

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Agil 100 EC

Muutettu viimeksi Versio 1 Korvaa version päivätty: 07-maalis-2023 Tuotekoodi(t) HRB00865-358

07-maalis-2023

Julkaisupäivä 07-maalis-2023 ADM.06350.H.1.A 29933

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Agil 100 EC

Muut tunnistustavat

Puhdas aine/seos Seos

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

KäyttötarkoitusHerbisidi; AmmattikäyttöKäytöt, joita ei suositellaTietoja ei saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

<u>Toimittaja</u> ADAMA Agan Ltd

P.O.B. 262 ASHDOD Israel

Lisätietojen saamiseksi ottakaa yhteyttä

Sähköpostiosoite msds.ane@adama.com

1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätäpuhelinnumero Myrkytystietokeskus: 0800 147 111 ja (+358) 09-471977

Tai

Yleinen hätänumero 112

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus

Aspiraatiovaara	Kategoria 1 - (H304)
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Kategoria 2 - (H319)
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Kategoria 2 - (H351)
Krooninen myrkyllisyys vesieliöille	Kategoria 2 - (H411)

2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Sisältää Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene

Varoitusmerkit



Huomiosana Vaara

Vaaralausekkeet H304 - Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin

H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä H351 - Epäillään aiheuttavan syöpää

H411 - Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Turvalausekkeet P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta

P301 + P310 - JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys

MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin

P331 - El saa oksennuttaa

P337 + P313 - Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin

P391 - Valumat on kerättävä P405 - Varastoi lukitussa tilassa

P501 - Hävitä sisältö/pakkaus hyväksyttyyn jätteenkäsittelylaitokseen

EU:ta koskevat vaaralausekkeet EUH066 - Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua

EUH208 - Sisältää (propaquizafop). Voi aiheuttaa allergisen reaktion

EUH401 - Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen

välttämiseksi

Lisälausekkeita PPP:lle SP1 - Älä saastuta vettä tuotteella tai sen pakkauksella. (Älä puhdista levityslaitteita

pintaveden lähettyvillä./Vältä saastumista piha- ja maantieojien kautta.)

2.3. Muut vaarat

PBT & vPvB Tuote ei sisällä ainetta tai aineita, jotka on luokiteltu PBT- tai vPvB-aineiksi.

Hormonitoiminnan häiritsemistä

koskevat tiedot

Ei tunneta.

Pysyvät orgaaniset saasteet Ei sovellu.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei sovellu

3.2 Seokset

Kemiallinen nimi	CAS-nro	EY-nro	Indeksinro	Paino-%	Asetuksen (EY) N:0 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	Erityinen pitoisuusraja (SCL)	REACH-rekist eröintinumero
Hydrocarbons, C10-C13, aromatics,	-	922-153-0		40-45	Asp. Tox. 1 (H304)		01-211945109 7-39-0001

<1% naphthalene					Aquatic Chronic 2 (H411) (EUH066)			
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated (7-15 EO)	78330-21-9	500-027-2		34-38	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)			Tietoja ei saatavissa
Propaquizafop	111479-05-1	-		7-12	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=1 M=1	Tietoja ei saatavissa
Propylene carbonate	108-32-7	203-572-1	607-194-00-1	7-12	Eye Irrit. 2 (H319)	1070/0000	\# D . ()	01-211953723 2-48-0001

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti (ATE), joka noudattaa säädöstä Regulation (EC) No 1272/2008 annex VI Part 3, on annettu tässä taulukossa, mikäli saatavilla..

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä ohjeita Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon

(näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista). Ensiavun antaja: suojele itseäsi.

Hengitys Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan. Jos hengitys on epäsäännöllistä tai pysähtynyt, annetaan

elvytystä. Otettava yhteyttä lääkäriin.

Roiskeet silmiin Silmiä huuhdellaan välittömästi runsaalla vedellä. Alkuhuuhtelun jälkeen piilolinssit

poistetaan ja huuhtelua jatketaan vähintään 15 minuutin ajan. Silmä pidettävä kunnolla auki

huuhtelun aikana. Otettava yhteyttä lääkäriin välittömästi, mikäli esiintyy oireita.

Ihokosketus Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä sekä riisuttava

tahriintuneet vaatteet ja kengät. Yhteydenotto lääkäriin mikäli tarpeellista.

Nieleminen Huuhdo suu. El saa oksennuttaa. Otettava yhteyttä lääkäriin välittömästi, mikäli esiintyy

oireita.

