



Kemetyl

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EU) N:o 830/2015 mukaisesti

KOHTA 1 AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT *

1.1. Tuotetunniste

Tuotenimi : KEMETYL MINERAALITÄRPÄTTI
Artikkelin numero : Kem-1293, Kem-3088
Aineosan nimi : Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <2 % aromaatteja
Rekisteröintinumero : 01-2119457273-39
Liitteen VI numero : 649-327-00-6

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

Käyttö : Kuluttajakäyttöön (SU21). Puhdistusaine (PC35). Liuotin. Pinnoitteet ja maalit, ohenteet, maalinpoistoaineet.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja : Clas Ohlson Oy
Brunnsgatan 10B
00100 Helsinki, Suomi
Puhelin : 020 111 22 22
Sähköposti : info@clasohlson.fi
Verkkosivusto :

1.4. Hätäpuhelinnumero

HÄTÄnumero on tarkoitettu vain LÄÄKÄREILLE/PALOKUNNALLE/POLIISILLE:

SE - Puhelin : +46-8 504 10100 (Vain toimistoaikana)

HÄTÄNUMERO:

Myrkytystietokeskus : +358-9-4711 tai +358-9-471 977 (24 t/vrk)

KOHTA 2 VAARAN YKSILÖINTI *

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

CLP luokituksesta : Aspiraatiovaara, kategoriaan 1.
(1272/2008/EY)
Terveysvaarat ihmiselle : Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Fysikaaliset/kemialliset vaarat : Ei ole luokiteltu vaaralliseksi EY: n direktiivejä mukaan. Palava.
Ympäristövaarat : Ei ole luokiteltu vaaralliseksi EY: n direktiivejä mukaan.
Muut tiedot : Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Jos kemikaalia on nieltä, ei saa oksennuttaa: hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

2.2. Merkinnät

Merkinnät (1272/2008/EY):

Varoitusmerkit :



Huomiosanalla : Vaara



Kemetyl

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EU) N:o 830/2015 mukaisesti

H- ja P-lausekkeet	:	H304 EUH066 P101 P102 P301 + P310 P331 P501	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Säilytä lasten ulottumattomissa. JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin. EI saa oksennuttaa. Hävitä sisältö/pakkaus virallisille kemikaalijätteiden vastaanottopaikoille.
--------------------	---	---	--

Täydentävät merkitseminen

- : Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, syklist, <2 % aromaatteja
- : EY-numero: 918-481-9

Ainesosat asetuksen 648/2004 mukaisesti:

Sisältää:	Pitoisuus (%)
Alifaattiset hiilivedyt	> 30

Muut tiedot : Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä II, olevan 3 osan, mukaisesti tämän tuotteen pakkaus on varustettava lapsiturvallisella sulkimella ja/tai näkövammaisille tarkoitetulla vaaratunnuksella.

2.3. Muut vaarat

Muut tiedot : Ei ole luokiteltu PBT tai vPvB.

KOHTA 3 KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

*

3.1. Aineet

Tuotteen kuvaus : Aine. Ei ole luokiteltu PBT tai vPvB. Ei sisälly EU:n listalla SVHC aineita.

3.1. Aineet

Tietoja vaarallisista aineosista:

Aineosan nimi	Pitoisuus (w/w) (%)	CAS-numero	EY-numero	REACH numero	OEL
Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, syklist, <2 % aromaatteja Asp. Tox. 1 H304; EUH066	100	-----	918-481-9	01-2119457273-39	#

Esitettyjen H-lausekkeiden koko teksti löytyy kohdasta 16. #: Ainetta , jolle on yhteisössä työperäisen altistumisen raja-arvo. Työperäiset altistumisrajat on ilmoitettu luvussa 8.

KOHTA 4 ENSIAPUTOIMENPITEET

*

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiapuohjeet

- Hengitys : Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan. Otettava yhteys lääkäriin, jos potilas on huonovointinen.
- Ihokosketus : Likaantuneet vaatteet on riisuttava. Iho on pestävä vedellä ja saippualla ennen kuin tuote kuivaa. Otettava yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.
- Silmäkosketus : Huuhtelee vähintään 15 minuuttia (haalealla) vedellä. Ota piilolinssit pois. Otettava yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.
- Nieleminen : Ei saa oksennuttaa. Ei saa juoda. Huuhtelee suu. Anna tarvittaessa 1-2 rkl ulostusainetta (natriumsulfaattia). Tajuttomalle ei saa antaa koskaan mitään suun kautta. Hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon, jos potilas on huonovointinen.



