



FIN

Sivu 1 / 19
Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro 1907/2006, liitteen II mukaisesti
Muokattu / versio: 18.11.2015 / 0002
Korvaa painoksen / version: 21.08.2015 / 0001
Astuu voimaan alk.: 18.11.2015
PDF-painopvm.: 19.11.2015
Tilt 250 EC
(16104030)

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro 1907/2006, liitteen II mukaisesti

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

**Tilt 250 EC
(16104030)**

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

Fungsidi

Käytöt, joita ei suositella:

Informaatiota ei ole tällä hetkellä käytettävissä.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

FIN

ADAMA Northern Europe B.V., P.O. Box 355, 3830 AK Leusden, Alankomaat
Puhelin: (+31) (0) 33 4453 160, Faksi: (+31) (0) 33 4321 598
msds.ane@adama.com

Asiantuntijan sähköpostiosoite: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - Osoitetta EI SAA käyttää käyttöturvallisuustiedotteiden tilauksiin.

1.4 Häät puhelinnumero

Häätötilanteen tietopalvelut / virallinen neuvontaelin:

FIN

Soita paikalliseen (myrkytystietokeskukseen avun saamiseksi).
HYKS Myrkytystietokeskus puh. +359 9 4711, klo. 8:00 - 22:00 suora +358 9 471977
Tai
Yleinen hätänumero 112

Yrityksen hätänumero:

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

ADAMA



FIN

Sivu 2 / 19

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro 1907/2006, liitteen II mukaisesti

Muokattu / versio: 18.11.2015 / 0002

Korvaa painoksen / version: 21.08.2015 / 0001

Astuu voimaan alk.: 18.11.2015

PDF-painopvm.: 19.11.2015

Tilt 250 EC

(16104030)

Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP) mukaan

Vaaraluokka	Vaarakategoria	Vaaralause
Flam. Liq.	3	H226-Syttyvä neste ja höyry.
Eye Irrit.	2	H319-Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Skin Irrit.	2	H315-Ärsyttää ihoa.
Asp. Tox.	1	H304-Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
STOT SE	3	H336-Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Aquatic Chronic	2	H411-Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät**Merkinnät asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP) mukaan**

Vaara

H226-Syttyvä neste ja höyry. H319-Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H315-Ärsyttää ihoa. H304-Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. H336-Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. H411-Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

P102-Säilytä lasten ulottumattomissa.

P210-Suojaa lämmöltä, kuumilta pannoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. P261-Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. P280-Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.

P301+P310-JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin. P302+P352-JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä/saippualla. P304+P340-JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. P305+P351+P338-JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P312-Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia. P331-Ei saa oksennuttaa. P332+P313-Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin. P337+P313-Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. P391-Valumat on kerättävä. P403+P233-Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna. P405-Varastoi lukitussa tilassa. P501-Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja pakkaus viemällä asianmukaiseen jättepisteeseen.

EUH208-Sisältää Propikonatsoli. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

ADAMA



FIN

Sivu 3 / 19
Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro 1907/2006, liitteen II mukaisesti
Muokattu / versio: 18.11.2015 / 0002
Korvaa painoksen / version: 21.08.2015 / 0001
Astuu voimaan alk.: 18.11.2015
PDF-painopvm.: 19.11.2015
Tilt 250 EC
(16104030)

EUH401-Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

SP 1 Älä saastuta vettä tuotteella tai sen pakkauksella. (Älä puhdista levityslaitteita pintaveden lähetyvillä./Vältä saastumista piha- ja maantieojien kautta.)

Hiilivedyt, C10, aromaattit, <1% naftaleeni

2.3 Muut vaarat

Seos ei sisällä vPvB -ainetta (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) tai ei kuulu direktiivin (EY) 1907/2006 liitteen XIII piiriin.
Seos ei sisällä PBT-ainetta (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) tai ei kuulu direktiivin (EY) 1907/2006 liitteen XIII piiriin.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aine

e.s.

3.2 Seos

Hiilivedyt, C10, aromaattit, <1% naftaleeni	
Rekisteröintinumero (REACH)	01-2119463583-34-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	918-811-1 (REACH-IT List-No.)
CAS	(64742-94-5)
% Alue	63,7-68
Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP) mukaan	Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

Propikonatsoli	
Rekisteröintinumero (REACH)	--
Index	613-205-00-0
EINECS, ELINCS, NLP	262-104-4
CAS	60207-90-1
% Alue	25,4
Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP) mukaan	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Kalsium-bis(dodekylibentseenisulfonaatti), haarautunut	
Rekisteröintinumero (REACH)	--
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	274-654-2
CAS	70528-83-5
% Alue	2,83-4,74

ADAMA



FIN

Sivu 4 / 19
Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro 1907/2006, liitteen II mukaisesti
Muokattu / versio: 18.11.2015 / 0002
Korvaa painoksen / version: 21.08.2015 / 0001
Astuu voimaan alk.: 18.11.2015
PDF-painopvm.: 19.11.2015
Tilt 250 EC
(16104030)

Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP) mukaan	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
-----------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------

2-Metyylipropaan-1-oli	
Rekisteröintinumero (REACH)	01-2119484609-23-XXXX
Index	603-108-00-1
EINECS, ELINCS, NLP	201-148-0
CAS	78-83-1
% Alue	1,3-3,77
Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP) mukaan	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336

Rasvaalkoholipolyglykoleetteri	
Rekisteröintinumero (REACH)	--
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	-
CAS	9004-98-2
% Alue	2-2,47
Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP) mukaan	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318

H-lausekkeiden teksti ja luokituslyhenteet (GHS/CLP), katso kohta 16.

