

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

LKE 2010

Versio 1.0

Päiväys: 27-09-2021

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: LKE 2010.

UFI: -

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

Käyttötarkoitus: Tahra.

Käytöt joita ei suositella: -

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot:

Yhtiö: S. SARESKOSKI OY
Konalantie 47 B
FI-00390 Helsinki
Puh: 010 239 7500

Sähköposti: myynti@sareskoski.com

1.4 Hätäpuhelinnumero: Hätäpuhelinnumero: Myrkytystietokeskus puh. 09-471 977 (suora), 09-4711 (vaihde).

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus (EY) nro. 1272/2008 [CLP]:

Aerosol 1 - H222, H229, Eye Irrit. 2, H319, STOT SE 3; H336.

2.2 Merkinnät CLP nro. 1272/2008.



Huomiosanalla:

Vaara

Sisältää: Asetoni, 1-Metoksi-2-propanoli.

Vaarausekkeet:

H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Turvalausekkeet:

Yleiset:

-

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

LKE 2010

Versio 1.0

Päiväys: 27-09-2021

Ennaltaehkäisy:

P210 Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. Tupakointi kielletty.

P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.

P251 Painesäiliö: Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

P261 Vältä höyryn/suihkeen hengittämistä.

P280 Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

Pelastustoimenpiteet:

P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia

Varastointi:

P410 + P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50°C lämpötiloille.

Jätteiden käsittely:

-

Muu merkintä:

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

2.3 Muut vaarat.

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset:

CAS/EY-nro.	REACH-nro.	Aineosan nimi	Pitoisuus %	Luokitus
115-10-6 / 204-065-8	-	Dimetyylieetteri	30-50	Flam. Gas. 1; H220.
67-64-1 / 200-662-2	-	Asetoni	20-40	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336.
107-98-2 / 203-539-1	01-2119457435- 35-XXXX	1-Metoksi-2-propanoli	1-10	Flam. Liq. 3; H226, STOT SE 3; H336.
112-34-5 / 203-961-6	01-2119475104- 44-XXXX	2-(2-Butoksietoksi)etanoli	1-5	Eye Irrit. 2; H319.
108-94-1 / 203-631-1	01-2119453616- 35-XXXX	Sykloheksanoni	0,1<3	Flam. Liq. 3; H226, Acute Tox. 4; H302+H312+H332, Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

LKE 2010

Versio 1.0

Päiväys: 27-09-2021

64-18-6 / 200-579-1	01-2119491174- 37-XXXX	Muurahaishappo	0,1<1	Flam. Liq. 3; H236, Acute Tox. 4; H302, Skin Corr. 1A; H318, Eye Dam. 1; H318, Acute Tox. 3; H331.
------------------------	---------------------------	----------------	-------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Katso ylläolevien H-lausekkeiden täydellinen teksti kohdasta 16. Työn hygieeniset raja-arvot annetaan kohdassa 8, mikäli ne ovat saatavilla.

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus:

- Yleistä:** Ensiavun itsesuojelu: Varmista, että lääkintähenkilökunta on tietoinen asianmukaisista materiaaleista ja itsesuojelua koskevista varotoimenpiteistä. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle.
- Hengitys:** Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan, jos hänellä ilmenee ärsytystä tai hengitysvaikeuksia. Aseta tajuton henkilö palautumisasentoon.
- Iho:** Pese pois saippualla ja runsaalla vedellä. Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
- Roiskeet silmiin:** Huuhtelee silmiä vedellä useita minutteja pitäen silmäluomet auki. Hakeudu lääkäriin.
- Nieleminen:** Epätodennäköinen altistumisreitti. Huuhtelee suu vedellä ja juo sitten runsaasti vettä. Ei saa oksennuttaa. Hakeudu lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet:

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet:

Symptomaattinen käsittely.
Asiantuntijaneuvoja: lääkäreiden tulee ottaa yhteyttä myrkytystietokeskukseen.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: Käytetään vesisumua, alkoholin kestäväää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.

