

**SILIRUB HT° - N****1. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius:**

Prekės pavadinimas: SILIRUB HT° - N

Registracijos numeris REACH: Netaikoma (mišiniui)

Prekės tipas REACH: Mišinys

**1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:****1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai:**

Sandariklis (hermetikas)

**1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai:**

Nėra žinomų

**1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:****Gamintojas ir duomenų lapo teikėjas:**

SOUDAL N.V.

Everdongenlaan 18-20

B-2300 Turnhout

Tel: +32 14 42 42 31

Fax: +32 14 42 65 14

El. pašto adresas: msds@soudal.com

**Platintojas:**

UAB Soudal

Kaimelio g. 13

LT-07100 Vilnius

Lietuva

Tel. +3 70 (5) 272 27 02

Fax: +3 70 (5) 230 01 90

**1.4 Pagalbos telefono numeris:**

+32 14 58 45 45 (24/24 h)

Brandweerinformatiecentrum voor Gevaarlijke Stoffen (BIG)

Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel, Belgium

**Lietuvoje:**

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, visą parą:

Tel. +370 5 236 20 52

Mob. +370 687 53378

**2. Galimi pavojai****2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:**

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 kriterijus neklasifikuojama kaip pavojinga

**2.2 Ženklavimo elementai:**

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 kriterijus neklasifikuojama kaip pavojinga

**Papildoma informacija**

EUH 208

Sudėtyje yra: 2-butanone oxime. Gali sukelti alerginę reakciją.

# SILIRUB HT<sup>o</sup> - N

**2.3 Kiti pavojai:**  
Nėra žinomų

## 3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

**3.1 Medžiagos:**  
Netaikoma

**3.2 Mišiniai:**

Pavadinimas REACH registravimo numeris	CAS Nr. ES Nr.	Konc. (%)	Klasifikacija pagal CLP	Pastabos	Komentarai
2-butanone oxime	17689-77-9 241-677-4	96-29-7 202-496-6	Kanc. 2; H351 Ūmus toks. 4; H312 Akių pažeidimas 1; H318 Dirgina odą 1; H317	(1)(10)	Reakcijos produktas

(1) Pilnas H- frazių sąrašas: žr. skirsnį nr. 16

(10) Ribojamas objektas pagal (EB) 1907/2006 Reglamento XVII Priedą

## 4. Pirmosios pagalbos priemonės

**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:**  
**Bendros nuostatos:**

Jeigu jaučiatės blogai, kreipkitės gydytojo pagalbos.

**Įkvėpus:**

Medžiagos paveiktą asmenį išvesti į gryną orą. Jei iškilus kvėpavimo sunkumų, susisieki su gydytoju arba medicinos tarnyba.

**Sąlytis su oda:**

Nedelsiant praplaukite dideliu kiekiu vandens. Galima naudoti muilą. Jei sudirgimas išlieka, nukentėjusiam kreiptis į gydytoją.

**Sąlytis su akimis:**

Praskalaukite vandeniu. Jei sudirgimas išlieka, nukentėjusiam kreiptis į oftalmologą.

**Prarijus:**

Išskalaukite burną vandeniu. Jei jaučiatės blogai, kreipkitės į gydytoją / medicinos įstaigą

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

**4.2.1. Ūmūs simptomai:**

**Įkvėpus:**

Nėra žinomų.

**Sąlytis su oda:**

Nėra žinomų.

**Sąlytis su akimis:**

Nėra žinomų.

**Prarijus:**

Nėra žinomų.

**4.2.2. Uždelsti simptomai simptomai:**

Nėra žinomų.

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

Jei nurodymai taikomi ir žinomi, bus išdėstyti žemiau

## 5. Priešgaisrinės priemonės

**5.1 Gesinimo priemonės:**

**5.1.1. Tinkamos ugnies gesinimo priemonės:**

Polivalentinės putos. ABC milteliai. Anglies dioksidas.

**5.1.2. Netinkamos ugnies gesinimo priemonės:**

Nėra žinomų netinkamų gesinimo priemonių

**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:**  
Degant išsiskiria CO ir CO<sup>2</sup> ir nedideli azoto garų kiekiai bei metalų dūmai.

