



LT

1 puslapis iš 22
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2016 08 16 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2016 08 16 / 0001
Įsigalioja nuo: 2016 08 16
PDF spausdinimo data: 2016 08 17
Tomahawk 200 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

Tomahawk 200 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: 2016 08 16 / 0001

Pakeičia redakciją / versija: 2016 08 16 / 0001

Įsigalioja nuo: 2016 08 16

PDF spausdinimo data: 2016 08 17

Tomahawk 200 EC

Pavojingumo klasė	Pavojingumo kategorija	Pavojingumo frazė
Eye Dam.	1	H318-Smarkiai pažeidžia akis.
Asp. Tox.	1	H304-Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
STOT SE	3	H336-Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Aquatic Chronic	1	H410-Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

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



Pavojinga

H318-Smarkiai pažeidžia akis. H304-Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. H336-Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. H410-Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

P102-Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P261-Stengtis neįkvėpti dūmų arba aerozolio. P280-Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

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

P305+P351+P338-PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P331-NESKATINTI vėmimo. P391-Surinkti ištekėjusią medžiagą.

P501-Turinį / indą saugiai perduoti utilizuoti.

EUH066-Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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

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 netikslinius augalus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės.

SPe 3 Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių,

kai purškiamos vejos, golfo aikštynai, kultūrinės pievos ir ganyklos bei sėkliniai varpinių žolių pasėliai.

Angliavandeniliai, C10, aromatiniai junginiai, <1% naftalinas

Benzensulfonrūgštis, C10-13 alkildariniai, kalcio druskos

ADAMA



LT

3 puslapis iš 22
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2016 08 16 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2016 08 16 / 0001
Įsigalioja nuo: 2016 08 16
PDF spausdinimo data: 2016 08 17
Tomahawk 200 EC

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, C10, aromatiniai junginiai, <1% naftalinas	
Registracijos numeris (REACH)	01-2119463583-34-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	918-811-1 (REACH-IT List-No.)
CAS	(64742-94-5)
Apimtis, %	57-63
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

Fluoroksipir-meptilas (ISO)	
Registracijos numeris (REACH)	--
Index	607-272-00-5
EINECS, ELINCS, NLP	279-752-9
CAS	81406-37-3
Apimtis, %	27-31
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Benzensulfonrūgštis, C10-13 alkildariniai, kalcio druskos	
Registracijos numeris (REACH)	01-2119560592-37-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	932-231-6 (REACH-IT List-No.)
CAS	---
Apimtis, %	<2
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

2-etil-1-heksanolis	
Registracijos numeris (REACH)	01-2119487289-20-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	203-234-3

ADAMA



LT

4 puslapis iš 22
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2016 08 16 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2016 08 16 / 0001
Įsigalioja nuo: 2016 08 16
PDF spausdinimo data: 2016 08 17
Tomahawk 200 EC

CAS	104-76-7
Apimtis, %	<2
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335

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, nedelsiant iškviešti gydytoją, paruošti duomenų lapą.

Saugoti nepažeistą akį.

Papildoma akių kontrolė

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

Vėmimas

Aspiracijos pavojus

Plaučių edema

Cheminis pneumonitas (būsena, panaš į plaučių uždegimą)

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

Simptominis gydymas.

ADAMA



LT

5 puslapis iš 22
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2016 08 16 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2016 08 16 / 0001
Įsigalioja nuo: 2016 08 16
PDF spausdinimo data: 2016 08 17
Tomahawk 200 EC

