

## 1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

### Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas KRONOX 610  
Produkto kodas 610

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

Paskirtis 2K HS lakas, naudojamas kaip baigiamoji danga, skirta bazinių dažų lakavimui, užtikrinanti apsaugą nuo subraižymų.

### Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Platintojas UAB "Svydis"  
Adresas Palemono g. 171, LT -52107, Kaunas.  
Telefonas +370 37 341761  
Faksas +370 37 341744  
Daugiau informacijos [info@svydis.lt](mailto:info@svydis.lt)

### Pagalbos telefono numeris

+370 5 2362052 (darbo laikas 08.00 – 17.00)  
+370 687 53378

## 2. GALIMI PAVOJAI

### Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP).  
Flam. Liq. 3, H226;  
Skin Sens. 1, H317  
STOT SE 3, H336;  
Aquatic Chronic 2, H411.

### Ženklavimo elementai

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

### Pavojaus piktogramos



### Signalinis žodis

Atsargiai

### Pavojingumo frazės

H226 Degūs skystis ir garai.  
H317 Gali sukelti odos alergiją  
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### Papildomos pavojingumo frazės

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos išsausėjimą ar skilinėjimą.

### Atsargumo frazės

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių /žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. -  
Nerūkyti. P260 Neįkvėpti garų  
P260 Neįkvėpti aerozolio.  
P273 Vengti patekimo į aplinką  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius

drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemonės.  
P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu  
P501 Turinį/talpyklą priduoti į atliekas naikinančias įmones.

Pavojingi produktai sudėtyje n-butil acetatas, pentaeritrol tetrakis (3 merkaptopropionatas), benzotriazol derivates, pentametil-piperidil sebakato reakcijos produktas, triizotridecil fosfitas, dibutyltin dilaureatas

### 3. SUDETIS. ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

**Medžiagos** Produktas yra mišinys. Pavojus sveikatai yra vertinamas jį sudarančių komponentų pagrindu.

**Mišiniai**

Cheminė charakteristika Mišinys iš sintetinės dervos ir tirpiklių. Pavojingi komponentai

CAS Nr.; EINECS Nr. Reach Nr.	Cheminis pavadinimas	Koncentracija, %	Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1278/2008
123-86-4 204-658-1 01-2119465493-29	n-Butilacetatas	20-30	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
108-10-1 203-550-1 01-2119473980-30	Izobutil metil ketonas	1-10	Flam. Liq 2, H225 Acute Tox.4, H332 STOT SE 3, H335 Eye Irrit.2; H319
110-43-0 203-767-1	Heptan-2-onas	1-10	Flam. Liq 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332
112-07-2 203-933-3 01-2119475112-47	2- butoksietilacetatas	1-10	Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312
7575-23-7 231-472-8 01-2119486981-23	Pentaeritritol tetrakis (3merkaptopropionatas)	1-2,5	Acute Tox.4, H302 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1, H317
10653366-91-5 915-687-0 01-2119491304-40	pentametil-piperidil sebacatas	0,25-1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
77745-66-5 278-758-9	Triizotridecil fosfitas	0,25-1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413
104810-47-1 400-830-7	Benzotriazol derivatyvas	0,25-1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
77-58-7 201-039-8 01-2119496068-27	Dibutyltin dilaureatas	0,1-0,25	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410; Muta 2, H341; Repr.1B H360FD; STOT SE1 H370; STOT RE1 H372; Skin corr 1C H314

Preparatai su ribinėmis reikšmėmis darbo vietoje:

108-65-6 203-603-9 01-2119475791- 29	2-Metoksi-1- metiletilacetatas	1-10	Flam. Liq 3, H226
---	-----------------------------------	------	-------------------

Papildoma informacija: pilnas rizikos frazių tekstas pateiktas 16 skiltyje.

#### 4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

##### Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija

Galvos svaigimas, pykinimas, vėmimas, ap sunkintas kvėpavimas, odos ir akių dirginimas. Esant šiems simptomams, nedelsiant kreiptis į gydytoją. Nieko neduoti, jei žmogus yra be sąmonės.

Įkvėpus

Išeiti į gryną orą, pasodinti, šiltai užkloti ir suteikti ramybę. Jei žmogus nekvėpuoja arba kvėpavimas nereguliarus daryti dirbtinį kvėpavimą. Jei dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos

Nusirengti užterštus rūbus. Nedelsiant plauti šiltu vandeniu su muilu. Nenaudoti organinių tirpiklių.