Itsesuojaus ensiavussa Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet Ei tunneta.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomautus lääkäreille Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

Sopimattomat sammutusaineet Valunutta materiaalia ei saa levittää suurpaineisella vesisuihkulla.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kemikaalista johtuvat erityisvaarat Tietoja ei saatavissa.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojavarusteet Palomiesten tulee käyttää paineilmalaitetta ja täyttä sammutusvarustusta. Käytettävä

henkilönsuojaimia.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatoimet Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Varottava

aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin.

Muut tiedot Katso kohdissa 7 ja 8 luetellut suojatoimenpiteet.

Pelastushenkilökunta Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Katso lisätietoja Kohdasta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojausmenetelmät Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.

Puhdistusohjeet Kerättävä talteen mekaanisesti ja aseta saataville sopivia astioita hävitettävää jätettä varten.

Muiden vaarojen torjunta Puhdista saastuneet esineet ja alueet huolellisesti ympäristömääräysten mukaisesti.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin Lisätietoja on kohdassa 8. Lisätietoja on kohdassa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Varottava aineen

joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia

käytettäessä.

Yleiset hygieniaa koskevat

toimintatavat

Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja

silmien- tai kasvonsuojainta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia

kävtettäessä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa.

Varastoi lukitussa tilassa. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Varastoi erillään muista

materiaaleista.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Tarvittava tieto sisältyy tähän käyttöturvallisuustiedotteeseen. Riskinhallintamenetelmät (RMM)

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen raja-arvot

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL) Tietoja ei saatavissa. Todennäköinen vaikutukseton

Tietoja ei saatavissa.

pitoisuus (PNEC)

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Henkilönsuojaimet

Silmien- tai kasvonsuojain

Tiiviisti istuvat suojasilmälasit.

Käsien suojaus

Asianmukaiset kemikaalin kestävät käsineet (EN 374) myös pitkäaikaisessa suorassa kosketuksessa (suositus: suojausindeksi 6, vastaa > 480 minuuttia Läpäisyaika (läpäisy) standardin EN 374 mukaan): esim. nitriilikumi (0,4 mm), kloropreenikumi (0,5 mm),

butyylikumi (0,7 mm).

Ihonsuojaus ja Kehon suojaus

Käytä tarvittaessa sopivia suojavaatteita ja -varusteita, kuten sertifioidut suojalasit EN 166 mukaan, käsineet EN 374 mukaan, suojakengät EN 13832 mukaan ja/tai vettä hylkivä

kudottu haalari 65 % polyesteriä ja 35 % puuvillaa.

Hengityselinten suojaus

Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.

Yleiset hygieniaa koskevat

toimintatavat

Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja

silmien- tai kasvonsuojainta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia

käytettäessä.

Ympäristöaltistumisen

ehkäiseminen

Tietoja ei saatavissa.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ominaisuus Arvot Menetelmä Huomautuksia

Olomuoto **Olomuoto** Neste Väri amber Haju Aromaattinen

Hajukynnys Tietoja ei saatavissa

рH CIPAC MT 75.3 3 - 7 1 %

Sulamis- tai jäätymispiste °C Tietoja ei saatavissa Kiehumispiste ja kiehumisalue °C Tietoja ei saatavissa

Leimahduspiste °C 117.1

Haihtumisnopeus Tietoia ei saatavissa

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) : Ei sovellu Ylin ja alin syttyvyys- tai

EEC A.9

Sivu 5/12 ADAMA

räjähdysraja : Tietoja ei saatavissa Höyrynpaine kPa : Tietoja ei saatavissa Höyryntiheys : Tietoja ei saatavissa

Suhteellinen tiheys : 0.99 - 1.09 CIPAC MT 3.1

Liukoisuus (liukoisuudet) mg/l : Tietoja ei saatavissa

Jakautumiskerroin Log Pow : Katso lisätietoja Kohdasta 12:

Tiedot vaarallisuudesta

ympäristölle

20 °C

Itsesyttymislämpötila °C : 410 EEC A.15

Hajoamislämpötila °C : Tietoja ei saatavissa

Kinemaattinen viskositeetti mm2/s : 16.3 OECD 114

40 °C

Pintajännitys : 29.5 EEC A.5 20°C

Hiukkaskoko : Ei sovellu

9.2. Muut tiedot

Irtotiheys g/ml : Ei sovellu

9.2.1. Fyysikaalisia vaaraluokkia koskevat tiedot Räjähtävyys : Ei räjähde Hapettavuus : Ei hapettava

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

Tietoja ei saatavissa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Tietoja ei saatavissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Stabiili normaaliolosuhteissa.