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/CO₂/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
Fluoro vandenilis
Nuodingos dujos
Užsidegantys garų/oro mišiniai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Neįkvėpti sprogimo ir degimo dujų.
Dujokaukė, nepriklausoma nuo cirkuliuojančio oro.
Apsauga - pagal gaisro dydį.
Šiuo atveju - pilna apsauga.
Pakuotes, kurioms grėšia pavojus, šaldyti vandeniu.
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 didesniame kiekiu - apriboti.
Pašalinkite nesandarumus, jei tai galima atlikti nekeliant pavojaus.
Vengti patekimo į paviršinius ir į gruntinius vandenis, o taip pat į dirvą.
Neišleisti į kanalizaciją.
Avarijos atveju patekus į kanalizaciją - informuoti kompetentingą įstaigą.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti su skysčius išsiskyrus medžiaga (pvz., universaliu juo išsikliu, smėliu, kizelgūru, pjuvenomis) ir utilizuoti pagal 13 skirsnį.
Surinktą produktą supilti į uždaromas pakuotes.
Apsauginiai barjerai, nuotekų sistemų uždengimas.
Užterštus paviršius nedelsiant nuvalyti.

ADAMA



LT

6 puslapis iš 22

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2016 08 16 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2016 08 16 / 0001
Įsigalioja nuo: 2016 08 16
PDF spausdinimo data: 2016 08 17
Tomahawk 200 EC

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 aerozolio susidarymo.

Pasirūpinti pakankamu patalpos vėdinimu.

Vengti garų įkvėpimo.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Laikyti nuošalyje gaisro židinius - nerūkyti.

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 ritis, kuriose valgoma, nusivilkti nešvarius drabužius ir nusiimti asmenines apsaugines priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugoti pašaliniamis neprieinamoje vietoje.

Sandėliuoti produktą tik originaliose pakuotėse ir uždarytą.

Nesandėliuoti produkto perėjimuose ir laiptinėse.

Gerai apsaugoti, kad neįsigertų į žemę.

Saugoti nuo saulės insoliacijos ir taip pat nuo šilumos poveikio.

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

Chem. pavadinimas	Angliavandeniliai, C10, aromatiniai junginiai, <1% naftalinas	Apimtis, %:57-63
IPRD: 50 ppm (300 mg/m ³) (Vaitspiritas)	TPRD: 100 ppm (600 mg/m ³) (Vaitspiritas)	NRD: ---
Stebėsenos procedūros:	- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Compur - KITA-187 S (551 174)	
BRV: ---	Kita Informacija: ---	

ADAMA



LT

7 puslapis iš 22
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2016 08 16 / 0001
 Pakeičia redakciją / versija: 2016 08 16 / 0001
 Įsigalioja nuo: 2016 08 16
 PDF spausdinimo data: 2016 08 17
 Tomahawk 200 EC

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 [organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą, R = reprodukcijai toksiškas poveikis, Ū = ūmus poveikis.

Angliavandeniliai, C10, aromatiniai junginiai, <1% naftalinas						
Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis	DNEL	7,5	mg/kg bw/day	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis	DNEL	32	mg/m ³	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis	DNEL	7,5	mg/kg bw/day	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis	DNEL	12,5	mg/kg bw/day	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis	DNEL	151	mg/m ³	

Benzensulfonrūgštis, C10-13 alkildariniai, kalcio druskos						
Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
Vartotojas	Žmogus – per odą	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	85	mg/kg bw/day	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	89	mg/kg bw/day	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	1,7	mg/kg bw/day	

2-etil-1-heksanolis						
Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
	Aplinka – gėlasis vanduo		PNEC	0,017	mg/l	
	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	0,0017	mg/l	
	Aplinka – pavienis (kintantis) išsiskyrimas		PNEC	0,17	mg/l	
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	10	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo		DNEL	0,28	mg/kg dw	
	Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo		PNEC	0,028	mg/kg dw	
	Aplinka – žemė		PNEC	0,047	mg/kg dw	
	Aplinka – prarijus (pašarai)		PNEC	55	mg/kg feed	



LT

8 puslapis iš 22

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

Peržiūrėta / versija: 2016 08 16 / 0001

Pakeičia redakciją / versija: 2016 08 16 / 0001

Įsigalioja nuo: 2016 08 16

PDF spausdinimo data: 2016 08 17

Tomahawk 200 EC

Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, vietinis poveikis	DNEL	53,2	mg/m ³	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	11,4	mg/kg bw/day	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	2,3	mg/m ³	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	1,1	mg/kg bw/day	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, vietinis poveikis	DNEL	106,4	mg/m ³	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	23	mg/kg bw/day	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	53,2	mg/m ³	

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.

