

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista REACH) liitteen II vaatimukset komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti muutettuna.

KÄYTTÖVALMIS IKKUNANPUHDISTUSAINE

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

KÄYTTÖVALMIS IKKUNANPUHDISTUSAINE

Artikla-no

TP2675

UFI-koodi

XTFQ-WUC2-JR00-2XC6

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

Tuotetyyppi

Lasipintojen puhdistusaine

Käyttötarkoitus

SU22 - Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset).

PC35 - Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotinpohjaiset tuotteet).

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tavarantoimittaja

TINGSTAD PAPPER AB

Osoite

Box 13013

S-415 02 Göteborg

Ruotsi

Puhelin

+46 31 707 20 00

Sähköposti

kontakt@tingstad.se

Verkkosivu

<http://www.tingstad.com/>

Yhteyshenkilö

Tingstad Papper AB, Kvalité och Miljö, Telefon: +46 31 707 20 00, E-post: kontakt@tingstad.se.

1.4 Häätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus/lisähätänumero

0800 147 111 - Myrkytystietokeskus (Puhelu on maksuton)

+358 09 4711 - Helsinki University Hospital (HUS)

+358 5052 000 - Finnish Safety and Chemicals Agency (Tukes)

Muut

Ei tietoa saatavilla.

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista REACH) liitteen II vaatimukset komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti muutettuna.

KÄYTTÖVALMIS IKKUNANPUHDISTUSAINE

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Kuvaus

Tuotetta ei ole luokiteltu voimassa olevan lainsäädännön mukaisesti.

2.2 Merkinnät

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

2.3 Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

Tuote ei sisällä EU 2017/2100:n liitteen B mukaisia endokriinisiä aineita.

Tuote ei sisällä aineita, jotka aiheuttavat erittäin suurta huolta (REACH-asetus (EY) N 1907/2006, artikla 57) yli $\geq 0,1\%$.

Muut

Laimennetun tuotteen/käyttöratkaisun luokittelu (Laskentamenetelmä): Ei luokiteltu.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Huomautus
Propan-2-oli	67-63-0 200-661-7 01-2119457558- 25-0000 603-117-00-0	>1 - $\leq 3\%$	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336 - -	1,2,6 Lösningsmedel Oral: 5840 mg/kg bw
Etanoli	64-17-5 200-578-6 01-2119457610- 43-0000 603-002-00-5	>1 - $\leq 3\%$	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	H225, H319 - -	SCL: Eye Irrit. 2; H319 C $\geq 50\%$ 1,2 Lösningsmedel Oral: 10470 mg/kg

Tuotetiedot

Sisältö EY 648/2004 (Pesuaineista): anioniset pinta-aktiiviset aineet $< 5\%$, hajusteet $< 1\%$.

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista REACH) liitteen II vaatimukset komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti muutettuna.

KÄYTTÖVALMIS IKKUNANPUHDISTUSAINE

Aineen lisätiedot

Tuotetta ei ole luokiteltu voimassa olevan lainsäädännön mukaisesti. Tuote ei sisällä aineita, jotka aiheuttavat erittäin suurta huolta (REACH-asetus (EY) N 1907/2006, artikla 57) yli $\geq 0,1\%$. H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys

Raitis ilma.

Iho

Pese iho saippualla ja vedellä.

Silmät

Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

Nieleminen

Huuhtelee suu vedellä. Juo pari lasillista vettä tai maitoa. Ota yhteys lääkärin jos kemikaalia on nieltä suurehko määrä.

Tietoja lääkärille

Hoida oireiden mukaan.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys

Tuotteen ei katsota aiheuttavan hengittämiskaavaa normaalikäytössä.

Iho

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Silmät

Roiskeet silmiin voivat aiheuttaa voimakasta kipua.

Nieleminen

Voi aiheuttaa pahoinvointia nieltynä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja lääkärille: Hoida oireiden mukaan.

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista REACH) liitteen II vaatimukset komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti muutettuna.

KÄYTTÖVALMIS IKKUNANPUHDISTUSAINE

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Palon sammuttamiseen on käytettävä alkoholinkestävää erikoisvaahtoa, hiilihappoa, erikoisjauhetta tai vesisumua.

