

2960, 2963 Casco Kontaktiliima

Päiväys: 18.9.2014

Edellinen päiväys: 8.9.2011

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste****1.1.1 Kauppanimi**

2960, 2963 Casco Kontaktiliima

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**1.2.1 Käyttötarkoitus**

Liimaustyö

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Clas Ohlson Oy

Katuosoite

Magistratsporten 4a

Postinumero ja -toimipaikka

00240 Helsinki

FINLAND

Puhelin

020-111 22 22

1.4 Hätäpuhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

Myrkytystietokeskus, Tukholmankatu 17, PL 790, 00029 HUS

09-471 977 - 24h (09-4711 vaihde)

2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****67/548/EEC - 1999/45/EC**

F, Xi; R11-36/38-67-52/53

2.2 Merkinnät

Sisältää Kolofoni. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

67/548/EEC - 1999/45/EC

F

Helposti syttyvä

Xi

Ärsyttävä

**R-lausekkeet**

R11

Helposti syttyvää.

R36/38

Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R67

Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

R52/53

Haitallista vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

S-lausekkeet

S2

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S16

Eristettävä sytytlähteistä - Tupakointi kielletty.

S26

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

S46

Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

S51

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

S56

Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoonpaikkaan.

2.3 Muut vaarat

Ei tiedossa.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.2 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat****CAS/EY-numero ja****Aineosan nimi****Pitoisuus****Luokitus****rek.nro**

2960, 2963 Casco Kontaktiliima

Päiväys: 18.9.2014

Edellinen päiväys: 8.9.2011

141-78-6	Etyyliasettaatti	10 -25%	F; R11; Xi; R36; R66; R67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
78-93-3	Butanoni	10 -25%	F; R11; Xi; R36; R66; R67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
265-151-9	Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt	10 -20%	F; R11; Xn; R65; Xi; R38; R67; N; R51/53 Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Resp. Sens. 1, H334; STOT SE 3, H336i; Aquatic Chronic 2, H411
67-64-1	Asetoni	5- 10%	F; R11; Xi; R36; R66; R67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
110-54-3	n-Heksaani	0,1 - 1%	F; R11; Repr. Cat. 3; R62; Xn; R48/20; R65; Xi; R38; R67; N; R51/53 Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Repr. 2, H361f; STOT SE 3, H336; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411
8050-09-7	Kolofoni	0,5 -0,9%	R43 Skin Sens. 1, H317
1314-13-2	Sinkkioksidi	< 0,1%	N; R50/53 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410

3.3 Muut tiedot

Katso kohdasta 16 ylläolevien R- ja vaaralausekkeiden täydellinen teksti.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Kaikissa epävarmoissa tilanteissa ja oireiden jatkuessa on otettava yhteyttä lääkäriin.

4.1.2 Hengitys

Jos on hengitetty, siirretään potilas raittiiseen ilmaan. Jos potilas ei hengitä, annettava tekohengitystä. Ota yhteys lääkäriin. Jos potilas on tajuton, aseta kylkiasentoon ja ota yhteys hätäkeskukseen välittömästi.

4.1.3 Iho

Huuhtelee altistunut iho runsaalla vedellä ja saippualla. Suojaa ärtynyt iho sopivalla ihovoiteella.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhtelee silmiä välittömästi runsaalla vedellä, välillä ylä- ja alaluomea nostoen. Tarkista onko piilolinsejä ja poista ne. Ota yhteys lääkäriin.

4.1.5 Nieleminen

Huuhtelee suu vedellä. Jos altistunut henkilö on tajuissaan anna vähän vettä juotavaksi. Älä oksennuta ellei lääkintähenkilökunta suosittele sitä. Siirrä potilas raittiiseen ilmaan ja pidä hänet levossa ja asennossa, jossa helppo hengittää. Ota yhteyttä lääkäriin jos oireet jatkuvat tai ovat vakavia.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

2960, 2963 Casco Kontaktiima

Päiväys: 18.9.2014

Edellinen päiväys: 8.9.2011

Mahdolliset välittömät vaikutukset:

Silmä kontakti: Ärsyttää silmiä.

Hengitys: Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Iho kontakti: Ärsyttää ihoa.

Nieleminen: Ärsyttää suuta, kurkkua ja vatsaa.

Liiallisen altistumisen merkit/oireet voivat olla seuraavia:

Silmä kontakti: Ärsytys, vetisyys, punaisuus.

Hengitys: Pahoinvointi, oksentelu, päänsärky, uneliaisuus, väsymys, huimaus, pyörrytys.

Iho kontakti: Ärsytys, punoitus.

Nieleminen: Ei tiedossa.

- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
Hoida oireita. Ota yhteys myrkytystietokeskukseen jos tuotetta nielty tai hengitetty suuria määriä.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**Vesisumu, vaahto, jauhe, CO²**5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**

Älä käytä vesiruiskua.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Helposti syttyvä neste. Palaessa tai kuumentuessa paine säiliössä voi nousta, jolloin säiliö voi rikkoontua ja aiheuttaa räjähdysvaaran. Pääsy viemäriin voi aiheuttaa tulipalo- tai räjähdysvaaran. Palamisen hajoamistuotteet voivat sisältää seuraavia haitallisia yhdisteitä: hiilidioksidi, hiilimonoksidi.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Siirrä pakkaukset pois paloalueelta, jos se on mahdollista tehdä ilman vaaraa. Jäähdytä tulelle altistuneet säiliöt vedellä. Käytä hengityksensuojainta välttääksesi hengittämästä tuotetta.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käsittely- ja suojautumisohjeet on lueteltu kohdissa 7 ja 8.

Älä päästä tarpeettomia ja suojaamattomia ihmisiä alueelle. Älä kosketa vuotanutta tuotetta. Sammuta kaikki syttymislähteet. Ei kipinöitä, tupakointia tai avotulta vaara-alueella. Vältä höyryn tai sumun hengittämistä. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdesta. Käytettävä asianmukaista hengityssuojainta, kun ilmastointi on riittämätön. Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään. Vesistöjä saastuttava tuote. Voi olla haitallista ympäristölle suurina määrinä.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vuodot imeytetään sopivaan palamattomaan materiaaliin, kuten hiekka, maa-aines, vermikuliitti. Jätteet kerätään niille varattuihin merkittyihin astioihin ja hävitetään paikallisten määräysten mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdasta 1 yhteystiedot hätätilanteita varten.

Katso kohdasta 8 tiedot soveltuvista henkilönsuojaimista.

Katso kohdasta 13 lisätiedot jätteenkäsittelyyn.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

2960, 2963 Casco Kontaktiima

Päiväys: 18.9.2014

Edellinen päiväys: 8.9.2011

Käytä suositeltavia suojavälineitä (katso kohta 8). Vältettävä iho-, silmä- ja vaatekosketusta. Älä hengitä kaasuja, höyryjä tai sumua. Vältä päästämistä ympäristöön. Käytä vain asianmukaisesti ilmastoidussa paikassa tai käytä sopivaa hengityksensuojainta kun niin ei ole. Varastoi ja käytä erossa kuumuudesta, kipinöistä, avotulesta ja muista sytytyslähdeistä. Estettävä staattisen sähkön purkauksia. Tyhjät säiliöt sisältävät tuotejäämiä ja voivat olla vaarallisia.

Syöminen, juominen ja tupakointi tulee olla kiellettyä paikoissa, jossa tuotetta käsitellään, varastoidaan tai valmistetaan. Pese kädet ja kasvat ennen syömistä, juomista tai tupakointia.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Pakkaus pidettävä tiiviisti suljettuna ja avataan vasta kun tuotetta käytetään. Vältä kaikkia sytytyslähdeitä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tiedossa

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

8.1.1 HTP-arvot

141-78-6	Etyyliasettaatti	100 ppm (15 min)	300 mg/m ³ (15 min)
		iho	
78-93-3	Butanoni	500 ppm (8 h)	630 ppm (15 min)
		1200 mg/m ³ (8 h)	1500 mg/m ³ (15 min)
67-64-1	Asetoni	500 ppm (8 h)	630 ppm (15 min)
		1200 mg/m ³ (8 h)	1500 mg/m ³ (15 min)
110-54-3	n-Heksaani	20 ppm (8 h)	72 mg/m ³ (8 h)
		iho	
1314-13-2	Sinkkioksidi	2 mg/m ³ (8 h)	10 mg/m ³ (15 min)
		(HTP2007)	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta pitämään pitoisuudet alle työterveydellisten raja-arvojen. Suunniteltava työ niin, että suorakosketus tuotteeseen vältetään. Huolehdi hyvästä työhygieniasta. Pese kädet, käsivarret ja kasvat hyvin tuotteen käsittelyn jälkeen ja ennen syömistä, juontia, tupakointia sekä WC:ssä käyntiä.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Jos ilmanvaihto käyttöpaikalla on riittämätön, on käytettävä puoli- tai kokonaamaria varustettuna AX- tyyppin kaasunsuodattimella.

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Käytä suojakäsineitä, butyylikumi-, 4H käsine (läpäisy aika > 4 tuntia) tai muita käsinetoimittajan suosittelempia käsineitä.

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Käytettävä roiskeilta tiiviisti suojaavia suojalaseja.

8.2.2.4 Ihonsuojaus

Käytettävä hyvin suojaavaa suojavaatetusta.