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 (prasitrynimo laikas) minutėmis:

> 240

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).

Kvėpavimo organų apsauga:

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

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

Atkreipti dėmesį į ribotą respiratorių nešiojimo laiką.



LT

9 puslapis iš 22
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2016 08 16 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2016 08 16 / 0001
Įsigalioja nuo: 2016 08 16
PDF spausdinimo data: 2016 08 17
Tomahawk 200 EC

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 prastymo 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.
Tikslų 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:	Geltona
Kvapas:	Aromatinis
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustayta
pH-vertė:	4,7-5,7 (1 %, CIPAC MT 75.3)
Lydimosi/užšalimo temperatūra:	Nenustayta
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	Nenustayta
Pliūpsnio temperatūra:	63 °C (Regulation (EC) 440/2008 A.9. (FLASH-POINT))
Garavimo greitis:	net.
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	net.
Apatinė sprogo riba:	Nenustayta
Viršutinė sprogo riba:	Nenustayta
Garų slėgis:	Nenustayta
Garų tankis (oras = 1):	Nenustayta
Tankis:	0,93-1,03 (20°C, CIPAC MT 3.3, Reliatyvus tankumas)
Tiriamasis tankis:	net.
Tirpumas:	Nenustayta
Tirpumas vandenyje:	Nenustayta
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	5,04 (Fluoroksipir-meptilas (ISO), pH 7)
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	455 °C (Regulation (EC) 440/2008 A.15. (AUTO-IGNITION TEMPERATURE (LIQUIDS AND GASES)))
Skilimo temperatūra:	Nenustayta
Klampa:	4,6 mm ² /s (40°C, ISO 2431)
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nėra sprogus. (Regulation (EC) 440/2008 A.14. (EXPLOSIVE PROPERTIES))
Oksidacinės savybės:	Ne (Regulation (EC) 440/2008 A.21. (OXIDISING PROPERTIES (LIQUIDS)))

9.2 Kita informacija

Maišumas:	Nenustayta
Tirpumas riebaluose / tirpiklis:	Nenustayta

ADAMA



LT

10 puslapis iš 22
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2016 08 16 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2016 08 16 / 0001
Įsigalioja nuo: 2016 08 16
PDF spausdinimo data: 2016 08 17
Tomahawk 200 EC

Laidumas: Nenustayta
Paviršiaus įtempis: Nenustayta
Tirpiklio kiekis: Nenustayta

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

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").

Tomahawk 200 EC						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	>2000	mg/kg	Žiurkė	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>2000	mg/kg	Žiurkė	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	>5,15	mg/l/4h	Žiurkė	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nedirginantis
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)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:						net.j.d.

ADAMA



LT

11 puslapis iš 22
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2016 08 16 / 0001
 Pakeičia redakciją / versija: 2016 08 16 / 0001
 Įsigalioja nuo: 2016 08 16
 PDF spausdinimo data: 2016 08 17
 Tomahawk 200 EC

Kancerogeniškumas:						net.j.d.
Toksiškumas reprodukcijai:						net.j.d.
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.

