

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Pohjallisliima Neoprene

Terveydelle vaarallisten aineiden tunnistus- ja merkintäjärjestelmästä annetun valtioneuvoston päätöksen mukainen käyttö- ja turvatiedote.

Skyddsinformationblad är ett identifikations- och märkningssystem för hälsofarliga ämnen

☒ KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



1.	KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT
1.1	Kemikaalin tunnistustiedot
	Kauppanimi: Colle Neoprene Sans Toluene, Acrobond CR 108
	Puhdas aine / seos Seos
	UFI (yksilöllinen kaavan tunniste): 1C00-C0JA-W00V-GWEH
1.2	Kemikaalin käyttötarkoitus
1.2.1	Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna Liuotinaineperusteinen kontaktiliima pohjallisten liimaamiseen
1.3	Valmistajan, maahantuoja tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot
1.3.1	Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja Suomen Hoitolatukku Tuonti Oy
1.3.2	Yhteystiedot Katuosoite Kalliorannantie 4 Postinumero ja -toimipaikka 21310 Vahto Postinumero ja -toimipaikka Puhelin 02 212 2200 Y-tunnus 2068356-6
1.3.3	Ulkomaisen valmistajan tiedot ACROM S.A.S Zone Industrielle des Grands Bois - Rue de l'Europe 49280 LA SEGUINIERE - France Phone: +33 (0)2 41 56 08 94 - Fax: +33 (0)2 41 75 73 20 info@acrom.fr www.acrom.fr
1.4	Hätäpuhelinnumero
1.4.1	Numero, nimi ja osoite 0800 147 111, Myrkytystietokeskus, HYKS, Helsinki

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA			
2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat			
2.1.1 CAS-numero tai muu koodi	2.1.2 Aineosan nimi	2.1.3 Pitoisuus	2.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
78-93-3	Metyylietyyliketoni	10 - <25	H319, H336, H225, EUH066
921-024-6	Hiilivedyt, C6-C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <5% n-heksaani	10 - < 25	H336, H304, H315, H411, H225
110-82-7	Cycloheksaani	10-<25	H400, H410, H304, H225, H315, H336
26-605-8	Hiilivedyt, C6-C7, isoalkaanit, sykliset aineet, <5% n-heksaani	10 - <20	H336, H304, H411, H225, EUH066
67-64-1	Asetoni	25 - <50	H319, H336, H225, EUH066
920-750-0	Hiilivedyt, C7-C9, n-alkaalit, isoalkaanit, sykliset	2,5-<10	H411, H304, H225, H315, H336, EUH066
64742-49-0	Hiilivedyt, C6, isoalkaanit, <5% n-heksaani	1-<2,5	H411, H403, H225, H315, H336
8050-09-7 28453-20-5	Hartsit Formaldehydi	1-<2,5 1-<2,5	H317 H317,
905-588-0	Ethylbenzenin ja Xylenen reaktiomassa	<1	H312, H332, H412, H304, H319, H226, H315, H373, H335
1314-13-2	Sinkkioksidi	<1	H400, H410

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16.

Tämä tuote ei sisällä erittäin huolestuttavia pitoisuuksia ehdokasaineita $\geq 0,1\%$ (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 59 artikla)

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIIEN KUVAUS



3.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi GHS07: Terveysvaara/Vaarallinen otsonikerrokselle, GHS09: Vaarallinen ympäristölle, GHS02: Helposti syttyvä

3.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet Sisältää metyylietyyliketonia, hiilivetyjä, C6-C7, n-alkaaneja, isoalkaaneja, syklisiä, <5% n-heksaania, hiilivetyjä, C6-C7, isoalkaanit, sykliset, <5% n-heksaani, asetoni H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä

3.3 Huomiosana Vaara

3.4 Vaaralausekkeet

H315: Ärsyttää ihoa.

H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta tai huimausta

H411: Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

H225: Helposti syttyvä neste ja höyry

3.5 Tiettyjen seosten merkintöjä koskevat erityissäännökset

EUH208: Sisältää hartsia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

3.6 Turvalausekkeet

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

P280: Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.

