

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

MECUTSPRAY Art. 60 1150

Muutettu viimeksi: 01.01.2024

Materiaali-nro: 109

Sivu 1 / 9

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

MECUTSPRAY Art. 60 1150

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

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa

Leikkuuöljy

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja: Karnasch Professional Tools GmbH
Katu: Theodor-Heuss-Anlage 12
Postitoimipaikka: D-68165 Mannheim
Puhelin: +49 (0) 6203 / 4039 - 0
Sähköpostiosoite: info@atakarnasch.com
Puhuteltava henkilö: Volker Mayer, Sascha Riedel
Internet: www.karnasch.tools
Tietoa antavia toimiala: Volker Mayer, Sascha Riedel:
Tel: 06203 / 4039 - 0

1.4 Hätäpuhelinnumero: Hätäpuhelinnumero (24h) + 358 9 7479 0199 (en,fi)

Muut tiedot

Vain teollisuus- ja ammattikäyttöön.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetus (EY) N:o 1272/2008

Tätä seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.

2.2 Merkinnät

2.3 Muut vaarat

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

Erityinen liukastumisvaara vuodon yhteydessä.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro.	Aineosat			Pitoisuus
	EG-nro.	Indeksinro	REACH-nro	
	GHS-Luokittelu			
73398-61-5	Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl			10 - < 15 %
	277-452-2		01-2119492306-35	

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot

CAS-nro.	EG-nro.	Aineosat	Pitoisuus
	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot		
73398-61-5	277-452-2	Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl	10 - < 15 %
	ihon kautta: LD50 = > 2000 mg/kg; suun kautta: LD50 = >5000 mg/kg		

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

MECUTSPRAY Art. 60 1150

Muutettu viimeksi: 01.01.2024

Materiaali-nro: 109

Sivu 2 / 9

Muut tiedot

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet

Oireilujen esiintyessä pitkään, hakeuduttava lääkärin hoitoon. Tajuttomalle tai kouristelevalle ei saa antaa mitään.

Ensiavun antaja: Muista suojata itsesi!

Oireet saattavat esiintyä vasta useampien tuntien kuluttua altistumisesta.

Hengittäminen

Potilas vietävä raittiiseen ilmaan. Potilas autettava lepoasentoon ja pidettävä lämpimänä.

Ihokosketus

Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet välittömästi. Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Oireilujen esiintyessä pitkään, hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Silmäkosketus

Roiskeet silmistä on huuhdeltava välittömästi juoksevilla vedellä 10 - 15 minuutin ajan silmäluomet levittäen.

Hakeuduttava silmälääkärin hoitoon.

Nieleminen

Ei saa oksennuttaa.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine

Vesisumu. Sammutusjauhe. Hiilidioksidi. Vaahto.

Soveltumaton sammutusaine

Terävä vesisuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalon sattuessa saattaa muodostua:

Hiilidioksidi (CO₂).

Hiilimonoksidi

Typpidioksidit (NO_x).

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Räjähdy- ja palokaasuja ei saa hengittää. Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.

Muut tiedot

Saastunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleisiä ohjeita

käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita. Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä.

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

Muu kuin pelastushenkilökunta

Erityinen liukastumisvaara vuodon yhteydessä.

Pelastushenkilökunta

Ensihoitajan itsesuoja Siirrä loukkaantunut vaara-alueelta ja aseta hänet makuuasentoon. Älä jätä

loukkaantunutta yksin. Eristettävä sytytyslähteistä. Käytettävä sopivaa hengityksensuojainta.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

MECUTSPRAY Art. 60 1150

Muutettu viimeksi: 01.01.2024

Materiaali-nro: 109

Sivu 3 / 9

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Alueelle leviäminen on estettävä (esim. patoamisella tai öljypuomilla).
Materiaalin käsittely kohdan Jätehuolto mukaisesti.
On kerättävä suljettuihin astioihin ja toimitettava hävitettäväksi.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**Pidättämiseen**

Ottava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, hapositoja, yleissitoja).
Likaantuneet esineet ja lattia on puhdistettava perusteellisesti noudattaen ympäristömääräyksiä.
Puhdistettava detergenteillä. Vältettävä liuottimia.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Jätteiden hävitys: katso kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****Ohjeet turvalliseen käsittelyyn**

Vältettävä öljysumun muodustumista.
Huolehdtava hyvästä ilmanvaihdesta.
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Muut tiedot

