



LV

1. lpp. no 20
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 14.08.2015 / 0001
Aizstāj versiju / versija: 14.08.2015 / 0001
Stājas spēkā no: 14.08.2015
PDF izdošanas datums: 20.08.2015
Activus 330 EC
(15222030)

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Activus 330 EC
(15222030)

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi:

Herbicīds

Tādi, ko neiesaka izmantot:

Šobrīd informācija nav pieejama.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

LV

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

Speciālista e-pasta adrese: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - lūgums NEIZMANTOT drošības datu lapu pieprasīšanai.

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Ārkārtas situāciju informācijas dienests / oficiāla padomdevēja struktūra:

LV

Zvanīt tuvākajam Saindēšanās informācijas centram:

LT: +370 52362052, +370 52362092

LV: +371 67042473

EE: +372 6269390, +372 16662

Ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112

Uzņēmuma avārijas tālrunis:

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

ADAMA



LV

2. lpp. no 20

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 14.08.2015 / 0001
Aizstāj versiju / versija: 14.08.2015 / 0001
Stājas spēkā no: 14.08.2015
PDF izdošanas datums: 20.08.2015
Activus 330 EC
(15222030)

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Bīstamības klase	Bīstamības kategorija	Bīstamības apzīmējums
Flam. Liq.	3	H226-Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Eye Irrit.	2	H319-Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
STOT SE	3	H335-Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Skin Irrit.	2	H315-Kairina ādu.
Asp. Tox.	1	H304-Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
Aquatic Acute	1	H400-Ļoti toksisks ūdens organismiem.
Aquatic Chronic	1	H410-Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2 Etiķetes elementi

Markējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)



Bīstami

H226-Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. H319-Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H335-Var izraisīt elpceļu kairinājumu. H315-Kairina ādu. H304-Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. H410-Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

P102-Sargāt no bērniem.

P210-Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēkēt. P243-Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. P261-Izvairīties ieelpot izgarojumus vai smidzinājumu. P280-Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus.

P301+P310-NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu. P302+P352-SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu. P305+P351+P338-SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. P331-NEIZRAISĪT vemšanu.

P501-Saturu/trauku drošā veidā nogādāt līdz utilizācijai.

EUH208-Satur pendimetalfīns (ISO). Var izraisīt alerģisku reakciju.

EUH401-Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

ADAMA



LV

3. lpp. no 20
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 14.08.2015 / 0001
Aizstāj versiju / versija: 14.08.2015 / 0001
Stājas spēkā no: 14.08.2015
PDF izdošanas datums: 20.08.2015
Activus 330 EC
(15222030)

SP 1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā.

Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

SPe 3 Lai aizsargātu blakus laukos iesētās neizdīgušās kultūras, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam.

Šis nosacījums nav jāievēro, ja blakus apstrādātajam laukam ir platības ar jau izdīgušiem kultūraugiem.

SPe 3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

Ogļūdeņraži, C9, aromātiskiem savienojumiem

Butān-1-ols

2.3 Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur vPvB vielas (vPvB = ļoti noturīgas, ļoti bioakumulatīvas) vai neietilpst Regulas (EK) 1907/2006 pielikumā XIII.

Maisījums nesatur PBT vielas (PBT = noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas) vai neietilpst Regulas (EK) 1907/2006 pielikumā XIII.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Viela

n.l.

3.2 Maisījumu

Ogļūdeņraži, C9, aromātiskiem savienojumiem	
Reģistrācijas numurs (REACH)	01-2119455851-35-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	918-668-5 (REACH-IT List-No.)
CAS	(64742-95-6)
% diapazons	54-60
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

pendimetalīns (ISO)	
Reģistrācijas numurs (REACH)	--
Index	609-042-00-X
EINECS, ELINCS, NLP	254-938-2
CAS	40487-42-1
% diapazons	32-36
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Butān-1-ols	
Reģistrācijas numurs (REACH)	--
Index	603-004-00-6
EINECS, ELINCS, NLP	200-751-6

ADAMA



LV

4. lpp. no 20
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 14.08.2015 / 0001
Aizstāj versiju / versija: 14.08.2015 / 0001
Stājas spēkā no: 14.08.2015
PDF izdošanas datums: 20.08.2015
Activus 330 EC
(15222030)

CAS	71-36-3
% diapazons	3-5
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336

Benzenesulfonic acid, C10-C13 alkyl derivatives, calcium salts	
Reģistrācijas numurs (REACH)	01-2119560592-37-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	932-231-6 (REACH-IT List-No.)
CAS	---
% diapazons	2-4
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

H frāzes / bīstamības apzīmējumus un klasificēšanu (GHS/CLP) skatīt 16. iedaļā.

Šajā sadaļā minētās vielas ir nosauktas atbilstoši savai faktiskajai precīzajai klasifikācijai!

Tas nozīmē, ka šeit uzrādītajā klasifikācijā ir ņemtas vērā visas drošības prasības, kas attiecas uz Regulas (EK) 1272/2008 (CLP)

VI pielikuma 3.1./3.2. tab. minētajām vielām un ir tur norādītas.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Nodrošināt glābēja drošību.

leelpošana

Aizgādāt personu no bīstamās zonas.

