

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Päivitetty
18.1.2019

Korvaa version:
v. 3

HyDra Liquid Rubber

Kohta 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi Hydra Liquid Rubber

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

Merkitykselliset käytöt Vedeneristysjärjestelmät

Käytöt, joita ei suositella Muut käytöt

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tavarantoimittaja HyDratec Scandinavia AB
Utkällevägen 20
694 35 Hallsberg
Ruotsi
Puh. 0582-126 00
Sähköposti info@hydra-tec.se

1.4 Hätäpuhelinnumero

Hätäpuhelin Hätätilanteessa soita 112 (myrkytystiedot)

Kohta 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus, merkinnät Asetus (EY) nro 1272/2008

CLP:n mukainen luokitus, kommentit Tuote ei täytä voimassa olevan lainsäädännön mukaisia luokitusvaatimuksia

2.2 Merkinnät

Vaaralausekkeet Ei merkintävelvollisuutta asetuksen (EY) nro 1272/2008 nojalla.

2.3 Muut vaarat

Muut vaarat

Ei muita vaaroja. Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tietoja on aina noudatettava.

Kohta 3: Koostumus ja tiedot ainesosista

3.2 Seokset

Aine	Tuotetunniste (CAS-nro)	Luokitus	Sisältö
Kumiharts	8050-09-7	-	0,1 - <1,0 %
Bitumiseos	9072-35-9	-	40-70 %
Anioniset tensidit	143-19-1	-	0,5-2 %
Vesi	7732-18-5	-	30-60 %
Polymeeridispersiot	9010-98-4	-	5-25 %

Sarakkeiden otsikot

CAS-nro: Chemical Abstracts Service: Aine = aineluettelon mukainen nimi (jos ainetta ei ole mainittu aineluettelossa, se on mahdollisuuksien mukaan käännettävä). Sisällön ilmoitustapa: Paino-%. Vaaralausekkeiden sanamuoto: Ks. kohta 16.

Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset	Hakeudu lääkäriin onnettomuuden yhteydessä tai oireiden ilmetessä. Näytä käyttöturvallisuustiedote.
Jos ainetta on hengitetty	Ei aiheellinen.
Ihokosketus	Tuote on emäksistä. Jos ainetta on roiskunut iholle, pese altistunut alue välittömästi vedellä. Jos tuote on kuivunut iholle. Hiero vauvaöljyllä tai ruokaöljyllä ja huuhtelee sen jälkeen saippualla ja vedellä.
Jos ainetta on nielty	EI SAA OKSENNUTTAA. Hakeudu lääkäriin.
Jos ainetta on joutunut silmiin	Huuhdo huolellisesti vedellä vähintään 10 minuutin ajan. Hakeudu lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleistä, oireet ja vaikutukset	Ei tunnettuja vaikutuksia.
---------------------------------------	----------------------------

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ilmoitus lääkärille	Älä poista ihoon kiinnittynyttä bitumia. Jäähdyttyään bitumi ei enää vahingoita ihoa. Pane steriili suojapalovamma-alueen päälle. Ihon parantuessa pintaan kiinnittynyt aine irtaantuu itsestään (tavallisesti muutaman päivän kuluessa). Jos käsittelyn yhteydessä käytetään liuottimia, pese iho sen jälkeen saippualla ja vedellä. Rasvaa sitten uudelleen ihoa puhdistavalla aineella. Bitumia saa poistaa palovam-
----------------------------	--

man saaneelta iholta ainoastaan lääkinnälliseen käyttöön hyväksytyllä liuottimella. Muut liuottimet voivat aiheuttaa ihoon lisävaurioita.

Kohta 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet Ei yksilöity.

Soveltumattomat sammutusaineet Ei yksilöity.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet Ei tietoja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Yleiset ohjeet Ei yksilöity.

Palontorjunnassa käytettävä suojavarustus Ei yksilöity.

Lisätiedot Tuote ei pala, mutta roiskeita voi muodostua, jos lämpötila nousee veden kiehumispistettä korkeammaksi.