Erityinen liukastumisvaara vuodon yhteydessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille**

Pakkaus on säilytettävä kuivassa paikassa ja hyvin suljettuna epäpuhtauksien ja kosteuden absorboitumisen estämiseksi.
Suositeltava varastointilämpötila: 5-40 °C

Tiedot yhteisvarastoinnista

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.
Maksimaalinen varastointiaika: 3 Vuodet

Lisätietoja varastointiolosuhteista

Suojaa auringonvalolta. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Noudatettava teknisiä ohjeita.
Vain teollisuus- ja ammattikäyttöön.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

MECUTSPRAY Art. 60 1150

Muutettu viimeksi: 01.01.2024

Materiaali-nro: 109

Sivu 4 / 9

DNEL-/DMEL-arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	Altistumistapa	Vaikutukset	Arvo
DNEL tyyppi				
73398-61-5	Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl			
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen		hengitettynä	systeeminen	177,79 mg/m ³
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen		ihon kautta	systeeminen	25,21 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen		hengitettynä	systeeminen	43,84 mg/m ³
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen		ihon kautta	systeeminen	12,61 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen		suun kautta	systeeminen	12,61 mg/kg painokiloa kohti päivässä

PNEC-arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	Arvo
Ympäristönosa		
73398-61-5	Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl	
Sekundäärinen myrkyttyminen		30 mg/kg

Lisätietoja raja-arvoista

Tähän mennessä ei ole asetettu kansallisia raja-arvoja.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen



Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Jos paikallinen poistoimu ei ole mahdollista tai riittävää, pitäisi mahdollisuuksien mukaan varmistaa työalueen hyvä tuuletus.

Silmien tai kasvojen suojaus

EN 166

Käsien suojaus

Ennalta ehkäisevä ihonsuoja ihonsuojavoiteella.

Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Ihonsuojaus

Kemikaalinkestävät turvakengät. Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus.

Perusteellinen ihonpuhdistus heti tuotteen käsittelyn jälkeen. Tehtävä suunnitelma ihon suojelemiseksi.

Hengityksensuojaus

Jos tekniset poistoimu- tai tuuletustoimenpiteet eivät ole mahdollisia tai riittäviä, käytä hengityssuojainta.

Ympäristöaltistuksen torjuminen

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:

nestemäinen

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

MECUTSPRAY Art. 60 1150

Muutettu viimeksi: 01.01.2024

Materiaali-nro: 109

Sivu 5 / 9

Väri: keltainen
Haju: ominainen

Menetelmä

pH-arvo: ei sovellettavissa

Olotilanmuutos

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue: ei määritelty

Räjähdyssrajat (alempi): ei määritelty

Räjähdyssrajat (ylempi): ei määritelty

Höyrynpaine: ei määritelty

Tiheys (@ 20 °C): 0,92 g/cm³ EN ISO 12185

Kinemaattinen viskositeetti: 36 mm²/s ASTM D 7042
(@ 40 °C)

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on kemiallisesti vakaa suositelluissa säilytyksen, käytön ja lämpötilan olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Mitään vaarallisia reaktioita ei esiinny, kun tuotetta käsitellään ja se varastoidaan määräystenmukaisesti.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Suojeltava seuraavalta: kuumuus.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Seuravaa on vältettävä: Hapettajat, vahva. Happo.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet: ei mitään

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Aineen toksikokinetiikka, aineenvaihdunta ja jakautuminen elimistöön

Itse valmisteesta/seoksesta ei ole tietoja.

Tiedot koskevat pääkomponenttia.

Akuutti myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

ATEmix laskettu

ATE (suun kautta) > 2000 mg/kg; ATE (ihon kautta) > 2000 mg/kg; ATE (hengitysteitse höyry) > 20 mg/l; ATE (hengitysteitse pöly/sumu) > 5 mg/l

CAS-nro.	Aineosat				
	Altistumisreitti	Annos	Laji	Lähde	Menetelmä
73398-61-5	Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl				
	suun kautta	LD50 mg/kg	>5000	Rat	OECD 401
	ihon kautta	LD50 mg/kg	> 2000	Rat	79/831/EWG

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

MECUTSPRAY Art. 60 1150

Muutettu viimeksi: 01.01.2024

Materiaali-nro: 109

Sivu 6 / 9

Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Herkistävät vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Sukusolujen perimää vaurioittava: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Lisääntymiselle vaarallinen: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinlohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinlohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Muut tiedot

Ei minkäänlaisia erityisesti mainittavia vaaroja. Kokemuseräinen tieto.
Lausunto on johdettu yksittäisten komponenttien ominaisuuksista.
Luokittelu toteutettu seosdirektiivin (1999/45/EY) laskentamenettelyn mukaisesti.