Nodrošināt personai svaigā gaisā padevi un atkarībā no simptomiem meklēt medicīnisko palīdzību.

Nesamaņas gadījumā novietot personu uz sāniem un meklēt medicīnisko palīdzību.

Saskare ar ādu

Nekavējoties novilkt notraipīto, piesūcināto apģērbu, rūpīgi mazgāt ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm, ja rodas ādas kairinājums (apsārtums utt.), konsultēties ar ārstu.

Saskare ar acīm

Izņemt kontaktlēcas.

Vairākas minūtes rūpīgi skalot ar lielu daudzumu ūdens un atbilstošā gadījumā meklēt medicīnisko palīdzību.

Norišana

Muti rūpīgi izskalot ar ūdeni.

Neizraisīt vemšanu, dot dzert lielu daudzumu ūdens, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

Aspirācijas risks

Vemšanas gadījumā turēt galvu uz leju, lai kunga saturs nevarētu iekļūt plaušās.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Ja tas ir atbilstoši, aizkavētās izpausmes simptomi un iedarbība ir atrodama 11. nodaļā vai pie iekļūšanas ceļiem 4.1. nodaļā.

Noteiktos gadījumos saindēšanās simptomi var parādīties tikai pēc ilgāka laika/pēc vairākām stundām.

ADAMA



LV

5. lpp. no 20

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 14.08.2015 / 0001

Aizstāj versiju / versija: 14.08.2015 / 0001

Stājas spēkā no: 14.08.2015

PDF izdošanas datums: 20.08.2015

Activus 330 EC

(15222030)

Slikta dūša

Vemšana

Aspirācijas risks

Plaušu tūska

Ķīmiskā pneimonija (plaušu karsonim līdzīgs stāvoklis)

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

Kuņģa skalošana tikai endotraheālās intubācijas narkozē.

Sekojoša kontrole, vai nav radusies pneimonija un plaušu tūska.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsgrēka raksturam un apjomam.

Ūdens strūkļa/putas/CO2/sausais ugunsdzēsšanas līdzeklis

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pilna ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degšanas gadījumā var veidoties:

Oglekļa oksīdi

Sēra oksīdi

Nitrogēna oksīdi

Indīgas gāzes

Uzliesmojoši tvaiku un gaisa maisījumi

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Neieelpot sprādziena un degšanas laikā izdalījušās gāzes.

Elpošanas orgānu aizsarglīdzeklis ar neatkarīgu gaisa padevi.

Atkarībā no aizdegšanās lieluma

Eventuāli pilna aizsardzība.

Uguns apdraudētās tvertnes atdzēsēt ar ūdeni.

Likvidēt ugunsdzēsšanai izmantoto, piesārņoto ūdeni, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Neuzglabāt neaizsargātu personu tuvumā.

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.

Likvidēt uguns avotu, nesmēķēt.

Izvairīties no saskares ar acīm un ādu.

Atbilstošā gadījumā ievērot pastāvošo paslīdēšanas risku.

6.2 Vides drošības pasākumi

Ja veidojas lielāka noplūde, to norobežot.

Likvidēt sūci, ja tas ir iespējams bez riska.

Izvairīties no vielas iekļūšanas virszemes ūdeņos, gruntsūdeņos un augsnē.

ADAMA



LV

6. lpp. no 20

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 14.08.2015 / 0001

Aizstāj versiju / versija: 14.08.2015 / 0001

Stājas spēkā no: 14.08.2015

PDF izdošanas datums: 20.08.2015

Activus 330 EC

(15222030)

Aizliegts izliet kanalizācijā.

Ja negadījuma rezultātā viela iekļūst kanalizācijā, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar šķidrumu absorbējošu materiālu (piemēram, universālu saistvielu, smiltīm, diatomītu, zāģskaidām) un likvidēt saskaņā ar 13.iedaļu.

Savāktu vielu ievietot aizslēdzamās tvertnēs.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Individuālās aizsardzības līdzekļi, skatīt 8.iedaļu, apsvērumi saistībā ar iznīcināšanu, skatīt 13.iedaļu

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

Atbilstoša informācija papildus šajā iedaļā sniegtajai pieejama 8. un 6.1 iedaļā.

7.1 Piesardzība drošai lietošanai**7.1.1 Vispārējie ieteikumi**

Izvairīties no aerosola veidošanās.

Gādāt par labu telpu ventilāciju.

Izvairīties no tvaiku ieelpošanas.

Izvairīties no saskares ar acīm un ādu.

Sargāt no uguns avotiem - nesmēķēt.

Atbilstošā gadījumā nepieciešams veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.

Darba telpā aizliegts ēst, dzert, smēķēt un uzglabāt pārtikas produktus.

Ievērot uz etiķetes un lietošanas instrukcijā minētos norādījumus.

Strādāt saskaņā ar lietošanas instrukcijas noteikumiem.

7.1.2 Norādes par vispārējo higiēnu darbavietā

Jāievēro vispārīgie higiēnas pasākumi darbam ar ķīmikālijām.

Pirms pauzēm un darba beigās nomazgāt rokas.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt nepiederošiem nepieejamās vietās.