Patekus į akis

Jei naudojami kontaktiniai lešiai, juos išsiimti. Negaišti: plauti dideliu kiekiu tekančio vandens ne trumpiau kaip 15min., pakėlus vokus ir kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti jam etiketę arba pakuotę. Neskatinti vėmimo.

**Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Žr. 11 skyriuje.

**Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos paguldyti į medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.

#### 5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

##### Gesinimo priemonės

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės  
Netinkamos gaisro gesinimo priemonės

Alkoholiui atsparios putos, milteliniai gesintuvai  
Vandens srovė.

##### Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai

Sudėtyje gali būti anglies monoksido, anglies dioksido, azoto oksidų.

##### Patarimai gaisrininkams

Gaisro ir sprogdimo pavojai

Garai su oru gali sudaryti sprogius mišinius.  
Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.

Asmeninės apsauginės priemonės

Atitinkama kvėpavimo takų apsauga, bei apsauginiai drabužiai.

#### 6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

Asmens atsargumo priemonės, apsaugos

Laikyti atokiau nuo galimų užsidegimo šaltinių

<b>priemonės ir skubios pagalbos procedūros</b>	(ugnies, kibirkščių ir pan.). Naudojimo vietose turi būti įrengta gera ištraukiamoji ventiliacija. Neįkvėpti garų. Žr. 8 skiltį.
<b>Ekologinės atsargumo priemonės</b>	Vengti patekimo į vandentiekio, kanalizacijos sistemas, gruntą, paviršinius vandenis. Vengti patekimo į aplinką. Teršalams patekus į aplinką, informuoti regioninius aplinkos apsaugos darbuotojus.
<b>Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės</b>	Išsipyklus absorbuoti kokia nors inertine medžiaga (smėliu, žeme, vermikulitu arba universaliu absorbentu). Atliekas supilti į atitinkamai paženklintas talpas ir šalinti tik specialiose atliekų šalinimo vietose. Žr. 13 skiltį.
<b>Nuoroda į kitus skirsnius</b>	Laikytis apsauginių nurodymų (žr. 7 ir 8 skyrius).

## **7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS**

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

Vengti patekimo ant odos ir į akis. Dirbant su preparatu stengtis neįkvėpti garų, dulkių, aerozolinių dalelių. Neleisti susidaryti garų koncentracijai, viršijančiai degumo ir sprogimo ribines vertes. Nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Darbuotojai turi plautis rankas, bei veidą prieš einant valgyti, gerti ar parūkyti. Naudoti atitinkamas apsaugos priemones. Žr. 8 skiltį. Laikytis saugaus darbo reikalavimų. Laikyti atokiau nuo užsidegimo šaltinių. Nenaudoti kibirkščiuojančių įrankių. Perpilant iš vienos pakuotės į kitą naudoti įžeminimą. Operatoriai turi būti apsiavę antistatinius batus, bei drabužius. Jei preparatas yra purškiamas, turi būti užtikrinama gera ventiliacija, bei atskira patalpa kur tai yra atliekama. Jei ventiliacija nėra pakankama, kvėpavimo takams apsaugoti, reik naudoti suspausto oro balionus, purškimo metu. Garai gali suformuoti sprogius oro mišinius. Garai sunkesni už orą, todėl laikosi palei grindis.

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

Laikytis degių ir pavojingų medžiagų sandėliavimo reikalavimų. Laikyti atokiau nuo užsidegimo šaltinių-nerūkyti. Laikyti sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje, sandariai uždarytą orginalioje pakuotėje. Nenaudoti slėgio, jei reik ištuštinti tarą. Nepilti į kanalizaciją. Naudoti hermetišką metalinę tarą. Laikyti atokiau nuo stiprių oksidatorių, rūgščių, bei bazių.

