

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**Attratec No. 10 kallonvalkaisuaine**

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

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä 10.08.2021

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi Attratec No. 10 kallonvalkaisuaine

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

Aineen/seoksen käyttö	Luiden valkaisuun
Käyttötarkoituskoodi	PC-ART-OTH Other art materials (including chemical products used for decorative purposes)
Kuluttajakäyttö	Kyllä

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi	Uittokalusto Oy
Toimiston osoite	Taitajantie 2
Postinumero	57210
Paikkakunta	Savonlinna
Maa	Suomi
Puhelin	015 555 0402
Sähköposti	shop@uittokalusto.fi
Verkkosivu	www.uittokalusto.fi
Y-tunnus	0108237-8

1.4 Häätäpuhelinnumero

Hätännumero	Puhelin: 0800 147 111 tai 09 471 977 Kuvaus: Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS Avoimna 24 h/vrk. Puhelin: 112 Kuvaus: Yleinen hätännumero Avoimna 24 h/vrk.
-------------	--

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1. Aineen tai seoksen luokitus**

Luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti	Eye Dam. 1; H318
---	------------------

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Etiketin tiedot	Vetyperoksidi
Huomiosana	Vaara
Vaaralausekkeet	H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Turvausekkeet	P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P262 Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. P280 Käytä suojakäsineitä / suojavaatetusta / silmiensuojainta / kasvonsuojainta. P301+P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN / lääkäriin / .

2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset, ks. kohta 12.5.
Yleinen vaaran kuvaus	Jos tuotetta roiskuu iholle, iho saattaa vaalentua. Vaaleneminen on tilapäistä. Tuote on pestävä runsaalla vedellä pois iholta, jos roiskeita ilmenee. Tuotetta ei saa sekoittaa muiden tuotteiden kanssa.
Muut vaarat	Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ei ilmoitettu.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Vetyperoksidi	CAS-numero: 7722-84-1 EY-numero: 231-765-0 REACH-rek.nro: 01-2119485845-22-XXXX	Ox. Liq. 1; H271 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1A; H314 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	20 < 25 %	1,2

¹Terveydelle tai ympäristölle vaarallinen aine

²Aine, jolle on työperäisen altistuksen raja-arvo

Huomautus, aineosa	Vetyperoksidiliuos ... % (CAS: 7722-84-1) STOT SE 3; H335; C ≥ 35 % Eye Dam. 1; H318: 8 % ≤ C < 50 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 8 % Ox. Liq. 1; H271: C ≥ 70 %**** Ox. Liq. 2; H272: 50 % ≤ C < 70 % **** Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 % Skin Corr. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 % Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤ C < 50 %
Huomautuksia aineosista	Kaikkien vaaralausekkeiden tekstit ovat kokonaisuudessa osiossa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Hakeudu aina lääkäriin, jos tilanne on epäselvä tai oireet jatkuvat. Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta.
Hengitystiet	Jos ainetta on hengitetty, siirrä altistunut raittiiseen ilmaan ja pidä levossa. Jos hengitys on pysähtynyt tai vaikeutunut, pätevän henkilön tulee mahdollisuuksien mukaan antaa happea tai tekohengitystä. Aseta tajuton henkilö kylkiasentoon ja varmista, että hengitystiet ovat vapaat.
Ihokosketus	Huuhtelee iho heti runsaalla vedellä. Huuhtelee vaatteet huolellisesti vedellä ennen riisumista tai käytä suojakäsineitä. Riisu heti saastuneet vaatteet ja kengät. Jatka ihon huuhtelua vähintään 10 minuutin ajan. Kemiallinen palovamma on hoidettava lääkärissä.
Silmäkosketus	Huuhtelee silmiä välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan pitäen silmäluomia auki. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti, ja jatka huuhtelua. Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.
Nieleminen	Toimita välittömästi lääkärin hoitoon. Huuhdo suu. Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Jos ainetta on nieltä ja henkilö on tajuissaan, anna pieniä määriä vettä juotavaksi. Ei saa oksennuttaa. Jos oksentamista ei voi välttää, pidä pää alhaalla jottei oksennusta pääse keuhkoihin. Älä koskaan anna tajuttomalle mitään suun kautta. Aseta tajuton henkilö kylkiasentoon ja varmista, että hengitystiet ovat vapaat.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Välittömät oireet ja vaikutukset	Vaurioittaa vakavasti silmiä. Oireita voivat olla kipu, punoitus, kynelehtiminen. Ihokosketuksen oireita voivat olla ärsytys, kipu, punoitus, rakkojen muodostuminen. Voi vapauttaa höyryjä, jotka saattaa ärsyttää tai syövyttää hengitysteitä.
Viivästyneet oireet ja vaikutukset	Ei tiedossa viivästyneitä oireita tai vaikutuksia.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Muut tiedot	Ei erityisohjeita. Hoito oireiden mukaan.
-------------	---