Uzglabāt produktu oriģinālajos iepakojumos un noslēgtā veidā.

Neuzglabāt produktu koridoros un kāpņu telpās.

Ievērot īpašos uzglabāšanas noteikumus (Vācijā piem. Lietošanas drošības noteikumi).

Neuzglabāt kopā ar degšanu veicinošām vai pašuzliesmojošām vielām.

Sargāt no saules staru un siltuma iedarbības.

Nodrošināt pret iekļūšanu augsnē.

Uzglabāt labi vēdināmās vietās.

Uzglabāt sausā vietā.

Uzglabāt vēsā vietā.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Šobrīd informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1 Pārvaldības parametri**

ADAMA



LV

7. lpp. no 20

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 14.08.2015 / 0001
 Aizstāj versiju / versija: 14.08.2015 / 0001
 Stājas spēkā no: 14.08.2015
 PDF izdošanas datums: 20.08.2015
 Activus 330 EC
 (15222030)

LV	Vielas ķīmiskais nosaukums	Ogļūdeņraži, C9, aromātiskiem savienojumiem	% diapazons:54-60
AER:	200 mg/m ³ (vaitspirts)	AERĪ: 300 mg/m ³ (vaitspirts)	---
Pārraudzības procedūras:			
<ul style="list-style-type: none"> - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Compur - KITA-187 S (551 174) 			
BER: ---		Cita informācija: ---	

LV	Vielas ķīmiskais nosaukums	Butān-1-ols	% diapazons:3-5
AER:	10 mg/m ³	AERĪ: ---	---
Pārraudzības procedūras:			
<ul style="list-style-type: none"> - Compur - KITA-190 U(C) (548 873) - Draeger - Alcohol 25/a n-Butanol (81 01 631) - DFG (D) (Loesungsmittelgemische), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 1998, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 70-3 (2004) - Draeger - Alcohol 25/a (81 01 631) - Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701) 			
BER: ---		Cita informācija: ---	

LV AER = Aroda ekspozīcijas robežvērtība, 8 st | AERĪ = Aroda ekspozīcijas robežvērtība īslaicīgā | BER = Bioloģiskās ekspozīcijas rādītājs | Cita informācija: Āda = Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu.

Ogļūdeņraži, C9, aromātiskiem savienojumiem						
Pielietošanas joma	Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids	Ietekme uz veselību	Atslēgas vārds	Skaitlis kā vērtība	Mērvienība	Piezīmes
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – caur ādu	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	25	mg/kg bw/day	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	150	mg/m ³	
Patērētājs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	32	mg/m ³	
Patērētājs	Cilvēks – caur ādu	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	11	mg/kg bw/d	
Patērētājs	Cilvēks – orāli	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	11	mg/kg bw/day	

Butān-1-ols						
Pielietošanas joma	Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids	Ietekme uz veselību	Atslēgas vārds	Skaitlis kā vērtība	Mērvienība	Piezīmes
	Vide – saldūdens		PNEC	0,082	mg/l	

ADAMA



LV

8. lpp. no 20
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 14.08.2015 / 0001
Aizstāj versiju / versija: 14.08.2015 / 0001
Stājas spēkā no: 14.08.2015
PDF izdošanas datums: 20.08.2015
Activus 330 EC
(15222030)

	Vide – jūras ūdens		PNEC	0,0082	mg/l	
	Vide – notekūdeņu attīrīšanas iekārta		PNEC	2476	mg/l	
	Vide – nogulsnes, saldūdens		PNEC	0,178	mg/kg	
	Vide – nogulsnes, jūras ūdens		PNEC	0,0178	mg/l	
	Vide – grunts		PNEC	0,015	mg/kg	
Patērētājs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, lokāls efekts	DNEL	55	mg/m ³	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – orāli	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	3,125	mg/kg	

8.2 Iedarbības pārvaldība

8.2.1 Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošināt labu ventilāciju. To var panākt, izmantojot vietējo gaisa atsūkšanu vai vispārējo ventilācijas sistēmu. Ja tas nav pietiekami, lai nodrošinātu koncentrāciju zem arodekspozīcijas robežvērtības (AER, AERĪ, (AGW)), jālieto piemērots elpošanas orgānu aizsarglīdzeklis.

Attiecas tikai uz gadījumu, ja ekspozīcijas robežvērtības šeit ir noteiktas.

8.2.2 Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

Jāievēro vispārīgie higiēnas pasākumi darbam ar ķīmikālijām.

Pirms pauzēm un darba beigās nomazgāt rokas.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

Acu/sejas aizsardzība:

Cieši noslēdzošanas aizsargbrilles ar sānu aizsargiem (EN 166).

Ādas aizsardzība - roku aizsardzība:

Universālie aizsargcimdi (augu aizsardzība)

Aizsardzības (caursūkšanās) laiks minūtēs:

> 480

Ieteicams izmantot roku aizsargkrēmu.

Norādītie caursūkšanās laiki saskaņā ar EN 374 Teil 3 nav pārbaudīti reālos apstākļos.

Ieteicams maksimālais lietošanas laiks, kas atbilst 50% no caursūkšanās laika.