P302 + P352: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla

P337 + P313: Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

P261: Vältä höyryn hengittämistä.

P312: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN / lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

P403 + P233: Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.

P273: Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P501: Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/ kansainvälisten määräysten mukaisesti: Hävitetään ongelmajätteenä.

Tämä tuote vaatii kosketusvaroituksia, jos se toimitetaan tavalliselle kuluttajalle.

3.7 Muut vaarat Yleiset vaarat: käytössä voi muodostua syttyvä/räjähtävä höyry-ilma-seos. PBT- ja vPvB-arviointi: Tämän formulaation komponentit eivät täytä luokitteluperusteita.

4. ENSIAPUOHJEET

- 4.1 Erityiset ohjeet** Näytä tätä käyttöturvallisuustiedotetta päivystävälle lääkäriin.
- 4.2 Hengitys** Siirry raittiiseen ilmaan. Mikäli esiintyy tajuttomuutta, otettava yhteys lääkäriin.
- 4.3 Iho** Pese iho runsaalla saippualla ja vedellä. Mikäli ilmenee ihoärsytystä, ota yhteys lääkäriin.
- 4.4 Roiskeet silmiin** Huuhtelee heti huolellisesti vedellä, vähintään 15 minuuttia. Ota piilolinssit pois silmistä, jos sellaiset on ja jos se on mahdollista. Jatka huuhtelua. Ota yhteys lääkäriin välittömästi.
- 4.5 Nieleminen** Potilasta ei saa oksennuttaa. Hakeuduttava lääkärin hoitoon välittömästi. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote lääkäriin.
- 4.6 Tietoja lääkäriin tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille** Hoito oireen mukaisesti. Käytä osiossa 8 suositeltua suojavarustusta. Vaara-alue tulee eristää ja pääsy tarpeettomille henkilöille estää.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

- 5.1 Sopivat sammutusaineet** Jauhe, hiilidioksidi, vaahto tai hieno vesisuihku.
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä** Ei runsasta vesisuihkuja
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa** Hiilimonoksidi, hiilidioksidi ja palamattomat hiilivedyt
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaltoa varten**
- 5.5 Muita ohjeita** Palon yhteydessä syntyy terveydelle vaarallisia kaasuja. Vaarallisten kaasujen vuoksi suositellaan käytettäväksi raitisilmamaskia tai suodattimella varustettua kokomaskia. Höyryt saattavat muodostaa räjähtäviä yhdisteitä ilman kanssa.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

- 6.1 Henkilökohtaiset varotoimet ja suojavarusteet** Huomioitava mahdollinen syttymis- ja räjähdysvaara. Poista kaikki mahdolliset syttymislähteet tilasta. Varmista riittävä ilmanvaihto erityisesti suljetuissa tiloissa. Vesisuihku voi vähentää kaasujen muodostumista, mutta ei estä syttymistä suljetussa tilassa. Suurten päästöjen ollessa kyseessä, huolehdittava riittävästä suojavarustuksesta.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä** Estettävä tuotteen pääsy viemäriin, vesistöön ja maahan. Hävitä tämä materiaali ja sen pakkaus vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen.
- 6.3 Puhdistusohjeet** Imeytetään sahajauhoihin, hiekkaan tai muuhun reagoimattomaan imeytysaineeseen. Imeytynyt jäte kerätään puhtailla, kipinöimättömillä välineillä suljettaviin astioihin.
- 6.4 Muita ohjeita** Käytä osiossa 8 suositeltua suojavarustusta. Vaara-alue tulee eristää ja pääsy tarpeettomille henkilöille estää.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsitteleminen** Pidettävä poissa lämmön, kipinöiden, avotulen, kuumien pintojen luota. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. Eristettävä sytytyslähteistä. Käytä räjähdyssuojattuja sähkö- ja tuuletus- ja valaistuslaitteita. Älä syö tai juo käyttäessäsi tuotetta. Älä tupakoi käyttäessäsi laitetta. Laitteiden, työskentelyalueen ja vaatteiden säännöllinen puhdistus on suositeltavaa.
- 7.2 Varastointi** Säilytetään viileässä hyvin ilmastoidussa paikassa. Säilytetään hyvin suljetussa alkuperäispakkauksessa.
- 7.3 Erityiset käyttötavat**