**5.3 Patarimai gaisrininkams:**

**5.3.1. Instrukcijos:**  
Nereikalaujama jokių specialių gesinimo instrukcijų.

**5.3.2. Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams:**  
Pirštinės. Apsauginė apranga. Esant karščio ar ugnies poveikiui: suslėgto oro/deguonies tiekimo aparatas

## 6. Avarijų likvidavimo priemonės

**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:**  
Aplinkoje neturi būti atvirų liepsnų.

**6.1.1. Apsauginė įranga avarijų likvidavime nedalyvaujančiam personalui:**  
Žr. skirsnį 8.2

**6.1.2. Apsauginės priemonės gelbėtojams:**  
Pirštinės. Apsauginė apranga.

Tinkama apsauginė apranga  
Žr. skirsnį 8.2

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**  
Izoliuokite nesandarią talpą. Siekdami išvengti aplinkos užteršimo, naudokite tinkamas izoliavimo priemones.

**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**  
Sugertą medžiagą surinkite į uždaromą talpą. Užterštus paviršius valykite muilo tirpalu. Darbai pasibaigus išplaukite įrangą ir aprangą.

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:**  
Žr. skirsnį 13

## 7. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skirsnyje pateikiama informacija yra bendro aprašomojo pobūdžio. Poveikio scenarijai, jei turimi ir taikomi, išvardinti priede. Visada vadovaukitės tinkamu poveikio scenarijumi, atitinkančiu jūsų nustatytą naudojimą.

**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:**  
Laikyti atokiau nuo atviros liepsnos / karščio. Laikykitės griežtų pramoninės higienos reikalavimų. Talpą laikykite sandariai uždarytą.

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

**7.2.1. Reikalavimai saugiam sandėliavimui:**  
Laikyti sausoje vietoje. Sandėliuoti kambario temperatūros sąlygomis. Sandėliavimo patalpa turi atitikti vietinius teisinius reikalavimus. Ilgiausias sandėliavimo laikas: 1 metai.

**7.2.2. Laikyti atokiau nuo:**  
Karščio šaltiniai.

**7.2.3. Tinkamas įpakavimas:**  
Sintetinė medžiaga.

**7.2.4. Netinkamas įpakavimas:**  
Nėra duomenų.

**7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai):**  
Jei duomenys turimi, jie pateikti prisegtame priede. Žr. gamintojo pateiktą informaciją apie kiekvieną iš nurodytų naudojimosi būdų.

## 8. Poveikio prevencija/asmens apsauga

## 8.1 Kontrolės parametrai:

## 8.1.1. Tiesioginis poveikis darbo vietoje:

a) Tiesioginio poveikio darbo vietoje ribinės reikšmės  
Jei ribinės reikšmės turimos ir taikomos, jos pateiktos žemiau

b) Nacionalinės ribinės biologinės vertės

Jei ribinės reikšmės turimos ir taikomos, jos pateiktos žemiau

## 8.1.2. Pavyzdžių rinkimo būdai:

Jei turimi ir taikomi, pateikti žemiau

## 8.1.3. Taikomos ribinės reikšmės, naudojant medžiagą ar mišinį pagal numatytą paskirtį:

Jei ribinės reikšmės turimos ir taikomos, jos pateiktos žemiau

## 8.1.4. DNEL/PNEC reikšmės:

**DNEL/DMEL – Darbuotojai**

2-butanone oxime

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Reikšmė	Pastaba
DNEL	Ilgalaikis sisteminis poveikis įkvėpus	9 mg/m <sup>3</sup>	
	Ilgalaikis vietinis poveikis įkvėpus	3.33 mg/m <sup>3</sup>	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis oda	1.3 mg/kg bw/d.	
	Ūmus sisteminis poveikis oda	2.5 mg/kg bw/d.	

**DNEL/DMEL – Gyventojai apskritai**

2-butanone oxime

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Reikšmė	Pastaba
DNEL	Ilgalaikis sisteminis poveikis įkvėpus	2.7 mg/m <sup>3</sup>	
	Ilgalaikis vietinis poveikis įkvėpus	2 mg/m <sup>3</sup>	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis oda	0.78 mg/kg bw/d.	
	Ūmus sisteminis poveikis oda	1.5 mg/kg bw/d.	