Ādas aizsardzība - citi:

Darba aizsargapģērbs (piem. aizsargapavi EN ISO 20345, darba apģērbs ar garām piedurknēm.).

Atbilstošā gadījumā

Antistatisks darba aizsargapģērbs (EN1149)

Grūti aizdedzināms aizsargapģērbs.

Elpošanas aizsardzība:

Ja tiek pārsniegta darba vietas robežvērtība AER, AERĪ.

Filtrs A P2 (EN 14387), identifikācijas krāsa brūna, balta

Ievērojot elpošanas orgānu aizsarglīdzekļu ekspluatācijas ilguma ierobežojumus.

ADAMA



LV

9. lpp. no 20

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 14.08.2015 / 0001

Aizstāj versiju / versija: 14.08.2015 / 0001

Stājas spēkā no: 14.08.2015

PDF izdošanas datums: 20.08.2015

Activus 330 EC

(15222030)

Termiska bīstamība:

Nav piemērojams

Papildus informācija par roku aizsardzību - nav veikti testi.

Izvēle attiecībā uz maisījumiem izdarīta, pamatojoties uz pieejamo informāciju, kā arī informāciju par sastāvdaļām.

Attiecībā uz vielām veiktā izlase tika izdarīta, pamatojoties uz cimdņu izgatavotāja sniegto informāciju.

Cimdu materiāla galīgā izvēle ir jāveic, ņemot vērā laiku, cik ilgi materiālam ir aizsargfunkcijas, apjomu, kādā produkts iedarbojas uz ādu un iedarbības ilgumu.

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes kritērijiem un var atšķirties atkarībā no ražotāja.

Attiecībā uz maisījumiem cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

Precīzu informāciju par laiku, cik ilgi cimdu materiālam ir aizsargfunkcijas, var saņemt no aizsargcimdu ražotāja un to ir jāievēro.

8.2.3 Vides riska pārvaldība

Šobrīd informācija nav pieejama.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	Šķidr
Krāsa:	brūna
Smarža:	Aromātiska
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts
pH-vērtība:	5-7 (1 %, CIPAC MT 75.3)
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav noteikts
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra:	40 °C (Regulation (EC) 440/2008 A.9. (FLASH-POINT))
Iztvaikošanas ātrums:	Nav noteikts
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	n.l.
Zemākā sprādzienbīstamības robeža:	Nav noteikts
Augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Nav noteikts
Tvaika spiediens:	Nav noteikts
Tvaika blīvums (gaiss = 1):	Nav noteikts
Blīvums:	0,974 (Regulation (EC) 440/2008 A.3. (RELATIVE DENSITY), Relatīvais blīvums)
Tilpuma blīvums:	Nav noteikts
Šķīdība:	Nav noteikts
Šķīdība ūdenī:	Nav noteikts
Sadalījuma koeficients (n-oktanols/ūdens):	Nav noteikts
Pašaizdegšanās temperatūra:	375 °C
Noārdīšanās temperatūra:	Nav noteikts
Viskozitāte:	2 mm ² /s (40°C)
Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
Oksidēšanas īpašības:	Nē

9.2 Cita informācija

Sajaukšanās spēja:	Nav noteikts
Šķīdība taukos / šķīdinātājos:	Nav noteikts
Elektrovadītspēja:	Nav noteikts

ADAMA



LV

10. lpp. no 20
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 14.08.2015 / 0001
Aizstāj versiju / versija: 14.08.2015 / 0001
Stājas spēkā no: 14.08.2015
PDF izdošanas datums: 20.08.2015
Activus 330 EC
(15222030)

Virsmas spraigums: 30.26 mN/m (25°C, Regulation (EC) 440/2008 A.5. (SURFACE TENSION))
Šķīdinātāju daudzums: Nav noteikts

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Produkts nav testēts.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils, ja tiek glabāts un lietots pareizi.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Sakaršana, atklātas liesmas, uguns avoti

10.5 Nesaderīgi materiāli

Izvairīties no saskares ar stipriem oksidācijas līdzekļiem.

Izvairīties no saskares ar stipriem sārmiem.

Izvairīties no saskares ar stiprām skābēm.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Pareizas lietošanas gadījumā sadalīšanās nenotiek.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Varbūtējo plašāko informāciju par ietekmi uz veselību skatīt 2.1. nod. (Iedalījums).

Activus 330 EC (15222030)

Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Akūtā toksicitāte, orālā:	LD50	3470	mg/kg	Žurka	U.S. EPA 81-1	
Akūtā toksicitāte, dermālā:	LD50	>4000	mg/kg	Žurka	U.S. EPA 81-2	
Akūtā toksicitāte, ieelpojot:	LC50	>2,05	mg/l/4h	Žurka	U.S. EPA 81-3	Maksimālā iegūstamā koncentrācija.
Kodīgums/kairinājums ādai:				Trusis	U.S. EPA 81-5	Kairinošs
Nopietns acu bojājums/kairinājums:				Trusis		Kairinošs OPPTS 870.2400
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:				Jūrascūciņa		Nē (saskare ar ādu) EPA 81-6
Šūnu mutācija:						n.p.d.
Kancerogēnums:						n.p.d.
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:						n.p.d.
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība (STOT-SE):						n.p.d.