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Sammutusaine voidaan valita paloympäristön mukaan.
Soveltumattomat sammutusaineet	Älä käytä suoraa vesisuihkua.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Tulipalossa tai kuumennettaessa paineen kasvu voi aiheuttaa säiliön rikkoutumisen.
Vaaralliset palamistuotteet	Tulipalossa voi muodostua terveydelle haitallisia ja myrkyllisiä kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Paineilmahengityslaite ja suoja-puku.
Palontorjuntatoimenpiteet	Estä asiattomien pääsy vaara-alueelle. Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta. Estä asiattomien pääsy vaara-alueelle. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta.
Henkilökohtaiset varotoimet	Älä hengitä höyryjä tai sumua. ÄLÄ KOSKE vuotaneeseen tuotteeseen tai kulje sen yli. Vuotojen sattuessa: varokaa liukkaita lattioita ja pintoja. Käytä asianmukaisia suojarusteita. Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Vältä päästämästä tuotetta viemäriin, maaperään tai vesiympäristöön.
---------------------	--

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Leviämisen estäminen	Pysäytä vuoto, jos sen voi vaaratta tehdä.
Puhdistaminen	Siirrä astiat pois vuotoalueelta. Estä aineen pääsy viemäriin, vesistöön, kellariin tai suljettuun tilaan. Imeytä vuoto inerttiin imeytysaineeseen (esim. hiekka, piimaa, kaupallinen imeytysaine) ja kerää imeytysaine tiiviisti suljettaviin, merkittyihin astioihin hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita	Ohjeet turvallisesta käsittelystä ks. kohta 7. Ohjeet suojarusteista ks. kohta 8. Ohjeet jätteiden käsittelystä ks. kohta 13.
---------------	---

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Käytä ainetta käsitellessäsi asianmukaisia suojarusteita (ks. kohta 8). Vältä tuotteen joutumista iholle, silmiin tai vaatteille. Ei saa niellä. Älä hengitä höyryjä tai sumua. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta.
-----------	--

Suojaavat toimenpiteet

Ohjeita yleiseen työhygieniaan	Noudata kemikaalien käsittelyssä tavanomaisia varotoimia ja hyvää työhygieniaa. Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päättyessä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty tuotetta käsiteltäessä ja sen läheisyydessä. Pese/ puhdista likaantuneet vaatteet, kengät ja suojarusteet ennen uudelleenkäyttöä.
--------------------------------	---

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Säilytä erillään elintarvikkeista ja rehuista. Säilytä lasten ulottumattomissa. Pidä säiliöt tiiviisti suljettuina ja pystyasennossa vuotojen välttämiseksi.
Vältettävät olosuhteet	Yhteensopimattomat materiaalit ks. kohta 10.5.

Turvallisen varastoinnin olosuhteet

Tekniset toimenpiteet ja säilytysolosuhteet	Varastoi viileässä ja kuivassa tilassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Varastoi poissa suorasta auringonvalosta.
Säilytystiloja ja säiliöitä koskevat vaatimukset	Säilytä alkuperäispakkauksessa. Pidä säiliöt tiiviisti suljettuina ja pystyasennossa vuotojen välttämiseksi. Käytä asianmukaisia suojarakenteita estämään vuodot ympäristöön. Älä varastoi merkitsemättömissä säiliöissä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat	Kohdassa 1.2 ilmoitettu käyttö.
-----------------------	---------------------------------

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Altistusraja-arvot	Vuosi
Vetyperoksidi	CAS-numero: 7722-84-1	HTP-arvo (8 h) : 1 mg/m ³ HTP-arvo (8 h) : 1 ppm HTP-arvo (15 min) Arvo: 4,2 mg/m ³ HTP-arvo (15 min) Arvo: 3 ppm	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet	Henkilösuojaimet on valittava voimassaolevien CEN -standardien mukaisesti ja yhdessä henkilösuojainten toimittajan kanssa. Käytä prosessikotelointia, kohdepoistoa tai muuta teknistä välinettä ensisijaisena keinona työntekijän altistuksen minimoimiseksi.
Tekniset toimenpiteet altistumisen estämiseksi	Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Varmista, että silmäsuihkut ja hätäsuihkut sijaitsevat työpisteen lähellä. EN 689, EN 14042, EN 482.

