



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006, liite II, sellaisena kuin se on muutettuna asetuksella (EU) N: o 453/2010 mukaisesti.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK
Tuotenumero	MCC-AXLL, MCC-AXLG, MCC-AXLP, MCC-AXLD, MCC-AXLGL, MCC-AXLGG

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

Tunnistetut käytöt	Puhdistusaine.
Ei suositellut käytöt	Ei tunnistettu erityisiä käyttöjä joita ei suositella.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja	MICROCARE EUROPE BVBA VEKESTRAAT 29 B11 INDUSTRIEZONE 'T SAS 1910 KAMPENHOUT, Belgium Phone +32.2.251.95.05 Fax +32.2.400.96.39 EuroSales@MicroCare.com
Valmistaja	MICROCARE U.K. LTD SEVEN HILLS BUSINESS CENTRE SOUTH STREET, MORLEY LEEDS, WEST YORKSHIRE, UK LS27 8AT Tel: +44 (0) 113 3609019 mcceurope@microcare.com

1.4. Häätöpuhelinnumero

Häätöpuhelinnumero	INFOTRAC +358 75 3252465 (FINLAND) 1-352-323-3500 (from anywhere in the world)
--------------------	---

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (EY 1272/2008)

Fyysiset vaarat	Flam. Liq. 3 - H226
Terveyshaitat	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Asp. Tox. 1 - H304
Ympäristövaarat	Ei Luokiteltu

Fysiokemiallinen Höyryt saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa. Kaasut ovat ilmaa painavempia ja saattavat kulkeutua lattiaa pitkin kerääntyen astioiden pohjalle.

2.2. Merkinnät

GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

Varoitusmerkit



Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

H226 Syttyvä neste ja höyry.
H315 Ärsyttää ihoa.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Turvalausekkeet

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.
Tupakointi kielletty.
P243 Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.
P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P314 Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P370+P378 Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen jauhetta, kuivaa hiekkaa tai maata.

Varoitusetiketin täydentävät tiedot

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.
RCH001a Vain teollisuuskäyttöön.

Sisältää

TEOLLISUUSBENSIINI (MAAÖLJY), VETYKÄSITELTY RASKAS; MATALALLA KIEHUVA VETYKÄSITELTY TEOLLISUUSBENSIINI

Täydentävää tietoa vaaroista

P233 Säilytä tiiviisti suljettuna.
P240 Maadoita ja yhdistä säiliö ja vastaanottavat laitteet.
P241 Käytä räjähdysturvallisia sähkölaitteita.
P242 Käytä kipinöimättömiä työkaluja.
P264 Pese saastunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.
P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo iho vedellä tai suihkuta.
P321 Erytshoitoa tarvitaan (katso lääkintäohjeet pakkauksen merkinnöissä).
P332+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
P362+P364 Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.
P403+P235 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.
P501 Hävitä sisältö/ pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.

2.3. Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

1-Propoxypropan-2-oli (1-propoxypropan-2-ol)	30-60%
CAS-nro: 1569-01-3	EY-nro: 216-372-4
Luokitus Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	

GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

TEOLLISUUSBENSIINI (MAAÖLJY), VETYKÄSITELTY RASKAS; MATALALLA KIEHUVA VETYKÄSITELTY TEOLLISUUSBENSIINI	30-60%
CAS-nro: 64742-48-9 EY-nro: 265-150-3	
Luokitus Flam. Liq. 3 - H226 Asp. Tox. 1 - H304	

Täydelliset vaaralausekkeet on esitetty kohdassa 16.

Koostumustiedot The Data Shown is in accordance with the latest EC Directives.

