

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti

Degreaser Rasvanpoisto

laatumispäivä: 01.02.2023

Tarkistettu:

Sivu/sivumäärä: 1/10

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi:

Degreaser

Rasvanpoisto

Degreaser Rasvanpoistoaine

Artikkeli No.: 025262

UFI: E420-Y0XE-H00D-K4M3

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

Tunnistetut käytöt: Rasvanpoistoaine uima-altaisiin

Seoksen kielletyt käytöt: Produkten får inte användas på andra sätt än de som anges i avsnitt 1.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Selskapsopplysninger

Jula AB

Box 363, SE-532 24 SKARA

Sverige

Telefon: +46(0)511-24600

www.jula.com,

technical.fi@jula.com, chem@jula.com

Nationell kontakt

Jula Finland OY

Säterinportti Business campus, Linnoitustie 6, 02600 Espoo

Puh: 0753 263 820

Vastaa käyttöturvallisuustiedotteista: chem@jula.com

1.4. Häätöpuhelinnumero

Häätöpuhelinnumero: 112

0800 147 111 tai 09 471 977 (Myrkytystietokeskus)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukainen luokitus

Met. Corr. 1

H290 Voi syövyttää metalleja.

Skin Corr. 1A

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti

Degreaser

Rasvanpoisto

laatumispäivä: 01.02.2023

Tarkistettu:

Sivu/sivumäärä: 2/10

Huomiosana

VAARA

Varoitusmerkit



Tuotetarraan merkittävien aineiden nimet

natriumhydroksidi

Vaaralausekkeet

H290 Voi syövyttää metalleja.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Turvausekkeet

General

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

Ennaltaehkäisy

P260 Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.

Pelastustoimenpiteet

P301+P330+P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa.

P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto iho vedellä [tai suihkuta].

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P310 Ota välittömästi yhteys lääkäriin.

Varastointi

--

Jäte

P501 Hävitä sisältö/pakkaus poistettava asianmukaisesti merkittyihin jätesäiliöihin kansallisten määräysten mukaisesti.

Täydentäviä tietoja

--

2.3. Muut vaarat

Tuote ei sisällä aineita, jotka täyttävät REACH-asiakirjan liitteen XIII mukaiset PBT- tai vPVB-kriteerit.

Seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Requirements for child-resistant fastenings and tactile warning of danger.

Container must carry a tactile warning of danger.

Krav på barnsäker fästning och taktill varning av fara

Behållaren måste bära en taktill varning om fara

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet - Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

Kemiallinen nimi

ID

Luokitus CLP

Pitoisuus %

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti

Degreaser

Rasvanpoisto

laatimispäivä: 01.02.2023

Tarkistettu:

Sivu/sivumäärä: 3/10

Natriumhydroksidi ^[1] ^[2]
[Kaustinen sooda]

Index: 011-002-00-6
CAS: 1310-73-2
EY: 215-185-5

Met. Corr. 1
Skin Corr. 1A
Eye Dam. 1

H290 5 – 10
H314
H318

Huomautuksia

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden tavdelliset tekstit ovat kohdassa 16

^[1] Erityiset pitoisuusrajat

Natriumhydroksidi: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %, Skin Corr. 1B; H314 2 % ≤ C < 5 %, Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %, Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %

^[2] Aine, jolle on paikallistasolla määritelty suurempi sallittu pitoisuus työympäristössä

^[3] Aine, jolle on unionissa vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo

^[4] SVHC: aineet jotka on sisällytetty 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiaputoimenpiteet

Pidä huolta turvallisuudestasi. Jos sinulla on mitä tahansa oireita, jotka vaikuttavat terveydentilaasi, ota yhteyttä lääkäriin ja näytä tässä käyttöturvallisuustiedotteessa olevat tiedot. Tajunnan menetyksen sattuessa aseta henkilö vakaaseen (turvalliseen) sivuasentoon pää hieman taaksepäin kallistettuna ja varmista, että hengitystiet ovat vapaat - älä aiheuta oksennusta. Jos henkilö oksentaa pakottamatta, on huolehdittava siitä, ettei hän hengitä sisään oksennusta. Henkeä uhkaavassa tilanteessa on ensin suoritettava uhrille elvytystoimenpiteet ja varmistettava lääkärin apu. Hengittämättömyys – anna tekohengitystä välittömästi.