Tässä kappaleessa mainitut aineet mainitaan todellisella, paikansapitävällä luokituksellaan!

Tämä tarkoittaa aineiden kohdalla, jotka on luetteloitu EY-direktiivin 1272/2008 (CLP-asetuksen) liitteessä VI taulukossa 3.1/3.2, että kaikki mahdollisesti siellä mainitut huomautukset on huomioitu tässä mainitussa luokituksessa.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Huolehdittava omasta turvallisuudesta.

Hengitys

Henkilö poistettava vaara-alueelta.

Henkilö vietävä raittiiseen ilmaan ja kutsuttava oireista riippuen lääkäri.

Tajuttomuustilassa sijoitetaan tukevaan sivuasentoon ja pyydetään lääkärin apua.

Ihokosketus

Likaantuneet, kastuneet vaatteet ja kengät poistettava välittömästi, pestävä perusteellisesti runsaalla vedellä ja saippualla, ihoärsytyksessä (punoitus jne.) otettava yhteyttä lääkäriin.

Silmäkosketus

Piilolinssit poistettava.

Huuhdeltava runsaalla vedellä useamman minuutin ajan, tarvittaessa käännyttävä lääkäriin puoleen.

Nieleminen

ADAMA



FIN

Sivu 5 / 19
Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro 1907/2006, liitteen II mukaisesti
Muokattu / versio: 18.11.2015 / 0002
Korvaa painoksen / version: 21.08.2015 / 0001
Astuu voimaan alk.: 18.11.2015
PDF-painopvm.: 19.11.2015
Tilt 250 EC
(16104030)

Suu huuhdellaan huolellisesti vedellä.

Ei saa pakottaa oksentamaan, annettava runsaasti vettä juotavaksi, mentävä heti lääkäriin.

Aspiraatiovaara

Oksentamisen tapauksessa pidä pää alhaalla sisällyksen keuhkoihin pääsemisen välttämiseksi.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Soveltuvat viiveellä esiintyvät oireet ja vaikutukset löytyvät kappaleesta 11 tai altistustavan mukaan kappaleesta 4.1.

Tietyissä tapauksissa myrkytysoireet ilmestyvät vasta pidemmän ajan/useiden tuntien kuluttua.

Pahoinvointia

Oksentelua

Aspiraatiovaara

Keuhkoodemia

Kemiallinen pneumoniitti (tila muistuttaa keuhkotulehdusta)

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Symptomaattinen hoito.

Mahahuuhtelun suorittaminen ainoastaan endotrakeaalisen intubaation alaisena.

Jälkikäteen havaintoja pneumoniasta ja keuhkopöhostä.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet

Määräytyy tulipalon lajin ja koon mukaan.

Vesiruisku/vaahto/CO₂/kuivasammutusaine

Soveltumattomat sammutusaineet

Täysvesiruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi kehittyä:

Hiilioksidit

Rikkioksidit

Typpioksidit

Kloorivety

Myrkylliset kaasut

Syttyviä höyry-/ilmaseoksia

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä.

Ympäristöilmasta riippumaton hengityssuojain.

Palon laajuudesta riippuen

Tarvittaessa täyssuoja.

Vaarassa olevia säiliötä jäähdytetään vedellä.

Saastunut sammutusvesi hävitetään viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

ADAMA



FIN

Sivu 6 / 19
Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro 1907/2006, liitteen II mukaisesti
Muokattu / versio: 18.11.2015 / 0002
Korvaa painoksen / version: 21.08.2015 / 0001
Astuu voimaan alk.: 18.11.2015
PDF-painopvm.: 19.11.2015
Tilt 250 EC
(16104030)

Pidä suojaamattomat henkilöt poissa.
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.
Eristettävä sytytyslähteistä, tupakanpoltto kielletty.
Vältettävä silmä- ja ihokosketusta.
Varottava mahd. liukastumisvaaraa.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Padottava suurempien määrien vapautuessa.
Poista vuodot, jos se on mahdollista ilman vaaraa.
Vältettävä pääsy pinta- ja pohjaveteen sekä maaperään.
Ei saa tyhjentää viemäriin.

Jos ainetta pääsee tapaturmassa viemäristöön, ilmoitettava asianomaiselle virastolle.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä nesteitä sitovaan materiaaliin (esim. yleissidonta-aine, hiekka, piimaa, sahajauho) ja hävitä kohdan 13 mukaisesti.
Kerätty aine täytetään lukittaviin astioihin.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtainen suojavarustus, katso kohta 8 sekä hävitysohjeet kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

Asiaan liittyviä tietoja on tässä kohdassa annettujen tietojen lisäksi myös kohdassa 8 ja 6.1.

