

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1. Tuotetunniste**

Tuotteen ryhmittely : Seokset
Tuotenimi : TRS PLASTO

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

Erit. teolliseen/ammattimaiseen käyttöön : Teollinen
Ainoastaan ammattikäyttöön
Aineen/seoksen käyttö : itseliimautuvat

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Comercial Química Massó, S.A. (Česká Republika)
Baarova 1542/48
140 00 Praha 4 - CESHÁ REPUBLIKA
T +420 241 006 571 - F +420 241 481 798
msds.support@cqmasso.com

1.4. Häät puhelinnumero

Hätännumero : 704 100 087 (Espanja)

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

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Syttyvät nesteet, H225
vaarakategoria 2
Vakava silmävaurio/silmä- H319
ärsytys, kategoria 2
Elinkohtainen myrkyllisyys – H336
kerta-altistuminen,
vaarakategoria 3,
narkoottiset vaikutukset

H-lausekkeiden koko teksti: katso 16 artikla

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti Näytettävät lisämerkinnät Näytettävät ylimääräiset luokitteletut

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS02

GHS07

Huomiosana (CLP) :

Vaara

Vaaralliset aineosat :

Acetone; butanoni; etyyliimetyyliketoni

Vaaralausekkeet (CLP) :

H225 - Helposti syttyvä neste ja höyry.
H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Turvallausekkeet (CLP) :

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

P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P223 - Ei saa joutua kosketuksiin veden kanssa.
P210 - Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.
Tupakointi kielletty.

Kasvinsuojelutuotteisiin liittyvät turvatoimet :

2.3. Muut vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Acetone	(CAS-nro) 67-64-1 (EY-nro) 200-662-2 (Indeksinumero) 606-001-00-8 (REACH-N:o) 01-2119471330-49	25 - 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
butanoni; etyyliimetyyliketoni	(CAS-nro) 78-93-3 (EY-nro) 201-159-0 (Indeksinumero) 606-002-00-3 (REACH-N:o) 01-2119457290-43	25 - 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ensiaputoimenpiteet, yleiset : Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta. Pahoinvointia tunnettaessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista).
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Huuhdo/suihkuta iho vedellä. Riisu saastunut vaatetus välittömästi.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty : Huuhdo suu. Ei saa oksennuttaa. Hakeudu ensiapuun.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet/vaikutukset hengitettynä : Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Vaahto. Kuiva jauhe. Hiilidioksidi. Vesisuihku. Hiekka.
- Soveltumattomat sammutusaineet : Älä käytä voimakasta vesisuihkua.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Palovaara : Helposti syttyvä neste ja höyry.
- Räjähdysvaara : Saattaa muodostaa syttyviä/räjähäviä höyry-ilma-seoksia.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Jäähdytä säiliöitä vesisuihkulla tai -sumulla. Varovaisuutta on noudatettava sammutettaessa palavia kemikaaleja. Älä päästä sammutusvettä ympäristöön.
- Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Älä mene paloalueelle ilman sopivia suojavarusteita, mukaan lukien hengityksensuojain.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet : Poista sytytyslähteet. Vältä staattisia sähkövarauksia erityisen huolellisesti. Ei avotulta. Tupakointi kielletty.

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Hätätoimenpiteet : Evakoi ylimääräinen henkilöstö.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet : Varusta siivoushenkilöstö asianmukaisella suojauksella. Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

Hätätoimenpiteet : Tuuleta alue.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pääsy viemäriin ja vesistöön. Ilmoita viranomaisille, jos nestettä pääsee viemäriin tai vesistöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät : Imeytä valunut tuote mahdollisimman pian inertteihin kiinteisiin aineisiin kuten saveen tai piimaahan. Valumat on kerättävä. Varastoi erillään muista materiaaleista.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Katso Kohta 8. Altistumisen ehkäisy/henkilönsuojaimet.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Muut vaarat käsiteltäessä : Käsittele tyhjiä astioita varoen niissä olevien syttyvien höyryjämiä vuoksi.

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Pese kädet ja muut altistuneet alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointia ja työpaikalta lähtöä. Järjestä käsittelyalueelle hyvä ilmanvaihto höyryjen muodostumisen ehkäisemiseksi. Ei avotulta. Tupakointi kielletty. Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja. Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

Hygieniatoimenpiteet : Pese kädet, käsivarret ja kasvat huolellisesti käsittelyn jälkeen.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tekniset toimenpiteet : Staattinen sähkö on torjuttava asianmukaisella maadoituksella. Säiliö ja vastaanottavat laitteet on maadoitettava/yhdistettävä. Käytä räjähdysturvallisia sähkö/ilmanvaihto/valaisin laitteita.