Hengitettynä

Lopeta altistuminen välittömästi ja siirrä altistunut henkilö raittiiseen ilmaan. Varo saastuneita vaatteita. Tilanteesta riippuen tulee soittaa ensiapuun ja varmistaa sairaanhoito vähintään 24 tunnin jatkotarkkailutarpeen perusteella. Järjestä heti lääkärin apu.

Ihokosketuksessa

Poista tuotteen saastuttamat vaatteet. Poista kaikki sormukset, kellot ja rannerenkaat ennen pesua tai pesun aikana, jos niitä käytetään saastuneilla ihoalueilla. Huuhtelee saastuneet alueet juoksevilla vedellä, mieluiten haalealla vedellä 10-30 minuutin ajan. Älä käytä harjaa, saippuaa tai neutralointiainetta. Järjestä heti lääkärin apu.

Silmäkosketuksessa

Älä hiero silmiäsi - voi johtaa sarveiskalvon mekaanisiin vaurioihin. Huuhtelee silmät välittömästi juoksevilla vedellä silmäluomet avoinna (pidä niitä tarvittaessa auki sormilla). Piilolinssien tapauksessa poista ne välittömästi. Älä yritä neutraloida! Huuhtelee silmiä 10-30 minuuttia sisäkulmasta ulkokulmaan, jotta ainetta ei pääse toiseen silmään. Tilanteesta riippuen kutsu ambulanssi tai ota yhteyttä lääkäriin niin pian kuin mahdollista. Jokaisen aineen kanssa kosketuksiin joutuneen pitää neuvotella terveydenhuollon kanssa, vaikka kosketus olisi ollut vähäistä. Järjestä heti lääkärin apu.

Nieltynä

Huuhtelee SUUT VÄLITTÖMÄSTI VEDELLÄ. Huuhtelee suu vedellä ja juo 200 - 500 ml vettä (kylmää vettä) - syövyttävän aineen lämmittävän vaikutuksen vähentämiseksi.

Ota yhteyttä lääkäriin.

Ei ole suositeltavaa niellä suuria määriä nestettä, koska se voi aiheuttaa oksentelua ja syövyttävien aineiden mahdollisen hengityksen keuhkoihin. Sairastunutta ei saa pakottaa juomaan, varsinkaan jos hän jo tuntee kipua suussa tai kurkussa. Tässä tapauksessa anna sairastuneen henkilön yksin huuhdella suu vedellä. ÄLÄ ANNA AKTIIVIHIIHTÄ!

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitettynä

Höyryjen hengittäminen voi vahingoittaa hengityselimiä.

Ihokosketuksessa

Voimakkaasti ihoa syövyttävää.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti

Degreaser Rasvanpoisto

laatimispäivä: 01.02.2023

Tarkistettu:

Sivu/sivumäärä: 4/10

Silmäkosketuksessa

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Nieltynä

Ruoansulatusjärjestelmä voi vaurioitua.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Oireenmukainen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Alkoholia kestävä vaahto, hiilidioksidi CO₂, sammutusjauheet, hajaantunut vesi

Soveltumattomat sammutusaineet

Älä käytä voimakasta vesisuihkua pinnalle, jolla on palavaa tuotetta.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palamistuotteet

Palaminen voi muodostaa lämpöhajoamisen tuottamia myrkyllisiä kaasuja (pyrolysis), jotka sisältävät hiilidioksidia (CO_x).

Räjähdyttävät seokset

Ei sovellettavissa.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä kemiallisten tulipalojen sammuttamisen vakiomenetelmiä.