ADAMA



LV

11. lpp. no 20
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 14.08.2015 / 0001
Aizstāj versiju / versija: 14.08.2015 / 0001
Stājas spēkā no: 14.08.2015
PDF izdošanas datums: 20.08.2015
Activus 330 EC
(15222030)

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība (STOT-RE):						n.p.d.
Bīstamība ieelpojot:						n.p.d.
Simptomi:						n.p.d.

Ogļūdeņraži, C9, aromātiskiem savienojumiem						
Toksiskums / iedarbība	Kritērijs a mērs	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Akūtā toksicitāte, orālā:	LD50	>3000	mg/kg	Žurka		
Akūtā toksicitāte, dermālā:	LD50	>3160	mg/kg	Trusis		
Akūtā toksicitāte, ieelpojot:	LC50	>5,693	mg/l/4h	Žurka	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Kodīgums/kairinājums ādai:				Trusis		Vāji kairinošs
Nopietns acu bojājums/kairinājums:				Trusis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Nav kairinošs
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:				Jūrascūciņa	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nav sensibilizējošs
Šūnu mutācija:						Negatīva
Kancerogēnums:						Negatīva
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:						Negatīva
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība (STOT-SE):						Var izraisīt miegainību vai reiboņus., Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Bīstamība ieelpojot:						Jā
Simptomi:						elpas trūkums, klepus, deguma sajūta uz deguna un rīkles gļotādas, apmulsums, reibonis, galvassāpes, slikta dūša, nesamaņa, drudzis, troksnis ausīs, ādas izžūšana.

pendimetālins (ISO)						
Toksiskums / iedarbība	Kritērijs a mērs	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Akūtā toksicitāte, orālā:	LD50	>5000	mg/kg	Žurka		
Akūtā toksicitāte, dermālā:	LD50	>2000	mg/kg	Trusis		
Akūtā toksicitāte, ieelpojot:	LC50	>320	mg/l	Žurka		
Kodīgums/kairinājums ādai:						Nav kairinošs
Nopietns acu bojājums/kairinājums:				Trusis		Vāji kairinošs
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:						Jā (saskare ar ādu)

ADAMA



LV

12. lpp. no 20
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 14.08.2015 / 0001
 Aizstāj versiju / versija: 14.08.2015 / 0001
 Stājas spēkā no: 14.08.2015
 PDF izdošanas datums: 20.08.2015
 Activus 330 EC
 (15222030)

Elpceļu vai ādas sensibilizācija:					OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nav sensibilizējošs
Šūnu mutācija:						Negatīva
Kancerogēnums:	NOEL	100	mg/kg			Negatīva
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:	NOAEL	250	mg/kg/d	Žurka		
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:	NOAEL	250	mg/kg bw/d	Žurka		(maternal teratogenicity)
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:	NOAEL	60,4 - 90,7	mg/kg/d	Žurka		
Cita informācija:						ADI 0,125 mg/kg bw/d

Butān-1-ols						
Toksiskums / iedarbība	Kritērijs a mērs	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Akūtā toksicitāte, orālā:	LD50	2292	mg/kg	Žurka	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akūtā toksicitāte, dermālā:	LD50	3430	mg/kg	Trusis	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akūtā toksicitāte, ieelpojot:	LC50	24	mg/l/4h	Žurka		
Kodīgums/kairinājums ādai:				Trusis		Kairinošs
Nopietns acu bojājums/kairinājums:						Eye Dam. 1
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:						Nav norādes uz šāda veida iedarbību
Šūnu mutācija:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Literatūras norādes, Negatīva
Simptomi:						elpas trūkums, apmulsums, nesamaņa, asinsspiediena krišanās, sirds un asinsrites traucējumi, klepus, galvassāpes, reibums, miegainība, gļotādu iekaisums, reibonis, nelaba dūša un vemšana

Benzenesulfonic acid, C10-C13 alkyl derivatives, calcium salts						
Toksiskums / iedarbība	Kritērijs a mērs	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Akūtā toksicitāte, orālā:	LD50	4445	mg/kg	Žurka		
Akūtā toksicitāte, dermālā:	LD50	>2000	mg/kg	Žurka		analogi secinājums
Kodīgums/kairinājums ādai:				Trusis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Kairinošs

ADAMA



LV

13. lpp. no 20
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 14.08.2015 / 0001
Aizstāj versiju / versija: 14.08.2015 / 0001
Stājas spēkā no: 14.08.2015
PDF izdošanas datums: 20.08.2015
Activus 330 EC
(15222030)

Nopietns acu bojājums/kairinājums:				Trusis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Nopietnu bojājumu draudi acīm.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:				Jūrascūciņa	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nē (saskare ar ādu), analogs secinājums
Šūnu mutācija:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negatīva, analogs secinājums
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:				Žurka		Nav norādes uz šāda veida iedarbību, analogs secinājums

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

Varbūtējo plašāko informāciju par ietekmi uz vidi skatīt 2.1. nod. (Iedalījums).