Varastointiolosuhteet : Säilytettävä ainoastaan alkuperäisastiassa viileässä, hyvin tuuletetussa paikassa erillään seuraavista: Säilytä tulenkestävässä paikassa. Säilytä tiiviisti suljettuna.

Yhteensopimattomat tuotteet : Vahvat emäkset. Vahvat hapot.

Yhteensopimattomat materiaalit : Syttymislähteet. Suora auringonvalo. Lämmönlähteet.

Varastointilämpötila : ≈ 10 - 25 °C

7.3. Erityinen loppukäyttö

Katso Kohta 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Acetone (67-64-1)		
EU	Paikallisesti käytettävä nimi	Acetone
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	500 ppm
Ranska	Paikallisesti käytettävä nimi	Acétone
Ranska	VME (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Ranska	VME (ppm)	500 ppm
Ranska	VLE (mg/m ³)	2420 mg/m ³
Ranska	VLE (ppm)	1000 ppm
Ranska	Note (FR)	Valeurs réglementaires contraignantes
Saksa	TRGS 900 Paikallisesti käytettävä nimi	Aceton
Saksa	TRGS 900 Työperäisen altistumisen raja-arvot (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Saksa	TRGS 900 Työperäisen altistumisen raja-arvot (ppm)	500 ppm

Acetone (67-64-1)		
Saksa	TRGS 900 Huomautus	DFG,EU
Italia	Paikallisesti käytettävä nimi	Acetone
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Italia	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Alankomaat	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Alankomaat	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	2420 mg/m ³
Portugali	Paikallisesti käytettävä nimi	Acetona
Portugali	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Portugali	OEL STEL (ppm)	750 ppm
Espanja	Paikallisesti käytettävä nimi	Acetona
Espanja	VLA-ED (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Espanja	VLA-ED (ppm)	500 ppm
Espanja	Huomautukset	VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento.) , VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.)
Espanja		50 mg/l Parámetro: Acetona - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral - Notas: I (Significa que el indicador biológico es inespecífico puesto que puede encontrarse después de la exposición a otros agentes químicos)
Iso-Britannia	Paikallisesti käytettävä nimi	Acetone
Iso-Britannia	WEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Iso-Britannia	WEL TWA (ppm)	500 ppm
Iso-Britannia	WEL STEL (mg/m ³)	3620 mg/m ³
Iso-Britannia	WEL STEL (ppm)	1500 ppm
Sveitsi	Paikallisesti käytettävä nimi	Acétone
Sveitsi	MAK (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Sveitsi	MAK (ppm)	500 ppm
Sveitsi	KZGW (mg/m ³)	2400 mg/m ³
Sveitsi	KZGW (ppm)	1000 ppm
Sveitsi	Huomautus (CH)	4x15
butanoni; etyylimetyyliketoni (78-93-3)		
EU	Paikallisesti käytettävä nimi	Butanone
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	600 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	900 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	300 ppm
Saksa	TRGS 900 Paikallisesti käytettävä nimi	Butanon
Saksa	TRGS 900 Työperäisen altistumisen raja-arvot (mg/m ³)	600 mg/m ³
Saksa	TRGS 900 Työperäisen altistumisen raja-arvot (ppm)	200 ppm
Saksa	TRGS 900 Huomautus	DFG;EU;H;Y
Italia	Paikallisesti käytettävä nimi	Butanone
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	600 mg/m ³
Italia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Italia	OEL STEL (mg/m ³)	900 mg/m ³

butanoni; etyyliimetyyliketoni (78-93-3)

Italia	OEL STEL (ppm)	300 ppm
Portugali	Paikallisesti käytettävä nimi	Metiletilcetona (MEK) (2-Butanona)
Portugali	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Portugali	OEL STEL (ppm)	300 ppm
Espanja	Paikallisesti käytettävä nimi	Metiletilcetona (Butanona)
Espanja	VLA-ED (mg/m ³)	600 mg/m ³
Espanja	VLA-ED (ppm)	200 ppm
Espanja	VLA-EC (mg/m ³)	900 mg/m ³
Espanja	VLA-EC (ppm)	300 ppm
Espanja	Huomautukset	VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
Iso-Britannia	Paikallisesti käytettävä nimi	Butan-2-one (methyl ethyl ketone)
Iso-Britannia	WEL TWA (mg/m ³)	600 mg/m ³
Iso-Britannia	WEL TWA (ppm)	200 ppm
Iso-Britannia	WEL STEL (mg/m ³)	899 mg/m ³
Iso-Britannia	WEL STEL (ppm)	300 ppm
Iso-Britannia	Huomautus (WEL)	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity), BMGV (Biological monitoring guidance values are listed in Table 2)

Acetone (67-64-1)