Soveltumattomat sammutusaineet:

Vesisuihkua ei saa käyttää, sillä se voi saada tulipalon leviämään.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:

Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. Voi vapauttaa myrkyllisiä huuruja tulipalossa. Höyryt saattavat muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

LKE 2010

Versio 1.0

Päiväys: 27-09-2021

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet:

Sammutustöissä käytettävä paineilmahengityslaitetta lämpöhajoamisessa muodostuvien myrkyllisten kaasujen takia. Jäähdytä tulelle altistuneet säiliöt vedellä. Siirrä astiat paloalueelta jos sen voi tehdä turvallisesti.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:

Käytettävä suojaimia, katso kohta 8. Vältä höyryn tai sumun hengittämistä. Poista kaikki sytytyslähteet. Varmista riittävä ilmanvaihto. Höyryt saattavat muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa. Vältettävä tuotteen joutumista kosketukseen ihon tai silmien kanssa.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Ei saa päästää viemäriin, vesistöihin, pohjaveteen eikä maaperään. Ilmoita asianomaisille viranomaisille, jos tuote on aiheuttanut ympäristön saastumista (viemärit, vesistöt, maaperä tai ilma) Vettä saastuttava materiaali.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja –välineet:

Poista mekaanisesti.
Pienet roiskeet: pyyhi imukykyisellä materiaalilla (esim. kangas, fleece).
Suuret vuodot: käytä hiekkaa, sahanpurua, maata, vermikuliittia ja piimaata kerätäksesi palamattomat materiaalit ja hävitetä paikallisten määräysten mukaisesti. Puhdista alue vedellä. Katso kohdasta 13 hävittämistiedot.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin:

Katso lisätietoja käsittelystä ja varastoinnista kohdasta 7. Katso lisätietoja altistumisen ehkäisystä ja henkilökohtaisesta suojauksesta kohdasta 8. Katso lisätietoja hävittämisestä kohdasta 13.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:

Käytettävä suojaimia, katso kohta 8. Vältä höyryn tai sumun hengittämistä. Varmista riittävä ilmanvaihto. Vältettävä tuotteen joutumista kosketukseen ihon tai silmien kanssa. Estä staattisen sähkö aiheuttama kipinäointi. Suojaa lämmöltä/kipinäoilta/avotulelta/kuumilta pinnoilta. Tupakointi kielletty. Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen. Painesäiliö: Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. Estä staattisen sähkö aiheuttama kipinäointi.

Tuotteen käsittelyssä tulee noudattaa yleisiä kemikaalien käsittelyä koskevia varotoimenpiteitä. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Poista saastuneet vaatteet ja suojavarusteet ennen ruokailualueille menemistä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

LKE 2010

Versio 1.0

Päiväys: 27-09-2021

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:

Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Säilytettävä pakkaukset tiiviisti suljettuna kuivassa, hyvin ilmastoidussa tilassa.
Eristettävä sytytyslähdeistä - tupakointi kielletty.
Säilytettävä erillään kaikista sytytyslähdeistä, kuumuudesta ja suorasta auringonpaisteesta.
Painepakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50°C lämpötilassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö: Tämä tuote tulee käyttää vain käyttää kuvattu kohdassa 1.2.

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat.