Sopimattomat sammutusaineet

Vältä suuntaamasta voimakasta vesisuihkua suoraan paloa kohti. Vaarana on tulen leviäminen.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalon ja korkeiden lämpötilojen vuoksi tuotteen vesi voi haihtua. Tämä voi johtaa vaarallisten kaasujen vapautumiseen. Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO₂). Typpioksidit (NO_x).

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Paloa sammutettaessa on käytettävä raitisilmasuojainta. Käytä sopivaa suojaruustusta. Jouduttaessa kosketuksiin palon sammuttamiseen käytetyn veden kanssa, on käytettävä kemikaaleja kestävää suojavaatetusta.

Muut

Tuote on palamaton. Tulipalon ja korkeiden lämpötilojen vuoksi tuotteen vesi voi haihtua. Tämä voi johtaa vaarallisten kaasujen vapautumiseen. Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO₂). Typpioksidit (NO_x).

Toimenpiteet tulipalon sattuessa

Lämpöön joutuneet säiliöt on viilennettävä vedellä ja poistettava palopaikalta, mikäli sen voi vaaratta tehdä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8. Kerää tuote ja laita se sopivaan säiliöön uudelleenkäyttöä varten.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Kerää ja käytä tuotetta uudelleen, jos mahdollista. Jos uudelleenkäyttö ei ole mahdollista, jäte käsitellään ja hävitetään paikallisten määräysten mukaisesti.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää tuote ja laita se sopivaan säiliöön uudelleenkäyttöä varten. Sopivia säiliöitä: Polyeteeni.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI , KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET , KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET , KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET , KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT ,

Version numero:	10
Laadittu:	2025-02-26
Korvaa:	2023-10-31

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista REACH) liitteen II vaatimukset komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti muutettuna.

KÄYTTÖVALMIS IKKUNANPUHDISTUSAINE

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

Yleinen hygienia

Vältä syömistä, juomista ja tupakointia tuotetta käytettäessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa 5-30 °C:n lämpötilassa. Suojeltava jäätymiseltä ja suoralta auringonvalolta. Säilytä lasten ulottumattomissa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Raja-arvot työpaikan ilmassa

Ainesosa	CAS-numero EY-numero	Altistuksen raja- ppm / mg/m ³	Lyhytaikainen altistuksen raja ppm / mg/m ³	Lähde	Huomautus	Vuosi
Propan-2-oli	67-63-0 200-661-7	200 / 500 /	250 / 620 /	HTP-Arvot 2020/ HTP- Värden 2020	-	1996
Etanoli	64-17-5 200-578-6	1000 / 1900 /	1300 / 2500 /	HTP-Arvot 2020/ HTP- Värden 2020	-	1996

DNEL/DMEL

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
Propan-2-oli (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) lhon kautta	888 mg/kg elo- paino/päivä	Työntekijät	Systeemiset
Propan-2-oli (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	500 mg/m ³	Työntekijät	Systeemiset

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista REACH) liitteen II vaatimukset komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti muutettuna.

KÄYTTÖVALMIS IKKUNANPUHDISTUSAINE

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
Propan-2-oli (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	319 mg/kg elopaino/päivä	Kuluttajat	Systemiset
Propan-2-oli (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	89 mg/m ³	Kuluttajat	Systemiset
Propan-2-oli (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	26 mg/kg elopaino/päivä	Kuluttajat	Systemiset
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	950 mg/m ³	Työntekijät	Systemiset
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	343 mg/kg elopaino/päivä	Työntekijät	Systemiset
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	1900 mg/m ³	Työntekijät	Paikalliset
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	114 mg/m ³	Kuluttajat	Systemiset
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	950 mg/m ³	Kuluttajat	Paikalliset
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	206 mg/kg elopaino/päivä	Kuluttajat	Systemiset
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	87 mg/kg elopaino/päivä	Kuluttajat	Systemiset

PNEC/PEC

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
Propan-2-oli (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Jätevesilaitos	2251 mg/l
Propan-2-oli (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Maaperä	28 mg/kg
Propan-2-oli (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Merivesi	140,9 mg/l

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista REACH) liitteen II vaatimukset komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti muutettuna.

KÄYTTÖVALMIS IKKUNANPUHDISTUSAINE

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
Propan-2-oli (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Makea vesi	140,9 mg/l
Propan-2-oli (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	552 mg/kg
Propan-2-oli (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	552 mg/kg
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Merivesi	0,79 mg/l
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Makea vesi	0,96 mg/l
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	2,9 mg/kg
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	3,6 mg/kg
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Maaperä	0,63 mg/kg
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Jätevesilaitos	580 mg/l

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Silmien / kasvonsuojain

Ei yleensä tarpeen.

