



LT

1 puslapis iš 22  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2017 03 03 / 0003  
Pakeičia redakciją / versija: 2017 02 09 / 0002  
Įsigalioja nuo: 2017 03 03  
PDF spausdinimo data: 2017 03 03  
Activus 330 EC

## Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1 Produkto identifikatorius

**Activus 330 EC**

#### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

**Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai:**

Herbicidas

**Nerekomenduojami naudojimo būdai:**

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

#### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

LT

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

Kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de -  
NENAUDOKITE nurodytų adresų, kad gauti saugos duomenų lapus.

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

**Pagalbos informacinė tarnyba / oficiali konsultacinė tarnyba:**

LT

Prireikus pagalbos, skambinkite į vietinį apsinuodijimo kontrolės centrą:

LT: +370 52362052, +370 52362092

LV: +371 67042473

EE: +372 6269390, +372 16662

Bendrasis pagalbos centras: 112

**Bendrovės telefono numeris ypatingais atvejais:**

---

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)**

ADAMA



LT

2 puslapis iš 22

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2017 03 03 / 0003

Pakeičia redakciją / versija: 2017 02 09 / 0002

Įsigalioja nuo: 2017 03 03

PDF spausdinimo data: 2017 03 03

Activus 330 EC

Pavojingumo klasė	Pavojingumo kategorija	Pavojingumo frazė
Flam. Liq.	3	H226-Degūs skystis ir garai.
Eye Irrit.	2	H319-Sukelia smarkų akių dirginimą.
STOT SE	3	H335-Gali dirginti kvėpavimo takus.
Skin Irrit.	2	H315-Dirgina odą.
Asp. Tox.	1	H304-Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
Aquatic Acute	1	H400-Labai toksiška vandens organizmams.
Aquatic Chronic	1	H410-Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

## 2.2 Ženklavimo elementai

### Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)



Pavojinga

H226-Degūs skystis ir garai. H319-Sukelia smarkų akių dirginimą. H335-Gali dirginti kvėpavimo takus. H315-Dirgina odą. H304-Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. H410-Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

P102-Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P210-Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. P233-Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. P243-Įmėtis veiksmų statinei iškrovai išvengti. P261-Stengtis neįkvėpti dūmų arba aerozolio.

P280-Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P301+P310-PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

P302+P352-PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu muilo ir vandens kiekiu. P305+P351+P338-PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti

vandeniui kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P331-

NESKATINTI vėmimo. P337+P313-Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją. P391-Surinkti ištekėjusią medžiagą.

P403-Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

P501-Turinį / indą saugiai perduoti utilizuoti.

EUH208-Sudėtyje yra Pentadimetalias (ISO). Gali sukelti alerginę reakciją.

EUH401-Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

ADAMA



LT

3 puslapis iš 22  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2017 03 03 / 0003  
Pakeičia redakciją / versija: 2017 02 09 / 0002  
Įsigalioja nuo: 2017 03 03  
PDF spausdinimo data: 2017 03 03  
Activus 330 EC

SP 1 Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (Neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/ vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).  
SPe 3 Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.  
Angliavandeniliai, C9, aromatiniai junginiai  
Butan-1-olis

### 2.3 Kiti pavojai

Mišinyje nėra vPvB medžiagos (vPvB = labai patvari, didelės bioakumuliacijos) arba jai netaikomas Direktyvos (EB) 1907/2006 XIII priedas (< 0,1 %).  
Mišinyje nėra PBT medžiagos (PBT = patvari, bioakumuliacinė, toksiška) arba jai netaikomas Direktyvos (EB) 1907/2006 XIII priedas (< 0,1 %).

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1 Medžiaga

net.

### 3.2 Mišinys

Angliavandeniliai, C9, aromatiniai junginiai	
Registracijos numeris (REACH)	01-2119455851-35-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	918-668-5 (REACH-IT List-No.)
CAS	(64742-95-6)
Apimtis, %	54-60
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

Pentadimetalinas (ISO)	
Registracijos numeris (REACH)	---
Index	609-042-00-X
EINECS, ELINCS, NLP	254-938-2
CAS	40487-42-1
Apimtis, %	32-36
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Butan-1-olis	
Registracijos numeris (REACH)	---
Index	603-004-00-6
EINECS, ELINCS, NLP	200-751-6
CAS	71-36-3

ADAMA



LT

4 puslapis iš 22  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2017 03 03 / 0003  
Pakeičia redakciją / versija: 2017 02 09 / 0002  
Įsigalioja nuo: 2017 03 03  
PDF spausdinimo data: 2017 03 03  
Activus 330 EC

<b>Apimtis, %</b>	3-5
<b>Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)</b>	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336

<b>Benzensulfonrūgštis, C10-13 alkildariniai, kalcio druskos</b>	
<b>Registracijos numeris (REACH)</b>	01-2119560592-37-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	932-231-6 (REACH-IT List-No.)
<b>CAS</b>	---
<b>Apimtis, %</b>	2-4
<b>Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)</b>	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

H frazių tekstą ir klasifikavimo trumpinius (GHS/CLP) žr. 16 skirsnyje.

