa käytössä. Kaasujen purkautuminen palaessa/räjähtäessä aiheuttaen terveysvaaran.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

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

(a) Akuutti

myrkyllisyys Seokset

Altistuksen tyyppi	tyyppi	laji	Aika	Arvo	Menetelmä	Huomautus
oraalinen	LD50	/	/		/	

Lisätietoja

Ei luokiteltu akuuttisesti myrkyllisenä.

(b) Ihosyövyttävyys/ihoärsytys Ei

tietoja.

Lisätietoja

Tuotetta ei ole luokiteltu ihoa ärsyttäväksi.

(c) Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Kauppanimi: Tekstiilin puhdistusaine

Valmistuspäivämäärä: 17.10.2025, Muutosten päivämäärät: 17.10.2025, Aihe: 1.0

Ei tietoja.
Lisätietoja Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
(d) Herkistyminen Ei tietoja.
Lisätietoja Ei luokiteltu yliherkkyyttä aiheuttavana kemikaalina.
(e) Mutageenisuus Ei tietoja.
(f) Karsinogeenisuus Ei tietoja.
(g) Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset Ei tietoja.
Yhteenveto CMR-ominaisuuksien arvioinnista Kemikaalia ei ole luokiteltu lisääntymisen suhteen karsinogeenisena, mutageenisena tai toksisena.
(h) Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen Ei tietoja.
Lisätietoja STOT SE (yksittäinen altistuminen): ei luokiteltu.
(i) Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen Ei tietoja.
Lisätietoja STOT RE (toistunut altistuminen): ei luokiteltu.
(j) Aspiraatiovaara Ei tietoja.
Lisätietoja Aspiration -toksisuus: ei luokiteltu.
Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet Ei tietoja.
Yhteisvaikutukset Ei tietoja.

11.2 Tiedot muista vaaroista Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet
Seokset Seos ei sisällä ≥ 0,1 painoprosentin pitoisuuksina aineita, jotka sisältyvät REACH-asetuksen 59 artiklan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia. Seos ei sisällä ≥ 0,1 painoprosentin pitoisuuksina aineita, jotka on tunnistettu delegoidun komission asetuksen (EU) N:o 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 kriteerien mukaisesti aineiksi, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.
Muut tiedot Ei tietoja.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE
12.1 Myrkyllisyys Akuutti myrkyllisyys Ei tietoja.
Krooninen toksisuus

Kauppanimi: Tekstiilin puhdistusaine

Valmistuspäivämäärä: 17.10.2025, Muutosten päivämäärät: 17.10.2025, Aihe: 1.0

Ei tietoja.					
12.2 Pysyvyys ja hajoavuus					
Abioottinen hajoaminen					
Ei tietoja.					
Biohajoaminen					
Seokset					
tyyppi	määrä	Aika	Tulos	Menetelmä	Huomautus
/	> 99	/	biologisesti hajoava	OECD-seulontatesti (301D ja 303A)	/
Lisätietoja					
Tensidi(t) on helposti biohajoava/biohajoavia.					
12.3 Biokertyvyys					
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)					
Ei tietoja.					
Biokertyvyystekijä					
Ei tietoja.					
12.4 Liikkuvuus maaperässä					
Tunnettu tai ennustettu jakautuminen ympäristön osiin					
Ei tietoja.					
Pintajännite					
Ei tietoja.					
Adsorptio / desorptio					
Ei tietoja.					
Lisätietoja					
Liukenee veteen, ja sen liikkuvuuden vesistöissä odotetaan olevan korkea.					
12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset					
Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joita pidetään joko pysyvänä, biokerääntyvänä ja myrkyllisenä (PBT), tai erittäin pysyvänä ja erittäin biokerääntyvänä (vPvB) tasoilla 0,1 % tai sitä suuremmilla tasoilla.					
12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet					
Seokset					
Seos ei sisällä ≥ 0,1 painoprosentin pitoisuuksina aineita, jotka sisältyvät REACH-asetuksen 59 artiklan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia. Seos ei sisällä ≥ 0,1 painoprosentin pitoisuuksina aineita, jotka on tunnistettu delegoidun komission asetuksen (EU) N:o 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 kriteerien mukaisesti aineiksi, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.					
12.7 Muut haitalliset vaikutukset					
Ei tietoja.					
12.8 Lisätietoja					
Seokset					
Valmistusta ei luokitella vaaralliseksi ympäristölle. Estä valuminen pohjavesiin, sisävesiin ja viemäriverkostoihin.					