11.2 Tiedot muista vaaroista**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys**

Lausunto on johdettu yksittäisten komponenttien ominaisuuksista.

CAS-nro.	Aineosat					
	Myrkyllisyys vesiliöille	Dose	[h] [d]	Laji	Lähde	Menetelmä
73398-61-5	Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 > 53 mg/l	96 h	Fische		OECD 203
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia		OECD 202

12.2 Pysyvyys ja hajoaavuus

Tuote ei ole helposti biohajoavaa.

CAS-nro.	Aineosat			
	Menetelmä	Arvo	d	Lähde
	Arviointi			
73398-61-5	Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl			
	OECD 301 B , CO2-Entwicklung	95 %		
	Biologisch leicht abbaubar			

12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja saatavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

toimitustilassa: nestemäinen

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

MECUTSPRAY Art. 60 1150

Muutettu viimeksi: 01.01.2024

Materiaali-nro: 109

Sivu 7 / 9

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.
tämän valmisteen ainesosat eivät täytä kriteereitä PBT:ksi tai vPvB:ksi luokitteluun.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Käsittely**

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Sisältö ja pakkaus on hävitettävä asianmukaiseen kierrätys- tai käsittelylaitokseen. Jätteiden käsittely direktiivin 2008/98/EY mukaisesti, kattaa jätteen ja vaarallisen jätteen. Ei-saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää.

Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus

130899 ÖLJYJÄTTEET JA POLTTONESTEJÄTTEET (LUKUUN OTTAMATTA RUOKAÖLJYJÄ JA NIMIKERYHMIIN 05, 12 JA 19 KUULUVIA ÖLJYJÄTTEITÄ JA POLTTONESTEJÄTTEITÄ); öljyjätteet, joita ei ole mainittu muualla; jätteet, joita ei ole mainittu muualla; vaarallinen jäte

Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine

Ei-saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**Maakuljetus (ADR/RID)**

14.1 YK-numero: Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat: Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.4 Pakkausryhmä: Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

Muut asiaa koskevat tiedot (Maakuljetus)

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

Sisävesikuljetus (ADN)

14.1 YK-numero: Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat: Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.4 Pakkausryhmä: Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

Muut asiaa koskevat tiedot (Sisävesikuljetus)

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

Merikuljetus (IMDG)

14.1 YK-numero: Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat: Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.4 Pakkausryhmä: -

Muut asiaa koskevat tiedot (Merikuljetus)

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 YK-numero: Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

MECUTSPRAY Art. 60 1150

Muutettu viimeksi: 01.01.2024

Materiaali-nro: 109

Sivu 8 / 9

14.2 Kuljetuksessa käytettävä

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

virallinen nimi:**14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:**

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.4 Pakkausryhmä:

-

Muut asiaa koskevat tiedot (Ilmakuljetus)

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.5 Ympäristövaarat

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN: Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****EU Kemikaaleja koskevat määräykset**Direktiivi 2010/75/EU teollisuuden
päästöistä: 0,3 % (2,76 g/l)**Muut tiedot**

Ei tarvitse tunnusmerkitä 1999/45/EY, liitteen V B, N:o 9 mukaisesti.

Kansalliset määräykset

Vesivaarallisuusluokka (D): 1 - lievästi vedelle vaarallinen

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

KOHTA 16: Muut tiedot**Muutokset**

Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 1,2,3,4,6,7,11,12,13,14,15,16.

AICS (Australia), DSL (Kanada), IECSC (China), REACH (Europäische Union), ENCS (Japan),
ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Neuseeland), PICCS (Philippinen), TSCA (USA)**Lyhenteet ja akronyymit**

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

MECUTSPRAY Art. 60 1150

Muutettu viimeksi: 01.01.2024

Materiaali-nro: 109

Sivu 9 / 9

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Muut tiedot

Tieto perustuu nykyisin olemassa oleviin tunnettuihin tietoihin. Se ei kuitenkaan anna vakuutusta tuotteen ominaisuuksista eikä anna mitään sopimuksenmukaista laillista perustetta.

(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)