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen

Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****9.1.1 Olomuoto**

Kellertävä neste (viskoosinen)

2960, 2963 Casco Kontaktiima

Päiväys: 18.9.2014

Edellinen päiväys: 8.9.2011

9.1.2	Haju	Orgaaniset liuottimet
9.1.3	Hajukynnys	Ei saatavilla
9.1.4	pH	Ei saatavilla
9.1.5	Sulamis- tai jäätymispiste	Ei saatavilla
9.1.6	Kiehumispiste ja kiehumisalue	55°C
9.1.7	Leimahduspiste	<0°C (suljettu kuppi)
9.1.8	Haihtumisnopeus	Ei saatavilla
9.1.9	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei saatavilla
9.1.10	Räjähdysominaisuudet	
9.1.10.1	Alempi räjähdysraja	Ei saatavilla
9.1.10.2	Ylempi räjähdysraja	Ei saatavilla
9.1.11	Höyrynpaine	105,0 hPa
9.1.12	Höyryntiheys	Ei saatavilla
9.1.13	Suhteellinen tiheys	0,89
9.1.14	Liukoisuus (liukoisuudet)	
9.1.14.1	Vesiliukoisuus	Ei liukene
9.1.14.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	Liukenee metanoliin ja dietyylieetteriin.
9.1.15	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei saatavilla
9.1.16	Itsesyttymislämpötila	460°C
9.1.17	Hajoamislämpötila	Ei saatavilla
9.1.18	Viskositeetti	Ei saatavilla
9.1.19	Räjähtävyys	Ei saatavilla
9.1.20	Hapettavuus	Ei saatavilla
9.2	Muut tiedot	
	VOC 712g/l	

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
Erityisiä tutkimustietoja reaktiivisuudesta ei ole saatavilla tälle tuotteelle tai sen ainesosille.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Stabiili suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa (kohta 7).
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Eristettävä kaikista sytytyslähdeistä. Älä paineista, leikkaa, hitsaa, juota, poraa, hierrä tai altista astioita lämmölle tai sytytlähteille.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Hapettavat aineet.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Palamisen hajoamistuotteet voivat sisältää seuraavia haitallisia yhdisteitä: hiilidioksidi, hiilimonoksidi.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
Itse valmisteesta ei ole saatavilla tietoa. Valmiste on arvioitu vaarallisia valmisteita koskevan direktiivin 1999/45/EY mukaisen tavanmukaisen menettelyn mukaan ja sen myrkyllisyys on luokiteltu vastaavasti.
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**

2960, 2963 Casco Kontaktiima

Päiväys: 18.9.2014

Edellinen päiväys: 8.9.2011

Etyyliasettaatti:

Tulos: LD50 suu; Laji: Rotta; Annostus: 5620mg/kg; Altistus: -

Butanoni:

Tulos: LD50 iho; Laji: Kani; Annostus: 6480mg/kg; Altistus: -

Tulos: LD50 suu; Laji: Rotta; Annostus: 2737mg/kg; Altistus: -

Asetoni:

Tulos: LD50 iho; Laji: Rotta; Annostus: 5800mg/kg; Altistus: -

n-Heksaani:

Tulos: LC50 hengitetty kaasu; Laji: Rotta; Annostus: 48000ppm; Altistus: 4h

Tulos: LD50 iho; Laji: Rotta; Annostus: 15840mg/kg; Altistus: -

11.1.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

Ärsyttää silmiä ja ihoa.

11.1.3 Herkistyminen

Ei saatavilla.

11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei saatavilla.

11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei saatavilla.

11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei saatavilla.

11.1.7 Aspiraatiovaara

Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Ei tiedossa.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys****12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

2960, 2963 Casco Kontaktiima

Päiväys: 18.9.2014

Edellinen päiväys: 8.9.2011

Haitallista vesieliöille. Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Etyyliasettaatti:

Akuutti EC50 1800000-3200000 ug/L meri vesi; Laji: Levä; Altistus: 72h

Akuutti EC50 2500000 ug/L meri vesi; Laji: Levä; Altistus: 96h

Akuutti LC50 750000 ug/L makea vesi; Laji: Äyriäinen; Altistus: 48h

Akuutti LC50 154000 ug/L makea vesi; Laji: Vesikirppu; Altistus: 48h

Akuutti LC50 212500 - 225420 ug/L makea vesi; Laji: Kala; Altistus: 96h

Krooninen NOEC 2400 ug/L makea vesi; Laji: Vesikirppu; Altistus: 21d

Krooninen NOEC 75,6 mg/L makea vesi; Laji: Kala; Altistus 32d

Butanoni:

Akuutti EC50 >500000 ug/L meri vesi; Laji: Levä; Altistus: 96h

Akuutti LC50 >520000 ug/L makea vesi; Laji: Vesikirppu; Altistus: 48h

Akuutti LC50 >400 ppm meri vesi; Laji: Kala; Altistus: 96h

Krooninen NOEC < 70000ug/L makea vesi; Laji: Vesikirppu; Altistus: 48h

Krooninen NOEC 400ppm meri vesi; Laji: Kala; Altistus 96h

Asetoni:

Akuutti EC50 5600000-10000000 ug/L makea vesi; Laji: Levä; Altistus: 72h

Akuutti EC50 20,565 mg/L meri vesi; Laji: Levä; Altistus: 96h

Akuutti LC50 6000000 ug/L makea vesi; Laji: Äyriäinen; Altistus: 48h

Akuutti LC50 10000 ug/L makea vesi; Laji: Vesikirppu; Altistus: 48h

Akuutti LC50 >100000 ug/L makea vesi; Laji: Kala; Altistus: 96h

Krooninen NOEC 0,1 ml/L makea vesi; Laji: Vesikirppu; Altistus: 21d

n-Heksaani:

Akuutti LC50 2500-2980 ug/L makea vesi; Laji: Kala; Altistus: 96h

Sinkkioksidi:

Akuutti EC50 0,042 mg/L makea vesi; Laji: Levä; Altistus: 72h

Akuutti EC50 24,6 mg/L; Laji: Vesikirppu; Altistus: 48h

Akuutti IC50 0,17 mg/L; Laji: Levä; Altistus: 48h

Akuutti LC50 98 ug/L makea vesi; Laji: Vesikirppu; Altistus: 48h

Akuutti LC50 1,1 mg/L; Laji: Kala; Altistus: 96h

Krooninen NOEC 0,4 mg/L makea vesi; Laji: Vesikirppu; Altistus: 48h

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

Ei saatavilla.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**12.2.1 Biologinen hajoavuus**

Ei saatavilla.

12.2.2 Kemiallinen hajoavuus

Ei saatavilla.

12.3 Biokertyvyys**Etyyliasettaatti:**

LogPow: 0,73; BCF: -; Potentiaali: matala;

Butanoni:

LogPow: 0,29; BCF: -; Potentiaali: Matala;

Asetoni:

LogPow: -0,24; BCF: -; Potentiaali: Matala;

n-Heksaani:

LogPow: 3,9; BCF: -; Potentiaali: Korkea;

2960, 2963 Casco Kontaktiima

Päiväys: 18.9.2014

Edellinen päiväys: 8.9.2011

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei saatavilla

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei saatavilla.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Itse valmisteesta ei ole saatavilla tietoa. Liimatuotteita tulee aina käsitellä huolellisesti, eikä niitä saa päästää maaperään, viemäriin tai vesistöön.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Hävitettävä tuote: Jätteet kerätään ja hävitetään jätehuoltoviranomaisten hyväksymän jätehuoltosuunnitelman mukaisesti. EWC jättekoodi (Yleisempien jätteiden sekä ongelmajätteiden luettelo): 08 04 09. Paikkakunta-kohtaista tietoa jätteiden käsittelystä saa paikalliselta ympäristöviranomaiselta.

13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista

Pakkausjäte: Tyhjät, kuivat myyntipakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen (Lisätietoja: Mepak-Kierrätys Oy, metallipakkaukset ja Suomen Uusiomuovi Oy, muovipakkaukset) tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa yleiselle kaatopaikalle.

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero** 1133
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** LIIMAT, palavaa nestettä sisältävät (butanoni)
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** 3
- 14.4 Pakkausryhmä** III
- 14.5 Ympäristövaarat**
Ei ole
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**
Ei tiedossa
- 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**
Ei oleellinen

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
Ei tiedossa.
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**
Ei oleellinen.

16. MUUT TIEDOT

- 16.3 Tietolähteet**
Sds / 17.9.2014
- 16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**
- | | |
|--------|---|
| R11 | Helposti syttyvää. |
| R36 | Ärsyttää silmiä. |
| R38 | Ärsyttää ihoa. |
| R43 | Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. |
| R48/20 | Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä. |

2960, 2963 Casco Kontaktiliima

Päiväys: 18.9.2014

Edellinen päiväys: 8.9.2011

R50/53	Erittäin myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R51/53	Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R62	Voi mahdollisesti heikentää hedelmällisyyttä.
R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H334	Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H361	Epäilläään heikentävän hedelmällisyyttä.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä <tai mainitaan kaikki tiedetyt kohde-elimet> pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>.
H400	Erittäin myrkyllistä vesiliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

16.8 Lisätiedot

Casco Schönox Finland Oy, puh. 010 841 9500