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät
Tuotteen/Pakkauksen hävittäminen

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE SÄÄNNÖN 1907/2006 VAATIMUSTEN MUKAISESTI

Kauppanimi: Tekstiilin puhdistusaine

Valmistuspäivämäärä: 17.10.2025, Muutosten päivämäärät: 17.10.2025, Aihe: 1.0

Lopputuotteen hävittäminen

Hävitä jätehuollon säännösten mukaisesti. Vältä valumat ja vuodot sadevesi-/viemärijärjestelmiin. Jätetään valtuutetulle vaarallisen jätteen ongelmajätteen kerääjälle/hävittäjälle/käsittelijälle.

Jätekoodi

Ei tietoja.

Pakkaus

Hävitä pakkausmateriaali jätehuollon säännösten mukaisesti. Jätä kokonaan tyhjennetty pakkaus valtuutetulle jätteenkäsittelylaitokselle.

Jätekoodi

Ei tietoja.

Jätteenkäsittelymenetelmä

Ei tietoja.

Mahdollisuus viemärivuotoon

Ei tietoja.

Huomautukset

Ei tietoja.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT			
ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 YK-numero tai tunnistenumero			
Seos ei ole luokiteltu vaaralliseksi niiden säännösten mukaan, jotka koskevat vaarallisten aineiden kuljettamista.	Seos ei ole luokiteltu vaaralliseksi niiden säännösten mukaan, jotka koskevat vaarallisten aineiden kuljettamista.	Seos ei ole luokiteltu vaaralliseksi niiden säännösten mukaan, jotka koskevat vaarallisten aineiden kuljettamista.	Seos ei ole luokiteltu vaaralliseksi niiden säännösten mukaan, jotka koskevat vaarallisten aineiden kuljettamista.
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi			
Ei kerrottu/ei sovellu	Ei kerrottu/ei sovellu	Ei kerrottu/ei sovellu	Ei kerrottu/ei sovellu
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat			
Ei kerrottu/ei sovellu	Ei kerrottu/ei sovellu	Ei kerrottu/ei sovellu	Ei kerrottu/ei sovellu
14.4 Pakkausryhmä			
Ei kerrottu/ei sovellu	Ei kerrottu/ei sovellu	Ei kerrottu/ei sovellu	Ei kerrottu/ei sovellu
14.5 Ympäristövaarat			
Ei	Ei	Ei	Ei
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle			
Rajoitetut määrät Ei kerrottu/ei sovellu	Rajoitetut määrät Ei kerrottu/ei sovellu		Rajoitetut määrät Ei kerrottu/ei sovellu
14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti			
	Ei kerrottu/ei sovellu		

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT	
15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö	

Kauppanimi: Tekstiilin puhdistusaine

Valmistuspäivämäärä: 17.10.2025, Muutosten päivämäärät: 17.10.2025, Aihe: 1.0

3 EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON SÄÄNNÖS (EY) N:o 1907/2006 18. päivänä joulukuuta 2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), perustaen Euroopan kemikaaliviraston, muuttaen ja peruuttaen direktiiviä 1999/45/EY

-Komission asetus (EU) 2020/878, annettu 18 päivänä kesäkuuta 2020, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen II muuttamisesta

-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

-EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EU) N:o 528/2012, annettu 22 päivänä toukokuuta 2012, biosidivalmisteiden asettamisesta saataville markkinoilla ja niiden käytöstä.

VOC-direktiivin (2004/42/EY)
ei sovellettavissa

Ainesosat Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaisesti
pesuaineista < 5%: ionittomat pinta-aktiiviset aineet

Huomautuksia

Huomioi nuoria henkilöitä sekä raskaana olevia ja imettäviä naisia koskevat työolosuhteita rajoittavat ja vaaralliselta aineilta suojautumista koskevat määräykset.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi
Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Käyttöturvallisuustiedotteen muutokset
Ei tietoja.

Käyttöturvallisuustiedotteen resurssit
Ei tietoja.

