

Kohta 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimike: RL RAPTOR TRUCK BED LINER

Tuotekoodi: RLB, RLT

Synonyymit: RLB/1, RLB/S4, RLT/1, RLT/S4

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

Tuotekuvaus: AEROSOLIMAALI SISÄLTÄÄ LIUOTTIMIA

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

U-POL Limited
Denington Industrial Estate
Denington Road
Wellingborough
Northants
NN8 2QH
United Kingdom

Puh.: +44-(0)-1933 230300

Faksi: +44-(0)-1933 425797

Email: technical@u-pol.com

1.4 Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero: +44-(0)-1933 230310

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (DSD/DPD): F: R11; Xi: R36; -: R66; -: R67

Tärkeimmät haittavaikutukset: Helposti syttyvä. Ärsyttää silmiä. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

2.2 Merkinnät

DSD/DPD-merkinnät:

Varoitusmerkit: Helposti syttyvä.

Ärsyttävä.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

RL RAPTOR TRUCK BED LINER

Sivu: 2

Vaaraa osoittavat lausekkeet: R11: Helposti syttyvää.
R36: Ärsyttää silmiä.
R66: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
R67: Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Turvallisuuslausekkeet: S16: Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.
S23: Vältettävä sumun hengittämistä

S36/37: Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.

S42: Kaasutuksen / ruiskutuksen aikana käytettävä sopivaa hengityksensuojainta.

2.3 Muut vaarat

PBT: Tätä ainetta ei ole yksilöity PBT-aineeksi.

Kohta 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Vaaralliset aineosat:

ASETONI

EINECS	CAS	Luokitus (DSD/DPD)	Luokitus (CLP)	Prosentti a
200-662-2	67-64-1	F: R11; Xi: R36; -: R66; -: R67	-	20-30%

XYLENE

215-535-7	1330-20-7	-: R10; Xn: R20/21; Xi: R38	-	1-12.5%
-----------	-----------	-----------------------------	---	---------

N-BUTYYLIASETAATTI

204-658-1	123-86-4	-: R10; -: R66; -: R67	-	1-12.5%
-----------	----------	------------------------	---	---------

2-METOKSI-1-METYYLIETYYLIASETAATTI

203-603-9	108-65-6	-: R10	-	1-12.5%
-----------	----------	--------	---	---------

Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ihokosketus: Välittömästi runsaalla määrällä saippua ja vesi. Riisu heti kaikki saastuneet vaatteet ja jalkineet, elleivät ne ole tarttuneet ihoon kiinni.

Silmäkosketus: Huuhtelee silmää juoksevalla vedellä 15 minuutin ajan. Mentävä lääkärin.

Nieleminen: Älä oksennuta. Huuhtelee suu vedellä. Kuljeta sairaalaan niin nopeasti kuin mahdollista.

Hengittäminen: Kuljeta henkilö altistusalueelta vaarantamatta omaa terveyttä tätä tehtäessä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ihokosketus: Kosketuskohta saattaa punoittaa ja olla ärsyyntynyt.

Silmäkosketus: Ärsytystä ja kipua voi ilmetä.

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

RL RAPTOR TRUCK BED LINER

Sivu: 3

Nieleminen: Suu ja kurkku saattavat punoittaa ja tuntua kipeiltä. Saattaa ilmetä pahoinvointia ja vatsakipuja.

Hengittäminen: Kurkkua saattaa ärsyttää samalla kun rintakehää tuntuu kiristävän.

Viivästyneet vaikutukset: Välittömät vaikutukset ilmenevät todennäköisesti lyhytaikaisen altistuksen jälkeen.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Välitön/erikoishoito: Paikalla on oltava käytettävissä silmäkylpytarvikkeet.

Kohta 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sammutusaine: Hiilidioksidi. Sammutusjauhe. Alkoholi- tai polymeerivaaho. Älä käytä vettä.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Altistumisvaarat: Syttyvä. Poltettaessa päästää ilmaan myrkyllisiä hiilidioksidi- ja hiilimonoksidihuuruja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntaa koskevat ohjeet: Käytä happilaitetta.

Kohta 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilövahinkojen estäminen: Henkilökohtaisen suojauksen yksityiskohdat löytyvät KTT:n kohdasta 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövahinkojen estäminen: Älä kaada viemäreihin tai jokiin. Ota päästöt talteen patoamalla.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistustoimenpiteet: Imeytä kuivaan maahan tai hiekkaan. Pese vuotoalue runsaalla vedellä. Sopivat hävittämistavat löytyvät KTT:n kohdasta 13.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso KTT:n kohdasta 8.

Kohta 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittelyvaatimukset: Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto. Tupakointi on kielletty.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet: Säilytä viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa. Ei saa pitää sytytyslähteiden lähettyvillä. Säiliö pidettävä tiiviisti suljettuna.

Sopiva pakkaus: Tulee säilyttää vain alkuperäisessä pakkauksessa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Eriyinen loppukäyttö: Ei tietoa saatavilla.