Räjähdystiedot

Herkkyys mekaanisille iskuille Ei mitään. Sensitivity to static discharge Ei mitään.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden

mahdollisuus

Ei mitään normaalityöstössä.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Välitön myrkyllisyys

	<u>Arvot</u>	<u>Laji</u>	<u>Menetelmä</u>	<u>Huomautuksia</u>
LD50 suun kautta mg/kg	: > 2000	Rotta	OECD 423	
LD50 ihon kautta mg/kg	: > 2000	Rotta	OECD 402	
Hengitys LC50 mg/l	: > 5.15	Rotta	OECD 403	Suurin
				saavutettavissa
				oleva pitoisuus
lhosyövyttävyys/ihoärsytys	: Ei ärsytä ihoa	Kani	OECD 404	
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Ärsyttää silmiä	Kani	OECD 405	
Herkistäminen	: Ei ihoa herkistävä aine	Marsu	OECD 406	

Krooninen myrkyllisyys

Sukusolujen perimää vaurioittava

Kemiallinen nimi

Propaguizafop : Ei luokiteltu

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Kemiallinen nimi

Propaguizafop : Ei syöpää aiheuttava

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset .

Kemiallinen nimi

Propaquizafop : Ei myrkyllistä lisääntymiskyvylle

STOT - kerta-altistuminen

Kemiallinen nimi

Propaguizafop : Tietoja ei saatavissa

STOT - toistuva altistuminen

Kemiallinen nimi

Propaquizafop : Tietoja ei saatavissa

Aspiraatiovaara Kemiallinen nimi

Propaguizafop : Tietoja ei saatavissa

11.2. Tietoja muista vaaroista

11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet Hormonitoimintaa häiritsevät

Tietoja ei saatavissa.

ominaisuudet

11.2.2. Muut tiedot

Muut haitalliset vaikutukset Tietoja ei saatavissa.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys_	Aı	rvot	<u>Laji</u>	<u>Menetelmä</u>	<u>Huomautuksia</u>
Kala LC 50 96 h mg/l	: 6	6.53	Rainbow trout	OECD 203	
Äyriäiset 48 h EC50 mg/l	: 1	12.9	Daphnia magna	OECD 202	
Levät 72 tunnin EC50 mg/l	: 6	5.28	D. Subspicatus	OECD 201	
Muut kasvit EC50 mg/l	: -		•		Tietoja ei saatavissa

Sivu 7/12 **ADAMA**

Huomautuksia

Menetelmä

OECD 202

Laji

vihreä Levät

Krooninen myrkyllisyys vesieliöille Arvot Kala NOEC mg/l Tietoja ei

saatavissa

Tietoja ei

saatavissa

Levät NOEC mg/l 1.25

Muut kasvit NOEC mg/l Tietoja ei

saatavissa

Myrkyllisyys maaeliöille

Äyriäiset NOEC mg/l

Linnut LD50 suun kautta mg/kg

Kemiallinen nimi

Propaguizafop : > 2000 Viiriäinen EPA 71-1

Mehiläiset LD50 suun kautta ug/bee

Kemiallinen nimi

Propaquizafop Apis mellifera Välitön myrkyllisyys Ei myrkyllistä : >20

hengitysteiden kauttamehiläisille Concentração

máxima alcançável

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Abioottinen hajoaminen Vesi DT50 päivää

Kemiallinen nimi

Propaguizafop : 32 EPA-FIFRA 161-2/3 pH 7, 25 ° C

Maaperä DT50 päivää

Kemiallinen nimi

Propaguizafop : < 3 days 20° C

Biologinen hajoaminen

Kemiallinen nimi

: Ei helposti biologisesti hajoava Propaguizafop OECD 301 B

12.3. Biokertyvyys

Jakautumiskerroin (n-oktanoli/vesi) Arvot Menetelmä Huomautuksia

Log Pow

Kemiallinen nimi

Propaquizafop **OECD 117** : 4.78

Biokertyvyystekijä (BCF)

Kemiallinen nimi

Propaguizafop : 583 (Whole fish) Low potential for

bioaccumulation in aquatic organisms

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Adsorbtio/desorptio Arvot Menetelmä Huomautuksia Kemiallinen nimi

OECD 106 Propaguizafop : 1028.60 **KOC**

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Valmisteen koostumus ei täytä PBT- tai vPvB-luokituksen kriteerejä

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät

ominaisuudet

Tietoja ei saatavissa.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavissa.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotejäämien/käyttämättömien tuotteiden muodostama jäte

Hävitä jätteet ympäristölainsäädännön mukaisesti. Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti.

Likaantunut pakkaus Tämän säiliön epäasianmukainen hävittäminen tai kierrätys saattaa olla vaarallista ja

laitonta.