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

7.1.1 Yleiset suositukset

Aerosolin muodostumista on vältettävä.
Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
Vältettävä höyryjen sisäänhengittämistä.
Vältettävä silmä- ja ihokosketusta.
Eristettävä sytytyslähteistä - tupakanpoltto kielletty.
Tarvittaessa suoritetaan toimenpiteet sähköstaattista latausta vastaan.
Syöminen, juominen, tupakanpoltto sekä elintarvikkeiden säilytys kielletty työtiloissa.
Etiketin ja käyttöohjeiden huomautukset on huomioitava.
Käytettävä käyttöohjeiden mukaista työmenetelmää.

7.1.2 Työpaikan yleiseen hygieniaan liittyvät ohjeet

Kemikaalien käsittelyä koskevia hygieniatoimenpiteitä on noudatettava.
Kädet pestään ennen taukoja ja työn päättymistä.
Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.
Ennen menemistä alueille, joissa syödään, riisu päältäsi saastunut vaatetus ja suojavarustus.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä asiaankuulumattomilta saavuttamattomissa.
Säilytettävä vain alkuperäispakkauksissa ja suljettuna.
Tuotetta ei saa varastoida käytävissä ja portaikoissa.
Ota huomioon erikoisia säilytysehtoja.
Ei saa säilyttää yhdessä palo- ja räjähdysalttiiden ja itsesytyttävien aineiden kanssa.
Suojattava auringonpaisteelta sekä lämmönvaikutukselta.
Säilytettään hyvin tuuletetussa paikassa.
Säilytetään kuivassa.

ADAMA



FIN

Sivu 7 / 19
Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro 1907/2006, liitteen II mukaisesti
Muokattu / versio: 18.11.2015 / 0002
Korvaa painoksen / version: 21.08.2015 / 0001
Astuu voimaan alk.: 18.11.2015
PDF-painopvm.: 19.11.2015
Tilt 250 EC
(16104030)

Säilytettävä viileässä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Informaatiota ei ole tällä hetkellä käytettävissä.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

FIN	Kem. merkki	Hiilivedyt, C10, aromaattit, <1% naftaleeni	% Alue:63,7-68
	HTP-arvo (8 h):	100 mg/m ³ (Liuotinbensiinit (ryhmä 3))	HTP-arvo (15 min): --- HTP-arvo (kattoarvo): --
	Seurantamenetelmiä:	- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Compur - KITA-187 S (551 174)	-
	BRA :	---	Muut tiedot: ---

FIN	Kem. merkki	2-Metyylipropaan-1-oli	% Alue:1,3-3,77
	HTP-arvo (8 h):	50 ppm (150 mg/m ³)	HTP-arvo (15 min): 75 ppm (230 mg/m ³) HTP-arvo (kattoarvo): --
	Seurantamenetelmiä:	- Compur - KITA-208 U (549 426) - Draeger - Alcohol 25/a (81 01 631) - Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701)	-
	BRA :	---	Muut tiedot: iho

FIN HTP-arvo (8 h) = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet-arvo - (8 h) / Konzentrationer som befunnits skadliga-värd - (8 h). | HTP-arvo (15 min) = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet-arvo - (15 min.) / Konzentrationer som befunnits skadliga-värd - (15 min.). | HTP-arvo (kattoarvo) = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet arvo - (kattoarvo) / Konzentrationer som befunnits skadliga-värd - (takvärde). | BRA = Biologiset raja-arvot / Biologiska gränsvärden | iho = ihon läpi imeytymisen / hudabsorption. melu = Huomautussarakkeessa on annettu huomautus "melu" niille aineille, joiden tiedetään voimistavan melun haitallisia kuulovaikutuksia. / Anges i anmärkningskolumnen "buller" för de ämnen som enligt vad som är känt förstärker de skadliga effekterna av buller på hörseln.

Hiilivedyt, C10, aromaattit, <1% naftaleeni						
Käyttöalue	Altistustapa / ympäristön osa	Terveysvaikutus	Kuvaaja	Arvo	Yksikkö	Huomautus
Työntekijä	Ihminen – ihon kautta	Pitkäaikainen	DNEL	12,5	mg/kg bw/day	
Työntekijä	Ihminen – hengitettynä	Pitkäaikainen	DNEL	151	mg/m ³	
Kuluttaja	Ihminen – ihon kautta	Pitkäaikainen	DNEL	7,5	mg/kg bw/day	
Kuluttaja	Ihminen – hengitettynä	Pitkäaikainen	DNEL	32	mg/m ³	
Kuluttaja	Ihminen – suun kautta	Pitkäaikainen	DNEL	7,5	mg/kg bw/day	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

ADAMA



FIN

Sivu 8 / 19
Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro 1907/2006, liitteen II mukaisesti
Muokattu / versio: 18.11.2015 / 0002
Korvaa painoksen / version: 21.08.2015 / 0001
Astuu voimaan alk.: 18.11.2015
PDF-painopvm.: 19.11.2015
Tilt 250 EC
(16104030)

Riittävästä ilmanvaihdesta on huolehdittava. Tämä voidaan saavuttaa paikallisella imulla tai yleisellä ilmanpoistolla. Jos tämä ei riitä pitoisuuden pitämiseen kattoarvojen alapuolella, on käytettävä tarkoituksenmukaista hengityssuojaa. Yksinomaan voimassa, jos tässä spesifioidaan altistuksen raja-arvoja.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Kemikaalien käsittelyä koskevia hygieniatoimenpiteitä on noudatettava.