Šiame skirsnyje išvardintos medžiagos nurodomos su atitinkama klasifikacija!

Tai reiškia, kad naudojant medžiagas, kurios išvardintos Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 (CLP reglamento) 6 priedo 3.1/3.2 lentelėje, buvo atsižvelgta į visas galimai ten pateiktas pastabas dėl čia nurodytos klasifikacijos.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Atkreipti dėmesį į savisaugą.

#### Įkvėpus

Pašalinti asmenį iš pavojaus zonos.

Išvesti asmenį į gryną orą ir atitinkamai pagal simptomus konsultuotis su gydytoju.

Esant sąmonės netekimui - paguldyti stabiliai ant šono ir pasitarti su gydytoju.

#### Patekus ant odos

Nešvarius, sušlapusius drabužius nedelsiant nusirengti, gerai nuplauti naudojant daug vandens ir muilo, esant sudirgintai odai (paraudimas ir t.t.), kreiptis į gydytoją.

#### Patekus į akis

Pašalinti kontaktinius lęšius.

Keletą minučių kruopščiai praskalauti dideliu vandens kiekiu, jeigu būtina - kreiptis į gydytoją.

#### Prarijus

Kruopščiai praskalauti burną vandeniu.

Nesukelti vėmimo, duoti gerti daug vandens, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Aspiracijos pavojus

Vemiant - laikyti galvą žemai, kad skrandžio turinys nepatektų į plaučius.

### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Jei taikoma, reikia nustatyti 11 skyr. pateiktus vėliau pasireiškiančius simptomus ir poveikius arba pagal 4.1 skyr. pateiktus veikimo būdus.

Tam tikrais atvejais apsinuodijimo simptomai gali pasireikšti tik praėjus daug laiko / po kelių valandų.

Pykinimas

ADAMA



LT

5 puslapis iš 22

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2017 03 03 / 0003

Pakeičia redakciją / versija: 2017 02 09 / 0002

Įsigalioja nuo: 2017 03 03

PDF spausdinimo data: 2017 03 03

Activus 330 EC

Vėmimas

Aspiracijos pavojus

Plaučių edema

Cheminis pneumonitas (būsena, panašį į plaučių uždegimą)

### **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Simptominis gydymas.

Skrandžio praplovimas tik su endotrachėjine intubacija.

Papildomas stebėjimas dėl pneumonijos ir plaučių edemos.

## **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

### **5.1 Gesinimo priemonės**

#### **Tinkamos gesinimo priemonės**

Pritaikyti prie aplinkos gaisro.

Purškiamoji vandens srovė/putos/CO<sub>2</sub>/sausos gesinimo priemonės

#### **Netinkamos gesinimo priemonės**

Pilna vandens srovė

### **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Gaisro atveju gali susidaryti:

Geležies oksidai

Sieros oksidai

Azoto oksidai

Nuodingos dujos

Užsidegantys garų/oro mišiniai

### **5.3 Patarimai gaisrininkams**

Neįkvėpti sprogo ir degimo dujų.

Dujokaukė, nepriklausoma nuo cirkuliuojančio oro.

Apsauga - pagal gaisro dydį.

Šiuo atveju - pilna apsauga.

Pakuotes, kurioms grėšia pavojus, šaldyti vandeniui.

Užterštą gesinimo vandenį pašalinti pagal galiojančius potvarkius.

## **6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

### **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Neprileisti artyn asmenų be apsauginių priemonių.

Pasirūpinti pakankama ventilacija.

Pašalinti gaisro židinius, nerūkyti.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Pagal aplinkybes atkreipti dėmesį į pavojų paslysti.

### **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės**

Išsiskyrus didesniam kiekiui - apriboti.

Pašalinkite nesandarumus, jei tai galima atlikti nekeliant pavojaus.

Vengti patekimo į paviršinius ir į gruntinius vandenis, o taip pat į dirvą.

ADAMA



LT

6 puslapis iš 22  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2017 03 03 / 0003  
Pakeičia redakciją / versija: 2017 02 09 / 0002  
Įsigalioja nuo: 2017 03 03  
PDF spausdinimo data: 2017 03 03  
Activus 330 EC

Neišleisti į kanalizaciją.  
Avarijos atveju patekus į kanalizaciją - informuoti kompetentingą įstaigą.

### **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Surinkti su skysčiais rišančia medžiaga (pvz., universaliuoju rišikliu, smėliu, kizelgūru, pjuvenomis) ir utilizuoti pagal 13 skirsnį.  
Surinktą produktą supilti į uždaromas pakuotes.

### **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

Asmenines apsaugines priemones žr. 8 skirsnyje ir utilizavimo nuorodas žr. 13 skirsnyje.

## **7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**

Be šiame skirsnyje pateiktos informacijos, aktualią informaciją galima rasti ir 8 ir 6.1 skirsnyje.