Composition

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä tietoa	Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote lääkintähenkilökunnalle.
Hengittäminen	Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan ja pidä lämpinä ja levossa asennossa, jossa hengittäminen on helppoa. Löysää tiukka vaatetus kuten kaulukset, kravaatti tai vyö. Hakeudu lääkäriin jos oireet ovat vakavat tai jatkuvat.
Nieleminen	Älä oksennuta. Mikäli ilmenee oksentamista, tulee pää pitää matalalla jotta oksennusta ei pääse keuhkoihin. Hakeudu lääkäriin välittömästi.
Ihokosketus	Huuhtelee vedellä.
Silmäkosketus	Huuhtelee vedellä. Älä hiero silmiä. Poista piilolasit ja avaa silmäluomet erilleen. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Ensiapuhenkilöiden suojaus	Ensiapuhenkilöstön tulee käyttää soveltuvaa suojaruustusta kaikissa pelastustoimenpiteissä.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleistä tietoa	Kuvailtujen oireiden vakavuus vaihtelee altistumisen pitoisuudesta ja pituudesta.
Hengittäminen	Ei tunnettu erityisiä oireita.
Nieleminen	Saattaa aiheuttaa ärsytystä. Aspiraatiovaara nieltäessä. Keuhkoihin pääsy nielemisen tai oksentamisen yhteydessä saattaa aiheuttaa kemiallisen keuhkotulehduksen.
Ihokosketus	Punoitus. Ärsyttää ihoa.
Silmäkosketus	Ärsyttää silmiä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomioita lääkärille Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Tämä tuote on syttyvä. Sammuta alkoholin kestäväällä vaahdolla, hiilidioksidilla, jauheella tai vesisumulla. Käytä sammutusainetta joka sopii ympäristöön.
Epäsopivat sammutusaineet	Älä käytä vesisuihkua sammuttamiseen, koska se voi levittää tulen.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

Erityisvaarat Säiliöt voivat haljeta räjähdysmäisesti tai räjähtää kuumennettaessa liiallisen paineen muodostumisen vuoksi. Syttyvä neste ja höyry. Höyryt saattavat syttyä kipinästä, kuumasta pinnasta tai hiilloksesta. Höyryt saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa. Sammutusvesien valuminen viemäriin saattaa synnyttää palon tai räjähdysvaaran.

Haitalliset palamistuotteet Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Haitallisia kaasuja tai höyryjä.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojatoimet sammutustoimien aikana Vältä hengittämästä palokaasuja tai -höyryjä. Evakuoalue. Viilennä kuumuudelle altistuneet astiat vesisuihkulla ja siirrä pois paloalueelta, mikäli tämä voidaan tehdä turvallisesti. Viilennä liekeille altistuneita säiliöitä vedellä pitkään tulen sammumisen jälkeen. Jos vuoto ei ole syyntynyt, käytä vesisumua höyryjen hajoittamiseen ja sammutusmiesten suojelemiseen. Kontrolloivaluvalu vesi keräämällä talteen ja pitämällä poissa viemäreistä ja vesistöistä. Jos ilmenee vaara veden saastumiselle, ilmoita viranomaisille.

Erityiset suojavälineet palomiehille Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta. Palomiesten vaatteet, jotka täyttävät Euroopan standardin EN469 (mukaan lukien kypärät, suojasaappaat ja hanskat) antavat perussuojan kemikaalitapaturmissa.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset suojatoimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Henkilökohtaiset varotoimet Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Mitään toimenpiteitä ei saa suorittaa ilman asianmukaista koulutusta tai henkilöriskin mukaanottoa. Älä kosketa tai kävele yli vuotaneen materiaalin. Evakuoalue. Hanki riittävä ilmanvaihto. Tupakointi, kipinät, liekit ja muut syttymislähteet kielletty lähellä vuotoa. Poista viipymättä kaikki saastuneet vaatteet.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Vältä päästävästä viemäriin, vesistöihin tai maahan.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Siivoa vuodot välittömästi ja hävitä jäte turvallisesti. Poista kaikki syttymislähteet, jos sen voi tehdä turvallisesti. Tupakointi, kipinät, liekit ja muut syttymislähteet kielletty lähellä vuotoa. Älä päästä materiaalia suljettuun tilaan räjähdysvaaran vuoksi. Imeytä pienet määrät paperipyyhkeeseen ja haihduta turvallisessa tilassa. Kun haihtuminen on loppunut, aseta paperi sopivaan jätteenkeräilyastiaan ja sulje huolellisesti. Suuret vuodot: Jos tuote on vesiliukoinen, laimenna tuote vedellä ja pyyhi se. Vaihtoehtoisesti, tai jos se ei ole vesiliukoinen, imeytä vuoto inerttiin kuivaan materiaaliin ja laita soveltuvaan jäteastiaan. Saastunut imeytysaine saattaa aiheuttaa saman vaaran kuin vuotanut materiaali. Merkitse astiat, jotka sisältävät jätettä ja saastunutta materiaalia ja siirrä pois alueelta mahdollisimman nopeasti. Huuhtelee saastunut alue runsaalla vedellä. Pese läpikotaisin vuodon käsittelyn jälkeen. Jätteenkäsittely, katso kohta 13.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8. Katso kohdasta 11 lisäinformaatiota terveysvaaroista. Katso kohta 12 lisätietoja ekologisista vaaroista. Jätteenkäsittely, katso kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