Kemetyl

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EU) N:o 830/2015 mukaisesti

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Erityiset ohjeet

- | | |
|---------------|--|
| Hengitys | : Voi aiheuttaa päänsärkyä, huimausta ja pahoinvointia. |
| Ihokosketus | : Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. |
| Silmäkosketus | : Voi aiheuttaa ärsytystä ja punoitusta. |
| Nieleminen | : Voi aiheuttaa pahoinvointia, oksennusta ja ripulia. Voi aiheuttaa keuhkovaurion, kurkkukipu ja hengitysvaikeuksia. |

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

- | | |
|--------------------|--|
| Tietoja lääkärille | : |
| Yleinen | : Pyydettävä ohjeita myrkytys\-tieto\-keskuksesta. |

KOHTA 5 PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1. Sammutusaineet

Sammutusaineet

- | | |
|-------------|---|
| Sopiva | : Hiilidioksidi (CO ₂). Vaahto. Kuiva kemikaalijauhe. Vesisumu. |
| Sopimattoma | : Vesisuihku. |

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- | | |
|------------------------------|--|
| Erityiset altistumisvaarat | : Kelluu ja voi syttyä uudelleen veden pinnalla. tulipalossa |
| Vaaralliset hajoamistuotteet | : Hiilimonoksidia saattaa kehittyä, jos esiintyy epätäydellistä palamista. tai palamistuotteet |

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- | | |
|---|--|
| Palontorjunnassa käytettävät suojavarusteet | : Jos on riittämätön ilmanvaihto, käytä sopivaa hengityssuojainta. |
|---|--|

KOHTA 6 TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

- | | |
|-----------------------------------|---|
| Henkilökohtaiset varotoimenpiteet | : Liukastumisvaara. Puhdista läikkynyt tuote välittömästi. Käytä kenkiä, joissa on liukuestepohjat. Vältä kosketusta vuotaneeseen tai vapautuneeseen aineeseen. Höyryt ovat ilmaa raskaampia. Kerääntymä alhaalla sijaitseviin tiloihin voi aiheuttaa tukehtumisen. |
|-----------------------------------|---|

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

- | | |
|--------------------------------------|--|
| Ympäristöä koskevat varotoimenpiteet | : Estettävä tuotteen pääsy viemäriin, pinta- ja/tai pohjaveteen. Suuret vuodot: Kerättävä talteen ojittamalla. |
| Muut tiedot | : Ilmoita viranomaisille, jos väestö tai ympäristö altistuu tai tulee todennäköisesti. Altistumaan aineelle. |

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

- | | |
|-----------------|--|
| Puhdistusohjeet | : Kerää läikkynyt aine säiliöihin. Imeytä jäämät hiekkaan tai muuhun täyteaineeseen. Säiliöt on vietävä ongelmajätteen keräyspisteeseen. Puhdista likaantunut pinta runsaalla vedellä ja saippualla. |
|-----------------|--|

6.4. Viittaukset muihin kohtiin



Kemetyl

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EU) N:o 830/2015 mukaisesti

Viittaukset muihin kohtiin : Ohjeita henkilösuojainten valintaan, katso kohta 8. Ohjeita läikkyneen tuotteen hävittämiseen, katso kohta 13.

KOHTA 7 KÄSITTELY JA VARASTOINTI *

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely : Käsiteltävä hyvin ilmastoidussa tilassa noudattaen hyvää työhygieniää ja turvallisuusohjeita. Eristettävä sytytyslähdeistä — Tupakointi kielletty. Vältettävä höyryn. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi : Pidä viileässä ja kuivassa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto (< 35°C). Säilytettävä erillään hapettavista aineista.

Suosittelavat pakkausmateriaalit : Säilytettävä vain alkuperäispakkauksessa.

Ei suositeltavat pakkausmateriaalit : Etyleeni-propyleeni-dieeni monomeeri. Butyyli kumi. Luonnonkumi. Polystyreeni.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Käyttää : Käyttö vain ohjeen mukaan. Älä sekoita muiden tuotteiden kanssa.

