

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Tarkistettu: 01.10.2025

Materiaali-nro: 35

Sivu 1 / 9

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

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

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

Asetus (EY) N:o 1272/2008

Eräitä seoksia koskevat erityisvaatimukset

EUH208 Sisältää Tri-isobutyylifosfaatti. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

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

Oleelliset aineosat

CAS-nro.	Aineosat			Pitoisuus
	EG-nro.	Indeksinro	REACH-nro	
	Luokittelu (Asetus (EY) N:o 1272/2008)			
126-71-6	Tri-isobutyylifosfaatti			0,1 - < 1 %
	204-798-3		01-2119957118-32	
	Skin Sens. 1B; H317			

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

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Tarkistettu: 01.10.2025

Materiaali-nro: 35

Sivu 2 / 9

Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot

CAS-nro.	EG-nro.	Aineosat	Pitoisuus
		Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot	
126-71-6	204-798-3	Tri-isobutyylifosfaatti	0,1 - < 1 %
		ihon kautta: LD50 = 5000 mg/kg; suun kautta: LD50 = 5000 mg/kg	

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.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tietoja saatavissa.

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

Räjähdyksen 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.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Tarkistettu: 01.10.2025

Materiaali-nro: 35

Sivu 3 / 9

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.

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

Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, happositoja, 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.

Huolehdiava 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.

Suosittelava 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

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Tarkistettu: 01.10.2025

Materiaali-nro: 35

Sivu 4 / 9

DNEL-/DMEL-arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	Altistumistapa	Vaikutukset	Arvo
126-71-6	Tri-isobutyylifosfaatti			
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen		hengitettynä	systeeminen	50 mg/m ³
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen		ihon kautta	systeeminen	4,25 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen		hengitettynä	systeeminen	8,89 mg/m ³
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen		ihon kautta	systeeminen	2,13 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen		suun kautta	systeeminen	2,13 mg/kg painokiloa kohti päivässä

PNEC-arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	Arvo
126-71-6	Tri-isobutyylifosfaatti	
Makea vesi		0,014 mg/l
Merivesi		0,001 mg/l
Makean veden sedimentti		2,05 mg/kg
Merisedimentti		0,205 mg/kg
Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit		3,72 mg/l
Maaperä		0,426 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.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

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

Asianmukaisesti käytettäessä ja normaalioloissa ei tarvita hengityssuojaa.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Tarkistettu: 01.10.2025

Materiaali-nro: 35

Sivu 5 / 9

Ympäristöaltistuksen torjuminen

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	Tahna
Väri:	keltainen ruskea
Haju:	ominainen

Menetelmä

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue:	ei määritelty
Räjähdyssrajat (alempi):	ei määritelty
Räjähdyssrajat (ylempi):	ei määritelty
Leimahduspiste:	250 °C DIN ISO 2592
Itsesyttymislämpötila:	350 °C ASTM E 659
pH-arvo:	ei sovellettavissa
Kinemaattinen viskositeetti: (@ 40 °C)	ei määritelty
Höyrynpaine:	ei määritelty
Tiheys (@ 20 °C):	1 g/cm ³ DIN EN ISO 12185

9.2 Muut tiedot

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

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

Suojeletava 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

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Tarkistettu: 01.10.2025

Materiaali-nro: 35

Sivu 6 / 9

CAS-nro.	Aineosat				
	Altistumisreitti	Annos	Laji	Lähde	Menetelmä
126-71-6	Tri-isobutyylifosfaatti				
	suun kautta	LD50 mg/kg	5000	Rotta	ECHA
	ihon kautta	LD50 mg/kg	5000	Kani	ECHA

Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Ihossyövyttävyyksi/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.

Sisältää Tri-isobutyylifosfaatti. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

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.

Elinvaarallinen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinvaarallinen 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. Kokemusperäinen 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.

12.2 Pysyvyys ja hajoaavuus

Tuote ei ole helposti biohajoavaa.

CAS-nro.	Aineosat			
	Menetelmä	Arvo	d	Lähde
	Arviointi			
126-71-6	Tri-isobutyylifosfaatti			
	OECD Guideline 301 B	70-80%	28	
	Helposti biohajoava (OECD-kriteerien mukaan)			

12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja saatavissa.

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi

CAS-nro.	Aineosat	Log Pow
126-71-6	Tri-isobutyylifosfaatti	3,72

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Tarkistettu: 01.10.2025

Materiaali-nro: 35

Sivu 7 / 9

12.4 Liikkuvuus maaperässä

toimitustilassa: vikoosinen

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

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.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

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

120112 METALLIEN JA MUOVIEEN MUOVAUKSESSA SEKÄ FYSIKAALISESSA JA MEKAANISESSA PINTAKÄSITTELYSSÄ SYNTYVÄT JÄTTEET; metallien ja muovien muovauksessa sekä fysikaalisessa ja mekaanisessa pintakäsittelyssä syntyvät jätteet; käytetyt vahat ja rasvat; 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 tai

tunnistenumero:

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä

virallinen nimi:

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:

14.4 Pakkausryhmä:

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

Sisävesikuljetus (ADN)

14.1 YK-numero tai

tunnistenumero:

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä

virallinen nimi:

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:

14.4 Pakkausryhmä:

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

Merikuljetus (IMDG)

14.1 YK-numero tai

tunnistenumero:

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä

virallinen nimi:

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:

14.4 Pakkausryhmä:

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

-

Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 YK-numero tai

tunnistenumero:

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Tarkistettu: 01.10.2025

Materiaali-nro: 35

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:

-

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:

0,0 g/L

Direktiivi 2004/42/EY maalien ja

lakkojen VOC-päästörajoituksista:

0,0 %

Kansalliset määräykset

Työskentelyrajoitukset:

Otettava huomioon työhönottoa koskevat rajoitukset nuorten
työntekijöiden suojelua koskevan lain (94/33/EY) mukaisesti.

Vesivaarallisuusluokka (D):

1 - lievästi vedelle vaarallinen

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on suoritettu seuraaville aineille tässä seoksessa:

KOHTA 16: Muut tiedot

Muutokset

Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 11.

AICS (Australia), DSL (Kanada), IECSC (China), REACH (Europäische Union), ENCS (Japan),

ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Neuseeland), PICCS (Philippinen), TSCA (USA)

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Tarkistettu: 01.10.2025

Materiaali-nro: 35

Sivu 9 / 9

Lyhenteet ja akronyymit

Skin Sens. 1B: Ihon herkistyminen, vaarakategoria 1B
 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
 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

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)

H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
EUH208	Sisältää Tri-isobutyylifosfaatti. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
EUH210	Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

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.)