Käsien suojaus

Suojakäsineitä suositellaan pitkäaikaisen tai toistuvan ihokosketuksen yhteydessä. Suojakäsineet: Neopreeni, nitrili, polyetyleni tai PVC.

Muu ihon suojaus

Ei yleensä tarpeen.

Hengityksensuojaimet

Ei yleensä tarpeen.

Lämpövaarat

Ei määritetty. (Syy tietojen puuttumiseen: Ei voida määrittää.)

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi. Kerää ja käytä tuotetta uudelleen, jos mahdollista. Jos uudelleenkäyttö ei ole mahdollista, jäte käsitellään ja hävitetään paikallisten määräysten mukaisesti.

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista REACH) liitteen II vaatimukset komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti muutettuna.

KÄYTTÖVALMIS IKKUNANPUHDISTUSAINE

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Neste

Väri

Sininen.

Haju

Luonteenomainen.

Hajukynnys

Ei määritetty. (Syy tietojen puuttumiseen: Ei voida määrittää.)

Sulamispiste / jäätymispiste

< 0 °C

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

78 - 100 °C

Syttyvyys

Syttyvä neste.

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Tiedot puuttuvat (Syynä puuttuviin tietoihin: Ei saatavilla olevaa tietoa.)

Leimahduspiste

> 60 °C

Itsesyttymislämpötila

Ei määritetty. (Syy tietojen puuttumiseen: Ei voida määrittää.)

Hajoamislämpötila

Ei määritetty. (Syy tietojen puuttumiseen: Ei voida määrittää.)

pH

9,5 - 10,5

Kinemaattinen viskositeetti

< 40 m²/s

Liukoisuus

Tuote on vesiliukoinen.

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tiedot puuttuvat. (Ei koske epäorgaanisia, ionisia nesteitä eikä yleensä seoksia.)

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista REACH) liitteen II vaatimukset komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti muutettuna.

KÄYTTÖVALMIS IKKUNANPUHDISTUSAINE

Höyrinpaine

< 3 kPa

Menetelmä

(Laskettu arvo raaka-aineista.)

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

~ 0,99

Suhteellinen höyrytiheys

Ei määritetty. (Syy tietojen puuttumiseen: Ei voida määrittää.)

Räjähdysominaisuudet

Tiedot puuttuvat (Synnä puuttuviin tietoihin: Ei saatavilla olevaa tietoa.)

Hapettavuus

Ei määritetty. (Syy tietojen puuttumiseen: Ei voida määrittää.)

VOC %

1 - 6 %

Hiukkasten ominaisuudet

Ei määritetty. (Syy tietojen puuttumiseen: Ei voida määrittää.)

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä kosketusta happojen ja hapettavien aineiden kanssa. Ei saa sekoittaa muiden puhdistusaineita tai kemikaaleja.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei vaadittavia tietoja.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tulipalon ja korkeiden lämpötilojen vuoksi tuotteen vesi voi haihtua. Tämä voi johtaa vaarallisten kaasujen vapautumiseen. Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO₂). Typpioksidit (NO_x).

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista REACH) liitteen II vaatimukset komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti muutettuna.

KÄYTTÖVALMIS IKKUNANPUHDISTUSAINE

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys

ATE (suun kautta) >2000 mg/ kg (Laskettu arvo saapuvista raaka-aineista)

Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys

Ei luokiteltu sellaisten tietojen johdosta, jotka olivat vakuuttavia mutta riittämättömiä luokitusta varten.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei luokiteltu sellaisten tietojen johdosta, jotka olivat vakuuttavia mutta riittämättömiä luokitusta varten.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ei luokiteltu sellaisten tietojen johdosta, jotka olivat vakuuttavia mutta riittämättömiä luokitusta varten.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu sellaisten tietojen johdosta, jotka olivat vakuuttavia mutta riittämättömiä luokitusta varten.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu sellaisten tietojen johdosta, jotka olivat vakuuttavia mutta riittämättömiä luokitusta varten.