**Konkretus (-ūs) galutinio naudojomo būdas (-ai) N/d**

## **8. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA**

## Kontrolės parametrai

Ribinės poveikio vertės

Pavadinimas	CAS Nr.	Rūšis	Ribinės vertės	
			mg/m <sup>3</sup>	ppm
n-Butilacetatas	123-86-4	IPRV	724	150
		TPRV	966	200
Heptan-2-onas	110-43-0	IPRV	238	50
		TPRV	475	100
2-metoksi-1-etilacetatas	108-65-6	IPRV	275	50
		TPRV	550	100
2 butoksietilacetatas	112-07-2	IPRV	133	20
		TPRV	333	50

## Poveikio kontrolė

Techninės priemonės

Naudoti tik gerai vėdinamose patalpose, kur įrengta ištraukiamoji ventiliacija. Jei ventiliacija neužtikrina vėdinimo, kad kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore atitiktų reikalavimus, naudoti atitinkamas kvėpavimo takų apsauginės priemonės.

Asmeninės apsauginės priemonės

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės

Jei darbuotojams reikia dirbti aplinkoje kur kenksmingų medžiagų ribinės poveikio vertės viršija normas turi būti naudojamos atitinkamos kvėpavimo takų apsaugos sistemos.

Rankų apsauginės priemonės

Nitrilinės arba neopreninės pirštinės (EN 374). Apsauginai kremai.

Akių apsauginės priemonės

Apsauginiai akiniai (EN 166) su šonine apsauga, esant produkto taškymosi pavojui.

Odos apsauginės priemonės

Darbuotojai turėtų dėvėti neįsielektrinančius natūralaus pluošto arba sintetinius, esant aukštomis temperatūroms-nesilydančius-drabužius.

Aplinkos apsaugos priemonės

Neleisti patekti į kanalizaciją, bei gruntinius vandenius. Žr. 7 ir 12 skiltis.

## 9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena

Skystis

Spalva

Skaidrus, bespalvis

Kvapas

Būdingas organiniams tirpikliams

Vandenilio jonų koncentracijos vertė pH

N/d

Virimo temperatūra, °C

N/d

Užšalimo/ lydimosi temperatūra, °C

N/d

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C

N/d

Garų slėgis, kPa

N/d

Pliūpsnio temperatūra

>+25°C

Tankis, g/cm<sup>3</sup> (23°C)

0,99 ± 0,02

Klampus,

94 mPa.s (20°C)

Tirpumas

Netirpi vandenyje

### Kita informacija

Papildomų duomenų nėra

**10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS**

<b>Reaktingumas</b>	Neturima duomenų
<b>Cheminis stabilumas</b>	Stabilus, esant normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis (žr. 7 skiltį).
<b>Pavojingų reakcijų tikimybė</b>	Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.
<b>Vengtinios sąlygos</b>	Vengti karščio šaltinių.
<b>Nesuderinamos medžiagos</b>	Stiprūs oksiduojantys agentai, stiprios bazės, bei rūgštys.
<b>Pavojingi skilimo produktai</b>	Anglies monoksidas, anglies dioksidas, azoto oksidai.

**11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA****Informacija apie toksinį poveikį**

Bandymų duomenų nėra. Produktas įvertintas vadovaujantis Pavojingų Medžiagų Direktyva 1999/45/EB, bei suklasifikuotas pagal toksikologinį pavojingumą. Žr. 3 ir 15 skiltis.

Organinių tirpiklių garai ir aerosolis yra kenksmingi įkvėpus. Ilgalaikis preparato sudėtyje esančių tirpiklių garų koncentracijų, viršijančių ribines vertes darbo aplinkoje poveikis gali sukelti tokius nepageidaujamus reiškinius kaip: kvėpavimo takų gleivinės sudirginimas, poveikis centrinei nervų sistemai, kepenims bei inkstams. Nepageidaujamas poveikis pasireiškia galvos skausmais, svaiguliu. Pakartotinas ar ilgalaikis preparato sąlytis su oda gali sąlygoti natūralių odos riebalų pašalinimą ko pasekoje gali pasireikšti kontaktinis dermatitas. Įtiškus į akis, gali sudirginti konjungtyvą.