Jäähdytä korkean lämpötilan vaikutukselle alttiit säiliöt vedellä ja, mikäli mahdollista, poista vaara-alueelta.

Ohenna höyryt hajaantuneella vesisuihkulla.

Estä seoksen joutumista viemäriin, pinta- tai pohjavesiin tai maaperään.

Palomiesten suojarusteet

Täydellinen suojarustus.

Hengitystiet eristävät laitteet.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Varmistettava asianmukainen ilmanvaihto. Vältä silmä- ja ihokosketusta. Käytä asianmukaista suojarustusta.

Poista kaikki sytytyslähteet. Poista henkilöt, joilla ei ole henkilönsuojaimia.

Jos vuotaa suurempi määrä seosta, varoita käyttäjiä ja määrää ulkopuolisia poistumaan saastuneelta alueelta.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Älä päästä ympäristöä saastumaan.

Suojaa lattiakaivot.

Jos vesistö, viemäriverkosto tai maaperä saastuvat vakavasti, ilmoita asiasta toimivaltaisille viranomaisille.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojaa vaurioituneet pakkaukset.

Tuuleta vaara-alue ja vältä hengittämästä höyryä.

Kerää mekaanisesti ja palamattomien absorboivien materiaalien avulla (esim. maa, kuiva hiekka, piimaa, vermikuliitti).

Sijoita ympäristöstä kerätty massa korvaaviin pakkauksiin ja lähetä se hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti.

Pese saastunut pinta suurella vesimäärällä.

Älä käytä liuottimia. Kerää roiskeet aineellisten vahinkojen välttämiseksi.

6.4. Viitteet muihin kohtiin

Henkilökohtaista suojarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti

Degreaser Rasvanpoisto

laatumispäivä: 01.02.2023

Tarkistettu:

Sivu/sivumäärä: 5/10

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Suosituksot seoksella suoritettavien toimenpiteiden aikana

Varmistettava asianmukainen ilmanvaihto.

Vältä kontakteja silmien ja ihon kanssa.

Vältä hengittämästä höyryä / aerosolia.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastotiloissa pitää olla ilmanvaihto.

Säilytä säiliö tiiviisti suljettuna.

Säilytetä kuivassa ja viileässä paikassa.

Säilytä yksinomaan alkuperäisessä pakkauksessa.

Suojattava auringon säteilyn vaikutukselta lämmönlähteeltä ja syttymiseltä.

Älä säilytä yhdessä elintarvikkeiden ja eläinrehujen kanssa.

Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Ei tietoa

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin

HTP-arvot (Sosiaali- ja terveystministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista)

Aine tai aineryhmä	CAS-numero	HTP-arvot				Huomautus
		8h		15 min.		
		ppm	mg.m ⁻³	ppm	mg.m ⁻³	
Natriumhydroksidi	1310-73-2	--	--	--	2	kattoarvo

DNEL

Natriumhydroksidi:

Työntekijä, paikallisia vaikutuksia, hengitettynä: 1 mg/m³

Kuluttajat, paikallisia vaikutuksia, hengitettynä: 1 mg/m³

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Varastotiloissa ja työpisteissä pitää olla tehokas ilmanvaihto, jotta ilman pöly- / höyrypitoisuus pysyy sallittujen arvojen alapuolella.

Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet



Silmien tai kasvojen suojaus

Käytä standardin EN166 mukaisia naamiomallisia suojalaseja tai kasv suojausta (riippuen suoritettun työn tyypistä).

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti

Degreaser

Rasvanpoisto

laatumispäivä: 01.02.2023

Tarkistettu:

Sivu/sivumäärä: 6/10

Käsisuojus



Suojakäsineet

Käytä kemikaalien vaikutusta kestäviä standardin EN 374 mukaisia suojakäsineitä.

Saastunut iho on pestävä huolellisesti.

Valitse käsinemateriaali ottaen huomioon läpäisy aika, imeytymisnopeus ja hajonaisuus.