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

RL RAPTOR TRUCK BED LINER

Sivu: 4

Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Vaaralliset aineosat:

ASETONI

Altistuksen raja-arvot

Pölyä

	TWA 8 tuntia	STEL 15 min	TWA 8 tuntia	STEL 15 min
FI	1200mg/m3	1500mg/m3	-	-

XYLENE

FI	220mg/m3	440mg/m3	-	-
----	----------	----------	---	---

2-METOKSI-1-METYYLIETYYLIASETAATTI

FI	270mg/m3	550mg/m3	-	-
----	----------	----------	---	---

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Suunnittelutoimenpiteet: Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto.

Hengityksensuojaus: Mieluiten paineilmasyötöllä varustettu hengityslaite (EN139).

Käsien suojaus: Nitril-kertakäyttökäsineet.

Silmien suojaus: Kasvosuojain.

Ihonsuojaus: Suojavaatetus, jossa muovitettu hihansuut ja suljettu kaula-aukko.

Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Tila: Neste

Väri: Black or Beige

Haju: Aromaattinen

Haihtumisnopeus: Kohtalainen

Hapettuminen: Ei-hapettava (EY-kriteereillä)

Vesiliukoisuus: Liukenematon

Liukenee myös: Useimmat orgaaniset liuotteet.

Viskositeetti: Viskoosinen

Viskositeettiarvo: 85 poise

Kiehumispiste/-alue°C: 40

yläraja: 6.6

Syttyvyys°C: 480

VOC g/l: 307

Syttyvyysrajat %: alaraja: 1.1

Leimahduspiste°C: -18

Suhteellinen tiheys: 1.05

9.2. Muut tiedot

Muut tiedot: Ei koske.

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

RL RAPTOR TRUCK BED LINER

Sivu: 5

Kohta 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus: Vakaa suositelluissa kuljetus- ja säilytysolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Kemiallinen stabiilisuus: Vakaa normaalioloissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot: Vaarallisia reaktioita ei esiinny normaaleissa kuljetus- ja säilytysolosuhteissa. Aine voi hajota altistuessaan alla luetelluille olosuhteille tai aineille.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet: Kuumuus. Sytytyslähteet.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet: Poltettaessa päästää ilmaan myrkyllisiä hiilidioksidi- ja hiilimonoksidihuuruja.

Kohta 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Seoksen kannalta tärkeät vaikutukset:

Vaikutus	Reitti	Perusta
Ärsytys	OPT	Vaarallinen: laskettu

Oireet/altistumisreitit

Ihokosketus: Kosketuskohta saattaa punoittaa ja olla ärsyyntynyt.

Silmäkosketus: Ärsytystä ja kipua voi ilmetä.

Nieleminen: Suu ja kurkku saattavat punoittaa ja tuntua kipeiltä. Saattaa ilmetä pahoinvointia ja vatsakipuja.

Hengittäminen: Kurkkua saattaa ärsyttää samalla kun rintakehää tuntuu kiristävän.

Viivästyneet vaikutukset: Välittömät vaikutukset ilmenevät todennäköisesti lyhytaikaisen altistuksen jälkeen.

Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ecotoxicity: Ei koske.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoaminen: Biohajoamaton.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyystaipumus: Ei tietoa saatavilla.

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

RL RAPTOR TRUCK BED LINER

Sivu: 6

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus: Volatiilinen. Vettä raskaampi.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT: Tätä ainetta ei ole yksilöity PBT-aineeksi.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset: Ei tietoa saatavilla.

Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelytavat: Polttaminen maalla.

Hyödyntämistoimenpiteet: Käytä pääasiassa polttoaineena tai muuna energiantuotantovälineenä.

Pakkausmateriaalit: Hävitys viemällä säännellylle kaatopaikalle tai hävitys jollain muulla vaarallisille ja myrkyllisille jätteille tarkoitetulla tavalla.

Huom.: Käyttäjän huomio kiinnitetään mahdollisiin hävittämistä koskeviin alueellisiin tai kansallisiin määräyksiin.

Kohta 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

YK-numero: UN1263

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Laivauksessa käytettävä nimi: MAALIEN KALTAISET AINEET

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Kuljetusluokka: 3

14.4 Pakkausryhmä

Pakkausryhmä: II

14.5 Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen: Ei

Meriä saastuttava aine: Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Erityiset varotoimet käyttäjälle: Ei erityisiä varotoimia.

Tunnelikoodi: D/E

Kuljetuskategoria: 2

Kohta 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

RL RAPTOR TRUCK BED LINER

Sivu: 7

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi: Toimittaja ei ole tehnyt aineelle tai seokselle kemikaaliturvallisuusturvallisuusarviointia.

Kohta 16: Muut tiedot

Muut tiedot

Muut tiedot: Käyttöturvallisuustiedotteet asetus N:o 453/2010 mukaan.

Lausekkeista: R10: Syttyvää.

R11: Helposti syttyvää.

R20/21: Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle.

R36: Ärsyttää silmiä.

R38: Ärsyttää ihoa.

R66: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

R67: Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Laillinen vastalause: Yllämainitun tiedon uskotaan pitävän paikkansa, mutta sen ei väitetä sisältävän kaikkea tietoa, ja sitä tulee siksi käyttää vain oppaana. Tätä yhtiötä ei tule pitää vastuussa yllä mainitun tuotteen käsittelyn tai kosketuksen aiheuttamista vahingoista.