Activus 330 EC (15222030)							
Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Toksiskums zivīm:	LC50	96h	2,51	mg/l	Oncorhynchus mykiss	84/449/EEC C.1	
Toksiskums dafnijām:	EC50	48h	17,2	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Toksiskums aļģēm:	EC50	72h	0,014	mg/l	Desmodesmus subspicatus	84/449/EEC C.3	
Noturība un spēja noārdīties:							n.p.d.
Bioakumulācijas potenciāls:							n.p.d.
Mobilitāte augsnē:							n.p.d.
PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:							n.p.d.
Citas nelabvēlīgas ietekmes:							n.p.d.

Oglūdeņraži, C9, aromātiskiem savienojumiem							
Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Toksiskums zivīm:	LC50	96h	9,2	mg/l	Oncorhynchus tshawytscha	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Toksiskums dafnijām:	EC50	48h	21,3	mg/l			

ADAMA



LV

14. lpp. no 20
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 14.08.2015 / 0001
 Aizstāj versiju / versija: 14.08.2015 / 0001
 Stājas spēkā no: 14.08.2015
 PDF izdošanas datums: 20.08.2015
 Activus 330 EC
 (15222030)

Toksiskums dafnijām:	EC50	48h	3,2	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Toksiskums aļģēm:	ErL50	72h	2,9	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Noturība un spēja noārdīties:		28d	54-56	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	
Noturība un spēja noārdīties:		28d	78	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	
Noturība un spēja noārdīties:		28d	88,8	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	
PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:							Nav PBT vielu, Nav vPvB vielu

pendimetalīns (ISO)							
Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Toksiskums zivīm:	LC50	96h	0,14	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
Toksiskums zivīm:	LC50	96h	0,199	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
Toksiskums zivīm:	LC50	96h	0,2	mg/l	Lepomis macrochirus		
Toksiskums zivīm:	LC50	96h	0,707	mg/l	Cyprinus caprio		
Toksiskums dafnijām:	LC50	24h	0,52	mg/l	Daphnia magna		
Noturība un spēja noārdīties:							DT50 3-4m
Noturība un spēja noārdīties:	DT50		<21	d			Ūdens
Bioakumulācijas potenciāls:	Log Pow		5,18				
Mobilītāte augsnē:							Kd 2,23 (0,01% o.m., pH6,6) - 1638 (16,9% o.m., pH6,8)

ADAMA



LV

15. lpp. no 20
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 14.08.2015 / 0001
 Aizstāj versiju / versija: 14.08.2015 / 0001
 Stājas spēkā no: 14.08.2015
 PDF izdošanas datums: 20.08.2015
 Activus 330 EC
 (15222030)

Toksiskums kukaiņiem:			>50	µg/bee			topical
-----------------------	--	--	-----	--------	--	--	---------

Butān-1-ols							
Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Toksiskums zivīm:	LC50	96h	1376	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Toksiskums dafnijām:	NOEC/NO EL	21d	4,1	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
Toksiskums aļģēm:	IC50	72h	4787	mg/l	Chlorella vulgaris	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Noturība un spēja noārdīties:		28d	98	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	
Bioakumulācijas potenciāls:							Nav sagaidāma
Toksiskums baktērijām:	EC10	17h	2476	mg/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8	Literatūras norādes

Benzenesulfonic acid, C10-C13 alkyl derivatives, calcium salts							
Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Toksiskums zivīm:	LC50	96h	>1 - <10	mg/l		OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Toksiskums dafnijām:	EC50	48h	2,9	mg/l		OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	analogs secinājums
Toksiskums aļģēm:	EC50	96h	29	mg/l	Scenedesmus quadricauda		analogs secinājums
Noturība un spēja noārdīties:		28d	109	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Viegli bioķīmiski noārdāma (Analgos secinājums)

13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

ADAMA



LV

16. lpp. no 20

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 14.08.2015 / 0001
Aizstāj versiju / versija: 14.08.2015 / 0001
Stājas spēkā no: 14.08.2015
PDF izdošanas datums: 20.08.2015
Activus 330 EC
(15222030)

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Vielā / maisījums / pārpalikumi

ES atkritumu koda Nr:

Norādītie atkritumu kodi ir ieteikumi, kas balstās uz šī produkta paredzamajiem izmantošanas veidiem.

Pamatojoties uz lietotāja īpašajiem izmantošanas un iznīcināšanas apstākļiem, vajadzības gadījumā var tikt noteikti arī citi atkritumu kodi. (2014/955/ES)

02 01 08 agroķīmiskie atkritumi, kas satur bīstamas vielas

07 04 99 citur neminēti atkritumi

20 01 19 pesticīdi

Ieteikums:

Izvairās no nopludināšanas kanalizācijā.

Ievērot vietējo varas iestāžu izdotos noteikumus.

Speciālo atkritumu likvidēšana

Piemēram, piemērota sadedzināšanas iekārta.

Piemēram, nodot uzglabāšanai piemērotā atkritumu izgāztuvē.

Netīrs produkta iepakojuma materiāls

Ievērot vietējo varas iestāžu izdotos noteikumus.

Tvertni pilnībā iztukšot.