Toistuvan annostelun toksisuus

Ei luokiteltu sellaisten tietojen johdosta, jotka olivat vakuuttavia mutta riittämättömiä luokitusta varten.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu sellaisten tietojen johdosta, jotka olivat vakuuttavia mutta riittämättömiä luokitusta varten.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Ei luokiteltu sellaisten tietojen johdosta, jotka olivat vakuuttavia mutta riittämättömiä luokitusta varten.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Ei luokiteltu sellaisten tietojen johdosta, jotka olivat vakuuttavia mutta riittämättömiä luokitusta varten.

Aspiraatiovaara

Ei luokiteltu sellaisten tietojen johdosta, jotka olivat vakuuttavia mutta riittämättömiä luokitusta varten.

Oireet liittyvät fysikaalisiin, kemiallisiin ja toksikologisiin ominaisuuksiin

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Voi aiheuttaa pahoinvointia nieltynä.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Tuotteen ei katsota aiheuttavan vaaraa hengitettynä tavallisissa käyttöolosuhteissa.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Roiskeet silmiin voivat aiheuttaa voimakasta kipua.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei sisällä EU 2017/2100:n liitteen B mukaisia endokriinisiä aineita.

Muut tiedot

Tuote ei sisällä aineita, jotka aiheuttavat erittäin suurta huolta (REACH-asetus (EY) N 1907/2006, artikla 57) yli $\geq 0,1\%$.

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista REACH) liitteen II vaatimukset komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti muutettuna.

KÄYTTÖVALMIS IKKUNANPUHDISTUSAINE

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys kaloille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Etanoli 64-17-5 / 200-578-6	LC50	15300 mg/l	96 tuntia	Pimephales promelas (Rasvapäämutu)
Propan-2-oli 67-63-0 / 200-661-7	LC50	9640 mg/l	96 tuntia	Pimephales promelas (Rasvapäämutu)
Propan-2-oli 67-63-0 / 200-661-7	LC50	> 1000 mg/l	96 tuntia	Pimephales promelas (Rasvapäämutu)

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Propan-2-oli 67-63-0 / 200-661-7	EC50	>100 mg/l	72 tuntia	Scenedesmus sub- spicatus
Etanoli 64-17-5 / 200-578-6	EC50	275 mg/l	72 tuntia	Chlorella vulgaris

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Propan-2-oli 67-63-0 / 200-661-7	LC50	9714 mg/l	24 tuntia	Vesikirppu
Propan-2-oli 67-63-0 / 200-661-7	EC50	> 1000 mg/l	24 tuntia	Vesikirppu
Etanoli 64-17-5 / 200-578-6	EC50	12340 mg/l	48 tuntia	Vesikirppu

Mikro/makro-organismien toksisuus

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Etanoli 64-17-5 / 200-578-6	EC50	5800 mg/l	4 tuntia	Paramecium caudatum

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista REACH) liitteen II vaatimukset komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti muutettuna.

KÄYTTÖVALMIS IKKUNANPUHDISTUSAINE

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Kaikkia orgaanisia aineosia pidetään biologisesti hajoavina. Tuotteen sisältämät pinta-aktiiviset aineet ovat pesuaineasetuksen 648/2004/EY vaatimusten mukaisesti biologisesti hajoavia.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Kesto	Tulos	Heikentyminen	Menetelmä/ohje
Propan-2-oli 67-63-0 / 200-661-7	5 päivää	53 %	Aine on helposti biohajoava.	-
Etanoli 64-17-5 / 200-578-6	28 päivää	97 %	Aine on helposti biohajoava.	OECD 301 B

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys: ei uskota olevan biokertyvää.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Siirtyvyys

Tuote on vesiliukoinen. Leviää vesiympäristössä. Tuote sisältää haihtuvia orgaanisia yhdisteitä (VOC), jotka haihtuvat helposti kaikilta pinoilta.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei sisällä EU 2017/2100:n liitteen B mukaisia endokriinisiä aineita.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote ei sisällä aineita, jotka aiheuttavat erittäin suurta huolta (REACH-asetus (EY) N 1907/2006, artikla 57) yli $\geq 0,1\%$.

Muut

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Ei voida kuitenkaan sulkea pois mahdollisuutta, että suuret tai säännölliset päästöt ympäristöön voivat aiheuttaa ympäristölle haittaa ja vahinkoja.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Kerää ja käytä tuotetta uudelleen, jos mahdollista. Jos uudelleenkäyttö ei ole mahdollista, jäte käsitellään ja hävitetään paikallisten määräysten mukaisesti. Kerää tuote ja laita se sopivaan säiliöön uudelleenkäyttöä varten. Sopivia säiliöitä: polyeteeni.