KOHTA 8 ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET *

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Altistusrajat : Arvioituksi vaikutuksettomaksi pitoisuudeksi (PNEC) ei ole vahvistettu tälle tuotteelle. Johdettu vaikutukseton altistumistaso (DNEL) ei ole vahvistettu tälle tuotteelle.

Työperäisen altistuksen raja-arvo (mg/m³):

Aineosan nimi	Maa	HTP 8 h (mg/m ³)	HTP 15 min. (mg/m ³)	Huomautus
Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2 % aromaatteja	FI	500	-	-
Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2 % aromaatteja		1200	-	CEFIC-HSPA

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset tarkastukset : Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Käsiteltäessä kemikaaleja on noudatettava normaaleja turvatoimia.

Hygieeniset toimenpiteet : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Henkilösuojaimet:

Henkilösuojainten tehokkuus riippuu mm. lämpötilasta ja ilmanvaihdon tehokkuudesta. Hanki aina viralliset ohjeet jotka koskevat paikallisia olosuhteita.

Ihon suojaus : Erityisiä suojaimia ei tarvita normaaleissa työskentely olosuhteissa. Käytä asianmukaista suojavaatteita, haalareita tai suojapukua ja turvajalkineita kun on kyse laajamittaisesta altistumisesta. Sopiva materiaali: nitrili. Indikaatiivinen läpäisy aika: 4 tuntia.

Hengityksen-suojaus : Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Käytettävä sopivaa hengityksen suojaus kun on kyse laajamittaisesta altistumisesta. Sopiva: Kaasusuodattimella tyyppi A (ruskea), luokka 1 tai korkeampi varustettua hengityssuojainta EN 140 mukaisesti.



Kemetyl

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EU) N:o 830/2015 mukaisesti

Käsien suojaus	: Erityisiä suojaimia ei tarvita normaaleissa työskentely olosuhteissa. Käytettävä sopivia suojakäsineitä, jos käyttö on pitkäaikaista ja altistuminen laajamittaista. Sopiva materiaali: nitrili. ± 0,5 mm. Indikaatiivinen läpäisy aika: 4 tuntia.
Silmiensuojaus	: Käytä hyvin istuvia turvalaseja, jos on olemassa silmäkontaktin vaara.
Termiset vaarat	: Ei sovellettavissa.
Ympäristöaltistumisen torjuminen	: Höyryä sisältävän poistoilman purkamisessa on noudatettava paikallisia, haihtuvia aineitakoskevia toimenpiteitä.

KOHTA 9 FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

*

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Nestemäinen.	
Väri	: Väritön.	
Haju	: Luonteenomainen.	
Hajukynnys	: Ei tiedossa.	
pH	: Ei sovellettavissa.	Vedetön tuote.
Vesiliukoisuus	: Ei liukene.	
Jakautumiskerroin (n-oktanolivesi)	: > 3	
Leimahduspiste	: 64 °C	Closed Cup (ISO 2719, EN 11, DIN 51758, ASTM D 93)
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	: Ei sovellettavissa.	Nestemäinen. Katso leimahduspiste.
Itsesyttymislämpötila	: > 200 °C	
Kiehumispiste/-alue	: 175 °C	
Sulamispiste/-alue	: < -20 °C	
Räjähtävyys	: Ei tiedossa.	Ei sisällä räjähteet.
Räjähtävyys (ilmassa)	: 0,6 - 7	
Hapettavuus	: Ei sovellettavissa.	Ei sisällä hapettavia aineita.
Hajoamislämpötila	: Ei sovellettavissa.	
Viskositeetti (20°C)	: < 50 mm ² /sec	
Viskositeetti (40°C)	: < 7 mm ² /sec	
Höyrynpaine (20°C)	: 50 Pa	
Höyryntiheys (20°C)	: > 3	(ilma= 1)
Suhteellinen tiheys (20°C)	: 0,8 g/ml	
Haihtumisnopeus	: Ei tiedossa.	(n-butyyliaasetatti = 1)

KOHTA 10 STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus : Katso alakohdat alla.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus : Stabiili normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Reaktiivisuus : Ei tiedossa muita vaarallisten reaktioiden.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Katso kohta 7.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit



Kemetyl

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EU) N:o 830/2015 mukaisesti

Vältettävät materiaalit : Säilytettävä erillään hapettavista aineista.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet : Ei tiedossa.

KOHTA 11 MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Hengitys

Välitön myrkyllisyys : Vähäinen myrkyllisyys. Ei ole luokiteltu - saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. ATE: > 5 mg/l.

Ihokosketus

Syövyttävyyss/ ärsyttävyyss : Pieni ärsytys mahdollista. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Pitkäaikainen kosketuksiin joutuminen voi kuivattaa ihoa ja poistaa sen rasvakerrosta.

Silmäkosketus

Syövyttävyyss/ ärsyttävyyss : Pieni ärsytys mahdollista. Ei ole luokiteltu - saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Nieleminen

Välitön myrkyllisyys : Kun ainetta on nielty on oksennettaessa henkeen vetämisen vaara. Voi aiheuttaa keuhkovaurion, kurkkukipu ja hengitysvaikeuksia. Voi aiheuttaa bronchopneumonia.

Syövyttävyyss/ ärsyttävyyss : Voi aiheuttaa pahoinvointia, oksennusta, vatsakipu ja ripulia.

Toksikologista tietoa:

Aineosan nimi	Ominaisuus		Menetelmä	Koe-eläin
Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2 % aromaatteja	Silmien ärsytys - estimaatti	Ei ärsyttävä	----	----
	LD50 (suun kautta) - estimaatti	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rotta
	Ihoärsytys	Heikko ärsyttävä	----	----
	Mutageenisuus	Ei mutageeninen	----	----
	NOEL	Ei karsinogeeninen	----	----
	(karsinogeenisuus) - estimaatti			
	Hengityselinten ärsytys - estimaatti	Ei ärsyttävä	----	----
	NOAEL (vaarallisuus kehitykselle) - estimaatti	Ei teratogeeni	----	----
	NOAEL	Not reprotoxic	----	----
	(hedelmällisyys) - estimaatti			
	LC50 (hengitys)	> 5610 mg/m3	OECD 403	Rotta
	NOAEL (suun kautta) - estimaatti	> 5000 mg/kg bw/d	Read across	Rotta
	NOAEL (hengitys) - estimaatti	> 1160 mg/m3	Read across	Rotta
	Ihon herkistyminen - estimaatti	Ei herkistävä	Read across	Marsu
	LD50 (ihon kautta) - estimaatti	> 3160 mg/kg bw	OECD 402	Kani



Kemetyl

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EU) N:o 830/2015 mukaisesti

KOHTA 12 TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

*

12.1. Myrkyllisyys

Ekotoksisuus : Ei ole luokiteltu - saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Voi muodostaa veden pinnalle öljymäisen kalvon, jonka vaikutuksesta happipitoisuus voi laskea, jolloin vesiorganismeille saattaa koitua haitallisia seurauksia.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus : Helposti biologisesti hajoava.

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyytaipumus : BCF: Ei saatavilla. Ei tiedossa erityisiä tietoja.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus : Imeytyy maahan, alhainen liikkuvuus. Kelluu vedessä.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT/vPvB-arvioinnin : Ei sisällä PBT- tai vPvB-ainetta 0,1 % suurimpina pitoisuuksina.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut tiedot : Ei sovellettavissa.

Ekotoksikologista tietoa:

Aineosan nimi	Ominaisuus		Menetelmä	Koe-eläin
Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2 % aromaatteja	LC50 (kala)	> 1000 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	EC50 (vesikirppu)	> 1000 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (levät)	> 1000 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	NOEC (kala) - estimaatti	0,101 mg/l.d	QSAR	Oncorhynchus mykiss
	NOEC (vesikirppu) - estimaatti	0,176 mg/l.d	QSAR	Daphnia magna
	LC50 (bakteerit) Lopullisella aerobisella biohajoavuudella (%)	> 1000 mg/l 80 %	----- Read across	Tetrahymena pyriformis

KOHTA 13 JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotteen jäämät : Tyhjää pakkausta ei saa hävittää talousjätteenä. Pakkaus voidaan kierrättää. Tuotteen jäämiä ja tuotetta sisältäviä pakkauksia pidetään vaarallisena jätteenä.

Lisävaroitukset : Ei ole.

Euroopan jäteluettelo : Direktiivin 91/689/ETY tarkoittama vaarallinen jäte, jolla on komission päätöksen 2000/532/EY mukainen jäteluettelon numerokoodi, on toimitettava ongelmajätteen keräyspisteeseen.

Paikallinen lainsäädäntö : Hävittämisen on tapahduttava soveltuvien alueellisten, kansallisten ja paikallisten lakien ja säännösten mukaisesti. Paikalliset säännökset voivat olla alueellisia tai kansallisia säännöksiä tiukempia, ja niitä on noudatettava.



Kemetyl

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EU) N:o 830/2015 mukaisesti

KOHTA 14 KULJETUSTIEDOT *

14.1. YK-numero

YK-numero : Ei ole.

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Rahtikirjan mukainen nimitys : Ei rajoitettu.

14.3/14.4/14.5. Kuljetuksen vaaraluokka/Pakkausryhmä/Ympäristövaarat

ADR/RID/ADN (maantie-/rautatie-/sisävesikuljetuksista)

Luokka : Tätä tuotetta ei ole luokiteltu ADR/RID:n, ADN mukaan.

Muut tiedot : Ole tarkoitettu kuljetettavaksi irtolastina sisävesikuljetuksista.

IMDG (Merikuljetukset)

Luokka : Tätä tuotetta ei ole luokiteltu IMDG:n mukaan

Meriä saastuttava aine : Ei

IATA (Ilmakuljetukset)

Luokka : Tätä tuotetta ei ole luokiteltu IATA:n mukaan.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Muut tiedot : Maakohtaista vaihtelua voi olla.

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Marpol : Ole tarkoitettu kuljetettavaksi irtolastina Kansainvälisen merenkulkujärjestön (IMO) asiakirjojen mukaisesti.

KOHTA 15 LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT *

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

EY:n lainsäädäntö : Asetus (EU) N:o 830/2015 (REACH), Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP) ja muu lainsäädäntö.
Direktiivi 2012/18/EU : Ei rajoitettu.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi : Tälle aineelle on suoritettu kemikaaliturvallisuusarviointi.

KOHTA 16 MUUT TIEDOT

16.1. Muut tiedot

Tässä turvatietolehdestä annetut tiedot on laadittu asetus (EU) N:o 830/2010 mukaisesti ja ne perustuvat tietoon ja kokemukseen, jotka meillä on turvatietolehden julkaisupäivänä. Se ei vapauta käyttäjiä velvollisuudesta olla itse selvillä määräyksistä, jotka koskevat tuotteen käyttöä. Turvatietolehti täydentää teknisiä tietolehtiä, mutta ei korvaa niitä eikä anna takuuta tuotteen ominaisuuksista.

Käytettäessä tuotetta sen käyttötarkoituksen vastaisesti käyttäjän on oltava selvillä vaaroista, joita siitä voi aiheutua.

Muutetut tai uudet tiedot suhteessa edelliseen julkaisuun on merkitty tähdellä (*).



Kemetyl

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EU) N:o 830/2015 mukaisesti

Asianmukaisten H-lauseiden luettelo osassa 3:

H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Asianmukaisten vaaraluokille luettelo osassa 3:

Asp. Tox. 1	: Aspiraatiovaara, kategoriaan 1.
-------------	-----------------------------------

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mahdollisesti (mutta ei välttämättä) käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien luettelo:

ATE	Välittömän myrkyllisyyden estimaatti
BCF	Biokertyvyystekijä
DNEL	Johdettu vaikutukseton altistumistaso
ECETOC TRA	Työkalu, jota käytetään ympäristön ja ihmisten (ammatillisen, yksityisen tai kuluttajana) altistumisen arviointiin sekä kemiallisten aineiden käytön riskinarviointiin.
EU	Euroopan Unioni
EUSES	European Union System for the Evaluation of Substances
IBC-säännöstöllä	IBC-pakkaus
LD50 LC50	Annos/Pitoisuus, joka tappaa puolet koe-eläimistä kokeen aikana
NOAEL	On korkein taso joka ei näytä olevan (huonoja) vaikutuksia
NOEC	Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta
OEL	Työperäisen altistuksen raja-arvo
PBT	Hitaasti hajoavien, biokertyvien ja myrkyllisten
PC	Kemiallinen tuoteluokka
PNEC	Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
STP	Jätevesien käsittelylaitos
SU	Käyttöala
SVHC	Erityistä huolta aiheuttava aine
HTP	Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet
vPvB	Erittäin hitaasti hajoavien ja erittäin voimakkaasti biokertyvien