Angliavandeniliai, C10, aromatiniai junginiai, <1% naftalinas						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	>5000	mg/kg	Žiurkė	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>2000	mg/kg	Triušis	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	>4688	mg/m3	Žiurkė	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	>5	mg/l/4h	Žiurkė		
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:						Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nedirginantis
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:					OECD 479 (Genetic Toxicology - In Vitro Sister Chromatid Exchange assay in Mammalian Cells)	Neigiamai
Toksiškumas reprodukcijai:					OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Neigiamai
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE):					OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Neigiamai

ADAMA



L

12 puslapis iš 22
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2016 08 16 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2016 08 16 / 0001
Įsigalioja nuo: 2016 08 16
PDF spausdinimo data: 2016 08 17
Tomahawk 200 EC

Aspiracijos pavojus:						Taip
Simptomai:						sąmonės sutrikimas, galvos skausmai, mieguistumas, galvos svaigimas

Fluoroksipir-meptilas (ISO)						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	> 2000	mg/kg	Žiurkė		
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	> 2000	mg/kg	Žiurkė		
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	> 1,9	mg/l/4h	Žiurkė		
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis		Nedirginantis
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis		Lengvai dirginantis
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:						Nesensibilizuoja
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					in vitro	Neigiamai Fluoroxypyr acid
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					in vivo	Neigiamai Fluoroxypyr acid
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Salmonella typhimurium	(Ames-Test)	Neigiamai Fluoroxypyr acid
Kancerogeniškumas:						Jokių nurodymų dėl tokio poveikio.
Toksiškumas reprodukcijai:						Neigiamai
Toksiškumas reprodukcijai:	NOAEL	150	mg/kg bw/d			Fluoroxypyr acid
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE):	NOEL	80	mg/kg bw/d	Žiurkė		Fluoroxypyr acid

Benzensulfonrūgštis, C10-13 alkildariniai, kalcio druskos						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	4445	mg/kg	Žiurkė		
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>2000	mg/kg	Žiurkė		Išvada pagal analogiją

ADAMA



LT

13 puslapis iš 22
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2016 08 16 / 0001
 Pakeičia redakciją / versija: 2016 08 16 / 0001
 Įsigalioja nuo: 2016 08 16
 PDF spausdinimo data: 2016 08 17
 Tomahawk 200 EC

Odos ęsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Dirginantis
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

2-etil-1-heksanolis

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	2049	mg/kg	Žiurkė		
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	> 3000	mg/kg	Žiurkė	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	2,7	mg/l/4h			Aerolis
Odos ęsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis		Dirginantis
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis		Dirginantis
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:						Ne (patekimas ant odos)
Kancerogeniškumas:	NOAEL	750	mg/kg bw/d			
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE):	NOAEL	200	mg/kg bw/d	Pelė		

ADAMA



LT

14 puslapis iš 22
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2016 08 16 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2016 08 16 / 0001
Įsigalioja nuo: 2016 08 16
PDF spausdinimo data: 2016 08 17
Tomahawk 200 EC

Simptomai:						sąmonės netekimas, kraujospūdžio sumažėjimas, vėmimas, galvos skausmai, mėšlungis, mieguistumas, gleivinės dirginimas, galvos svaigimas, pykinimas
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), įkvėpus:	NOAEC	638,4	mg/m ³			

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

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

Tomahawk 200 EC							
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvisms:	LC50	96h	21,4	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	21,4	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EC50	72h	48,1	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
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.

ADAMA



LT

15 puslapis iš 22
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2016 08 16 / 0001
 Pakeičia redakcija / versija: 2016 08 16 / 0001
 Įsigalioja nuo: 2016 08 16
 PDF spausdinimo data: 2016 08 17
 Tomahawk 200 EC

Kiti organizmai:	EC50	7d	52,4	mg/l	Lemna minor	OECD 221 (Lemna sp. Growth Inhibition Test)	
------------------	------	----	------	------	-------------	--	--

Angliavandeniliai, C10, aromatiniai junginiai, <1% naftalinas

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	2 -5	mg/l			
12.1. Toksiškumas žuvims:	LL50	96h	2 - 5	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	3 -10	mg/l			
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EL50	48h	3 -10	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EC50	72h	1 -3	mg/l			
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EL50	72h	11	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksiškumas dumbliams:	NOELR	72h	2,5	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Patvarumas ir skaidomumas:		28d	49,6	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Nelengvai, bet būdingai skaidomas.
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	BCF		<100				Žemas
Tirpumas vandenyje:							Netirpus