Pakkaus

Tyhjä, puhdistettu pakkaus on hävitettävä kierrätystä varten. Pakkauksen on oltava tyhjä (valumaton). Pakkaukset on kierrätettävä paperi- ja kartonkipakkaukset.

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista REACH) liitteen II vaatimukset komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti muutettuna.

KÄYTTÖVALMIS IKKUNANPUHDISTUSAINE

Jätekoodi	Jätteen kuvaus
20 01 30	muut kuin nimikkeessä 20 01 29 mainitut pesu- ja puhdistusaineet
15 01 01	paperi- ja kartonkipakkaukset
15 01 02	muovipakkaukset

Huomaa - koodin vieressä oleva tähti (*) tarkoittaa, että se on VAARALLINEN JÄTE.

Muut

Tuotteen jätekoodi riippuu toiminta-alueesta ja siitä, miten tuotetta käytetään. Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa esitetään jätekoodiehdotus. Käyttäjän vastuulla on kuitenkin aina tehdä jätteiden lopullinen arviointi/luokittelu. Jätehuollossa on noudatettava paikallisia ja EU:n säännöksiä (ks. kohta 15). Ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin jätteitä käsiteltäessä.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

Kansainväliset säännöt vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR/AND/RID) eivät koske tuotetta.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovelleta

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovelleta

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta

14.5 Ympäristövaarat

Ei sovelleta

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovelleta

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovelleta

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista REACH) liitteen II vaatimukset komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti muutettuna.

KÄYTTÖVALMIS IKKUNANPUHDISTUSAINE

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-määräykset

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta, myöhempine muutoksineen. 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 luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta, myöhempine muutoksineen.

Kansalliset määräykset

Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (654/2020)

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole vielä tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Muutokset edelliseen versioon

1, 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 2.1, 2.2, 2.3, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 5.3, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 7.1, 7.2, 7.3, 8.1, 8.2, 9.1, 9.2, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6, 11.1, 11.2, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 12.7, 13.1, 14, 15.1, 15.2, 16,

Lyhenteet

ADN - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista

ADR - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista

ATE - Välittömän myrkyllisyyden arviointi

C&L - Luokitus ja merkinnät

CLP - Luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008

CMR - Syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava tai lisääntymismyrkyllinen

CSR - Kemikaaliturvallisuusraportti

DNEL - Johdettu vaikutukseton taso

ECHA - Euroopan kemikaalivirasto

GHS - Maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu järjestelmä

IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto

IMDG - Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö

Kow - Jakautumiskerroin oktanoli/vesi

LC50 - Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa

Version numero:	10
Laadittu:	2025-02-26
Korvaa:	2023-10-31

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista REACH) liitteen II vaatimukset komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti muutettuna.

KÄYTTÖVALMIS IKKUNANPUHDISTUSAINE

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

LoW - Jäteluettelo

OEL - Työperäisen altistumisen raja-arvo

PBT - Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine

PNEC - Arvioitu vaikutukseton pitoisuus

REACH - Kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, lupamenettelyjä ja rajoituksia koskeva asetus (EY) N:o 1907/2006

RID - Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat asetukset

SCBA - Kannettava paineilmalaitte

STOT - Elinkohtainen myrkyllisyys

SVHC - Erityistä huolta aiheuttavia aineita

UFI - Yksilöllinen koostumustunniste

vPvB - Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

Arviointimenetelmät luokitusta

Arviointiluokitusmenetelmät (9 artikla, EY-asetus nro. 1272/2008: Laskentamenetelmä.

Lause tarkoittaa

Flam. Liq. 2 - Syttyvät nesteet, kategoria 2

Eye Irrit. 2 - Silmä-ärsytys, kategoria 2

STOT SE 3 - narcosis - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3 – narkoottiset vaikutukset

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Muut

Lisätiedot

Tiedot tässä käyttöturvallisuustiedotteessa perustuvat nykyisiin tietoihimme ja ne ovat luotettavia sillä edellytyksellä, että tuotetta käytetään määrättyissä oloissa ja pakkauksessa ja/tai relevantissa teknisessä kirjallisuudessa määriteltyjen käyttötapoj