8.	ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET
8.1	Altistuksen raja-arvot
8.1.1	HTP-arvot Metyylietyyliketoni 200 ppm, asetoni 500 ppm, heksaani 200 ppm
8.1.2	Muut raja-arvot -
8.1.3	Muissa maissa annettuja raja-arvoja-
8.2	Altistumisen ehkäiseminen
8.2.1	Työperäisen altistuksen torjunta Varmista riittävä ilmanvaihto, erityisesti suljetuissa tiloissa. Työolosuhteet on suunniteltava siten, että suora kosketus tuotteeseen vältetään. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäointi.
8.2.1.1	Hengityksensuojaus Sumua, suihketta tai aerosoleja käytettäessä käytä soveltuvaa hengityssuojainta tai suojapukua. Käytettävä standardin EN 14387 mukaista hengityssuojainta tai raitisilmamaskia mikäli ilmanvaihto on riittämätön.
8.2.1.2	Käsiensuojaus Käytettävä suojakäsineitä. Käsineiden läpäisy aikaan vaikuttavat käsineiden materiaali, paksuus sekä lämpötila. Käsineiden oltava standardin EN 374 mukaisia.
8.2.1.3	Silmiensuojaus Käytettävä tiiviitä suojalaseja, kasvosuojusta.
8.2.1.4	Ihonsuojaus Käytä antistaattisia jalkineita. Käytä palonkestäviä vaatteita sekä soveltuvaa suojavarustusta.
8.2.2	Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen Älä päästä tuotetta viemäriin, vesistöihin tai maahan.
9.	FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET
9.1	Yleiset tiedot (olomuoto, ulkonäkö, väri, haju) Neste, viskoosi, keltainen, öljytisleet.
9.2	Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot
9.2.1	pH -
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue 74°C
9.2.3	Leimahduspiste -4°C
9.2.4	Syttävyyssraja ilmassa Ylempi syttymisraja 13, alempi syttymisraja 1.1
9.2.5	Räjähdysominaisuudet
9.2.5.1	Alempi räjähdysraja-
9.2.5.2	Ylempi räjähdysraja-
9.2.6	Hapettavat ominaisuudet-
9.2.7	Höyrynpaine <110
9.2.8	Suhteellinen tiheys 0,8-0,84
9.2.9	Liukoisuus
9.2.9.1	Vesiliukoisuus Liukenematon veteen.
9.2.9.2	Liukoisuus muihin liuottimiin Hieman liukeneva, asetoni
9.2.10	Jakautumiskerroin
9.2.11	Kinemaattinen viskositeetti >20,5 mm ² /s @ 40 °C
9.2.12	Dynaaminen viskositeetti 1500-1900 cP @ 20 °C
9.2.13	Höyryntiheys-
9.2.14	Haihtumisnopeus-
9.3	Muut tiedot Kiinteä aine (%) noin 23
10.	STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS
10.1	Reaktiivisuus Stabiili suositelluissa varastointiolosuhteissa.
10.2	Kemiallinen stabiilius Stabiili suositelluissa varastointiolosuhteissa.
10.3	Räjähdystiedot Herkkyys staattisille purkauksille. Voi syttyä kitkasta, kuumuudesta, kipinäistä ja liekeistä.
10.4	Vältettävät olosuhteet Suojaa lämmöltä, kipinäiltä ja liekeiltä.
10.5	Yhteensopimattomat materiaalit Vahvat hapot ja emäkset
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet Ei mitään normaaleissa käyttöolosuhteissa.
11.	TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT
11.1	Välitön myrkyllisyys -
11.2	Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys Joutuessaan iholle ärsyttää ihoa. Roiskeet silmiin ärsyttävät voimakkaasti silmiä.
11.3	Herkistyminen Voi aiheuttaa herkistymistä herkille ihmisille. Pitkäaikainen kosketus tuotteeseen saattaa aiheuttaa ihottumaa.
11.4	Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys-
11.5	Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin
11.6	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Hengittäminen saattaa aiheuttaa päänsärkyä, uneliaisuutta, huimausta ja huonovointisuutta. Korkeat pitoisuudet saattavat aiheuttaa tajuttomuutta. Pitkäaikainen kosketus tuotteeseen saattaa vaikuttaa keskushermostoon, silmiin, hengityselimiin, ihoon sekä kilpirauhaseen.