Kädet pestään ennen taukoja ja työn päättymistä.

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

Ennen menemistä alueille, joissa syödään, riisu päältäsi saastunut vaatetus ja suojavaarustus.

Silmien tai kasvojen suojaus:

Tiiviit suojalasit sivusuojuksin (EN 166).

Ihonsuojaus - Käsien suojaus:

Kemikalioita kestävät suojakäsineet (EN 374).

Suosittelavaa

Nitriliset suojakäsineet (EN 374)

Vähimmäispaksuus mm:

0,5

Permeaatioaika (läpäisy aika) minuutissa:

> 480

Käsivoiteen käyttö suositeltavaa.

Saatuja EN 374 osan 3 mukaisia läpipuhkeamisaikoja ei laskettu käytännönolosuhteissa.

Suositteluaan maksimi käyttöikä, joka vastaa 50% läpipuhkeamisajasta.

Ihonsuojaus - Muut:

Työsuojavaatetus (esim. turvakengät EN ISO 20345, suojavaatetus pitkähihainen).

Tarvittaessa

Suojavaatetus, antistaattinen (EN1149)

Vaikeasti syttyvä suojavaatetus.

Hengityksensuojaus:

Ylitettäessä maksimaalisen työpaikkakonsentraatio-arvo (HTP-arvo).

Suodatin A P2 (EN 14387), tunnusväri ruskea, valkoinen

Hengityksensuojaimen käyttöaikarajoitukset on huomioitava.

Termiset vaarat:

Ei sovelleta

Lisätietoja käsisuojille - Testejä ei suoritettu.

Seosten ainesosat on valittu parasta tietämystä ja ainesosia koskevaa informaatiota käyttäen

Valinta suoritettiin käsineidenvalmistajien aineista antamien tietojen perusteella.

Käsinemateriaalin lopullisen valinnan on tapahduttava läpipuhkeamisajat, permeatiolukemat ja degradaatio huomioon ottaen.

Sopivan käsineen valinta ei riipu ainoastaan materiaalista, vaan myös muista laatu- ja valmistajien välillä on eroja.

Kun kyseessä ovat seokset, käsinemateriaalien kestävyys ei ole ennalta laskettavissa ja pitää siksi tarkastaa ennen käyttöä.

Käsinemateriaalin tarkka läpipuhkeamisaika on tiedusteltava suojakäsinevalmistajalta ja tässä ajassa on pitäydettävä.

ADAMA



FIN

Sivu 9 / 19
Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro 1907/2006, liitteen II mukaisesti
Muokattu / versio: 18.11.2015 / 0002
Korvaa painoksen / version: 21.08.2015 / 0001
Astuu voimaan alk.: 18.11.2015
PDF-painopvm.: 19.11.2015
Tilt 250 EC
(16104030)

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen

Informaatiota ei ole tällä hetkellä käytettävissä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	Nestemäinen
Väri:	Vaaleankeltainen, Keltainen
Haju:	Tunnusomainen
Hajukynnys:	Ei määrätty
pH-arvo:	4-8 (1 %)
Sulamis- tai jäätymispiste:	Ei määrätty
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	>170 °C
Leimahduspiste:	55 °C (Pensky-Martens, closed cup)
Haihtumisnopeus:	Ei määrätty
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	Ei määrätty
Alin räjähdysraja:	Ei määrätty
Ylin räjähdysraja:	Ei määrätty
Höyrynpaine:	Ei määrätty
Höyryntiheys (ilma = 1):	Ei määrätty
Tiheys:	0,984 g/cm ³ (20°C)
Ominaispaino:	Ei määrätty
Liukoisuus (liukoisuudet):	Ei määrätty
Vesiliukoisuus:	Sekoittuva
Jakautumiskerroin (n-oktanoli/vesi):	Ei määrätty
Itsesyttymislämpötila:	450 °C
Hajoamislämpötila:	Ei määrätty
Viskositeetti:	5 mPas (20°C)
Viskositeetti:	3 mPas (40°C)
Viskositeetti:	4,9 mm ² /s (20°C)
Viskositeetti:	2,9 mm ² /s (40°C)
Räjähätvyys:	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Hapettavuus:	Ei

9.2 Muut tiedot

Sekoittuvuus:	Ei määrätty
Rasvaliukoisuus / liuotin:	Ei määrätty
Johtokyky:	Ei määrätty
Pintajännite:	30,9 mN/m (25°C)
Liuotinainepitoisuus:	Ei määrätty

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tuotetta ei ole tarkastettu.

ADAMA



FIN

Sivu 10 / 19

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro 1907/2006, liitteen II mukaisesti
Muokattu / versio: 18.11.2015 / 0002
Korvaa painoksen / version: 21.08.2015 / 0001
Astuu voimaan alk.: 18.11.2015
PDF-painopvm.: 19.11.2015
Tilt 250 EC
(16104030)

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili asianmukaisesti varastoitaessa ja käsiteltäessä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot eivät ole tunnettuja.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Kuumentuminen, avoimet liekit, sytytyslähteet

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävä kosketusta voimakkaisiin hapettimiin.

Vältettävä kosketus voimakkaisiin emäksiin.

Vältettävä kosketus voimakkaisiin happoihin.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei hajoantumista määräysten mukaisessa käytössä.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Mahdollisia lisätietoja terveysvaikutuksista löytyy kappaleesta 2.1 (luokittelu).

Tilt 250 EC (16104030)

Myrkyllisyys / vaikutus	Päätepi ste	Arvo	Yksikk ö	Organismi	Tarkastusmenetelm ä	Huomautus
Välitön myrkyllisyys, suun kautta:	LD50	>2000	mg/kg	rotta		
Välitön myrkyllisyys, ihon kautta:	LD50	>4000	mg/kg	rotta		
Välitön myrkyllisyys, hengitysteiden kautta:	ATE	>5	mg/l/4h			
Ihosityttöisyys/ihoärsytys:				kaniini		Ärsyttävä
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:				kaniini		Ärsyttävä
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:				marsu		Ei (ihokontaktia)Buehler Test
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:						e.t.s.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset:						e.t.s.
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:						e.t.s.
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen (STOT-SE):						e.t.s.

ADAMA



FIN

Sivu 11 / 19
Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro 1907/2006, liitteen II mukaisesti
Muokattu / versio: 18.11.2015 / 0002
Korvaa painoksen / version: 21.08.2015 / 0001
Astuu voimaan alk.: 18.11.2015
PDF-painopvm.: 19.11.2015
Tilt 250 EC
(16104030)

Elinkohtainen myrkyllisyys -toistuva altistuminen (STOT-RE):						e.t.s.
Aspiraatiovaara:						e.t.s.
Oireet:						e.t.s.

Hiilivedyt, C10, aromaattit, <1% naftaleeni

Myrkyllisyys / vaikutus	Päätepi ste	Arvo	Yksikk ö	Organismi	Tarkastusmenetelm ä	Huomautus
Välitön myrkyllisyys, suun kautta:	LD50	>5000	mg/kg	rotta	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Välitön myrkyllisyys, ihon kautta:	LD50	>2000	mg/kg	kaniini	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Välitön myrkyllisyys, hengitysteiden kautta:	LC50	>4688	mg/m3	rotta	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Välitön myrkyllisyys, hengitysteiden kautta:	LC50	>5	mg/l/4h	rotta		
Ihosityövyttävyys/ihoärsytys:						Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Ihosityövyttävyys/ihoärsytys:				kaniini	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ei ärsyttävä
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:				kaniini	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Ei ärsyttävä
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:				marsu	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ei altistavaa
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:					OECD 479 (Genetic Toxicology - In Vitro Sister Chromatid Exchange assay in Mammalian Cells)	Negatiivinen
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:					OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negatiivinen
Elinkohtainen myrkyllisyys -toistuva altistuminen (STOT-RE):					OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Negatiivinen
Aspiraatiovaara:						Kyllä
Oireet:						sekavuustila, päänsärkyä, uneliaisuus, pyöräytystä

2-Metyylipropaan-1-oli

ADAMA



FIN

Sivu 12 / 19

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro 1907/2006, liitteen II mukaisesti

Muokattu / versio: 18.11.2015 / 0002

Korvaa painoksen / version: 21.08.2015 / 0001

Astuu voimaan alk.: 18.11.2015

PDF-painopvm.: 19.11.2015

Tilt 250 EC

(16104030)

Myrkyllisyys / vaikutus	Päätepi ste	Arvo	Yksikk ö	Organismi	Tarkastusmenetelm ä	Huomautus
Välitön myrkyllisyys, suun kautta:	LD50	2460	mg/kg	rotta		
Välitön myrkyllisyys, ihon kautta:	LD50	2460	mg/kg	kaniini	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Välitön myrkyllisyys, hengitysteiden kautta:	LC50	19,2	mg/l/4h	rotta		
Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys:				kaniini	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ärsyttävä
Vakava silmävaurio/silmä- ärsytys:				kaniini	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Voimakkaasti ärsyttävää
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:				marsu	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ei altistavaa
Oireet:						hengenhädistystä, sekavuustila, tajuuttomuutta, oksentelua, yskää, päänsärkyä, uneliaisuus, limakalvoärsytys, pyörrytystä, pahoinvointia
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen (STOT- SE), hengitysteiden kautta:						Hengitysteiden ärsytystä

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Mahdollisia lisätietoja ympäristövaikutuksista löytyy kappaleesta 2.1 (luokittelu).

**Tilt 250 EC
(16104030)**

Myrkyllisyys / vaikutus	Päätepi ste	Aika	Arvo	Yksikk ö	Organismi	Tarkastusmen etelmä	Huomautus
Myrkyllisyys kaloille:	LC50	96h	11	mg/l	Cyprinus caprio		
Myrkyllisyys kaloille:	LC50	96h	6,7	mg/l	Lepomis macrochirus		
Myrkyllisyys kaloille:	LC50	96h	5,7	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
Myrkyllisyys vesikirpulle:	EC50	48h	6,9	mg/l	Daphnia magna		
Myrkyllisyys leville:	ErC50	72h	17	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata		

ADAMA



FIN

Sivu 13 / 19
Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro 1907/2006, liitteen II mukaisesti
Muokattu / versio: 18.11.2015 / 0002
Korvaa painoksen / version: 21.08.2015 / 0001
Astuu voimaan alk.: 18.11.2015
PDF-painopvm.: 19.11.2015
Tilt 250 EC
(16104030)

Pysyvyys ja hajoavuus:							e.t.s.
Biokertyvyys:							e.t.s.
Liikkuvuus maaperässä:							e.t.s.
PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:							e.t.s.
Muut haitalliset vaikutukset:							e.t.s.

Hiilivedyt, C10, aromaattit, <1% naftaleeni							
Myrkyllisyys / vaikutus	Päätepiiste	Aika	Arvo	Yksikkö	Organismi	Tarkastusmenetelmä	Huomautus
Myrkyllisyys kaloille:	LC50	96h	2 - 5	mg/l			
Myrkyllisyys kaloille:	LL50	96h	2 - 5	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Myrkyllisyys vesikirpulle:	EC50	48h	3 - 10	mg/l			
Myrkyllisyys vesikirpulle:	EL50	48h	3 - 10	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Myrkyllisyys leville:	EC50	72h	1 - 3	mg/l			
Myrkyllisyys leville:	EL50	72h	11	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Myrkyllisyys leville:	NOELR	72h	2,5	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Pysyvyys ja hajoavuus:		28d	49,6	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Ei helposti mutta inherentisti hajoava.
Vesiliukoisuus:							Liukenematon

2-Metyylipropan-1-oli							
Myrkyllisyys / vaikutus	Päätepiiste	Aika	Arvo	Yksikkö	Organismi	Tarkastusmenetelmä	Huomautus
Myrkyllisyys kaloille:	LC50	96h	1430	mg/l	Pimephales promelas		Kirjallisuustiedot
Myrkyllisyys vesikirpulle:	EC50	24h	583	mg/l	Daphnia magna	DIN 38412 T.11	

ADAMA



FIN

Sivu 14 / 19
Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro 1907/2006, liitteen II mukaisesti
Muokattu / versio: 18.11.2015 / 0002
Korvaa painoksen / version: 21.08.2015 / 0001
Astuu voimaan alk.: 18.11.2015
PDF-painopvm.: 19.11.2015
Tilt 250 EC
(16104030)

Myrkyllisyys leville:	EC50	48h	1250	mg/l	Scenedesmus subspicatus		
Pysyvyys ja hajoavuus:		28d	100	%		OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)	
Pysyvyys ja hajoavuus:		28d	99	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	
Biokertyvyys:							Ei
Muut tiedot:	COD		2600	mg/g			

Rasvaalkoholipolyglykoleetteri							
Myrkyllisyys / vaikutus	Päätepiste	Aika	Arvo	Yksikkö	Organismi	Tarkastusmenetelmä	Huomaus
Myrkyllisyys kaloille:	LC50	96h	1,3	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Pysyvyys ja hajoavuus:		28d	77	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	
Myrkyllisyys bakteereille:	EC50		>1000	mg/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8	

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Aine / seos / jäämäärät

Jätekoodi-nro. EY:

Mainittuja jäteavaimia suositellaan tämän tuotteen oletetun käytön perusteella.

Käyttäjän erikoiskäyttötarkoituksesta ja käytöstäpoisto-olosuhteista riippuen, saatetaan mahdollisesti määrittää myös muita jäteavaimia. (2014/955/EU)

02 01 08 maatalouskemikaalien jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

07 04 99 jätteet, joita ei ole mainittu muualla

20 01 19 torjunta-aineet

Suositus:

Kemikaalin laskemista jäteveteen kehotetaan välttämään.

Paikallisten viranomaisten määräykset huomioitava.

ADAMA



FIN

Sivu 15 / 19
Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro 1907/2006, liitteen II mukaisesti
Muokattu / versio: 18.11.2015 / 0002
Korvaa painoksen / version: 21.08.2015 / 0001
Astuu voimaan alk.: 18.11.2015
PDF-painopvm.: 19.11.2015
Tilt 250 EC
(16104030)

Ongelmajätehävitys
Esimerkiksi sopiva polttolaite.
Säilytettävä esimerkiksi sopivassa varastossa.