### **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

#### **7.1.1 Bendrojo pobūdžio rekomendacijos**

Vengti aerolio susidarymo.  
Pasirūpinti pakankamu patalpos vėdinimu.  
Vengti garų įkvėpimo.  
Vengti kontakto su akimis ir oda.  
Laikyti nuošalyje gaisro židinius - nerūkyti.  
Šiuo atveju imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvrovoms išvengti.  
Draudžiama valgyti, gerti, rūkyti, o taip pat laikyti maisto produktus darbo patalpoje.  
Atkreipti dėmesį į nurodymus ant etiketės ir ant vartojimo instrukcijos.  
Naudoti darbo metodiką pagal darbo instrukciją.

#### **7.1.2 Nuorodos dėl bendrųjų higienos priemonių darbo vietoje**

Laikytis bendrųjų higienos priemonių naudojantis chemikalais.  
Prieš pertraukas ir pabaigus darbą - plauti rankas.  
Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.  
Prieš einant į sritis, kuriose valgoma, nusivilkti nešvarius drabužius ir nusiimti asmenines apsaugines priemones.

### **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

Saugoti pašaliniam neprieinamoje vietoje.  
Sandėliuoti produktą tik originaliose pakuotėse ir uždarytą.  
Nesandėliuoti produkto perėjimuose ir laiptinėse.  
Atkreipti dėmesį į ypatingas sandėliavimo sąlygas.  
Nesandėliuoti kartu su gaisrą skatinančiomis ir savaime užsidegančiomis medžiagomis.  
Saugoti nuo saulės insoliacijos ir taip pat nuo šilumos poveikio.  
Gerai apsaugoti, kad neįsigertų į žemę.  
Sandėliuoti gerai vėdinamoje vietoje.  
Sandėliuoti sausiai.  
Sandėliuoti vėsiai.

### **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

## **8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**

### **8.1 Kontrolės parametrai**

ADAMA



LT

7 puslapis iš 22  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2017 03 03 / 0003  
 Pakeičia redakciją / versija: 2017 02 09 / 0002  
 Įsigalioja nuo: 2017 03 03  
 PDF spausdinimo data: 2017 03 03  
 Activus 330 EC

Chem. pavadinimas	Angliavandeniliai, C9, aromatiniai junginiai		Apimtis, %:54-60
IPRD: 50 ppm (300 mg/m3) (Vaitspiritas)	TPRD: 100 ppm (600 mg/m3) (Vaitspiritas)	NRD: ---	
Stebėsenos procedūras:			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)</li> <li>- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)</li> <li>- Compur - KITA-187 S (551 174)</li> </ul>			
BRV: ---		Kita Informacija: ---	
Chem. pavadinimas	Butan-1-olis		Apimtis, %:3-5
IPRD: 15 ppm (45 mg/m3)	TPRD: ---	NRD: 30 ppm (90 mg/m3)	
Stebėsenos procedūras:			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compur - KITA-190 U(C) (548 873)</li> <li>- Draeger - Alcohol 25/a n-Butanol (81 01 631)</li> <li>- DFG (D) (Loesungsmittelgemische), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 1998, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 70-3 (2004)</li> <li>- Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701)</li> </ul>			
BRV: ---		Kita Informacija: Ū, O	

LT IPRD = Ilgalaikio poveikio ribinis dydis | TPRD = Trumpalaikio poveikio ribinis dydis | NRD = Neviršytinas ribinis dydis | BRV = Biologinė ribinė vertė | Kita informacija: F = fibrogeninis poveikis, J = jautrinantis poveikis, K = kancerogeninis poveikis, M = mutageninis poveikis, O = medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą, R = reprodukcijai toksiškas poveikis, Ū = ūmus poveikis.

Angliavandeniliai, C9, aromatiniai junginiai						
Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	32	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	11	mg/kg bw/d	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	11	mg/kg bw/day	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	25	mg/kg bw/day	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	150	mg/m3	

Butan-1-olis						
Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
	Aplinka – gėlasis vanduo		PNEC	0,082	mg/l	
	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	0,0082	mg/l	
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	2476	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo		PNEC	0,178	mg/kg	



LT

8 puslapis iš 22

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2017 03 03 / 0003

Pakeičia redakciją / versija: 2017 02 09 / 0002

Įsigalioja nuo: 2017 03 03

PDF spausdinimo data: 2017 03 03

Activus 330 EC

	Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo		PNEC	0,0178	mg/l	
	Aplinka – žemė		PNEC	0,015	mg/kg	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	55	mg/m <sup>3</sup>	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	3125	mg/kg	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	310	mg/m <sup>3</sup>	

## 8.2 Poveikio kontrolė

### 8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Pasirūpinti geru vėdinimu. Tai galima atlikti vietiniu oro išsiurbimu arba bendru oro nutraukimu.

Jeigu šito nepakanka, kad išlaikyti koncentraciją žemiau ribinės vertės darbo aplinkos ore (IPRV, TPRV, NRV, (AGW)), reikia nešioti tinkamą kvėpavimo takų apsaugą.

Galioja tik tuomet, jeigu čia yra nurodyta poveikio ribinė vertė.

Tinkami vertinimo metodai, skirti naudojamų apsauginių priemonių veiksmingumui patikrinti, apima su matavimo technika susijusius ir nesusijusius nustatymo metodus.

Jie apraomi, pvz., EN 14042.

EN 14042 "Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių agentų poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos".

### 8.2.2 Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Laikytis bendrų higienos priemonių naudojantis chemikalais.

Prieš pertraukas ir pabaigus darbą - plauti rankas.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Prieš einant į sritis, kuriose valgoma, nusivilkti nešvarius drabužius ir nusiimti asmenines apsaugines priemones.

Akių ir (arba) veido apsauga:

Apsauginiai akiniai - sandarūs, su šoniniais skydais (EN 166).

Odos apsauga - rankų apsauga:

Universaliosios apsauginės pirštinės (apsauga nuo augalų)

Prasiskverbimo laikas (prasiatrynimo laikas) minutėmis:

> 480

Rekomenduotinas apsauginis rankų kremas.

Nustatytas nusinešiojimo laikas pagal EN 374 dalis 3 nebuvo atliktas praktikos sąlygomis.

Yra rekomenduojamas maksimalus nešiojimo laikas, kuris atitinka 50% nusinešiojimo laiko.

Odos apsauga - kita apsauga:

Apsauginiai darbo rūbai (pvz. apsauginiai batai EN ISO 20345, darbiniai rūbai su ilgomis rankovėmis).

Šiuo atveju

Apsauginiai darbo rūbai, antistatiniai (EN1149)

Sunkiai užsidegantys apsauginiai rūbai.

Kvėpavimo organų apsauga:

Viršijus ribinę vertę darbo aplinkos ore IPRV, TPRV, NRV.

Filtrai A P2 (EN 14387), ženklinanti spalva ruda, balta

ADAMA





LT

9 puslapis iš 22

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2017 03 03 / 0003

Pakeičia redakciją / versija: 2017 02 09 / 0002

Įsigalioja nuo: 2017 03 03

PDF spausdinimo data: 2017 03 03

Activus 330 EC

Atkreipti dėmesį į ribotą respiratorių nešiojimo laiką.

Apsauga nuo terminių pavojų:

Netaikoma

Papildoma informacija dėl rankų apsauginių priemonių - nebuvo atlikti jokie bandymai.

Mišinių sudėtinės medžiagos buvo pasirinktos sąžiningai ir atsižvelgiant į apie jas turimą informaciją.

Pasirenkant medžiagas buvo remiamasi pirštinių gamintojo duomenimis.

Galutinis pirštinių medžiagos pasirinkimas turi būti atliktas atsižvelgiant į prastirynimo laiką, skvarbumo procentą ir į skaidymąsi.

Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų kokybės požymių ir yra skirtingas tarp įvairių gamintojų.

Mišinių poveikio pirštinių medžiagoms iš anksto numatyti negalima, todėl jį reikia patikrinti prieš naudojant.

Tikslių pirštinių nusinešiojimo laiką galima sužinoti ir jo laikytis iš pirštinių gamintojų nurodymų.

### 8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolė

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	Skystas
Spalva:	Ruda
Kvapąs:	Aromatinis
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta
pH-vertė:	5-7 (1 %, CIPAC MT 75.3)
Lydimosi/užšalimo temperatūra:	Nenustatyta
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	Nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra:	40 °C (Regulation (EC) 440/2008 A.9. (FLASH-POINT))
Garavimo greitis:	Nenustatyta
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	net.
Apatinė sprogoimo riba:	Nenustatyta
Viršutinė sprogoimo riba:	Nenustatyta
Garų slėgis:	Nenustatyta
Garų tankis (oras = 1):	Nenustatyta
Tankis:	0,974 (Regulation (EC) 440/2008 A.3. (RELATIVE DENSITY), Reliatyvus tankumas )
Tariamasis tankis:	Nenustatyta
Tirpumas:	Nenustatyta
Tirpumas vandenyje:	Nenustatyta
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	Nenustatyta
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	375 °C
Skilimo temperatūra:	Nenustatyta
Klampa:	2 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nėra sproguos.
Oksidacinės savybės:	Ne

### 9.2 Kita informacija

Maišumas:	Nenustatyta
Tirpumas riebaluose / tirpiklis:	Nenustatyta

ADAMA



LT

10 puslapis iš 22  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2017 03 03 / 0003  
Pakeičia redakciją / versija: 2017 02 09 / 0002  
Įsigalioja nuo: 2017 03 03  
PDF spausdinimo data: 2017 03 03  
Activus 330 EC

Laidumas:	Nenustatyta
Paviršiaus įtempis:	30,26 mN/m (25°C, Regulation (EC) 440/2008 A.5. (SURFACE TENSION))
Tirpiklio kiekis:	Nenustatyta

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1 Reaktingumas

Produktas neišbandytas.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Tinkamai laikant ir naudojant, stabilus.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Įkaitimas, atvira liepsna, užsidegimo židiniai

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengti kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis.

Vengti kontakto su stipriais šarmais.

Vengti kontakto su stipriomis rūgštimis.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Naudojant pagal nurodymus - neskykla.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Daugiau informacijos apie poveikį sveikatai žr. 2.1 skirsnyje ("Klasifikacija").