Nieleminen saattaa aiheuttaa samoja oireita kuin liuotinainehöyryjen hengittäminen. Saattaa aiheuttaa vatsavaivoja ja oksetusta.

11.7

Myrkyllisyyden numeeriset tiedot Akuutti myrkyllisyys: Seuraavat arvot lasketaan GHS-asiakirjan perusteella ATEmix (suun kautta) 24352,00 mg / kg, ATEmix (ihon kautta) 10 950,00 mg / kg mg / l

11.8 Myrkyllisyystiedot ainesosista			
Aineen CAS-numero tai muu koodi ja nimi	Suun kautta	Ihon kautta	Hengityksen kautta
8050-09-7 Hartsi	4100 mg/kg (rotta)	>2000 mg/kg	>5 mg/L
28453-20-5 Formaldehydi	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	>5 mg/L
110-82-7 Cycloheksaani	5100 mg/kg (rotta)	>2000 mg/Kg	>20 mg/L
920-750-0 Hiilivedyt, C7-C9, n-alkaanit, isoalkaanit, syklist	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	>20 mg/L
67-64-1 Asetoni	5800 mg/kg (rotta)	7426 mg/kg (jänis)	76 mg/L 4h (rotta)
78-93-3 Metyylietyyliketoni	4000 mg/kg (rotta)	6400 mg/kg (jänis)	23,5 mg/L 4h (rotta)
921-024-6 Hiilivedyt, C6-C7, n-alkaanit, isoalkaanit, syklist, <5% n-heksaani	5840 mg/kg (rotta)	2920 mg/kg (rotta)	>20 mg/L
94742-49-0 Hiilivedyt C6, isoalkaanit, <5% n-heksaani	> 2000 mg/kg	>2000 mg/kg	>20 mg/L
905-588-0 Ethylbenzenin ja ZXylenen reaktiomassa	2100 mg/kg (rotta)	1100 mg/kg (rotta)	11 mg/L (rotta)
1314-13-2 Sinkkioksidi	7950 mg/kg (hiiri)	>2000 mg/kg	>5 mg/L

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Ekotoksisuus****12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille** Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.**12.1.2 Komponenttien tiedot**

Aineen CAS-numero tai muu koodi ja nimi	Pitoisuus	Laji	Suku
110-82-7 Cycloheksaani	LC50 >0,1-1 (96h) EC50 >0,1-1 (48h) EC50 >0,1-1 (72h)	Kala Äyriäiset Levä	
67-64-1 Asetoni	EL50 5540mg/L (96h) EC50 8800 mg/L (48h) NOEC 2212 mg/L EC50 3400mg/L (48h)	Kala Äyriäiset Äyriäiset Levä	Kirjolohi Vesikirppu Vesikirppu Chlorella pyrenoidosa
921-024-6 Hiilivedyt, C6-C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <5% n-heksaani	LC50 5,1mg/L (96h) NOEC 0,17 mg/L	Kala Äyriäiset	Kirjolohi Vesikirppu
78-93-3 Metyylietyyliketoni	LC50 3220mg/L (96h) EC50 5091 mg/L (48h) EC50 4300mg/L (168h)	Kala Äyriäiset Levä	Paksupäämutu Vesikirppu Scenedesmus quadricauda
920-750-0 Hiilivedyt, C7-C9, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset	LC50 >1-10 (96h) EC50 >1-10 (48h) EC50 >1-10 (72h)	Kala Äyriäiset Levä	
64742-49-0 Hiilivedyt, C6, isoalkaanit, <5% n-heksaani	EC50 3,87 mg/L (48h) EC50 55mg/L (72h)	Äyriäiset Levä	Vesikirppu Scenedesmus subspicatus
8050-09-7 Hartsit	LC50 150 mg/L (96h) EC50 238 mg/L (48h) EC50 185 mg/L (72h)	Kala Äyriäiset Levä	Seeprakala Vesikirppu Raphidocelis subcapitata
905-588-0 Ethylbenzenin ja Zxyleneen reaktiomassa	LC50 >10-100 (96h) EC50 >10-100 (48h) EC50 >10-100 (72h) NOEC 1,3 mg/L NOEC 1,17 mg/L	Kala Äyriäiset Levä Kala Äyriäiset	Kirjolohi Vesikirppu
1314-13-2 Sinkkioksidi	LC50 0,82 mg/L (96h) EC50 3,4 mg/L (48h) NOEC 0,44 mg/L NOEC 0,031 mg/L	Kala Äyriäiset Kala Äyriäiset	Hopealohi Vesikirppu Kirjolohi Vesikirppu