On suositeltavaa vaihtaa käsineet säännöllisesti ja heti, jos esiintyy mitä tahansa niiden kulumista, vaurioita (repeytyminen, reikiintyminen) tai muutoksia ulkonäössä (väri, joustavuus, muoto).

Kehon suojaus

Suojavarustuksen tyyppi on valittava vaarallisen aineen pitoisuuden ja määrän mukaan konkreettisesti työympäristössä.

Hengityksensuojaus

Käytä suodattimella varustettua puolinaamaa suojaamaan orgaanisilta höyryiltä tai itsenäistä hengityslaitetta vastaan, jos esiintyy seoksen sallitun ilman höyrypitoisuuden ylityksen aiheuttama vaara (esim. vika ilmanvaihtojärjestelmässä).

Lämpövaarat

Ei odotettavissa

Yleiset turvallisuus- ja hygieniaohjeet

On noudatettava henkilökohtaisen hygienian hyvää käytäntöä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Nestemäinen
Väri	Väritön
Haju	Ominaisuus
Sulamis- ja jäätymispiste	Ei määrätty
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	Ei määrätty
Syttyvyys	Tulenkestävä
Alempi ja ylempi räjähdysraja	Ei määrätty
Leimahduspiste	Ei määrätty
Itsesyttymislämpötila	Ei määrätty
Hajoamislämpötila	Ei määrätty
pH	13,7 (laimentamaton, 20 °C)
Kinemaattinen viskositeetti	Ei määrätty
Liukoisuus	Vesiliukoinen
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)	Ei määrätty
Höyrinpaine	Ei määrätty
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	0,95-1,05 g/cm ³ (20 °C)
Höyryn suhteellinen tiheys	Ei määrätty
Hiukkasten ominaisuudet	Ei sovellettavissa

9.2. Muut tiedot

Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Ei tietoja

Muut turvallisuusominaisuudet

Ei tietoja

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		
Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti		
Degreaser		
Rasvanpoisto		
laatimispäivä: 01.02.2023	Tarkistettu:	Sivu/sivumäärä: 7/10

KOHTA 10: Stabilsuus ja reaktiivisuus	
10.1. Reaktiivisuus	Seos ei ole kemiallisesti reaktiivinen oikein varastoituna ja käytettynä.
10.2. Kemiallinen stabiisuus	Seos on kemiallisesti stabiili oikein varastoituna ja käytettynä.
10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei tietoja
10.4. Vältettävät olosuhteet	Tuote on stabiili eikä normaalikäytössä esiinny reaktiivisuutta. Suojattava tulelta, kipinöiltä, ylikuumenemiselta ja pakkaselta.
10.5. Yhteensopimattomat materiaalit	Vältä kosketusta vahvojen happojen, emästen ja hapettimien kanssa. Voi syövyttää metalleja.
10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet	Ei ole esiintynyt normaalikäytössä. Vaarallisia yhdisteitä, kuten hiilimonoksidia ja hiilidioksidia, muodostuu korkeissa lämpötiloissa ja poltettaessa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot	
11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista	
Välitön myrkyllisyys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Natriumhydroksid:	
LD50(suun, hiiri – F/M): 40 mg/kg	
LD50(intraperitoneaalisesti, hiiri – F/M): 40 mg/kg	
Hosyövyttävyyksi/ihoärsytys	Voimakkaasti ihoa syövyttävää.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Aspiraatiovaara	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
11.2. Tiedot muista vaaroista	
Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	Seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.
Muut tiedot	Ei tietoja

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti

Degreaser

Rasvanpoisto

laatumispäivä: 01.02.2023

Tarkistettu:

Sivu/sivumäärä: 8/10

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Akuutti myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Natriumhydroksid:

Parametri	Arvo	Altistusaika	Laji	Ympäristö
EC ₅₀	40,4 mg/l	48 tuntia	Daphnia (Daphnia magna)	Makeanveden
EC ₅₀	22 mg/l	15 min.	Mikro-organismi (Photobacterium phosphoreum)	

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoja

12.3. Biokertyvyys

Ei tietoja

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä aineita, jotka täyttävät REACH-asiakirjan liitteen XIII mukaiset PBT- tai vPvB-kriteerit.