HTP-arvot 2018:

Aineosan nimi	8 h:	15 min:	Huomautus	Lähde/muut tiedot
Dimetyylieetteri CAS 115-10-6	1000 ppm 2000 mg/m ³	- -	-	HTP-2018
Asetoni CAS 67-64-1	500 ppm 1200 mg/m ³	630 ppm 1500 mg/m ³	-	HTP-2018
1-Metoksi-2-propanoli CAS 107-98-2	100 ppm 370 mg/m ³	150 ppm 560 mg/m ³	iho	HTP-2018
2-(2-Butoksietoksi)etanoli CAS 112-34-5	10 ppm 68 mg/m ³	- -	-	HTP-2018
Sykloheksanoni CAS 108-94-1	10 ppm 41 mg/m ³	20 ppm 82 mg/m ³	iho	HTP-2018
64-18-6 Muurahaishappo	3 ppm 5 mg/m ³	10 ppm 18 mg/m ³	-	HTP-2018

DNEL/PNEC:

-

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

LKE 2010

Versio 1.0

Päiväys: 27-09-2021

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet:

Järjestä hyvä yleisilmastointi ja paikallinen ilmanpoisto. Älä käytä suljetuissa tiloissa ilman riittävää ilmanvaihtoa.

Yleistä:

Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita, jotka ovat puhtaita ja asianmukaisesti ylläpidettyjä. Säilytä henkilökohtaiset suojavarusteet puhtaassa paikassa poissa työskentelyalueelta. Älä koskaan syö, juo tai tupakoi käytön aikana. Riisu ja pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. Varmistu riittävästä ilmanvaihdosta etenkin suljetuissa tiloissa. Vältä kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. Vältä kosketusta iholle ja silmiin. Mahdollisuus silmienhuuhteluun on varmistettava.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet:

Käytä vain CE-merkinnällä varustettuja suojavarusteita.

Hengityksensuojaus:

Ei vaadita, jos ilmanvaihto on riittävä.

Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätöntä – suodatin A2/P2. EN 14387.

Käsiensuojaus:

Käytä suojakäsineitä. Aineen komponentteihin soveltuvia materiaaleita voivat olla nitrilikumi/butyyli. Läpäiseväisyys ≥ 300 min (EN 374). Saat lisätietoja sopivasta materiaalista suojavarusteiden toimittajalta.

Silmien tai kasvojen suojaus:

Käytä suojalaseja sivusuojilla. EN 166.

Iho ja keho:

Käytä tarkoituksenmukaista suojavaatetusta suojaamaan mahdolliselta ihokosketukselta.

Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen:

Valmistusprosessien aiheuttamat päästöt, mukaan lukien ilmanvaihtolaitteiden aiheuttamat päästöt, tulee tarkistaa ympäristöstandardien noudattamisen takaamiseksi. Tuotejäämiä ei tule hävittää erottelematta jäteveden kanssa tai laskemalla vesistöihin.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot:

Fysikaalinen tila: Neste/aerosoli	Väri: Punainen	Haju: Liutotin	PH: Ei dataa	Viskositeetti: Ei dataa.
Sulamis- tai jäätymispiste: Ei dataa	Kiehumispiste: Ei dataa	Suhteellinen tiheys: 0,768 g/cm ³	Höyrynpaine 20°C: Ei dataa	Leimahduspiste: Ei dataa
Räjähdyssrajat: Ei dataa	Vesiliukoisuus: Osittain liukoinen	Itsesyttyvyys: >200°C	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi: Ei dataa	

9.2 Muut tiedot:

Ei dataa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

LKE 2010

Versio 1.0

Päiväys: 27-09-2021

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus: Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.

10.2 Kemiaallinen stabiilisuus:

Tämä seos on vakaa suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa, jotka on kuvattu osassa 7.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:

Vaarallisia reaktioita ei ole odotettavissa normaaleissa käyttö- ja säilytysoloissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet: Korkea lämpötila, avotuli ja muut syttymislähteet.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:

Vahvat hapettimet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:

Tuote ei ole hajoavaa, kun sitä käytetään kohdan 1.2 mukaisesti.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista:

Akuutti toksisuus:

Ei luokiteltu.

LKE 2010 - ATE:

Oraalinen: >2000 mg/kg

Ihon: >5000 mg/kg

Hengitys: >20 mg/l/4 t.