Ūmus toksiškumas:

Heptan-2-onas

LD50(per odą, triušiams) 12600 mg/kg

LD50(prarijus, žiurkėms) 500 mg/kg

n-Butilacetatas

LC50(įkvėpus, žiurkėms) 23,4 mg/l / 4h

LD50(per odą, triušiams) 17600 mg/kg

LD50(prarijus, žiurkėms) 10768 mg/kg

2 butoksietil acetatas

LC50(įkvėpus, žiurkėms) 20 mg/l/ 4h

LD50(per odą, triušiams) 1100 mg/kg

LD50(prarijus, žiurkėms) 1880 mg/kg

Pentaeritritol tetrakis (3merkaptopropionatas)

LC50(įkvėpus, žiurkėms) 3363 mg/l/ 4h

LD50(prarijus, žiurkėms) 1000-2000 mg/kg

Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacatas

LD50(per odą, žiurkėms) 2000 mg/kg

LD50(prarijus, žiurkėms) 2000 mg/kg

Pentametil-piperidil sebacatas

LD50(prarijus, žiurkėms) 3230 mg/kg

2 –Metoksi-1-metil acetatas

LC50(įkvėpus, žiurkėms) 35,7 mg/l/ 4h

LD50(per odą, žiurkėms) 5000 mg/kg

LD50(prarijus, žiurkėms) 8532 mg/kg

Poveikis žmonėms:

Kancerogeniškumas N/d

Mutageniškumas N/d

## 12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Bandymų duomenų nėra. Produktas įvertintas vadovaujantis Pavojingų Medžiagų Direktyva 1999/45/EB, bei suklasifikuotas pagal toksikologinį pavojingumą. Žr. 3 ir 15 skiltis.  
Neleisti patekti į kanalizaciją, bei gruntinius vandenius.

### Toksiškumas

#### **2-butoxyethyl acetate:**

- Toxicity to fish** : LC50 (Fish): 28 mg/l  
Exposure time: 96 h  
Method: OECD Test Guideline 203
- Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates** : EC50 (Daphnia (water flea)): 37 mg/l  
Exposure time: 48 h  
Method: OECD Test Guideline 202
- Toxicity to algae** : EC50 (Algae): 1,570 mg/l  
Exposure time: 72 h  
Method: OECD Test Guideline 201

#### **n-butyl acetate:**

- Toxicity to fish** : LC50 (Fish): 18 mg/l  
Exposure time: 96 h  
Method: OECD Test Guideline 203
- Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates** : EC50 (Daphnia (water flea)): 32 mg/l  
Exposure time: 48 h  
Method: OECD Test Guideline 202
- Toxicity to algae** : EC50 (Algae): 675 mg/l  
Exposure time: 72 h  
Method: OECD Test Guideline 201

#### **isobutyl methyl ketone:**

- Toxicity to fish** : LC50 (Fish): 179 mg/l  
Exposure time: 96 h  
Method: OECD Test Guideline 203
- Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates** : EC50 (Daphnia (water flea)): 200 mg/l  
Exposure time: 48 h  
Method: OECD Test Guideline 202
- Toxicity to algae** : EC50 (Algae): 400 mg/l  
Exposure time: 72 h  
Method: OECD Test Guideline 201

**pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate):**

- Toxicity to fish : LC50 (Fish): 0.034 mg/l  
Exposure time: 96 h  
Method: OECD Test Guideline 203
- Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates : EC50 (Daphnia (water flea)): > 0.35 mg/l  
Exposure time: 48 h  
Method: OECD Test Guideline 202
- Toxicity to algae : EC50 (Algae): > 0.12 mg/l  
Exposure time: 72 h  
Method: OECD Test Guideline 201

**Derivative of benzotriazol:**

- Toxicity to fish : LC50 (Fish): 2.8 mg/l  
Exposure time: 96 h  
Method: OECD Test Guideline 203
- Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates : EC50 (Daphnia (water flea)): 4 mg/l  
Exposure time: 48 h
- Toxicity to algae : EC50 (Algae): > 100 mg/l  
Exposure time: 72 h  
Method: OECD Test Guideline 201
- EC10 (Algae): 10 mg/l  
Exposure time: 72 h  
Method: OECD Test Guideline 201
- Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates (Chronic toxicity) : NOEC: 0.78 mg/l  
Exposure time: 21 d  
Species: Daphnia (water flea)

**Reaction product of pentamethyl-piperidyl sebacate:**

- Toxicity to fish : LC50 (Fish): 0.9 mg/l  
Exposure time: 96 h  
Method: OECD Test Guideline 203
- Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates : EC50 (Daphnia (water flea)): 20 mg/l  
Exposure time: 24 h  
Method: OECD Test Guideline 202
- Toxicity to algae : EC50 (Algae): 1.68 mg/l  
Exposure time: 72 h  
Method: OECD Test Guideline 201