Likaantunut pakkausmateriaali

Paikallisten viranomaisten määräykset huomioitava.
Säiliö tyhjennetään täysin.
Pakkauksia, jotka eivät ole saastuneet voidaan käyttää uudelleen.
Pakkaukset, joita ei voi puhdistaa poistetaan käytöstä samalla tavalla kuin itse aine.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Yleiset tiedot

YK-numero: 1993

Maantie- / rautatiekuljetus (ADR/RID)

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:
UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, PROPICONAZOLE) (SPECIAL PROVISION 640E)
Kuljetuksen vaaraluokka: 3
Pakkausryhmä: III
Luokituskoodi: F1
LQ (ADR 2015): 5 L
Ympäristövaarat: environmentally hazardous
Tunnel restriction code: D/E



Merikuljetus (IMDG-koodi)

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, PROPICONAZOLE)
Kuljetuksen vaaraluokka: 3
Pakkausryhmä: III
EmS: F-E, S-E
Meriä saastuttava aine (Marine Pollutant): Kyllä
Ympäristövaarat: environmentally hazardous



Lentokuljetus (IATA)

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:
Flammable liquid, n.o.s. (HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, PROPICONAZOLE)
Kuljetuksen vaaraluokka: 3
Pakkausryhmä: III
Ympäristövaarat: Ei sovelleta



Erityiset varotoimet käyttäjälle

Vaarallisten tavaroiden kuljetukseen osallistuvien henkilöiden tulee olla opastuksen saaneita.
Kaikkien kuljetukseen osallistuvien henkilöiden tulee noudattaa turvamääräyksiä.
On ryhdyttävä varotoimiin vahinkotapausten välttämiseksi.

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

Rahtaus ei tapahdu massatavarana vaan kappaletavarana, ei siksi asetuksen alainen.
Tässä ei huomioitu pienien erien järjestelyä.
Vaarakoodi ja pakkauskoodeja pyydettyäessä.
Huomioi erityisohjeet (special provisions).

ADAMA



FIN

Sivu 16 / 19
Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro 1907/2006, liitteen II mukaisesti
Muokattu / versio: 18.11.2015 / 0002
Korvaa painoksen / version: 21.08.2015 / 0001
Astuu voimaan alk.: 18.11.2015
PDF-painopvm.: 19.11.2015
Tilt 250 EC
(16104030)

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Luokitus ja merkinnät, katso kohta 2.

Rajoitus huomioitava:

Noudata ammattiyhdistyksen/työterveysviranomaisten määräyksiä.

Nuorisotyösuojelulaki on huomioitava (saksalainen määräys).

Äitiyssuojelulaki on huomioitava (saksalainen määräys).

Onnettomuustilannemääräys on huomioitava.

Kasvinsuojeluainelaki on huomioitava.

KOMISSION ASETUS (EU) N:

o 547/2011, annettu 8 päivänä kesäkuuta 2011, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1107/2009 täytäntöönpanosta kasvinsuojeluaineita koskevien merkintävaatimusten osalta
> 65 %

Direktiivi 2010/75/EU (VOC):

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Aineen turvallisuuden arviointia ei ole suunniteltu seosten osalta.

KOHTA 16: Muut tiedot

Muutetut kohdat:

2

Nämä tiedot koskevat tuotetta toimitustilassa.

Työntekijöiden opastusta/koulutusta vaarallisten aineiden käyttöä varten vaaditaan.

Työntekijöiden koulutusta vaarallisten aineiden käyttöä varten vaaditaan.

Seoksen EY-direktiivin 1272/2008 (CLP) mukainen luokitus ja käytetyt menetelmät sen luokitteluksi:

Luokitus direktiivin (EY) nro 1272/2008 (CLP) mukaan	Käytetty arviointimenetelmä
Flam. Liq. 3, H226	Luokitus koetulosten mukaan.
Eye Irrit. 2, H319	Luokitus toksikologisten tutkimusten perusteella.
Skin Irrit. 2, H315	Luokitus toksikologisten tutkimusten perusteella.
Asp. Tox. 1, H304	Luokitus laskentamenetelmän mukaisesti.
STOT SE 3, H336	Luokitus laskentamenetelmän mukaisesti.
Aquatic Chronic 2, H411	Luokitus viranomaisohjeiden mukaan.

Jäljempänä olevat lausekkeet ovat tuotteen ja sen aineosien (kappaleissa 2 ja 3 mainittu) täydelliset H-lausekkeet, vaaraluokka- ja vaarakategoriakoodit (GHS/CLP).