Dimetyylieetteri - CAS 115-10-6

Ihon – LD50 – Rotta: 164 mg/kg

Asetoni – CAS 67-64-1:

Oraalinen – LD50 – Rotta: 5800 mg/kg

Ihon – LD50 – Rotta: 15800 mg/kg

Hengitys – LC50 – Rotta: ~76 mg/l/4 t.

2-(2-Butoksietoksi)etanoli – CAS 112-34-5:

Oraalinen – LD50 – Rotta: >5000 mg/kg

Ihon – LD50 – Rotta: 2764 mg/kg

1-Metoksi-2-propanoli – CAS 107-98-2:

Oraalinen – LD50 – Rotta: >2000 mg/kg

Ihon – LD50 – Rotta: >2000 mg/kg

Hengitys – LC50 – Rotta: 7 mg/l/4 t.

Sykloheksanoni - CAS 108-94-1:

Oraalinen – LD50 – Rotta: 1620 mg/kg

Ihon – LD50 – Rotta: 1100 mg/kg

Hengitys – LC50 – Rotta: 11 mg/l/4 t.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

LKE 2010

Versio 1.0

Päiväys: 27-09-2021

Muurahaishappo – CAS 64-18-6:
Oraalinen – LD50 – Rotta: 730 mg/kg
Hengitys – LC50 – Rotta: 7,85 mg/l/4 t.

**Ihosiövyttävyyys/
ihoärsytys:**

Ei luokiteltu.

**Vakava silmävaurio/silmä-
ärsytys:**

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

**Hengitysteiden tai ihon
herkistyminen:**

Ei luokiteltu.

**Sukusolujen perimää
vaurioittavat vaikutukset:**

Ei luokiteltu.

**Syöpää aiheuttavat
vaikutukset:**

Ei luokiteltu.

**Lisääntymiselle vaaralliset
vaikutukset:**

Ei luokiteltu.

**Elinkohtainen myrkyllisyys
– kerta-altistuminen:**

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

**Elinkohtainen myrkyllisyys
– toistuva altistuminen:**

Ei luokiteltu.

Aspiraatiovaara:

Ei luokiteltu.

11.2 Tiedot muista vaaroista:

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:

Tuotteella/aineella ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

Muut tiedot:

-

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille:

Ei luokiteltu ympäristölle haitalliseksi.

Dimetyylieetteri - CAS 115-10-6:

Kala – LC50 – 96 t.: 3082 mg/l

Levät – EC50 – 96 t.: 154,9 mg/l

Asetoni – CAS 67-64-1:

Daphnia – NOEC – 28 päivää: 2212 mg/l

Bakteerit – EC10 – 30 minuuttia: 1000 mg/l – OECD 209

2-(2-Butoksietoksi)etanoli – CAS 112-34-5:

Bakteerit – EC10 – 30 minuuttia: >1995 mg/l – OECD 209

Daphnia – NOEC – 48 t.: >100 mg/l

Levät – NOEC – 96 t.: >100 mg/l

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

LKE 2010

Versio 1.0

Päiväys: 27-09-2021

1-Metoksi-2-propanoli – CAS 107-98-2:

Kala – LC50 – 96 t.: >4600 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: >500 mg/l

Levät – EC50 – 72 t.: >1000 mg/l

Sykloheksanoni - CAS 108-94-1:

Kala – LC50 – 96 t.: 527-732 mg/l

Daphnia – EC50 – 24 t.: 820 mg/l

Levät – EC50 – 24 t.: 800 mg/l

Muurahaishappo – CAS 64-18-6:

Kala – LC50 – 96 t.: 130 mg/l – OECD 203

Daphnia – EC50 – 48 t.: 540 mg/l – OECD 202

Levät – EC50 – 72 t.: 1240 mg/l – OECD 201

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus: Biologinen hajoavuus

Valmisteen sisältämät tensidit täyttävät pesuaineista annetun asetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaiset biohajoavuuden kriteerit.