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden hävitysmenetelmät

Hävittävä voimassa olevien määräysten mukaisesti.

Käytetyt pakkaukset toimitetaan valtuutetulle yritykselle kierrätystä tai uudelleenkäyttöä varten.

Älä varastoi yhdyskuntajätteiden kanssa.

Ei saa johtaa viemäriin eikä pinta- ja jätevesiin.

Euroopan jäteluettelo

Käyttäjän tulee määrittellä jättekoodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotetta on käsitelty.

Tuote

20 01 29* pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

Pakkaus

15 01 10* pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

(*) - Vaaralliset jätteet vaarallisista jätteistä annetun direktiivin 2008/98/EY mukaisesti

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero tai tunnistenumero

1824

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

NATRIUMHYDROKSIDILIUOS

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

8

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti

Degreaser Rasvanpoisto

laatimispäivä: 01.02.2023

Tarkistettu:

Sivu/sivumäärä: 9/10

Varoitusmerkintä numero



Luokituskoodi

C5

14.4. Pakkausryhma

II

14.5. Ympäristövaarat

Ei

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovelleta

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovelleta

IMDG

EmS-numero

F-A, S-B

MFAG

705

ICAO/IATA

Pakkausohjeet, Matkustaja

851

Pakkausohjeet, Rahti

855

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

- EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/ETY ja 2000/21/EY kumoamisesta
- 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.
- KOMISSION ASETUS (EU) 2020/878, annettu 18 päivänä kesäkuuta 2020, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen II muuttamisesta

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei tietoja

KOHTA 16: Muut tiedot

Kohdissa 3 mainittujen H-lausekkeiden, koko teksti

- H290** Voi syövyttää metalleja.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Lyhenteiden selitykset

ADR: Eurooppalainen sopimus kansainvälisen vaarallisten aineiden kuljetuksesta tiellä

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: Kansainvälinen ilmakuljetusjärjestö

ICAO: Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö

COD: Kemiallinen hapenkulutus

BOD5: Biologinen hapenkulutus 5 päivän aikana

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti

Degreaser

Rasvanpoisto

laatumispäivä: 01.02.2023

Tarkistettu:

Sivu/sivumäärä: 10/10

BCF: Biokertyvyystekijä

LD50: Annos, jolla puolet koe-eläimistä kuolee

LC50: Pitoisuus, jossa puolet koe-eläimistä kuolee

EC50: Pitoisuus, jossa havaitaan vaikutus puolessa tapauksista

Log Pow: Oktanoli/vesi-jakautumiskerroin

Koc: Orgaaninen hiili-vesi-jakautumiskerroin

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Flam. Sol. 2: Flammable solids, Hazard Category 2

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

STOT SE 2: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 2

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

Muita tietoja

Käyttöturvallisuustiedotteessa kuvattu tuote pitää varastoida ja käyttää hyvän teollisen käytännön ja kaikkien lakisääteisten määräysten mukaisesti.

Käyttöturvallisuustiedotteen sisältämät tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämukseen ja on tarkoitettu kuvaamaan tuotetta turvallisuutta, terveyttä ja ympäristönsuojelua koskevien lainsäädäntöjen näkökulmasta. Niitä ei pidä ymmärtää tiettyjen ominaisuuksien takuuksi.

Emme voi antaa mitään takuita tietojen tarkkuudesta ja täydellisyydestä tai tässä käsiteltyjen tuotteiden, aineiden tai seosten laadusta tai spesifikaatioista.

Käyttäjä on veloitettu luomaan turvalliset olosuhteet tuotteen käytölle ja hän on vastuussa tämän tuotteen epäasiallisesta käytöstä aiheutuvista vaikutuksista.