DNEL/DMEL (Työntekijät)	
Välittömät systeemiset vaikutukset ihon kautta	<= mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Välittömät paikalliset vaikutukset hengitysteitse	≈ 2420 mg/m ³
Pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset, ihon kautta	≈ 186 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset, hengitysteitse	≈ 1210 mg/m ³
DNEL/DMEL (kuluttajat)	
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, suun kautta	≈ 62 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	≈ 200 mg/m ³
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta	≈ 62 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
PNEC (Vesi)	
PNEC aqua (makea vesi)	≈ 10,6 mg/l
PNEC aqua (merivesi)	≈ 1,06 mg/l
PNEC aqua (ajoittainen, makea vesi)	≈ 21 mg/l
PNEC (Sedimentti)	
PNEC sedimentti (makea vesi)	≈ 30,4 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
PNEC sedimentti (merivesi)	≈ 3,04 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
PNEC (Maaperä)	
PNEC maaperä	≈ 33,3 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
PNEC (jätevedenpuhdistamo)	
PNEC jätevedenpuhdistamo	≈ 100 mg/l

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Henkilönsuojaimet

: Vältä kaikkea tarpeetonta altistumista.

Käsien suojaus	: The selection of a specific glove for a particular application and duration of use in a workplace should also take into account all relevant workplace factors such as, but not limited to: Other chemical which may be handled, physical requirements (cut/puncture protection, dexterity, thermal protection), as well as the instructions/specifications provided by the gloves supplier. Chemical resistant gloves according to EN 374. The gloves are recommended with a protection factor 6; corresponding > 480 minutes of permeation time. For example nitrile rubber (0.4 mm), neoprene rubber (0.5 mm), chlorure de polivinyle (0.7 mm).
Silmien suojaus	: Integral goggles mounting (EN 166).
Ihonsuojaus	:
Hengityksensuojain	: Jos käytöstä voi aiheutua altistumista hengitysteitse, käytä hengityksensuojainta. Mask with filter against organic gases and vapors as type A (EN14387)
Muut tiedot	: Älä syö, juo tai tupakoi käytön aikana.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Neste
Väri	: Väritön.
Haju	: ominainen.
Hajukynnys	: Tietoja ei saatavilla
pH	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetattiin=1)	: Tietoja ei saatavilla
Sulamispiste	: ≈ -84 °C
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste	: > 55 °C
Leimahduspiste	: ≈ -18 °C Asetoni
Itsesyttymislämpötila	: ≈ 514 °C
Hajoamislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Helposti syttyvä neste ja höyry.
Höyrynpaine	: ≈ 32,4 mbar
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: Tietoja ei saatavilla
Tiheys	: ≈ 0,85 g/cm ³
Liukoisuus	: Tietoja ei saatavilla
Log Pow	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: 5291 mm ² /s
Viskositeetti, dynaaminen	: ≈ 4500 mPa.s
Räjähdyttävät ominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla
Hapettavat ominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla
Räjähdyksärajoitukset	: Tietoja ei saatavilla

9.2. Muut tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 10: Stabiiliisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

10.2. Kemiallinen stabiiliisuus

Helposti syttyvä neste ja höyry. Saattaa muodostaa syttyviä/räjähdyttäviä höyry-ilma-seoksia.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei määritelty.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Suora auringonvalo. Äärimmäisen korkeat tai matalat lämpötilat. Avoliekki.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot. Vahvat emäkset. Vahvat hapettimet. Amiineja.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

savu. Hiilimonoksidi. Hiilidioksidi. Saattaa vapauttaa syttyviä kaasuja.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys : Ei luokiteltu

Acetone (67-64-1)	
LD50 suun kautta	5800 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	> 15688 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 hengitysteitse, rotta (pöly/sumu - mg/l/4h)	50100 mg/l

Ihosityövyttävyysohoärsytys : Ei luokiteltu

Lisätiedot : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

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

TRS PLASTO	
Viskositeetti, kinemaattinen	5291 mm ² /s

Mahdolliset haittavaikutukset ihmisille ja mahdolliset oireet : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Acetone (67-64-1)	
LC50 kalat	5540 mg/l
EC50 muut vesieliöt 1	12600 mg/l waterflea
EC50 muut vesieliöt 2	3400 mg/l

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

TRS PLASTO	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei määritelty.

12.3. Biokertyvyys

TRS PLASTO	
Biokertyvyys	Ei määritelty.