Activus 330 EC						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	3470	mg/kg	Žiurkė	U.S. EPA 81-1	
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>4000	mg/kg	Žiurkė	U.S. EPA 81-2	
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	>2,05	mg/l/4h	Žiurkė	U.S. EPA 81-3	
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis	U.S. EPA 81-5	Dirginantis
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis		Dirginantis OPP TS 870.2400
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė		Ne (patekimas ant odos) EPA 81-6
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:						net.j.d.
Kancerogeniškumas:						net.j.d.
Toksiškumas reprodukcijai:						net.j.d.

ADAMA



LT

11 puslapis iš 22  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2017 03 03 / 0003  
Pakeičia redakciją / versija: 2017 02 09 / 0002  
Įsigalioja nuo: 2017 03 03  
PDF spausdinimo data: 2017 03 03  
Activus 330 EC

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT-SE):						net.j.d.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE):						net.j.d.
Aspiracijos pavojus:						net.j.d.
Simptomai:						net.j.d.

<b>Angliavandeniliai, C9, aromatiniai junginiai</b>						
<b>Toksiškumas / poveikis</b>	<b>Galinis taškas</b>	<b>Vertė</b>	<b>Vienetas</b>	<b>Organizmas</b>	<b>Bandymo metodas</b>	<b>Pastaba</b>
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	>3000	mg/kg	Žiurkė		
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>3160	mg/kg	Triušis		
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	>5,693	mg/l/4h	Žiurkė	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis		Lengvai dirginantis
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Nedirginantis
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nesensibilizuoja
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:						Neigiamai
Kancerogeniškumas:						Neigiamai
Toksiškumas reprodukcijai:						Neigiamai
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT-SE):						Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą., Gali dirginti kvėpavimo takus.
Aspiracijos pavojus:						Taip

ADAMA



LT

12 puslapis iš 22  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2017 03 03 / 0003  
 Pakeičia redakciją / versija: 2017 02 09 / 0002  
 Įsigalioja nuo: 2017 03 03  
 PDF spausdinimo data: 2017 03 03  
 Activus 330 EC

Simptomai:						dusulys, kosulys, nosies ir ryklės gleivinių deginimas, sąmonės sutrikimas, galvos svaigimas, galvos skausmai, pykinimas, sąmonės netekimas, temperatūra, spengimas ausyse, odos išdžiūvimas.
------------	--	--	--	--	--	---

<b>Pentadimetalinis (ISO)</b>						
<b>Toksiškumas / poveikis</b>	<b>Galinis taškas</b>	<b>Vertė</b>	<b>Vienetas</b>	<b>Organizmas</b>	<b>Bandymo metodas</b>	<b>Pastaba</b>
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	>5000	mg/kg	Žiurkė		
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>2000	mg/kg	Triušis		
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	>320	mg/l	Žiurkė		
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:						Nedirginantis
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis		Lengvai dirginantis
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:						Taip (patekimas ant odos)
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:					OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nesensibilizuoja
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:						Neigiamai
Kancerogeniškumas:	NOEL	100	mg/kg			Neigiamai
Toksiškumas reprodukcijai:	NOAEL	250	mg/kg bw/d	Žiurkė		(maternal teratogenicity)
Toksiškumas reprodukcijai:	NOAEL	60,4 - 90,7	mg/kg/d	Žiurkė		
Toksiškumas reprodukcijai:	NOAEL	250	mg/kg/d	Žiurkė		
Kita informacija:						ADI 0,125 mg/kg bw/d

<b>Butan-1-olis</b>						
<b>Toksiškumas / poveikis</b>	<b>Galinis taškas</b>	<b>Vertė</b>	<b>Vienetas</b>	<b>Organizmas</b>	<b>Bandymo metodas</b>	<b>Pastaba</b>

ADAMA



LT

13 puslapis iš 22  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2017 03 03 / 0003  
 Pakeičia redakciją / versija: 2017 02 09 / 0002  
 Įsigalioja nuo: 2017 03 03  
 PDF spausdinimo data: 2017 03 03  
 Activus 330 EC

Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	2292	mg/kg	Žiurkė	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	Nesutampa su ES klasifikavimo kategorija.
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	3430	mg/kg	Triušis	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	24	mg/l/4h	Žiurkė		
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis		Dirginantis
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:						Eye Dam. 1
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:						Jokių nurodymų dėl tokio poveikio.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Bibliografinės nuorodos, Neigiamai
Simptomai:						dusulys, sąmonės sutrikimas, sąmonės netekimas, kraujospūdžio sumažėjimas, širdies ir kraujo apytakos sutrikimai, kosulys, galvos skausmai, apsvaigimas, mieguistumas, gleivinės dirginimas, galvos svaigimas, pykinimas ir vėmimas

<b>Benzensulfonrūgštis, C10-13 alkildariniai, kalcio druskos</b>						
<b>Toksiškumas / poveikis</b>	<b>Galinis taškas</b>	<b>Vertė</b>	<b>Vienetas</b>	<b>Organizmas</b>	<b>Bandymo metodas</b>	<b>Pastaba</b>
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	4445	mg/kg	Žiurkė		
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>2000	mg/kg	Žiurkė		Išvada pagal analogiją
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Dirginantis

ADAMA



LT

14 puslapis iš 22  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2017 03 03 / 0003  
Pakeičia redakciją / versija: 2017 02 09 / 0002  
Įsigalioja nuo: 2017 03 03  
PDF spausdinimo data: 2017 03 03  
Activus 330 EC

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Gali smarkiai pažeisti akis.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ne (patekimas ant odos), Išvada pagal analogiją
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Neigiamai, Išvada pagal analogiją
Toksiškumas reprodukcijai:				Žiurkė		Jokių nurodymų dėl tokio poveikio., Išvada pagal analogiją

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Daugiau informacijos apie poveikį aplinkai žr. 2.1 skirsnyje ("Klasifikacija").

Activus 330 EC							
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvis:	LC50	96h	2,51	mg/l	Oncorhynchus mykiss	84/449/EEC C.1	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	17,2	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EC50	72h	0,014	mg/l	Desmodesmus subspicatus	84/449/EEC C.3	
12.2. Patvarumas ir skaidomumas:							net.j.d.
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:							net.j.d.
12.4. Judumas dirvožemyje:							net.j.d.
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							net.j.d.
12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis:							net.j.d.

Angliavandeniliai, C9, aromatiniai junginiai							
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba

ADAMA



LT

15 puslapis iš 22  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2017 03 03 / 0003  
 Pakeičia redakciją / versija: 2017 02 09 / 0002  
 Įsigalioja nuo: 2017 03 03  
 PDF spausdinimo data: 2017 03 03  
 Activus 330 EC

12.1. Toksiškumas žuvisms:	LC50	96h	9,2	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	21,3	mg/l			
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	3,2	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksiškumas dumbliams:	ErL50	72h	2,9	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Patvarumas ir skaidomumas:		28d	54-56	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	
12.2. Patvarumas ir skaidomumas:		28d	78	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	
12.2. Patvarumas ir skaidomumas:		28d	78	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		3,7 - 4,5				
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga

<b>Pentadimetalinis (ISO)</b>							
<b>Toksiškumas / poveikis</b>	<b>Galinis taškas</b>	<b>Trukmė</b>	<b>Vertė</b>	<b>Vienetas</b>	<b>Organizmas</b>	<b>Bandymo metodas</b>	<b>Pastaba</b>
12.1. Toksiškumas žuvisms:	LC50	96h	0,199	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toksiškumas žuvisms:	LC50	96h	0,2	mg/l	Lepomis macrochirus		
12.1. Toksiškumas žuvisms:	LC50	96h	0,707	mg/l	Cyprinus caprio		
12.1. Toksiškumas žuvisms:	LC50	96h	0,14	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	LC50	24h	0,52	mg/l	Daphnia magna		

ADAMA



LT

16 puslapis iš 22  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2017 03 03 / 0003  
 Pakeičia redakciją / versija: 2017 02 09 / 0002  
 Įsigalioja nuo: 2017 03 03  
 PDF spausdinimo data: 2017 03 03  
 Activus 330 EC

12.2. Patvarumas ir skaidomumas:							DT50 3-4m
12.2. Patvarumas ir skaidomumas:	DT50		<21	d			Vanduo
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		5,18				
12.4. Judumas dirvožemyje:							Kd 2,23 (0,01% o.m., pH6,6) - 1638 (16,9% o.m., pH6,8)
Toksiškumas vabzdžiams:			>50	µg/bee			topical

#### Butan-1-olis

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvis:	LC50	96h	1376	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	NOEC/NOEL	21d	4,1	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toksiškumas dumbliams:	IC50	72h	4787	mg/l	Chlorella vulgaris	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Patvarumas ir skaidomumas:		28d	98	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:							Nesitikima
Toksiškumas bakterijoms:	EC10	17h	2476	mg/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8	Bibliografinės nuorodos

#### Benzensulfonrūgštis, C10-13 alkildariniai, kalcio druskos

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvis:	LC50	96h	>1 - <10	mg/l		OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	2,9	mg/l		OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Išvada pagal analogiją

ADAMA





LT

17 puslapis iš 22  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2017 03 03 / 0003  
Pakeičia redakciją / versija: 2017 02 09 / 0002  
Įsigalioja nuo: 2017 03 03  
PDF spausdinimo data: 2017 03 03  
Activus 330 EC

12.1. Toksiškumas dumbliams:	EC50	96h	29	mg/l	Scenedesmus quadricauda		Išvada pagal analogiją
12.2. Patvarumas ir skaidomumas:		28d	109	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Lengvai biologiškai skaidomas (Išvada pagal analogiją)

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

#### Medžiagai / mišiniui / likusiam kiekiui

Atliekų kodo Nr. EB:

Paminėti atliekų kodai yra rekomendacijos, duodamos šio produkto numatomo naudojimo pagrindu.

Remiantis vartotojo specialiu panaudojimu ir realiomis atliekų tvarkymo sąlygomis, pagal aplinkybes gali būti priskirti ir kiti atliekų kodai. (2014/955/ES)

02 01 08 agrochemijos atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų

07 04 99 kitaip neapibrėžtos atliekos

20 01 19 pesticidai

Rekomendacija:

Nuotekų šalinimas neturi būti skatinamas.

Laikytis vietinių galiojančių potvarkių.

Specialių atliekų tvarkymas

Pavyzdžiui - tam pritaikytas deginimo įrenginys.

Pavyzdžiui - krauti tam pritaikytame sąvartyne.

#### Užterštų pakuočių medžiagoms

Laikytis vietinių galiojančių potvarkių.

Pakuotes visiškai ištuštinti.

Neužterštas įpakavimas gali būti vėl panaudojamas.

Negalimus išvalyti įpakavimus pašalinti kaip medžiagas.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### Bendra informacija

14.1. JT numeris: 1993

#### Kelių / geležinkelio transportas (ADR/RID)

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (HYDROCARBONS, C9, AROMATICS)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):

3

14.4. Pakuotės grupė:

III

Klasifikacijos kodas:

F1

LQ:

5 L

14.5. Pavojus aplinkai:

environmentally hazardous

Tunnel restriction code:

D/E



ADAMA



LT

18 puslapis iš 22

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2017 03 03 / 0003  
Pakeičia redakciją / versija: 2017 02 09 / 0002  
Įsigalioja nuo: 2017 03 03  
PDF spausdinimo data: 2017 03 03  
Activus 330 EC

### Pervežimas jūros laivais (IMDG-kodas)

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

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

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):

3

14.4. Pakuotės grupė:

III

EmS:

F-E, S-E

Jūrų vandens teršalas (Marine Pollutant):

Taip

14.5. Pavojus aplinkai:

environmentally hazardous



### Pervežimas lėktuvais (IATA)

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

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

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):

3

14.4. Pakuotės grupė:

III

14.5. Pavojus aplinkai:

Netaikoma



### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Pavojingus krovinius pervežančius asmenis būtina instrukuoti.

Tvirtinimo reikalavimų privalo laikytis visi su pervežimu susiję asmenys.

Imtis apsisaugojimo nuo žalos priemonių.

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Krovinyms yra palaidas, o ne vienetinis, todėl negalioja.

Čia nebuvo atsižvelgta į nurodymus dėl mažų kiekių.

Pavojingumo numeris, o taip pat pakavimo kodas - pagal užklausimą.

Laikytis specialių reikalavimų (special provisions).

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Atkreipti dėmesį į apribojimus:

Laikytis profsąjungos/darbo medicinos potvarkių.

KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 547/2011 2011 m. birželio 8 d. kuriuo dėl augalų apsaugos produktų ženklavimo reikalavimų įgyvendinamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1107/2009

Atkreipti dėmesį į elgesio nelaimingų atsitikimų metu tvarką.

Atkreipti dėmesį į įstatymą dėl herbicidų.

Įstatymas dėl jaunimo apsaugos darbu (Vokietijos potvarkis).

Atkreipti dėmesį į motinystės apsaugos įstatymą (Vokietijos potvarkis).

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Medžiagos saugumo įvertinimas mišiniams nėra numatytas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Iš naujo apdoroti skirsniai:

2

ADAMA



LT

19 puslapis iš 22  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2017 03 03 / 0003  
Pakeičia redakciją / versija: 2017 02 09 / 0002  
Įsigalioja nuo: 2017 03 03  
PDF spausdinimo data: 2017 03 03  
Activus 330 EC

Šita informacija pateikta apie produktus, esančius pristatymo būsenoje.  
Darbuotojus reikia instrukuoti / apmokyti, kaip elgtis su pavojingomis medžiagomis.  
Darbuotojus reikia apmokyti, kaip elgtis su pavojingomis medžiagomis.

### **Klasifikacija ir taikyti metodai, skirti mišinio klasifikacijai pagal Direktyvą (EB) 1272/2008 (CLP) atlikti:**

<b>Klasifikacija pagal Direktyvą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)</b>	<b>Taikyti vertinimo metodai</b>
Flam. Liq. 3, H226	Klasifikacija remiantis patikros duomenimis.
Eye Irrit. 2, H319	Klasifikacija toksikologinių tyrimų pagrindu.
STOT SE 3, H335	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.
Skin Irrit. 2, H315	Klasifikacija toksikologinių tyrimų pagrindu.
Asp. Tox. 1, H304	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.
Aquatic Acute 1, H400	Klasifikacija toksikologinių tyrimų pagrindu.
Aquatic Chronic 1, H410	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.

Tolesnės frazės yra atrinktos H frazės, sudedamųjų dalių (nurodytų 2 ir 3 skirsniuose) pavojingumo klasės kodas (GHS/CLP).

H226 Degūs skystis ir garai.  
H302 Kenksminga prarijus.  
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
H315 Dirgina odą.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.  
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
H400 Labai toksiška vandens organizmams.  
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Flam. Liq. — Degieji skysčiai  
Eye Irrit. — Akių dirginimas  
STOT SE — Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) - Kvėpavimo takų dirginimas  
Skin Irrit. — Odos dirginimas  
Asp. Tox. — Plaučių pakenkimo prarijus pavojus  
Aquatic Acute — Pavojinga vandens aplinkai - ūmus  
Aquatic Chronic — Pavojinga vandens aplinkai - lėtinis  
STOT SE — Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) - Narkotinis poveikis  
Skin Sens. — Odos jautrinimas  
Acute Tox. — Ūmus toksiškumas - prarijus  
Eye Dam. — Smarkus akių pažeidimas

**Šiame dokumente galimai pavartoti trumpiniai ir akronimai:**

ADAMA



LT

20 puslapis iš 22  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2017 03 03 / 0003  
Pakeičia redakciją / versija: 2017 02 09 / 0002  
Įsigalioja nuo: 2017 03 03  
PDF spausdinimo data: 2017 03 03  
Activus 330 EC

AC Article Categories (= Gaminio kategorijos)  
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 Adsorbuojantys organiniai halogeniniai junginiai  
ATE Acute Toxicity Estimate (= Ūmaus toksiškumo įvertinimas) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)  
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Federacinės žinybos medžiagų tyrimui ir tikrinimui, Vokietija)  
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Valstybinė Darbo Saugos ir Darbo Medicinos Inspekcija, Vokietija)  
BCF Bioconcentration factor (= biokoncentracijos koeficientas)  
bendr. bendras  
BHT Butylhydroxytoluol (= 2, 6-di-terc-butil-p-krezolis)  
BOD Biochemical oxygen demand (= Biocheminis deguonies poreikis)  
BRV Biologinė ribinė vertė  
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 Intermédiaires Organiques  
CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council  
CLP Classification, Labelling and Packaging (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo)  
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kancerogeninė, mutageninė, toksiška reprodukcija)  
COD Chemical oxygen demand (= Cheminis deguonies poreikis)  
CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association  
DMEL Derived Minimum Effect Level  
DNEL Derived No Effect Level (= išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė)  
DOC Dissolved organic carbon (= Ištirpusi organinė anglis)  
DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration  
dw dry weight  
EB Europos Bendrijos  
ECHA European Chemicals Agency (= Europos cheminių medžiagų agentūra)  
EEB Europos ekonominė bendrija  
EEE Europos ekonominė erdvė  
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 (= Išsiskyrimo į aplinką kategorija)  
ES Europos Sąjunga  
Fax. Fakso numeris  
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Pasauliniu mastu suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistema)  
GWP Global warming potential (= Šiltnamio efekto potencialas)  
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 (= Tarptautinė oro transporto asociacija)  
IBC Intermediate Bulk Container

ADAMA



LT

21 puslapis iš 22

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2017 03 03 / 0003

Pakeičia redakciją / versija: 2017 02 09 / 0002

Įsigalioja nuo: 2017 03 03

PDF spausdinimo data: 2017 03 03

Activus 330 EC

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

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

IPRV, TPRV, NRV IPRV = Ilgalaikio poveikio ribinis dydis, TPRV = Trumpalaikio poveikio ribinis dydis, NRV = Neviršytinas ribinis dydis (Lietuvos higienos norma, HN 23:2007)

ir t.t. / ir tt, ir pan. ir taip toliau, ir panašios

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

LQ Limited Quantities

mažd. maždaug

nen. nenurodoma

nepat. nepatikrinta

net. netaikoma

net.j.d. neturima jokių duomenų

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

ODP Ozone Depletion Potential (= Ozono skaidymo potencialas)

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org. organinis

PAK polycyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff (= policikliniai aromatiniai angliavandeniliai)

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= patvarios, bioakumuliacinės, toksiškos)

PC Chemical product category (= Cheminio produkto kategorija)

PE Polietilėns

PNEC Predicted No Effect Concentration (= prognozuojama neveiki koncentracija)

PROC Process category (= Proceso kategorija)

PTFE Politetrafluoretilenas

pvz. pavyzdžiui

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų)

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 (= Naudojimo sektorius)

SVHC Substances of Very High Concern

Tel. Telefonas

ThOD Theoretical oxygen demand (= Teorinis deguonies poreikis)

TOC Total organic carbon (= Viso organinės anglies)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Jungtinių Tautų rekomendacijos dėl pavojingų krovinių vežimo)

VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Potvarkis dėl degių skysčių (Austrijos potvarkis))

VOC Volatile organic compounds (= lakieji organiniai junginiai)

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= labai patvari, didelės bioakumuliacijos)

wwt wet weight

Čia nurodyti duomenys turi aprašo produktą atsižvelgiant į būtinas saugumo priemones, jie neskirti tam, kad už garantuoti tam tikras savybes ir remiasi šiaudieniniu mūsų žinių lygiu.

Be atsakomybės.

Paruošė:

ADAMA



LT

22 puslapis iš 22

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2017 03 03 / 0003

Pakeičia redakciją / versija: 2017 02 09 / 0002

Įsigalioja nuo: 2017 03 03

PDF spausdinimo data: 2017 03 03

Activus 330 EC

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

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Šio dokumento pakeitimams arba padauginimui yra būtinas kategoriškas Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung sutikimas.

ADAMA