Silmien tai kasvojen suojaus

Soveltuvat silmiensuojaimet	Käytä tiiviitä suojalaseja tai kasvonsuojainta.
-----------------------------	---

Käsien suojaus

Soveltuva käsinetyyppi	Käytä sopivia kemikaalia läpäisemättömiä suojakäsineitä. EN 374.
Käsien suojaus, huomautuksia	Noudata suojakäsineiden käytössä valmistajan antamia ohjeita.

Ihonsuojaus

Soveltuvat suojavaatteet	Käytä asianmukaista kemikaalia läpäisemätöntä suojavaatetusta ja turvakenkiä.
--------------------------	---

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojausta tarvitaan	Mikäli ilmanvaihto ei riitä pitämään aineosien pitoisuuksia annettujen raja-arvojen alapuolella, käytä hengityksensuojainta.
Suosittelut välinetyyppi	A/P2.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste.
Väri	Kirkas.
Haju	Hajuton.
Hajukynnys	Huomautukset: Ei tiedossa.
pH	Huomautukset: Ei määritetty.
Sulamispiste / sulamisalue	Huomautukset: Ei tiedossa.
Kiehumispiste ja -alue	Huomautukset: Ei tiedossa.
Leimahduspiste	Huomautukset: Ei syttyvä.
Haihtumisnopeus	Huomautukset: Ei tiedossa.
Syttyvyys	Ei syttyvä.
Räjähdyksäraja	Huomautukset: Ei tiedossa.
Höyrynpaine	Huomautukset: Ei tiedossa.
Höyryn tiheys	Huomautukset: Ei tiedossa.
Suhteellinen tiheys	Huomautukset: Ei tiedossa.
Tiheys	Huomautukset: Ei tiedossa.
Liukoisuus	Huomautukset: Ei tiedossa.
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/ vesi	Huomautukset: Ei tiedossa.
Itsesyttymislämpötila	Huomautukset: Ei tiedossa.
Viskositeetti	Huomautukset: Ei tiedossa.
Räjähättävyys	Ei luokiteltu räjähtäväksi (ks. kuitenkin kohta 5.2).

Hapettavuus	Ei luokiteltu hapettavaksi.
-------------	-----------------------------

9.2 Muut tiedot

9.2.2 Muut turvallisuusominaisuudet

Huomautukset	Ei ilmoitettu.
--------------	----------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Ei reaktiivinen normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.
---------------	--

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Tuote on pysyvä normaaleissa varastointiolosuhteissa.
--------------	---

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa. Vapauttaa vetykaasua reagoidessaan metallien kanssa (räjähdysvaara).
---------------------------------------	---

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Kuumuus. Pidettävä poissa suorasta auringonpaisteesta.
------------------------	--

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Hapot. Pelkistävät materiaalit. Hapettavat materiaalit. Metallit. Orgaaniset materiaalit. Ei saa sekoittaa muiden tuotteiden kanssa.
-------------------------	---

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Vaarallisia hajoamistuotteita ei pitäisi syntyä normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.
------------------------------	--

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Muita myrkyllisyystietoja	Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla myrkyllisyystietoja. Tuotetta ei ole luokiteltu välittömän myrkyllisyyden perusteella. Tuotteen ATE (nieltynä): > 2374,714 mg/kg. Tuotteen ATE (hengitysteitse, höyryt): 7,124 mg/l/4h
---------------------------	--

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Ihosyövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi	Tuotetta ei ole luokiteltu ihoa syövyttäväksi tai ärsyttäväksi.
Silmävaurion / -ärsyttävyyden arviointi	Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Yleinen hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Tuotetta ei ole luokiteltu ihoa tai hengitysteitä herkistäväksi.
Mutageenisuus	Tuotetta ei ole luokiteltu perimää vaurioittavaksi.
Syöpävaarallisuus, muut tiedot	Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi.
Lisääntymismyrkyllisyys	Tuotetta ei ole luokiteltu lisääntymiselle vaaralliseksi.
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus	Tuotetta ei ole luokiteltu kerta-altistumisen aiheuttaman elinkohtaisen myrkyllisyyden perusteella.
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus	Tuotetta ei ole luokiteltu toistuvan altistumisen aiheuttaman elinkohtaisen myrkyllisyyden perusteella.
Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi	Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaraa aiheuttavaksi.

