

Päiväys: 16.6.2021

Edellinen päiväys:

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

Kauppanimi
Tähti Cut
Tunnuskoodi

Reach-rekisteröintinumero

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna
Metallintyöstöneste

1.2.2 Toimialakoodi DJ285 Metallin työstö ja
päällystäminen

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi 56 Leikkuunesteet

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen

1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
Kymppitiimi ry

1.3.2 Yhteystiedot

Katuosoite Vattuahontie 107

Postinumero ja -toimipaikka 62500 Evijärvi

Postilokero

Postinumero ja -toimipaikka

Puhelin 050-3561700

Telefax

Kotisivu www.kymppitiimi.fi

Y-tunnus

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot

1.4 Hätäpuhelinnumero

1.4.1 Numero, nimi ja osoite
Myrkytystietokeskus, HUS 09-471 977, vaihde 09-4711

2. VAARAN YKSILÖINTI

Ärsyttää silmiä ja ihoa.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

3.1.1 CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
64742-52-5	Tisleet (maaöljy), vetykäsittellyt raskaat	15 %	--
263-107-3	naftteeniset, DMSO < 3 %	5-10 %	--
203-868-0	Mäntyrasvahappo	< 3 %	Xn; R22,38,41,48/22,53
269-125-8	Alkanolamiini	5-15 %	Xi; R36
102-71-6	Rasvahappoetanolamidi	5-15 %	Xi;R36/38
66204-44-2	Trietanolamiini	< 3 %	C;R21/22,34,52
	3,3-Metyleeni-bis-(5-metyylioksatsolidiini)		

3.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 2 mukainen hakemus tai ilmoitus

3.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena

3.1.7 Muut tiedot

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Erityiset ohjeet

Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.

4.2 Hengitys

Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan.

4.3 Iho

Iho pestään välittömästi vedellä ja saippualla.

4.4 Roiskeet silmiin

Silmät huuhdotaan välittömästi runsaalla vedellä myös silmäluomien alta.

4.5 Nieleminen

Ainetta niellelle juotetaan vettä tai maitoa. Tarvittaessa lääkäriin.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

Oireiden mukainen hoito.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sopivat sammutusaineet

Vesi, sammutusjauhe, vaahto, hiilidioksidi.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Hiilidioksidi, hiilidioksidi, formaldehydikaasu.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Paineilmahengityslaitte ja suojaopuku.

5.5 Muita ohjeita

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Sopivat suojavarusteet.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Ei suoraan luontoon.

6.3 Puhdistusohjeet

Huuhdellaan vedellä.

6.4 Muita ohjeita

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Lämmin kuljetus

7.2 Varastointi

Huoneenlämmössä suljetussa astiassa.

7.3 Erityiset käyttötavat

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Altistumisen raja-arvot

8.1.1 HTP-arvot

Alkanolamiini 0,8 ppm 8h, 1,60 ppm 15 min

8.1.2 Muut raja-arvot

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

8.1.4 DNEL

8.1.5 PNEC

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta

Työtilojen hyvä ilmanvaihto.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

8.2.1.2 Käsien suojaus

Kumi- tai muovikäsineet (nitrilikumi).

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Suojalasit tarvittaessa.

- 8.2.1.4 **Ihonsuojaus**
Suojavaatetus tarvittaessa.
- 8.2.2 **Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen**

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 **Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**
Kellertävä miedontuoksuinen neste.
- 9.2 **Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- 9.2.1 **pH**
9,8
- 9.2.2 **Kiehumispiste/kiehumisalue**
n. 100° C
- 9.2.3 **Leimahduspiste**
ei syttyvä (yli 130 ° C)
- 9.2.4 **Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)**

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

9.2.8 Suhteellinen tiheys 0,98 (vesi 1)

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus

Liukenee.

9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)

9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

9.2.11 Viskositeetti

9.2.12 Höyryntiheys

9.2.13 Haihtumisnopeus

9.3 Muut tiedot

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

10.2 Vältettävät materiaalit

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

Ärsyttää silmiä.

11.3 Herkistyminen

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

Ärsyttää ihoa ja silmiä.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

12.	TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE
12.1	Ekotoksisuus
12.1.1	Myrkyllisyys vesieliöille Alkanolamiini (tuotteessa < 3 %) voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
12.1.2	Myrkyllisyys muille eliöille
12.2	Kulkeutuvuus Ei tiedossa.
12.3	Pysyvyys ja hajoavuus
12.3.1	Biologinen hajoavuus Vähintään 25 % raaka-aineista on kohtalaisen biohajoavia.
12.3.2	Kemiallinen hajoavuus
12.4	Biokertyvyys
12.5	PBT-arvioinnin tulokset
12.6	Muut haitalliset vaikutukset
13.	JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT Käytetyn tuotteen jäteominaisuudet riippuvat siitä mitä sinne on työstön aikana liuennut. Esimerkiksi raskasmetallit ovat ongelmajätettä. Hävitettävä paikallisten jätehuoltoviranomaisten hyväksymällä tavalla.
14.	KULJETUSTIEDOT
14.1	YK-numero
14.2	Pakkausryhmä
14.3	Maakuljetukset
14.3.1	Kuljetusluokka
14.3.2	Vaaran tunnusnumero
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys Puhdistusaine
14.3.4	Muita tietoja
14.4	Merikuljetukset
14.4.1	IMDG-luokka
14.4.2	Oikea tekninen nimi
14.4.3	Muita tietoja
14.5	Ilmakuljetukset
14.5.1	ICAO/IATA-luokka
14.5.2	Oikea tekninen nimi
14.5.3	Muita tietoja
15.	LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT
15.1	Varoitusetiketin tietoja
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi Xi
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet
15.1.3	R-lausekkeet R 36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
15.1.4	S-lausekkeet
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

15.1.6 Kemikaaliturvallisuusarviointi tehty seuraaville aineille/valmisteelle

15.2 Kansalliset määräykset

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

R21/22 Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä.

R34 Syövyttävää.

R 36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

R48/22 Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle nieltynä.

R52 Haitallista vesieliöille.

R53 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

16.2 Koulutusohjeet

Annettava riittävä työnopastus.

16.3 Käyttörajoitukset

16.4 Lisätiedot

Kymppiitiimi ry

16.5 Käytetyt tietolähteet

Raaka-ainetoimittajien toimittamat käyttöturvatieotteet, STMa 509/2005 vaarallisten aineiden luettelosta.

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset