



Kemetyl

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EU) N:o 830/2015 mukaisesti

KOHTA 1

AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1. Tuotetunniste

Tuotenimi : KEMETYL T-GUL BIOSYTYTYSNESTE
Artikkelin numero : 4761

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

Käyttö : Kuluttajakäyttöön (SU21). Polttoaineita (PC13). Grillinsytytysnestettä.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

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

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

H- ja P-lausekkeet : H304 : Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
EUH066 : Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
P101 : Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.



Kemetyl

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EU) N:o 830/2015 mukaisesti

- P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P301 + P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
P331 Ei saa oksennuttaa.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus virallisille kemikaalijätteiden vastaanottopaikoille.

Täydentävät merkitseminen

- : Sisältää: Alkaanit, C10-20, haaraketjuiset ja lineaariset ; Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <2 % aromaatteja
: Pienikin määrä sytytysnestettä nieltynä saattaa aiheuttaa hengenvaarallisen keuhkovaurion.

Muut tiedot

- : Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä II, olevan 3 osan, mukaisesti tämän tuotteen pakkaus on varustettava lapsiturvallisella sulkimella ja/tai näkövammaisille tarkoitettulla vaaratunnuksella. Asetuksen (EY) 1907/2006 (REACH) liitteen XVII jaksossa 3 tuote pakataan enintään 1 litran vetoisiin mustiin läpinäkyttämiin pakkauksiin.

2.3. Muut vaarat

- Muut tiedot : Ei sisällä PBT- tai vPvB-ainetta 0,1 % suurimpina pitoisuuksina.

KOHTA 3 KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2. Seokset

- Tuotteen kuvaus : Seos.

Tietoja vaarallisista aineosista:

Aineosan nimi	Pitoisuus (w/w) (%)	CAS-numero	EY-numero	REACH numero	OEL
Alkaanit, C10-20, haaraketjuiset ja lineaariset Asp. Tox. 1 H304; EUH066	50 - 75	928771-01-1	618-882-6		#
Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <2 % aromaatteja Asp. Tox. 1 H304; EUH066	25 - 50	-----	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.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet



Kemetyl

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EU) N:o 830/2015 mukaisesti

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 : Ei tiedossa.

KOHTA 5 PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1. Sammutusaineet

Sammutusaineet

- | | |
|-------------|--|
| Sopiva | : Hiilidioksidi (CO2). 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 : Jos on riittämätön ilmanvaihto, käytä sopivaa hengityssuojainta.
käytettävät suojavarusteet

KOHTA 6 TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

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

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöä koskevat : Estettävä tuotteen pääsy viemäriin, pinta- ja/tai pohjaveteen. Suuret vuodot: Kerättävä talteen
varotoimenpiteet 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

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



Kemetyl

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EU) N:o 830/2015 mukaisesti

KOHTA 7 KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely : Käsittävä hyvin ilmastoidussa tilassa noudattaen hyvää työhygieniaa ja turvallisuusohjeita. Eristettävä sytytyslähteistä — 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 : Etyleni-propyleeni-dieeni monomeeri. Butyyli kumi. Luonnonkumi. Polystyreeni.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Käyttää : Käyttö vain ohjeen mukaan.

KOHTA 8 ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Altistusrajat : Työperäisen altistumisen rajoja ei ole vahvistettu tälle tuotteelle. Johdettu vaikutukseton altistumistaso (DNEL) ei ole vahvistettu tälle tuotteelle. Arvioiduksi vaikutuksettomaksi pitoisuudeksi (PNEC) 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
Alkaanit, C10-20, haaraketjuiset ja lineaariset	FI	500	-	Liutotinbenssiinit, ryhmä 1
Alkaanit, C10-20, haaraketjuiset ja lineaariset		100	-	OEL: BE
Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2 % aromaatteja	FI	500	-	-
Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2 % aromaatteja		1200	-	CEFIC-HSPA

Johdettu vaikutukseton altistumistaso (DNEL) työntekijät:

Aineosan nimi	Altistumisreitti	DNEL, lyhytaikainen		DNEL, pitkäaikainen	
		Paikallinen vaikutus	Systeeminen vaikutus	Paikallinen vaikutus	Systeeminen vaikutus
Alkaanit, C10-20, haaraketjuiset ja lineaariset	Dermal				42 mg/kg bw/day
	Inhalation				147 mg/m ³

Johdettu vaikutukseton altistumistaso (DNEL) kuluttajat:

Aineosan nimi	Altistumisreitti	DNEL, lyhytaikainen		DNEL, pitkäaikainen	
		Paikallinen vaikutus	Systeeminen vaikutus	Paikallinen vaikutus	Systeeminen vaikutus
Alkaanit, C10-20, haaraketjuiset ja lineaariset	Dermal				18 mg/kg bw/day



Kemetyl

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EU) N:o 830/2015 mukaisesti

	Inhalation				94 mg/m3
--	------------	--	--	--	----------

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset tarkastukset : Huolehdittava 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 : Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Käytettävä sopivaa hengityksen suojaus kun on kyse laajamittaisesta altistumisesta. Sopiva: Kaasusuodattimella tyyppi A (ruskea), luokka 1 tai korkeampi varustettua hengityssuojainta EN 140 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.
- Silmien suojaus : Käytä hyvin istuvia turvalaseja, jos on olemassa silmäkontaktin vaara.
- Termiset vaarat : Ei sovellettavissa.
- Ympäristöaltistumisen torjuminen : Höyryä sisältävän poistoilman purkamisessa on noudatettava paikallisia, haihtuvia aineita koskevia toimenpiteitä.

KOHTA 9 FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET 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-oktanoli/vesi)	: Ei tiedossa.	
Leimahduspiste	: > 60 °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	: 180 °C	
Sulamispiste/-alue	: < 0 °C	
Räjähtävyys	: Ei tiedossa.	Ei sisällä räjähteet.
Räjähtävyys (ilmassa)	: Ei tiedossa.	Alempi räjähdysraja ilmassa (%): 0,6 (Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2 % aromaatteja)
		Ylempi räjähdysraja ilmassa (%): 7
Hapettavuus	: Ei sovellettavissa.	Ei sisällä hapettavia aineita.
Hajoamislämpötila	: Ei sovellettavissa.	
Viskositeetti (20°C)	: Ei tiedossa.	
Viskositeetti (40°C)	: < 7 mm ² /sec	
Höyrynpaine (20°C)	: 70 Pa	
Höyryntiheys (20°C)	: > 1	(ilma= 1)
Suhteellinen tiheys (20°C)	: 0,8 g/ml	
Haihtumisnopeus	: Ei tiedossa.	(n-butyyliaasetatti = 1)



Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EU) N:o 830/2015 mukaisesti

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

Vältettävät materiaalit : Säilytettävä erillään hapettavista aineista.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet : Ei tiedossa.

KOHTA 11 MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Tämän tuotteen myrkyllisyyttä ei ole tutkittu.

Hengitys

Välitön myrkyllisyys : Lasketaan LC50: > 10 mg/l. Aineosasta (aineosista), jonka (joiden) myrkyllisyyttä ei tunneta: 52 %. ATE: > 5 mg/l. Voi aiheuttaa päänsärkyä, huimausta ja pahoinvointia.

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

Herkistyminen : Ei sisällä hengitysteitä herkistävät aineet. Ei ole luokiteltu - saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei odoteta olevan karsinogeeninen. Ei ole luokiteltu - saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Mutageenisuus : Ei odoteta olevan mutageeninen. Ei ole luokiteltu - saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihokosketus

Välitön myrkyllisyys : Lasketaan LD50: > 3870 mg/kg.bw. Aineosasta (aineosista), jonka (joiden) myrkyllisyyttä ei tunneta: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Vähäinen myrkyllisyys. Ei ole luokiteltu - saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

Herkistyminen : Ei sisällä ihoa herkistävät aineet. Ei ole luokiteltu - saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Mutageenisuus : Ei odoteta olevan mutageeninen. Ei ole luokiteltu - saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Silmäkosketus

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



Kemetyl

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EU) N:o 830/2015 mukaisesti

Nieleminen

- Välitön myrkyllisyys : Lasketaan LD50: > 2010 mg/kg.bw. Aineosasta (aineosista), jonka (joiden) myrkyllisyyttä ei tunneta: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Vähäinen myrkyllisyys. Ei ole luokiteltu - saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Kun ainetta on nieltä on oksennettaessa henkeen vetämisen vaara. Voi aiheuttaa keuhkovaurion, kurkkukipu ja hengitysvaikeuksia. Voi aiheuttaa bronchopneumonia.
- Syövyttävyyss/ärsyttävyyss : Voi aiheuttaa pahoinvointia, oksennusta, vatsakipu ja ripulia. Ei ole luokiteltu - saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei odoteta olevan karsinogeeninen. Ei ole luokiteltu - saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Mutageenisuus : Ei odoteta olevan mutageeninen. Ei ole luokiteltu - saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Toksikologista tietoa:

Aineosan nimi	Ominaisuus		Menetelmä	Koe-eläin
Alkaanit, C10-20, haaraketjuiset ja lineaariset	Ihon herkistyminen	Ei herkistävä		-----
	LD50 (suun kautta)	> 2000 mg/kg bw		Rotta
	LD50 (ihon kautta)	> 2000 mg/kg bw		Rotta
	Mutageenisuus	Negatiivinen		
	NOAEL	Not reprotoxic	OECD 416	
	(hedelmällisyys, suun kautta)			
	Silmien ärsytys - estimaatti	Ei ärsyttävä	-----	-----
	LD50 (suun kautta) - estimaatti	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rotta
	Ihoärsytys	Heikko ärsyttävä	-----	-----
	Mutageenisuus	Ei mutageeninen	-----	-----
Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2 % aromaatteja	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

KOHTA 12 TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1. Myrkyllisyys

Tämän tuotteen ympäristömyrkyllisyyttä ei ole tutkittu.



Kemetyl

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EU) N:o 830/2015 mukaisesti

Ekotoksisuus : Lasketaan LC50 (kala): 711 mg/l. Lasketaan EC50 (vesikirppu): 165 mg/l. 0 % seoksesta koostuu aineosista, joiden vaaroja vesiympäristölle ei tunneta. 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 : Ei tiedossa erityisiä tietoja.

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyytaipumus : Sisältää bioakkumuloituvia aineita.

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.

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.

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



Kemetyl

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EU) N:o 830/2015 mukaisesti

Meriä saastuttava aine : Kyllä

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. Tämä tuote on 3 kohtaan liitteessä XVII asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH).
: Suomessa, sytytysnestepakkaukseen on merkittävä selvästi teksti: "Varoitus! Kuumaan grilliin tai hehkuville hiilille kaadettu neste saattaa syttyä tulipalon vaaran aiheuttamiseksi." (asetus grillihiilien sytytysnesteistä 947/1973)

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi : Ei sovellettavissa.

KOHTA 16 MUUT TIEDOT

16.1. Muut tiedot

Tässä turvatietolehdessä 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 (*).

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



Kemetyl

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EU) N:o 830/2015 mukaisesti

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