Nepiesārņoti iepakojumi var tikt otrreizēji izmantoti.

Iepakojumi, kurus nav iespējams iztīrīt, ir jālikvidē tāpat kā attiecīgās vielas.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Vispārēja informācija

ANO numurs: 1993

Transports pa ceļiem / pa dzelzceļu (ADR/RID)

ANO sūtīšanas nosaukums:

UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (HYDROCARBONS, C9, AROMATICS) (SPECIAL PROVISION 640E)

Transportēšanas bīstamības klase(-es):

3

Iepakojuma grupa:

III

Klasificēšanas kods:

F1

LQ (ADR 2015):

5 L

Vides apdraudējumi:

environmentally hazardous

Tunnel restriction code:

D/E

Pārvadājumi ar jūras kuģiem (IMDG kodi)

ANO sūtīšanas nosaukums:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (HYDROCARBONS, C9, AROMATICS)

Transportēšanas bīstamības klase(-es):

3

Iepakojuma grupa:

III

EmS:

F-E, S-E

Jūras piesārņotājs (Marine Pollutant):

Jā

Vides apdraudējumi:

environmentally hazardous

Pārvadājumi ar lidmašīnām (IATA)



ADAMA



LV

17. lpp. no 20
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 14.08.2015 / 0001
Aizstāj versiju / versija: 14.08.2015 / 0001
Stājas spēkā no: 14.08.2015
PDF izdošanas datums: 20.08.2015
Activus 330 EC
(15222030)

ANO sūtīšanas nosaukums:

Flammable liquid, n.o.s. (HYDROCARBONS, C9, AROMATICS)

Transportēšanas bīstamības klase(-es):

3

Iepakojuma grupa:

III

Vides apdraudējumi:

Nav piemērojams



Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Personām, kas pārvadā bīstamas kravas, jābūt attiecīgi instruētām un apmācītām.

Visām pārvadāšanā iesaistītajām personām jāievēro drošības noteikumi.

Jāveic visi attiecīgie pasākumi, lai izvairītos no negadījumiem.

Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams, jo krava tiek pārvadāta iepakojumā, nevis kā nefasēta krava.

Šeit nav ņemti vērā noteikumi par minimālo daudzumu.

Bīstamības numurus un iepakojuma kodus var saņemt pēc pieprasījuma.

Ievērot īpašos noteikumus (special provisions).

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Klasificēšana un marķējums, skatīt 2.iedaļu

Ievērot ierobežojumus:

Ievērot Darba ņēmēju asociācijas/darba medicīnas noteikumus.

Ievērot Likuma par jauniešu darba aizsardzību noteikumus (Vācijas likums).

Ievērot Likuma par mātes aizsardzību noteikumus (Vācijas likums).

Ievērot Regulas par traucējumiem noteikumus.

Ievērot Likuma par augu aizsardzību noteikumus.

KOMISIJAS REGULA (ES) Nr. 547/2011 (2011. gada 8. jūnijs), ar ko īsteno Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr.

1107/2009 attiecībā uz augu aizsardzības līdzekļu marķēšanas prasībām

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Maisījumiem nav paredzēts vielas drošuma novērtējums.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Pārstrādātās iedaļas:

n.l.

Šī informācija attiecas uz produkta piegādes stāvokli.

Nepieciešams instruēt/apmācīt darbiniekus, kā jārikojas ar bīstamajām vielām.

Nepieciešams apmācīt darbiniekus, kā jārikojas ar bīstamajām kravām.

Iedalījums un pielietotās metodes, izsecinot maisījuma iedalījumu atbilstoši Regulai (EK) 1272/2008 (CLP):

Iedalījums atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pielietotās vērtēšanas metodes

ADAMA



LV

18. lpp. no 20

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 14.08.2015 / 0001

Aizstāj versiju / versija: 14.08.2015 / 0001

Stājas spēkā no: 14.08.2015

PDF izdošanas datums: 20.08.2015

Activus 330 EC

(15222030)

Flam. Liq. 3, H226	Iedalījums, balstoties uz testa datiem.
Eye Irrit. 2, H319	Klasifikācija pamatojoties uz toksikoloģiskiem pētījumiem.
STOT SE 3, H335	Klasifikācija saskaņā ar aprēķinu metodi.
Skin Irrit. 2, H315	Klasifikācija pamatojoties uz toksikoloģiskiem pētījumiem.
Asp. Tox. 1, H304	Klasifikācija saskaņā ar aprēķinu metodi.
Aquatic Acute 1, H400	Klasifikācija pamatojoties uz toksikoloģiskiem pētījumiem.
Aquatic Chronic 1, H410	Klasifikācija saskaņā ar aprēķinu metodi.

Turpmākie teikumi ir sastāvdaļu (nosauktas 2. un 3. nodaļā) bīstamības apzīmējumi H, bīstamības klases kodi (GHS/CLP).

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Flam. Liq. — Uzliesmojošs šķidrums

Eye Irrit. — Acu kairinājums

STOT SE — Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība (Stot) - Elpceļu kairinājums

Skin Irrit. — Kairinošs ādai

Asp. Tox. — Bīstams ieelpojot

Aquatic Acute — Viela bīstama ūdens videi - akūta bīstamība

Aquatic Chronic — Viela bīstama ūdens videi - hroniska bīstamība

STOT SE — Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība (Stot) - Narkotisks efekts

Skin Sens. — Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu

Acute Tox. — Akūts toksiskums - ārējs

Eye Dam. — Nopietni acu bojājumi

Šajā dokumentā varbūtēji izmantotie saīsinājumi un akronīmi:

AC Article Categories (= Izstrādājumu kategorijas)

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

AER, AERĪ AER = Aroda ekspozīcijas robežvērtība, 8 st, AERĪ = Aroda ekspozīcijas robežvērtība īslaicīgā (LVS 89:2004)

AOEL Acceptable Operator Exposure Level

ADAMA



LV

19. lpp. no 20
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 14.08.2015 / 0001
Aizstāj versiju / versija: 14.08.2015 / 0001
Stājas spēkā no: 14.08.2015
PDF izdošanas datums: 20.08.2015
Activus 330 EC
(15222030)

AOX Adsorbējami organiski halogēnu savienojumi
apm. apmēram
ATE Acute Toxicity Estimate (= Akūtās toksicitātes novērtējums) saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Materiālu izpētes un pārbaudes iestāde, Vācija)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Darba aizsardzības un arodmedicīnas iestāde, Vācija)
BCF Bioconcentration factor (= biokoncentrācijas faktors)
BER Bioloģiskās ekspozīcijas rādītājs
BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-di-terc-butil-p-krezols)
BOD Biochemical oxygen demand (= biokīmiskais skābekļa patēriņš - BSP)
BSEF Bromine Science and Environmental Forum
bw body weight (= ķermeņa svars)
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
CLP Classification, Labelling and Packaging (REGULA (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu)
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kancerogēna, mutagēna, reproduktīvajai sistēmai toksiska viela)
COD Chemical oxygen demand (= Ķīmiskais skābekļa patēriņš - ĶSP)
CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association
DMEL Derived Minimum Effect Level (= atvasināts minimālais iedarbības līmenis)
DNEL Derived No Effect Level (= atvasināts beziedarbības līmenis)
DOC Dissolved organic carbon (= izšķīdušais organiskais ogleklis - IOO)
DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration (pesticīdu pussadalīšanās periods)
dw dry weight (= sausnas svars)
ECHA European Chemicals Agency (= Eiropas Ķīmikāliju aģentūra)
EEK Eiropas Ekonomikas kopiena
EEZ Eiropas Ekonomikas zona
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EK Eiropas Kopiena
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
ERC Environmental Release Categories (= Izdalīšanās vidē kategorija)
ES Eiropas Savienība
Fax. Faksa numurs
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globālā harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma)
GWP Global warming potential (= Siltumnīcas efekta potenciāls)
HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane
HGWP Halocarbon Global Warming Potential
IARC International Agency for Research on Cancer
IATA International Air Transport Association
IBC Intermediate Bulk Container
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
iesk. ieskaitot
IMDG kodi International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
LQ Limited Quantities

ADAMA



LV

20. lpp. no 20
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 14.08.2015 / 0001
Aizstāj versiju / versija: 14.08.2015 / 0001
Stājas spēkā no: 14.08.2015
PDF izdošanas datums: 20.08.2015
Activus 330 EC
(15222030)

n.l. nav lietojams
n.p. nav pārbaudīts
n.p.d. nav pieejamu datu
n.r.e. nav rīcībā esošs
NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)
ODP Ozone Depletion Potential (= Ozona slāņa noārdīšanas potenciāls)
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
org. organisks
PAK polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff (= policikliski aromātiskus ogļūdeņražus)
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas)
PC Chemical product category (= Produkta ķīmiskā kategorija)
PE Polietilēns
piem. piemēram
PNEC Predicted No Effect Concentration (= beziedarbības koncentrācija)
PROC Process category (= Procesu kategorija)
PTFE Politetrafluoretilēns
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGULA (EK) Nr. 1907/2006 kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu)
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 (= pašpaātrinoša sadalīšanās temperatūra)
sask. saskaņā ar
SU Sector of use (= Lietošanas nozare)
SVHC Substances of Very High Concern
ThOD Theoretical oxygen demand (= teorētiskais skābekļa patēriņš - TSP)
TOC Total organic carbon (= kopējais organiskais ogleklis)
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Apvienoto Nāciju Organizācijas ieteikumi attiecībā uz bīstamu preču pārvadāšanu)
utt. un tā tālāk
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Regula par degošiem šķidrumiem, Austrija)
visp. vispārējs, vispārēja
VOC Volatile organic compounds (= gaistoši organiski savienojumi)
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas)
wwt wet weight

Šeit minētās informācijas mērķis ir raksturot produktus no to drošības prasību viedokļa, bet tā nedod garantiju par atsevišķām produkta īpašībām. Sniegtā informācija balstās uz mūsu pašreizējām zināšanām. Nepastāv nekādas garantijas saistības.

Izdevējs:

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

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Šo dokumentu drīkst izmainīt un pavairot tikai ar Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung rakstisku atļauju.

ADAMA