Lyhenteet ja tunnuslyhenteet

- ATE - Välittömän myrkyllisyyden arviointi
- ADR - Sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
- ADN - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista
- CEN - Euroopan standardointikomitea
- C&L - Luokitukset ja merkinnät
- CLP - Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008 CAS Nr. - CAS-numero (eräs kemikaalien tunnistenumero)
- CMR - Syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava tai lisääntymismyrkyllinen
- CSA - Kemikaaliturvallisuusarviointi
- CSR - Kemikaaliturvallisuusraportti
- DNEL - Johdettu vaikutukseton taso
- DPD - Vaarallisista valmisteista annettu direktiivi 1999/45/EY
- DSD - Vaarallisista aineista annettu direktiivi 67/548/ETY
- DU - Jatkokäyttäjä
- EY - Euroopan yhteisö
- ECHA - Euroopan kemikaalivirasto EY-numero - EINECS- ja ELINCS-numero (ks. myös EINECS ja ELINCS) ETA -
- Euroopan talousalue (EU + Islanti, Liechtenstein ja Norja) ETY
- Euroopan talousyhteisö
- EINECS - Euroopan kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo
- ELINCS - Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo
- EN - Eurooppalainen standardi
- EQS - Ympäristölaatunormi
- EU - Euroopan unioni
- Euphrac - Vakiolausekeluettelo
- EWC - Euroopan jäteluettelo (European Waste Catalogue, korvattu sittemmin List of Wastes - jäteluettelolla, ks. jäljempänä)
- GES - Yleinen altistumisskenaario

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE SÄÄNNÖN 1907/2006 VAATIMUSTEN MUKAISESTI

Kauppanimi: Tekstiilin puhdistusaine

Valmistuspäivämäärä: 17.10.2025, **Muutosten päivämäärät:** 17.10.2025, **Aihe:** 1.0

GHS - Maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu järjestelmä

IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto

ICAO-TI - Vaarallisten aineiden ilmakuljetussäännösten tekniset ohjeet

IMDG - Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö

IMSBC - Kansainvälinen kiinteitä irtolasteja koskeva säännöstö

IT - Tietotekniikka

IUCILID - International Uniform Chemical Information Database, yhdenmukaisten kemiallisten tietojen kansainvälinen tietokanta

IUPAC - Kansainvälinen teoreettisen ja sovelletun kemian liitto

YTK - Yhteinen tutkimuskeskus

Kow - Jakautumiskerroin oktanoli/vesi

LC50 - Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa

LD50 - Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos)

LE - Oikeushenkilö

LoW - Jäteluettelo (katso <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

LR - Päärekisteröijä

M/I - Valmistaja/maahantuoja

MS - Jäsenvaltiot (Member States; lyhennettä ei käytetä suomessa)

MSDS - Tuoteturvallisuuustiedote

OC - Toimintaolosuhteet

OECD - Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö

OEL - Työperäisen altistumisen raja-arvo

EUVL ... - EU:n virallinen lehti

OR - Ainoa edustaja

OSHA - Euroopan työterveys- ja työturvallisuusvirasto

PBT - Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine

PEC - Arvioitu vaikuttava pitoisuus

PNEC(s) - Arvioitu vaikutukseton pitoisuus

PPE - Henkilönsuojaimet

(Q)SAR - (Kvalitatiivinen) rakenneaktiivisuussuhde

REACH - Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset, Asetus (EY) N:o 1907/2006

RID - Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskeva ohjesääntö

RIP - REACH-asetuksen täytäntöönpanohanke

RMM - Riskinhallintatoimi

SCBA - Kannettava paineilmalaitte (Self-Contained Breathing Apparatus; lyhennettä ei käytetä suomessa)

SDS - Käyttöturvallisuuustiedote

SIEF - Substance Information Exchange Forum, tietojenvaihtofoorumi

SME - Pienet ja keskisuuret yritykset

STOT - Elinkohtainen myrkyllisyys

(STOT) RE - Toistuva altistuminen

(STOT) SE - Kerta-altistuminen

SVHC - Erityistä huolta aiheuttavat aineet

YK - Yhdistyneet Kansakunnat

vPvB - H

H-lauseiden merkitys käyttöturvallisuuustiedotteen kohdassa

3 H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Kauppanimi: Tekstiilin puhdistusaine

Valmistuspäivämäärä: 17.10.2025, Muutosten päivämäärät: 17.10.2025, Aihe: 1.0

Antamamme tiedot perustuvat tähänhetkiseen tietämykseemme ja kokemukseemme sekä tuotteen tilaan toimitettaessa. Tämän tiedotteen tarkoitus on antaa turvallisuusvaatimusten mukainen kuvaus tuotteesta. Oikeudellisessa mielessä antamamme tarjoukset eivät ole takuu tuotteen ominaisuuksista. On täysin ostajan velvollisuus tietää ja seurata tuotteen kuljettamista ja käyttöä koskevia säännöksiä. Tuotteen ominaisuudet ovat lueteltu teknisissä tiedoissa.