Fluoroksipir-meptilas (ISO)

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvims:	LC50		>0,2	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toksiškumas žuvims:	LC50		14,3	mg/l			Fluoroxypyr acid
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	LC50		>0,2	mg/l			

ADAMA



LT

16 puslapis iš 22
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2016 08 16 / 0001
 Pakeičia redakciją / versija: 2016 08 16 / 0001
 Įsigalioja nuo: 2016 08 16
 PDF spausdinimo data: 2016 08 17
 Tomahawk 200 EC

12.1. Toksiškumas dumbliams:	IC50		>0,5	mg/l	Scenedesmus subspicatus		
12.1. Toksiškumas dumbliams:	IC50		49,8	mg/l	Selenastrum capricornutum		Fluoroxypyr acid
12.2. Patvarumas ir skaidomumas:							Nelengvai biologiškai skaidomas
12.2. Patvarumas ir skaidomumas:							pH 9: 3,2 days, stable to hydrolysis at pH 4, 5, 7
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:							Ne
12.4. Judumas dirvožemyje:			<2	%			leachate
Toksiškumas paukščiams:	LD50		> 2000	mg/kg	Colinus virginianus		
Toksiškumas vabzdžiams:					Apis mellifera		Neigiamai

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 žuvis:	NOEC/NOEL		0,23	mg/l	Salmo gairdneri		Išvada pagal analogiją (72 d)
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	2,9	mg/l		OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Išvada pagal analogiją
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	NOEC/NOEL	48h	0,379	mg/l			Išvada pagal analogiją
12.1. Toksiškumas dumbliams:	NOEC/NOEL	96h	0,5	mg/l	Selenastrum capricornutum		Išvada pagal analogiją
12.2. Patvarumas ir skaidomumas:		28d	109	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Lengvai biologiškai skaidomas (Išvada pagal analogiją)

2-etil-1-heksanolis

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvis:	LC50	96h	17,1	mg/l	Leuciscus idus		

ADAMA



LT

17 puslapis iš 22
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2016 08 16 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2016 08 16 / 0001
Įsigalioja nuo: 2016 08 16
PDF spausdinimo data: 2016 08 17
Tomahawk 200 EC

12.1. Toksiškumas žuvims:	NOEC/NOEL	4d	14	mg/l	Leuciscus idus		
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	39	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EC50	72h	11,5	mg/l	Scenedesmus subspicatus		
12.2. Patvarumas ir skaidomumas:	COD	14d	100	%		OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))	Lengvai biologiškai skaidomas
12.2. Patvarumas ir skaidomumas:	DOC	5d	> 95	%		OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)	Lengvai biologiškai skaidomas
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	Log Kow		2,9				
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga
Toksiškumas bakterijoms:	EC50	12h	>100	mg/l	activated sludge		

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.

ADAMA



LT

18 puslapis iš 22
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2016 08 16 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2016 08 16 / 0001
Įsigalioja nuo: 2016 08 16
PDF spausdinimo data: 2016 08 17
Tomahawk 200 EC

Negalimus išvalyti įpakavimus pašalinti kaip medžiagas.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Bendra informacija

14.1. JT numeris: 3082

Kelių / geležinkelio transportas (ADR/RID)

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, FLUROXYPYR)



14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 9

14.4. Pakuotės grupė: III

Klasifikacijos kodas: M6

LQ (ADR 2015): 5 L

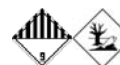
14.5. Pavojus aplinkai: environmentally hazardous

Tunnel restriction code: E

Pervežimas jūros laivais (IMDG-kodas)

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, FLUROXYPYR)



14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 9

14.4. Pakuotės grupė: III

EmS: F-A, S-F

Jūrų vandens teršalas (Marine Pollutant): Taip

14.5. Pavojus aplinkai: environmentally hazardous

Pervežimas lėktuvais (IATA)

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, FLUROXYPYR)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 9

14.4. Pakuotės grupė: III

14.5. Pavojus aplinkai: environmentally hazardous



14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Pavojingus krovinius pervežančius asmenis būtina instruktuoti.