Acetone (67-64-1)	
Log Pow	-0,24

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Lisätiedot : Vältettävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

- Tuotteen / pakkauksen hävittäminen : Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen. Hävitä sisältö/pakkaus suositukset paikallisten/alueellisten/kansallisten ja/tai kansainvälisten määräysten mukaiseen ongelmajätteen vastaanottoipaikkaan.
- Lisätiedot : Käsittele tyhjiä astioita varoen niissä olevien syttyvien höyryjäämien vuoksi.
- Ekologia - jätemateriaalit : Vältettävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR/RID/IMDG/IATA/ADN:n mukaan

14.1. YK-numero

- YK-nro (ADR) : 1133
YK-nro (IMDG) : 1133
YK-nro (IATA) : 1133

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

- Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADR) : LIIMAT (Acetone)
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IMDG) : ADHESIVES
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IATA) : Adhesives
Kuljetusasiakirjan kuvaus (ADR) : UN 1133 LIIMAT (Acetone), 3, III, (E)
Kuljetusasiakirjan kuvaus (IMDG) : UN 1133 ADHESIVES, 3, III
Kuljetusasiakirjan kuvaus (IATA) : UN 1133 Adhesives, 3, III

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR

- Kuljetuksen vaaraluokka (ADR) : 3
Vaaralipukkeet (ADR) : 3



IMDG

- Kuljetuksen vaaraluokka (IMDG) : 3
Vaaralipukkeet (IMDG) : 3



IATA

- Kuljetuksen vaaraluokka (IATA) : 3
Vaaramerkinnät (IATA) : 3



14.4. Pakkausryhmä

- Pakkausryhmä (ADR) : III

Pakkausryhmä (IMDG) : III
Pakkausryhmä (IATA) : III

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen : Ei
Merta saastuttava aine : Ei
Muut tiedot : Muita tietoja ei ole saatavissa

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Erityiset kuljetusta koskevat varotoimet : ADR:n 2.2.3.1.5 kohtaa (viskoosinen aine) saatetaan soveltaa kuljetukseen, IMDG:n 2.3.2.5 kohtaa (viskoosinen aine) saatetaan soveltaa kuljetukseen, IATA:n 3.3.3 kohtaa (viskoosinen aine) saatetaan soveltaa kuljetukseen

- Maakuljetus

luokittelukoodi (ADR) : F1
Rajoitetut määrät (ADR) : 5l
Vapautetut määrät (ADR) : E1
Pakkausohjeet (ADR) : P001, IBC02, R001
Pakkauksia koskevat erityismääräykset (ADR) : PP1, BB4
Yhteiskäytössä olevia pakkauksia koskevat erityismääräykset (ADR) : MP19
Kuljetusluokka (ADR) : 3
Kuljetusta koskevat erityismääräykset - Menettely (ADR) : S2
Tunnelirajoitus (ADR) : E
EAC-koodi : •3YE

- Merikuljetukset

Erityismääräykset (IMDG) : 223, 955
Rajoitetut määrät (IMDG) : 5 L
Vapautetut määrät (IMDG) : E1
Pakkausohjeet (IMDG) : P001, LP01
Pakkausmääräykset (IMDG) : PP1
IBC-pakkausohjeet (IMDG) : IBC03
Säiliöitä koskevat ohjeet (IMDG) : T2
Säiliöitä koskevat erityismääräykset (IMDG) : TP1
Hätätiedotteen numero (tulipalo) : F-E
Hätätiedotteen numero (vuoto) : S-D
Lastauskategoria (IMDG) : A
Ominaisuudet ja huomiot (IMDG) : Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition.

- Ilmakuljetus

PCA Vapautetut määrät (IATA) : E1
PCA Rajoitetut määrät (IATA) : Y344
PCA rajoitetun määrän suurin sallittu määrä (IATA) : 10L
PCA pakkausohjeet (IATA) : 355
PCA suurin sallittu määrä (IATA) : 60L
CAO pakkausohjeet (IATA) : 366
CAO suurin sallittu nettomäärä (IATA) : 220L
Erityismääräykset (IATA) : A3
ERG-koodi (IATA) : 3L

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

15.1.2. Kansalliset määräykset

Varmista, että kaikkia kansallisia/paikallisia määräyksiä noudatetaan.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

KOHTA 16: Muut tiedot

Osoitus muutoksesta:

9	Leimahduspiste	Lisätty	
---	----------------	---------	--

Tietolähteet : 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.

Koulutusohjeet : workers must have risk-specific training.

Muut tiedot : Ei mitään.

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2
Flam. Liq. 2	Syttyvät nesteet, vaarakategoria 2
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, vaarakategoria 3, narkoottiset vaikutukset
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Seosten luokitteluun käytetty luokittelu ja menettelytapa asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti [CLP]:

Flam. Liq. 2	H225	Laskentamenetelmä
Eye Irrit. 2	H319	Laskentamenetelmä
STOT SE 3	H336	Laskentamenetelmä

Tiedot perustuvat nykyisiin tietoihimme. Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat yhdenmukaisia kemikaaliturvallisuusraportissa annettujen tietojen kanssa sillä edellytyksellä, että ne ovat olleet käytettävissä käyttöturvallisuustiedotetta laadittaessa (katso päivitys- ja versio päivä)