Käytön varotoimet

Lue ja noudata valmistajan suosituksia. Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Käsittele kaikkia pakkauksia ja astioita varovasti vuotojen minimoimiseksi. Pidä astiat tiukasti suljettuina kun eivät ole käytössä. Vältä sumun muodostuminen. Tämä tuote on syttyvä. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä. Älä käsittele rikkiäistä pakkausta ilman suojarusteita. Älä uudelleenkäytä tyhjiä astioita.

Ohjeet yleisestä työhygieniasta

Pese viipymättä jos iho saastuu. Riisu saastunut vaatetus. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoinnin varotoimet

Varastoi kaukana sopimattomista materiaaleista (katso Kohta 10). Pidä erossa hapettavista aineista, lämmöstä ja liekeistä. Säilytettävä vain alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä tiiviisti suijuttuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Pidä astiat pystyssä. Suojaa astiat vaurioilta.

Varastointiluokka

Palavien nesteiden varasto.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityinen loppukäyttö(t)

Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.

Reference to other sections.

Varastoi kaukana sopimattomista materiaaleista (katso Kohta 10).

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Suojavarusteet



Tekniset torjuntatoimenpiteet

Hanki riittävä ilmanvaihto. Seuraa tuotteen tai ainesosien altistumisrajoja.

Silmien/kasvojen suojaus

Käytä tiukasti-istuvia, kemikaalikestäviä suojalaseja tai suojavisiiriä. Mikäli hengitysvaaraa esiintyy, kokonaamahengityksensuojain saatetaan vaatia.

Käsiensuojaus

Käytä suojakäsineitä. Sopivin käsine tulee valita käsinetoimittajan/-valmistajan kanssa, joka pystyy antamaan tietoa käsinemateriaalin läpäisyajasta. Suojatakseen käsiä kemikaaleilta, käsineiden tulee noudattaa Euroopan standardia EN374. Ottaen huomioon käsineen valmistajan tiedot tarkista käytön aikana, että käsineet säilyttävät suojaavat ominaisuutensa ja vaihda ne heti heikkenemisen havaittuasi. Toistuvat vaihdot on suositeltuja.

Muut ihon ja kehon suojamenetelmät

Käytä soveltuvaa vaatetusta estämään toistuva tai pitkittynyt ihokosketus.

Hygieniatoimenpiteet

Pese käytön jälkeen ja ennen ruokailua, tupakointia ja wc:ssä käyntiä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Hengityksensuojaus

Varmista, että kaikki hengityksensuojaimet ovat käyttötarkoitukseen soveltuvia ja CE-merkittyjä. Tarkista, että hengityksensuojain istuu tiiviisti ja että suodatin vaihdetaan säännöllisesti. Kaasu- ja yhdistelmäsuodattimien tulee olla Euroopan standardin EN14387 mukaisia. Kokonaamahengityssuojaimen tulee täyttää Euroopan standardin EN136 vaatimukset. Puoli- ja kokonaamarin vaihdettavalla suodattimella tulee olla Euroopan standardin EN140 mukaisia.

GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

Ympäristövahinkojen
ehkäiseminen

Pidä astiat tiukasti suljettuina kun eivät ole käytössä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkomuoto	Neste.
Väri	Läpinäkyvä neste. Väritön.
Haju	Hiilivedyt.
Hajukynnys	Ei tietoja saatavilla.
pH	Ei soveltuva.
Sulamispiste	Ei tietoja saatavilla.
Kiehumispiste ja alue	149 - 193°C/300 - 380°F @ 101.3 kPa
Leimahduspiste	44°C/111°F Tag closed cup.
Haihtumisaste	Ei tietoja saatavilla.
Haihtumisluku	Ei tietoja saatavilla.
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Ei soveltuva.
Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja	Ylempi syttymis-/räjähdysraja: 12.7 %(V) Alempi syttymis-/räjähdysraja: 2.0 %(V)
Höyrynpaine	0.27 kPa @ 20°C
Höyryn tiheys	5.0
Suhteellinen tiheys	0.82 @ 25°C
Tilavuuspaino	Ei tietoja saatavilla.
Liukoisuus	Vesiliukoinen.
Jakautumiskerroin	Ei tietoja saatavilla.
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja saatavilla.
Hajoamislämpötila	Ei tietoja saatavilla.
Viskositeetti	Ei tietoja saatavilla.
Global Warming Potential (GWP)	
Surface tension	
9.2. Muut tiedot	
Taitekerroin	Ei tietoja saatavilla.
Hiukkaskoko	Ei soveltuva.
Molekyylipaino	Ei soveltuva.
Haihtuvuus	100%
Kyllästyskonsentraatio	Ei tietoja saatavilla.
Kriittinen lämpötila	Ei tietoja saatavilla.
Haihtuvat orgaaniset yhdisteet	Tuotteen enimmäis VOC-määrä on 785 g/litre.

GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

Heat of vaporization (at boiling point), cal/g (Btu/lb)

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Katso tämän kohdan alakohtaa lisätietojen saamiseksi.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvyys Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu. Vakaa kuvailluissa varastointiolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Seuraavat materiaalit saattavat reagoita voimakkaasti tuotteen kanssa: Hapettavat aineet.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Vältettävä kuumuutta, liekkiä ja muita sytytysläheteitä. Säiliöt voivat haljeta räjähdysmäisesti tai räjähtää kuumennettaessa liiallisen paineen muodostumisen vuoksi. Saattisen sähkön ja kipinöiden syntyminen tulee estää.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Hapettavia materiaaleja. Hapot - hapettavat.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Haitalliset hajoamistuotteet Ei hajoa käytettäessä ja varastoitaessa kuten suositeltu. Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Haitallisia kaasuja tai höyryjä.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD₅₀) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD₅₀) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Huomiot (hengitettynä LC₅₀) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosyövyttävyyksihoärsytys

Eläintiedot Ärsyttävä.

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vakava silmävaurio/-ärsytys Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden herkistyminen

Hengitysteiden herkistyminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Genotoksisuus - in vitro Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Karsinogenisuus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

IARC karsinogeenisyys Mikään ainesosa ei ole listattu tai vapautettu.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Myrkyllisyys lisääntymiselle - kehitys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altistuminen

STOT - kerta-altistus Ei luokiteltu tietylle kohde-elimelle myrkylliseksi kerta-altistuksen jälkeen.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen

STOT - toistuva altistus Ei luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä ilmeneväksi myrkyksi toistuvan altistumisen jälkeen.

Aspiraatiovaara

Aspiraatiovaara Asp. Tox. 1 - H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. Mikäli materiaalin sisältämät liuottimet pääsevät keuhkoihin saattaa se johtaa keuhkokuumeeseen.

Yleistä tietoa

Kuvailtujen oireiden vakavuus vaihtelee altistumisen pitoisuudesta ja pituudesta.

Hengittäminen

Ei tunnettu erityisiä oireita.

Nieleminen

Saattaa aiheuttaa ärsytystä. Aspiraatiovaara nieltäessä. Keuhkoihin pääsy nielemisen tai oksentamisen yhteydessä saattaa aiheuttaa kemiallisen keuhkotulehduksen.

Ihokosketus

Punoitus. Ärsyttää ihoa.

Silmäkosketus

Ärsyttää silmiä.

Altistumisreitti

Nieleminen Hengitettynä Iho- ja/tai silmäkosketus

Kohde-elin

Ei tunnettu erityisiä kohde-elimä.