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

Kroviny 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

Klasifikavimą ir ženklimą žr. 2 skirsnyje.

Atkreipti dėmesį į apribojimus:

ADAMA



LT

19 puslapis iš 22
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2016 08 16 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2016 08 16 / 0001
Įsigalioja nuo: 2016 08 16
PDF spausdinimo data: 2016 08 17
Tomahawk 200 EC

Įstatymas dėl jaunimo apsaugos darbo metu (Vokietijos potvarkis).
Laikytis profsąjungos/darbo medicinos potvarkių.
Atkreipti dėmesį į motinystės apsaugos įstatymą (Vokietijos potvarkis).
KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 547/2011 2011 m. birželio 8 d. kuriuo dėl augalų apsaugos produktų ženklinimo 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.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Medžiagos saugumo įvertinimas mišiniams nėra numatytas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Iš naujo apdoroti skirsniai: net.

Šita informacija pateikta apie produktus, esančius pristatymo būsenoje.
Darbuotojus reikia instruktuoti / 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:

Klasifikacija pagal Direktyvą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Taikyti vertinimo metodai
Eye Dam. 1, H318	Klasifikacija toksikologinių tyrimų pagrindu.
Asp. Tox. 1, H304	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.
STOT SE 3, H336	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.
Aquatic Chronic 1, H410	Klasifikacija pagal žinybos nurodymus.

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

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H332 Kenksminga įkvėpus.

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.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Eye Dam. — Smarkus akių pažeidimas

Asp. Tox. — Plaučių pakenkimo prarijus pavojus

STOT SE — Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) - Narkotinis poveikis

Aquatic Chronic — Pavojinga vandens aplinkai - lėtinis

ADAMA



LT

20 puslapis iš 22
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2016 08 16 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2016 08 16 / 0001
Įsigalioja nuo: 2016 08 16
PDF spausdinimo data: 2016 08 17
Tomahawk 200 EC

Aquatic Acute — Pavojinga vandens aplinkai - ūmus
Skin Irrit. — Odos dirginimas
Eye Irrit. — Akių dirginimas
Acute Tox. — Ūmus toksiškumas - įkvėpus
STOT SE — Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) - Kvėpavimo takų dirginimas

Šiame dokumente galimai pavartoti trumpiniai ir akronimai:

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-butyl-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



LT

21 puslapis iš 22
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2016 08 16 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2016 08 16 / 0001
Įsigalioja nuo: 2016 08 16
PDF spausdinimo data: 2016 08 17
Tomahawk 200 EC

Fax. Fakso numeris
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Pasauliniu mastu suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo 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 (=Tarpautinė oro transporto asociacija)
IBC Intermediate Bulk Container
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 polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff (= policikliniai aromatiniai angliavandeniliai)
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= patvarios, bioakumuliacinės, toksiškos)
PC Chemical product category (= Cheminio produkto kategorija)
PE Polietilėnas
PNEC Predicted No Effect Concentration (= prognozuojama neveiki koncentracija)
PROC Process category (= Proceso kategorija)
PTFE Politetrafluoretilėnas
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))

ADAMA



LT

22 puslapis iš 22
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2016 08 16 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2016 08 16 / 0001
Įsigalioja nuo: 2016 08 16
PDF spausdinimo data: 2016 08 17
Tomahawk 200 EC

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 šiandieniniu mūsų žinių lygiu.
Be atsakomybės.

Paruošė:

**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.