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**12.3.1 Biologinen hajoavuus-**

Aineen CAS-numero tai muu koodi ja nimi	Hajoavuus	Biohajoavuus
67-64-1 Asetoni	BOD5 COD BOD5/COD	Pitoisuus 100 mg/L Aika 28 pv % Biohajoavuus 96%
921-024-6 Hiilivedyt, C6-C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <5% n-heksaani	BOD5 COD BOD5/COD	Pitoisuus Aika 28 pv % Biohajoavuus 98%
110-82-7 Cycloheksaani	BOD5 COD BOD5/COD	Pitoisuus 100 mg/L Aika 28 pv % Biohajoavuus 0%
78-93-3 Metyylietyyliketoni	BOD5 2,03 g O2/g	Pitoisuus

	COD 2,31 g O ₂ /g BOD ₅ /COD 0,88	Aika 20 pv % Biohajoavuus 89%
920-750-0 Hiilivedyt, C7-C9, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset	BOD ₅ COD BOD ₅ /COD	Pitoisuus Aika 28 pv % Biohajoavuus 98%
64742-49-0 Hiilivedyt, C6, isoalkaanit, <5% n-heksaani	BOD ₅ COD BOD ₅ /COD	Pitoisuus 100 mg/L Aika 28 pv % Biohajoavuus 98%
8050-09-7 Hartsi	BOD ₅ COD BOD ₅ /COD	Pitoisuus Aika 28 pv % Biohajoavuus 32%

12.4 Biokertyvyyspotentiaali-

Aineen CAS-numero tai muu koodi ja nimi	Biokertyvyyspotentiaali
67-64-1 Asetoni	BCF 1 Pow Log -0,24 Potentiaali alhainen
110-82-7 Cycloheksaani	BCF 66 Pow Log 3,44 Potentiaali kohtalainen
78-93-3 Metyylietyyliketoni	BCF 3 Pow Log 0,29 Potentiaali alhainen
64742-49-0 Hiilivedyt, C6, isoalkaanit, <5% n-heksaani	BCF 501 Pow Log 3,6 Potentiaali korkea
905-588-0 Ethylbenzenin ja ZXylenen reaktiomassa	BCF 9 Pow Log 2,77 Potentiaali alhainen

12.5 Muut haitalliset vaikutukset Suuret määrät tuotetta saattavat aiheuttaa vahingollisia vaikutuksia vesiympäristössä.

12.6 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämän formulaation komponentit eivät täytä PBT- tai vPvB-luokituskriteeriä.

12.7. Hormonaalisia haitta-aineita koskevat tiedot Tämä tuote ei sisällä tunnettuja tai epäiltyjä hormonaalisia haitta-aineita

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

13.1. Tuotteen jäämät ja käyttämättömät tuotteet Hävityksen tulee olla voimassa olevien lakien ja asetusten mukaista. Käsitellään kuten vaarallista jätettä.

13.2 Pilaantunut pakkaus Pilaantunut tuote hävitetään samoin kuin tuote yleisesti. Ei saa uudelleen käyttää.

13.3. Euroopan jäteluettelo 08 04 09* liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita. Jäte luokitus (Asetus (EU) No 1357/2014)

13.4 Muuta tietoa Käyttäjän tulisi määrittää jättekoodit tuotteen käytön kohteen perusteella. HP14 myrkyllinen luonnolle, HP3 Syttyvä, HP5 sisäelin myrkyllisyys (STOT)/hengitys myrkyllisyys, HP4 Ärsyttävä – ihoärsytystä ja silmävaurioita

13.5 Jätehuolto (käsittely ja arviointi):
Ota yhteyttä valtuutettuun jätehuoltovastaavaan arvioinnista ja hävittämistoimista (direktiivi 2008/98/EY). Jos kontti on ollut suorassa kosketuksessa tuotteeseen, se käsitellään samalla tavalla kuin varsinainen tuote. Muussa tapauksessa se käsitellään vaarattomana jäämänä. Asetus 15 01 (2014/955/EY)
Jätteitä ei saa heittää viemäriin.

Jätehuoltoon liittyvät määräykset:

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti jätettä koskevat yhteisön tai valtion säännökset hallinta on todettu Yhteisön lainsäädäntö: direktiivi 2008/98/EY, 2014/955/EU, asetus (EU) N:o 1357/2014

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero 1133

14.2 Pakkausryhmä III

14.3 Maakuljetukset

14.3.1 ADR-luokka 1133

14.3.2 Kuljetusnimike Liima, ympäristölle vaarallinen

14.3.3 Vaaran tunnusluokka 3

- 14.3.4 **Pakkausryhmä** III Kuvaus UN1133, liimat, 3, III, (E), ympäristölle vaarallinen
 14.3.5 **Ympäristövaara** Kyllä
 14.3.6 **Erityismääräykset** Luokituskoodi F1, Tunnelirajoituskoodi (D/E), Rajoitettu määrä 5 L

14.4 Merikuljetukset

- 14.4.1 **IMDG-luokka** 1133
 14.4.2 **Kuljetusnimike** Liima (Hiilivedyt, C6-C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <5% n-heksaani), merisaaste
 14.4.3 **Vaaran tunnusluokka** 3
 14.4.4 **Pakkausryhmä** III Kuvaus UN1133, liimat (hiilivedyt, C6-C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <5% n-heksaani), 3, III, (-17 ° C c.c.), merisaaste
 14.4.5 **Meriä saastuttava** PP
 14.4.6 **Erityismääräykset** 223, 955, rajoitettu määrä 5 L, Ems-numero F-E, S-D

14.5 Ilmakuljetukset

- 14.5.1 **ICAO-/IATA-luokka** 1133
 14.5.2 **Kuljetusnimike** Liima
 14.5.3 **Vaaran tunnusluokka** 3
 14.5.4 **Pakkausryhmä** III Kuvaus UN1133, liimat, 3, III
 14.5.5 **Ympäristövaara** Kyllä
 14.5.6 **Erityismääräykset** A3 (IATA Rajoitettu määrä 10 L, ERG-koodi 3L)

14.6 Rautatiekuljetukset

- 14.6.1 **RID-luokka** 1133
 14.6.2 **Kuljetusnimike** Liima, ympäristölle vaarallinen
 14.6.3 **Vaaran tunnusluokka** 3
 14.6.4 **Pakkausryhmä** III Kuvaus UN1133, liimat, 3, III, ympäristölle vaarallinen
 14.6.5 **Ympäristövaara** Kyllä
 14.6.6 **Erityismääräykset** Luokituskoodi F1, Rajoitettu määrä 5 L

15. KEMIKAALIEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

15.1 Varoitusetiketin tietoja

- 15.1.1 **Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi** GHS07: Terveysvaara/Vaarallinen otsonikerrokselle, GHS09: Vaarallinen ympäristölle, GHS02: Helposti syttyvä
- 15.1.2 **Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet** Sisältää metyylietyyliketonia, hiilivetyjä, C6-C7, n-alkaaneja, isoalkaaneja, syklisiä, <5% n-heksaania, hiilivetyjä, C6-C7, isoalkaanit, sykliset, <5% n-heksaani, asetoni
- 15.1.3 **H-lausekkeet**
 H315: Ärsyttää ihoa.
 H361f: Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä
 H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta tai huimausta
 H373: Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa
 H304: Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin
 H411: Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
 H225: Helposti syttyvä neste ja höyry
 H400: Erittäin myrkyllistä vesieliöille
 H410: Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
 H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä
 H302: Haitallista nieltynä
 H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
 EUH066: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
- 15.1.4 **P-lausekkeet**
 P210: Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. – Tupakointi kielletty.
 P280: Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.
 P302 + P352: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla
 P337 + P313: Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
 P261: Vältä höyryn hengittämistä.
 P312: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN / lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
 P403 + P233: Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.
 P273: Vältettävä päästämistä ympäristöön.
 P501: Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/ kansainvälisten määräysten mukaisesti: Hävitetään ongelmajätteenä.
- 15.1.5 **Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset-**
- 15.2 **Kansalliset määräykset-**
Erityismääräykset ihmisten tai ympäristön suojelemiseksi:

On suositeltavaa käyttää tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältämiä tietoja työpaikkakohtaisen riskin arvioinnin perustana ja tarvittavien ehkäisytöimenpiteiden laatimiseksi tämän tuotteen käsittelyä, käyttöä, varastointia ja hävittämistä varten.

Muu lainsäädäntö:

Alakohtainen lainsäädäntö voi vaikuttaa tuotteeseen

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:

Toimittaja ei ole suorittanut kemikaaliturvallisuusarviointia

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista H-lausekkeista

H312+H332: Vaarallinen ihokontaktissa ja sisään hengittäessä.

H315: Ärsyttää ihoa.

H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta tai huimausta

H373: Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa

H304: Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin

H411: Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

H412: Pitkäaikaista vahinkoa vesistöille

H225: Helposti syttyvä neste ja höyry

H226: Syttyvä neste ja höyry

H400: Erittäin myrkyllistä vesieliöille

H410: Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä

H302: Haitallista nieltynä

H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion

H335: Voi aiheuttaa ärsytystä hengitysteissä

EUH066: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

16.2 Koulutusohjeet

Lyhenteet ja akronyymit:

ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä tiekuljetuksista

IMDG: Kansainvälinen merenkulun vaarallisten aineiden koodi

IATA: International Air Transport Association

ICAO: Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö

COD: Kemiallinen hapen kysyntä

BOD5: 5 päivän biokemiallinen hapenkulutus

BCF: Biokertyvyystekijä

LD50: Tappava annos 50

LC50: tappava pitoisuus 50

EC50: Tehokas pitoisuus 50

LogPOW: Oktanolivesi-jakautumiskerroin

Koc: Orgaanisen hiilen jakautumiskerroin

UFI: yksilöllinen kaavan tunniste

IARC: Kansainvälinen syöväntutkimuslaitos

16.3 Käyttörajoitukset

16.4 Lisätiedot Suomen Hoitolatukku Tuonti Oy, 02 212 2200

16.5 Käytetyt tietolähteet CAPRON Podologie S.A.S antamat tuotetiedot

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

16.7 Vastuuvapauslauseke Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita julkaisupäivänä. Annetut tiedot on tarkoitettu vain ohjeiksi turvalliseen käsittelyyn, käyttöön, prosessointiin, varastointiin, kuljetukseen, hävittämiseen ja luovuttamiseen, eikä niitä pidetä takuuna tai laatuvaatimuksina. Tiedot liittyvät vain tiettyyn nimettyyn materiaaliin, eivätkä ne välttämättä päde tällaiseen materiaaliin, jota käytetään yhdessä muiden materiaalien kanssa tai missään prosessissa, ellei tekstissä ole sitä erikseen mainittu.