Lääketieteelliset oireet

Kaasut tai höyryt korkeissa pitoisuuksissa saattavat ärsyttää hengityselimiä. Oireet yliannostuksen jälkeen saattavat sisältää seuraavaa: Päänsärky. Väsyminen. Pahoinvointi, oksentaminen. Ihon ärsytys. Päänsärky. Huimaus.

Lääketieteelliset näkökohdat

Iho-ongelmat tai allergiat.

Aineosien myrkyllisyystiedot

TEOLLISUUSBENSIINI (MAAÖLJY), VETYKÄSITELTY RASKAS; MATALALLA KIEHUVA VETYKÄSITELTY TEOLLISUUSBENSIINI

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Välitön myrkyllisyys 5 000,0
hengitettynä (LC₅₀ höyryt
mg/l)

ATE hengitettynä (höyryt 5 000,0
mg/l)

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Ekomyrkyllisyys

Ei pidetä ympäristölle vaarallisena. Kuitenkin suurilla tai toistuvilla vuodoilla saattaa olla haitallisia vaikutuksia ympäristöön.

Aineosien ekologiset tiedot

GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

TEOLLISUUSBENSIINI (MAAÖLJY), VETYKÄSITELTY RASKAS; MATALALLA KIEHUVA VETYKÄSITELTY TEOLLISUUSBENSIINI

Ekomyrkyllisyys Tuotteen ei oleteta olevan myrkyllinen vesieliöstölle.

12.1. Myrkyllisyys

Myrkyllisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Tuotteen hajoamista ei tunneta.

Aineosien ekologiset tiedot

TEOLLISUUSBENSIINI (MAAÖLJY), VETYKÄSITELTY RASKAS; MATALALLA KIEHUVA VETYKÄSITELTY TEOLLISUUSBENSIINI

Valokemiallinen muuntuminen Ei merkittäviä reaktioita vedessä.

Pysyvyys (hydrolyysi) Ei merkittäviä reaktioita vedessä.

Biohajoavuus Luonnostaan biohajoava.

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

Jakautumiskerroin Ei tietoja saatavilla.

Aineosien ekologiset tiedot

TEOLLISUUSBENSIINI (MAAÖLJY), VETYKÄSITELTY RASKAS; MATALALLA KIEHUVA VETYKÄSITELTY TEOLLISUUSBENSIINI

Jakautumiskerroin Ei tietoja saatavilla.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Tietoja ei saatavilla.

Aineosien ekologiset tiedot

TEOLLISUUSBENSIINI (MAAÖLJY), VETYKÄSITELTY RASKAS; MATALALLA KIEHUVA VETYKÄSITELTY TEOLLISUUSBENSIINI

Liikkuvuus Ei soveltuva.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset Ei tunnettu.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Yleistä tietoa Jätteen synty tulee minimoida tai välttää kun se on mahdollista. Uudelleenkäytä tai kierrätä tuote aina kun mahdollista. Tämä aine ja sen pakkaus on hävittävä turvallisesti. Käsiteltäessä jätettä, varotoimia koskien tuotteen käsittelyä tulee noudattaa. Noudata varovaisuutta käsiteltäessä tyhjiä astioita, joita ei ole puhdistettu tai huuhdeltu läpikotaisin. Tyhjtä astia ja vuoraus saattavat sisältää joitakin tuotteen jäämiä ja siten olla mahdollisesti vaarallisia.

GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

Hävitysmenetelmät

Ei saa tyhjentää viemäriin. Hävitä ylimääräinen tuote ja mitä ei voi kierrättää, valtuutetun jätteenkäsittelyyrityksen kautta. Jäte, jäämät, tyhjät astiat, poistetut työvaatteet ja saastuneet puhdistusmateriaalit tulee kerätä määriteltyihin astioihin ja merkitä niiden sisältö. Polttoa tai kaatopaikalle sijoittamista tulee harkita vain silloin kun kierrättäminen ei ole mahdollista.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Yleinen	Paketin merkitsemistä ja merkitsemistä koskevat vaatimukset vaihtelevat kuljetusmuodon mukaan. Jos epävarmoja merkinnöistä ja merkinnöistä on epäselvää, pyydä MicroCarea.
Maantiekuljetuksen huomiot	LIQUID CLEANING COMPOUND N.O.S. NOT D.O.T REGULATED PER 49 CFR 173.150 (f)
<u>14.1. YK-numero</u>	
YK nro. (IMDG)	1993
YK nro. (ICAO)	1993
YK nro. (ADN)	1993
<u>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</u>	
Oikea kuljetusnimike (ADR/RID)	UN1993, Flammable Liquid N.O.S. (1-propoxy-2-propanol and mixed aliphatic hydrocarbons), 3, III
Oikea kuljetusnimike (IMDG)	UN1993, Flammable Liquid, N.O.S (1-propoxy-2propanol and mixed aliphatic hydrocarbons), 3, III
Oikea kuljetusnimike (ICAO)	UN1993, Flammable Liquid N.O.S. (1-propoxy-2-propanol and mixed aliphatic hydrocarbons), 3, III
Oikea kuljetusnimike (ADN)	UN1993, Flammable Liquid N.O.S. (1-propoxy-2-propanol and mixed aliphatic hydrocarbons), 3, III
<u>14.3. Kuljetuksen vaaraluokka</u>	
ICAO luokka/jako	3 Flammable Liquid
<u>14.4. Pakkausryhmä</u>	
ICAO pakkausryhmä	III
<u>14.5. Ympäristövaarat</u>	
<u>14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle</u>	
<u>14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen ja IBC-säännösten mukaisesti</u>	

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-lainsäädäntö	Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 Euroopan parlamentin ja neuvoston 18. joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (muutettu). Komission asetus (EU) N: o 2015/830 28. toukokuuta 2015. Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).
------------------------	--

Ohjaukset	Workplace Exposure Limits EH40. Introduction to Local Exhaust Ventilation HS(G)37.
------------------	---

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuusselvitystä ei ole suoritettu.

Listaukset

GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

EU (EINECS/ELINCS):

Mikään ainesosa ei ole listattu tai vapautettu.

Yhdysvallat (TSCA) 12(b):

Ei listattu.

KOHTA 16: Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytetyt lyhenteet	ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista. ADN: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista. RID: Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskeva ohjesääntö. IATA: Kansainvälinen ilmakuljetusliitto. ICAO: Vaarallisten aineiden ilmakuljetussäännösten tekniset ohjeet. IMDG: Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö. CAS: Chemical Abstracts Service. ATE: Välittömän Myrkyllisyyden Estimaatit. LC50: Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa. LD50: Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos). EC ₅₀ : Aineen vaikuttava pitoisuus, jossa 50 prosentille koe-elioistä aiheutuu vaikutuksia. PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine. vPvB: Hyvin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä.
Luokituksen lyhenteet	Flam. Liq. = Syttyvä neste Asp. Tox. = Tukehtumisvaara Eye Irrit. = Silmä-ärsytys Skin Irrit. = Ihoärsytys
Luokittelu asetuksen (EY) 1272/2008 mukaan	Asp. Tox. 1 - H304: Skin Irrit. 2 - H315: Eye Irrit. 2 - H319: : Laskentamenetelmä. Flam. Liq. 3 - H226: : Asiantuntijan arvio.
Koulutusneuvot	Ainoastaan koulutetun henkilökunnan tulisi käyttää tätä materiaalia.
Viimeinen muutospäivä	3.6.2021
Versio	33
Edellinen päivämäärä	11.5.2021
KTT numero	BULK - AXL
KTT status	Hyväksytty.
Täydelliset vaaralausekkeet	H226 Syttyvä neste ja höyry. H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. H315 Ärsyttää ihoa. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Tämä tieto koskee vain mainittua tuotetta, eikä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden aineiden kanssa tai muussa toiminnassa. Tieto on tämän hetken yrityksen parhaan tietämyksen ja käsityksen mukainen. Yhtiömme ei kuitenkaan ota takuuta sen oikeellisuudesta, luotettavuudesta tai täydellisyydestä. On käyttäjän vastuulla määrittää tietojen sopivuus tiettyyn käyttötarkoitukseen.