**2-methoxy-1-methylethyl acetate:**

- Toxicity to fish : LC50 (Fish): 100 mg/l  
Exposure time: 96 h  
Method: OECD Test Guideline 203
- Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates : EC50 (Daphnia (water flea)): 408 mg/l  
Exposure time: 48 h  
Method: OECD Test Guideline 202
- Toxicity to algae : EC50 (Algae): 1,000 mg/l  
Exposure time: 72 h  
Method: OECD Test Guideline 201



<b>Patvarumas ir skaitomumas</b>	N/d
<b>Bioakumuliacijos potencialas</b>	N/d
<b>Judumas dirvožemyje</b>	N/d
<b>PBT ir vPvB vertinimo rezultatai</b>	N/d
<b>Kitas nepageidaujamas poveikis</b>	N/d

### 13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

#### Atliekų tvarkymo metodai

Produkto atliekų šalinimas Atliekos ir pakuotė šalinami laikantis visų kenksmingų medžiagų šalinimo taisyklių. Draudžiama pilti į kanalizaciją.

Pavojingos atliekos

Produkto klasifikacija gali atitikti pavojingų atliekų kriterijus.

### 14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

#### JT numeris

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA 1263

#### JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA Dažams giminingas preparatas

#### Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA 3

Specialiosios sąlygos

ADR/RID 640E

#### Pakuotės grupė

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA III

#### Pavojus aplinkai

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA Ne

Specialios atsargumo priemonės naudotojams Žr. 6-8 skyrius

### 15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

Šis saugos duomenų lapas sudarytas remiantis Reglamentu 1907/2006.

Etiketėje nurodyta informacija pagal (EB) Nr. 1272/2008 2008m. gruodžio 16d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantį ir panaikinantį direktyvas 67/548Reglamentą Direktyvą 1999/45/EB. Šis saugos duomenų lapas atitinka Lietuvos Respublikoje galiojančius įstatymus.

Atitinka ES direktyvos 2004/42/EB reikalavimus: 2004/42/IIB(d)(420) 420<.

**Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, N/d**

**sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

**Cheminės saugos vertinimas** N/d

### 16. KITA INFORMACIJA

Tik profesionaliam naudojimui.

Saugos duomenų lapuose pateikta informacija neatleidžia naudotojų nuo įsipareigojimų savarankiškai

vykdyti rizikos vertinimą pagal Direktyvą 98/24/EG.

Pavojingumo frazių ir klasifikacijų sąrašas pagal 2 ir 3 skyrių:

H226 Degūs skystis ir garai.

H225 Labai degūs skystis ir garai

H302 Kenksminga prarijus

H312 Kenksminga susilietus su oda.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia  
akis

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H332 Kenksminga įkvėpus.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H341 Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus

H360FD Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam  
vaikui

H370 Kenkia organams

H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba  
kartotinai

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams

Flam. Liq.	Degieji skysčiai.
Skin Irrit.	Odos dirginimas.
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis).
Aquatic Chronic	Pavojingas vandens aplinkai-lėtinis.
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas.
Asp Tox.	Plaučių pakenkimo prarijus pavojus.
Skin Sens.	Odos jautrinimas.
Aquatic Acute	Pavojingas vandens aplinkai- ūmus.

N/d – nėra duomenų.

IPRV- ilgalaikio poveikio ribinė vertė pagal „Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės poveikio vertės darbo aplinkos ore pagal higienos normą HN 23:2001“.

TPRV-trumpalaikio poveikio ribinė vertė pagal „Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės poveikio vertės darbo aplinkos ore pagal higienos normą HN 23:2001“.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir galiojančius EB ir nacionalinius teisės aktus. Produktas negali būti naudojamas kitiems, nei nurodyta 1 skiltyje, tikslams be gautos išankstinės raštiškos naudojimosi instrukcijos. Naudotojas neša pilną atsakomybę už nacionalinių teisės aktų reikalavimų vykdymą. Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys skirti apibūdinti produktą saugos ir sveikatos darbe aspektais: jie neatskleidžia kitų specifinių produkto savybių ir negali būti laikomi produkto savybių garantija.