Jätekoodit/jätemääritelmät EWC:n/AVV:n mukaan

Muut tiedot Käyttäjän tulee määritellä jätekoodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotetta on

käsitelty.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR

UN3082 14.1 YK-numero

14.2 Kuljetuksessa käytettävä ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons,

virallinen nimi C10-C13, aromatics, <1% naphthalene, Propaguizafop)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka 14.4 Pakkausryhmä Ш

UN3082. ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. Selostus

(Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene, Propaguizafop), 9, III, (-)

14.5 Ympäristövaara

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

274, 335, 601, 375 Erityisvaatimukset

Luokituskoodi M6 Tunnelirajoituskoodi (-)

RID

14.1 YK-numero UN3082

14.2 Kuljetuksessa käytettävä ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons,

virallinen nimi C10-C13, aromatics, <1% naphthalene, Propaguizafop)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

14.4 Pakkausryhmä Ш

UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. **Selostus**

(Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene, Propaguizafop), 9, III

Ympäristövaara Kyllä

Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.5 Ympäristövaara Kyllä

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Erityisvaatimukset 274, 335, 375, 601

Luokituskoodi M6

IMDG

14.1 YK-numero UN3082

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, 14.2 Kuljetuksessa käytettävä

virallinen nimi C10-C13, aromatics, <1% naphthalene, Propaguizafop)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

14.4 Pakkausryhmä Ш

UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. **Selostus**

(Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene, Propaguizafop), 9, III, Meriä

saastuttava aine

14.5 Ympäristövaara Kyllä

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle
14.5 Meriä saastuttava aine P
Ympäristövaara Kyllä

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Erityisvaatimukset 274, 335, 969 **EmS-nro** F-A, S-F

IMDG Stowage and segregation Category A Tietoja ei saatavissa

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n Tietoja ei saatavissa

asiakirjojen mukaisesti

IATA

14.1 YK-numero UN3082

14.2 Kuljetuksessa käytettävä ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons,

virallinen nimi C10-C13, aromatics, <1% naphthalene, Propaquizafop)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka 9 **14.4 Pakkausryhmä** III

Selostus UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene, Propaquizafop), 9, III

14.5 Ympäristövaara Kyllä

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Erityisvaatimukset A97, A158, A197

ERG-koodi 9L



* Note: UN3077 & UN3082 – Näitä tuotteita voidaan kuljettaa IMDG:n erityismääräysten mukaisesti vaarattomana tavaranaKoodi 2.10.2.7; ADR SP375 ja ICAO/IATA A197 pakattuna yksittäisiin tai sisäpakkauksiin, joissa on enintään 5 litraa nestettä tai 5 kg tai vähemmänkiintoaineille

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Kauppanimi/nimitysRekisteröintinumero(t)PäiväysEi sovelluEi sovelluEi sovellu

Euroopan unioni

Huomioitava direktiivi 98/24/EY työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työssä käytettävien kemikalien aiheuttamilta vaaroilta

Käyttöä koskevat luvat ja/tai rajoitukset:

Tämä tuote ei sisällä lupamenettelyn alaisia aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XIV) Tämä tuote ei sisällä rajoitettuja aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XVII)

Pysyvät orgaaniset saasteet

Ei sovellu

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusraportti

Riskinarviointi suoritettiin direktiivin (EY) N:o 91/414 tai asetuksen (EY) N:o 1107/2009

mukaisesti

KOHTA 16: Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset

Kohdassa 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit

EUH066 - Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua

H302 - Haitallista nieltynä

H304 - Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin

H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion

H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä

H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä

H400 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille

H410 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

H411 - Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

H412 - Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Merkkien selitys

SVHC: Erityistä huolta aiheuttavat aineet:

Merkkien selitys Kohta 8: Altistumisen ehkäisy/Henkilökohtainen suojautuminen

TWA TWA (aikapainotettu keskiarvo) STEL STEL (lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo)

Suurin sallittu Raja-arvojen yläraja * Ihohuomautus

pitoisuus

Muutettu viimeksi 07-maalis-2023

Muutoksen syy Päivitetyt käyttöturvallisuustiedotteen kohdat

Lyhenteet ja akronyymit

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

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

CAS Number - Chemical Abstracts Service number EINECS and ELINCS Number

EINECS - European Inventory of Existing Commercial Substances

ELINCS - European List of notified Chemical Substances

IATA - International Air Transport Association

ICAO-TI - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG - International Maritime Dangerous Goods

LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population

LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)
OECD - Organization for Economic Co-operation and Development

PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance

RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

STOT - Specific Target Organ Toxicity

vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus

Classification of the mixture Luokitusmenettely

H304 - Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin
H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä
Classification based on test data
Classification based on test data

H351 - Epäillään aiheuttavan syöpää Classification based on the decision of the plant protection

authority in Finland

H411 - Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia Classification based on Calculation method

Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

Vastuuvapauslauseke

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuuksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

Käyttöturvallisuustiedote päättyy