ADAMA



FIN

Sivu 17 / 19
Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro 1907/2006, liitteen II mukaisesti
Muokattu / versio: 18.11.2015 / 0002
Korvaa painoksen / version: 21.08.2015 / 0001
Astuu voimaan alk.: 18.11.2015
PDF-painopvm.: 19.11.2015
Tilt 250 EC
(16104030)

H226 Syttyvä neste ja höyry.
H302 Haitallista nieltynä.
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315 Ärsyttää ihoa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Flam. Liq. — Syttyvä neste
Eye Irrit. — Silmä-ärsytys
Skin Irrit. — Ihoärsytys
Asp. Tox. — Aspiraatiovaara
STOT SE — Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen - hengitysteiden ärsytys
Aquatic Chronic — Vesiympäristölle vaarallinen - krooninen
Acute Tox. — Välitön myrkyllisyys - Suun kautta
Skin Sens. — Ihon herkistyminen
Aquatic Acute — Vesiympäristölle vaarallinen - välitön
Eye Dam. — Vakava silmävaurio
STOT SE — Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen - Hengitysteiden ärsytys

Asiakirjassa mahdollisesti käytetyt lyhenteet:

AC Article Categories (= Esineluokat)
ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AOEL Acceptable Operator Exposure Level
AOX Adsorboituvat orgaaniset halogeeniyhdistelmät
ATE Acute Toxicity Estimate (= Välittömän myrkyllisyyden estimaatti) asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP) mukaan
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (ainetutkimuksen ja -tarkastuksen valtionlaitoksen, Saksa)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Saksan liittovaltion työsuojelun ja työlääketielen laitos)
BCF Bioconcentration factor (= biokertyvyystekijä)
BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-t-butyli-4-metyyli-fenoli)
BOD Biochemical oxygen demand
BRA Biologiset raja-arvot (Sosiaali- ja terveysministeriön julkaisuja 2009:11)
BSEF Bromine Science and Environmental Forum
bw body weight
CAS Chemical Abstracts Service
CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids
CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaire Organiques
CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council

ADAMA



FIN

Sivu 18 / 19

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro 1907/2006, liitteen II mukaisesti

Muokattu / versio: 18.11.2015 / 0002

Korvaa painoksen / version: 21.08.2015 / 0001

Astuu voimaan alk.: 18.11.2015

PDF-painopvm.: 19.11.2015

Tilt 250 EC

(16104030)

CLP Classification, Labelling and Packaging (ASETUS (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (karsinogeeni / mutageeni / reproduktioon vaikuttava)

COD Chemical oxygen demand

CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= määritetty johdettu vaikutukseton taso)

DOC Dissolved organic carbon

DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration

DVS Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V. (= Hitsaustekniikan Liitto, Saksa)

dw dry weight

e.k. ei käytettävissä

e.s. ei sovellu

e.t. ei tarkastettu

e.t.s. ei tietoja saatavilla

ECHA European Chemicals Agency (= Euroopan kemikaalivirasto)

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

ERC Environmental Release Categories (= Ympäristöpäästöluokka)

esim. Esimerkiksi

ETA Euroopan talousalue

ETY Euroopan talousyhteisö

EU Euroopan unioni

EY Euroopan yhteisö

Fax. Faksinumero

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= kemikaalien maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä)

GWP Global warming potential (= Kasvihuonepotentiaali)

HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane

HGWP Halocarbon Global Warming Potential

HTP-arvot Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet-arvot (Sosiaali- ja terveysministeriön julkaisuja 2009:11)

IARC International Agency for Research on Cancer

IATA International Air Transport Association (= Kansainvälinen ilmakuljetusliitto)

IBC Intermediate Bulk Container

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

IMDG-koodi International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

jne. ja niin edelleen

LQ Limited Quantities

muk. mukaan

n. noin

NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)

ODP Ozone Depletion Potential (= Otsonikerroksenohentumispotentiaali)

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org. orgaaninen

PAK polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff (= monisyklisiä aromaattisia hiilivetyjä)

ADAMA



FIN

Sivu 19 / 19
Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro 1907/2006, liitteen II mukaisesti
Muokattu / versio: 18.11.2015 / 0002
Korvaa painoksen / version: 21.08.2015 / 0001
Astuu voimaan alk.: 18.11.2015
PDF-painopvm.: 19.11.2015
Tilt 250 EC
(16104030)

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= pysyviä, biokertyviä, myrkyllinen)
PC Chemical product category (= Kemiallinen tuoteluokka)
PE Polyetyleni
PNEC Predicted No Effect Concentration (= arvioitu vaikutukseton pitoisuus)
PROC Process category (= Prosessiluokka)
PTFE Polytetrafluoroetyleni
Puh. Puhelin
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (ASETUS (EY) N:o 1907/2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature
SU Sector of use (= Käyttöala)
SVHC Substances of Very High Concern
ThOD Theoretical oxygen demand
TOC Total organic carbon
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (tarkoitetaan vaarallisten aineiden kuljetusta koskevia Yhdistyneiden Kansakuntien suosituksia)
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= palavista nesteistä annettu määräys (Itävalta))
VOC Volatile organic compounds (= haihtuvat orgaaniset yhdisteet)
vPvB very persistent and very bioaccumulative
wwt wet weight

Näiden tietojen tehtävänä on kuvata tuotetta tarvittavien turvallisuuskäyttökohtien kannalta, niiden tehtävänä ei ole taata määrättyjä ominaisuuksia ja nämä tiedot pohjautuvat tämänhetkiseen tietämykseen.
Takuu on poissuljettu.

Laatinut:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Puh.: +49 5233 94 17 0,
Fax: +49 5233 94 17 90**

© laatinut Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Tämän asiakirjan kopiointi tai muuttaminen on kielletty ilman Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung lupaa.

ADAMA