Altistumisen oireet

Jos nielty	Voi aiheuttaa palovammoja suuhun, nieluun ja vatsaan. Vatsakipu.
Jos ihokontakti	Ärsytys, kipu, punoitus, rakkojen muodostuminen.
Jos tuotetta hengitetty	Voi vapauttaa höyryjä, jotka saattaa ärsyttää tai syövyttää hengitysteitä.
Jos roiskeita silmiin	Kipu, punoitus, kyynelehtiminen.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	Aineosat: ei ilmoitettu hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.
---	---

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus	Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla ympäristömyrkyllisyystietoja. Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.
--------------	--

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi	Tuote on helposti biohajoava.
--	-------------------------------

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyden arviointi	Tuotteen ei oleteta olevan biokertyvä.
Biokertyvyys, huomautuksia	Vetyperoksidi: Log Pow = -1,57. Biokertyvyyspotentiaali on alhainen.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Tuotteesta sellaisenaan ei ole tietoja.
------------	---

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	Ei luokiteltu PBT/vPvB:nä voimassa olevien EU-kriteerien mukaan.
----------------------------------	--

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Aineosat: ei ilmoitettu hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Muut ekologiset tiedot

Ei ilmoitettu.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote

Ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään. Hävitettävä voimassa olevien paikallisten ja kansallisten virallisten määräysten mukaisesti.

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, saastunut pakkaus

Puhdistamattomia tyhjiä pakkauksia tulee käsitellä samalla tavalla kuin tuotetta sisältäviä.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi

Ei

14.1. YK-numero

Huomautukset

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi kuljetusmääräysten mukaan (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG).

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

14.4 Pakkausryhmä

14.5 Ympäristövaarat

IMDG:n mukainen merta saastuttava aine

Ei.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Lainsäädäntö ja säädökset

Ei erityissäädöksiä.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty

Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)	H271 Aiheuttaa tulipalo- tai räjähdysvaaran; voimakkaasti hapettava. H302 Haitallista nieltynä. H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H332 Haitallista hengitettynä. H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. H412 Haitallista vesieläöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
CLP-luokitus, lisätietoja	Erityiset pitoisuusrajat Vetyperoksidi (CAS: 7722-84-1) STOT SE 3; H335; C ≥ 35 % Eye Dam. 1; H318: 8 % ≤ C < 50 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 8 % Ox. Liq. 1; H271: C ≥ 70 %**** Ox. Liq. 2; H272: 50 % ≤ C < 70 % **** Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 % Skin Corr. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 % Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤ C < 50 %
Koulutusohjeet	Tutustuttava käyttöturvallisuustiedotteeseen.
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet	Valmistajan käyttöturvallisuustiedote 14.03.2019 Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitalliseksi tunnetuista pitoisuuksista 654/2020 (HTP-arvot 2020)
Käytetyt lyhenteet	ATE: Acute toxicity estimate: välittömän myrkyllisyyden estimaatti DNEL: Derived No-Effect Level: johdettu vaikutukseton altistumistaso HTP: haitalliseksi tunnettu pitoisuus (Sosiaali- ja terveysministeriön määrittelemä) PNEC: Predicted No-Effect Concentration: arvioitu vaikutukseton pitoisuus vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative: erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä aine PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic: pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen aine.
Versio	1
Huomautukset	Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat käyttöturvallisuustiedotteen julkaisuhetkellä voimassaoleviin, julkisiin tietolähteisiin, kuten voimassaolevaan lainsäädäntöön sekä Asiakkaan Swecolle toimittamiin Asiakkaan tuotteita koskeviin tietoihin. Asiakas vastaa toimittamiensa tietojen oikeellisuudesta ja ajantasaisuudesta.