Dimetyylieetteri - CAS 115-10-6:

5 % - 28 päivää – OECD 301 D.

1-Metoksi-2-propanoli – CAS 107-98-2:

90 % - 28 päivää – OECD 301 E - helposti biohajoava.

Sykloheksanoni - CAS 108-94-1:

90-100 % - 28 päivää – helposti biohajoava.

Muurahaishappo – CAS 64-18-6:

98 % - 14 päivää – OECD 301 E - helposti biohajoava.

12.3 Biokertyvyys:

Dimetyylieetteri - CAS 115-10-6:

Log Pow: -0,07 - ei biokertyvää.

Asetoni – CAS 67-64-1:

Log Pow: -0,24 – BCF: 0,19 - ei biokertyvää.

2-(2-Butoksietoksi)etanoli – CAS 112-34-5:

Log Pow: 1 – OECD 117

1-Metoksi-2-propanoli – CAS 107-98-2:

Log Pow: -0,49 - ei biokertyvää.

Muurahaishappo – CAS 64-18-6:

Log Pow: -2,1 – BCF: 3,2 - ei biokertyvää.

12.4 Liikkuvuus maaperässä:

Tietoja ei ole saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:

Tuotteella/aineella ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

LKE 2010

Versio 1.0

Päiväys: 27-09-2021

12.7 Muut haitalliset vaikutukset:

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät:

Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.
Hävitettävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.
Loppukäyttäjän on määritettävä lopullinen jäteluokka ja koodit tuotteen todellisen käytön perusteella.
Mahdollisuus:

EWC koodi pakkaus:

16 05 04* painepakkauksissa ja -säiliöissä olevat kaasut (halonit mukaan luettuina), jotka sisältävät vaarallisia aineita.

Pakkaus:

Pakkaukset, joissa on jäljellä tuotetta, on hävitettävä samojen määräysten mukaisesti kuin tuote. Puhdistettu pakkaus: pakkausmateriaalin mukaan.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 YK-numero	1950	1950
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	AEROSOLIT	AEROSOLS
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	2/2.1	2/2.1
14.4 Pakkausryhmä	-	-
14.5 Ympäristövaarat Ems:	Ei F-D, S-U	No F-D, S-U
Muut tiedot: Tunnel:	LQ: 1 L. D	LQ: 1 L. D

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle:

-

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti:

-

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

LKE 2010

Versio 1.0

Päiväys: 27-09-2021

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

EU:n lakisäätteiset määräykset:

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

NEUVOSTON DIREKTIIVI 94/33/EY, annettu 22 päivänä kesäkuuta 1994, nuorten työntekijöiden suojelusta.

HTP-VÅRDEN 2014 Social- och hälsovårdsministeriets publikationer 2014:3

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta (ETA:n kannalta merkityksellinen teksti) (CLP). EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 (REACH). EY 2020/878.

Muuta:

Alle 18-vuotiaat eivät saa käsitellä tätä tuotetta.

VOC 2010/75/EY: 96,4 %.

648/2004:

<5 % ionittomat pinta-aktiiviset aineet, alifaattiset hiilivedyt.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:

Toimittaja ei voi suorittaa tälle aineelle/sekoitteelle kemiallista turvallisuusarviointia.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

Kohdissa 3 mainittujen H-lausekkeiden koko teksti:

H220 Erittäin helposti syttyvä kaasua.

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H302 Haitallista nieltynä.

H312 Haitallista joutuessaan iholle.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H331 Myrkyllistä hengitettynä.

H332 Haitallista hengitettynä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Muut tiedot:

Tietojemme mukaan tässä olevat tiedot ovat tarkkoja. Yllä mainittu toimittaja tytäryhtiöineen ei kuitenkaan ota mitään vastuuta tässä olevien tietojen tarkkuudesta tai täydellisyydestä.

Käyttöturvallisuustiedotteen vahvistus:

SRS

www.käyttöturvallisuustiedote.com