Kohta 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suoja-toimenpiteet Ei erityisiä ohjeita.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Kerää ja estä roiskeiden leviäminen. Säilö säiliöön hävitettäväksi tai kierrätettäväksi. Vältä aineen joutumista viemäriin. Hävitettävä paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät Ei erityisiä ohjeita.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ohjeet Turvallinen käsittely: Ks. kohta 7
Henkilönsuojaimet: Ks. kohta 8
Jätteiden käsittely: Ks. kohta 13

Kohta 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Käytä kohdan 8 ohjeiden mukaista suojavaatetusta.
Tekniset toimenpiteet	Ei yksilöity.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Säilytettävä huolellisesti suljettuna. Suojaa tuote jäätymiseltä.
--------------------	---

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käytöt	Ks. kohta 1.2
-------------------------	---------------

Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Hygieeniset raja-arvot	Ei ole.
-------------------------------	---------

8.2 Altistuksen ehkäiseminen

Varotoimet altistumisen ehkäisemiseksi

Tekniset toimenpiteet	Ei yksilöity.
------------------------------	---------------

Suoja- ja hygieniatoimenpiteet	Sulje astia aina tuotteen käytön jälkeen. Älä syö, juo, tupakoi äläkä nuuskaa työkohteessa. Pese kädet ennen materiaalin käsittelyä ja käsittelyn jälkeen.
---------------------------------------	--

Hengityksensuojaus	Ei tarvita normaaleissa olosuhteissa.
---------------------------	---------------------------------------

Käsien suojaus	Vältä aineen joutumista iholle. Käytä suojakäsineitä.
-----------------------	---

Silmien/kasvojen suojaus	Käytä suojalaseja.
---------------------------------	--------------------

Suojavaatetus	Käytä pitkähihaisia vaatteita käsitellessäsi tuotetta.
----------------------	--

Ympäristöaltistuksen torjuminen	Ei erityisiä ohjeita.
--	-----------------------

Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Väri	Ruskea
Haju	Mieto hartsin haju
pH	7-13
Ominaispaino	N. 1
Höyrynpaine	17 mmHg / 20 °C (vesi)
Kiehumispiste/kiehumisväli	100 °C (vesi)
Jäätymispiste	0 °C (vesi)
Höyryntiheys (ilma = 1)	>1
Höyrystymisnopeus (nBuAcetat = 1)	<1
Liukoisuus veteen	Osittain vesiliukoinen
Liutepitoisuus	30-60 % (vesi)

9.2 Muut tiedot

Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet Ei tietoja saatavilla.

Kohta 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Ei tiedossa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Stabiili normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei tiedossa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Ei tiedossa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Ei tiedossa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Vältä kuumentamista yli 200 °C:seen. Korkeassa lämpötilassa voi muodostua vaarallisia höyryjä, esim. hiilimonoksidia, vetykloridia, orgaanisia happoja ja aldehydejä.

Kohta 11: Toksikologiset tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Tiedot tuotteen myrkyllisyydestä

Välitön myrkyllisyys Ei täytä luokittelukriteerejä.

Syövyttävyyden/ihoärsytys Ei tietoja.

Silmä-ärsytys Ei tietoja.

Hengitysteiden/ihon herkistyminen Ei tietoja.

CMR-vaikutukset Ei täytä luokittelukriteerejä.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen Ei täytä luokittelukriteerejä.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen Ei täytä luokittelukriteerejä.

Vaara hengitettäessä Ei täytä luokittelukriteerejä.

Arvio seoksen välittömästä myrkyllisyydestä

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot, ihmiset Ei saatavilla tietoja seoksen myrkyllisyydestä.

Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot Ei tietoja.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Ei tietoja.

12.2 Biokertyvyys

Biokertyvyys Ei tietoja.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus maaperässä Ei tietoja.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Arvioinnin tulokset Ei tietoja.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muut ympäristövaikutuksia koskevat tiedot Ei tietoja.

Tiedot seoksen myrkyllisyydestä Ei tietoja.

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot Ei tietoja.

Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Erityiset jätteiden käsittelyyn sovellettavat menetelmät Jätteiden käsittelyssä on noudatettava paikallisia ja kansallisia määräyksiä. Tyhjät ja puhdistetut säiliöt voidaan kierrättää. Säiliöt puhdistetaan saippualla ja lämpimällä vedellä.

Tuote on luokiteltu ongelmajätteeksi. Ei tietoja.

Kohta 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

Kommentit Tuote ei kuulu vaarallisten aineiden kuljetusta koskevien kansainvälisten sääntöjen piiriin

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Merkintä Ei aiheellinen

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Merkintä Ei aiheellinen

14.4 Pakkausryhmä

Merkintä Ei aiheellinen

14.5 Ympäristövaarat

Merkintä Ei aiheellinen

14.6 Erityiset varotoimet

Erityiset varotoimet käyttäjälle Ei aiheellinen

Merikuljetukset Ei aiheellinen

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

Merkintä Ei aiheellinen

Kohta 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Lait ja asetukset Asetus (EY) nro 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta.

Asetus (EY) nro 1907/2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH).

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on suoritettu Ei

Kohta 16: Muut tiedot

Luettelo sovellettavista vaaralausekkeista -

Täydentävät merkinnät ja tiedot -

Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaa HyDratec Scandinavia AB

Versio 4

Muutokset edelliseen versioon Kohta 1