**PNEC**

2-butanone oxime

Sritys	Reikšmė	Pastaba
Gėlas vanduo	0.256 mg/l	
Aqua (protarpinis išleidimas)	0.118 mg/l	
STP	177 mg/l	

## 8.1.5. Kokybinis rizikos vertinimas:

Jei turimas ir taikomas, pateiktas žemiau

## 8.2 Poveikio kontrolė:

Šiame skirsnyje pateikiama informacija yra bendro aprašomojo pobūdžio. Poveikio scenarijai, jei turimi ir taikomi, išvardinti priede. Visada vadovaukitės tinkamu poveikio scenarijumi, atitinkančią jūsų nustatytą naudojimą.

## 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Laikyti atokiau nuo atviros liepsnos / karščio. Atlikite operacijas atviroje/turinčioje vietinio vėdinimo sistema aplinkoje arba naudojant kvėpavimo takų apsaugą.

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

Laikykites grįžtų pramoninės higienos reikalavimų. Talpą laikykite sandariai uždarytą. Darbo metu nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

## a) Kvėpavimo takų apsauga:

Normaliomis sąlygomis kvėpavimo takų apsauga nereikalaujama.

## b) Rankų apsauga:

Pirštinės.

## c) Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai.

# SILIRUB HT<sup>o</sup> - N

d) Odos apsauga:  
Apsauginė apranga.

8.2.3. Būdai valdyti tiesioginį poveikį aplinkai:  
Žr. skirsnj 6.2, 6.3 ir 13

## 9. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

Fizinė būseną	Pasta
Kvapą	Būdingas kvapas
Kvapo slenkstis	Nėra duomenų
Spalva	Spalva skiriasi, priklausomai nuo sudėties
Dalelių dydis	Nėra duomenų
Sprogimo ribos	Nėra duomenų
Degumas	Nelengvai užsidegantis
Log Kow	Netaikoma (mišinys)
Dinaminė klampa	Nėra duomenų
Kinematinė klampa	Nėra duomenų
Lydimosi temperatūra	Nėra duomenų
Virimo temperatūra	Nėra duomenų
Liepsnos taškas	>200°C
Išgaravimo greitis	Nėra duomenų
Santykinis garų tankis	Nėra duomenų
Garų slėgis	Nėra duomenų
Tirpumas	Vanduo; netirpsta
Santykinis tankis	>1.0
Skilimo temperatūra	Nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų
Sprogios savybės	Jokios cheminės grupės, susijusios su sprogstamomis savybėmis
Oksiduojančios savybės	Jokios cheminės grupės, susijusios su oksiduojančiomis savybėmis
pH	Nėra duomenų

### 9.2 Kita informacija

Paviršiaus įtempimas	Nėra duomenų
Absoliutus tankis	>1000 kg/m <sup>3</sup>

## 10. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas:

Temperatūra, viršijanti pliūpsnio temperatūrą: didesnis gaisro / sprogimo pavojus.

### 10.2 Cheminis stabilumas:

Stabili įprastinėmis sąlygomis.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:

Nėra duomenų

# SILIRUB HT° - N

## 10.4 Vengtinios sąlygos:

Laikyti atokiau nuo atviros liepsnos / karščio.

## 10.5 Nesuderinamos medžiagos:

Nėra duomenų

## 10.6 Pavojingi skilimo produktai:

Degant išsiskiria CO ir CO<sup>2</sup> ir nedideli azoto garų kiekiai bei metalų dūmai.

## 11. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį:

#### 11.1.1. Bandymų rezultatai:

##### Ūminio apsinuodijimo grėsmė:

SILIRUB HT° - N

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

##### 2-butanone oxime

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
Oralinis	LD50	EBPO 401 ekvivalentas	2326 mg/kg bw		Žiurkė (V)	Eksperimentinė vertė
Oda	LD50	EBPO 402 ekvivalentas	>1000 mg/kg bw	24 val.	Triušis (V/M)	Eksperimentinė vertė
Įkvėpimas (garai)	LC50	EBPO 403 ekvivalentas	>4.83 mg/l oro	4 val.	Žiurkė (V/M)	Eksperimentinė vertė

Sprendimas grindžiamas atitinkamų sudedamųjų dalių

##### Išvada

Neklasifikuojama kaip sukianti ūminį toksiškumą

##### Ėsdinimas/dirginimas

SILIRUB HT° - N

Poveikio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Atskaitos taškas	Rūšis	Reikšmės nustatymas
	Nedirginantis	EBPO 437				Eksperimentinė vertė
	Nedirginantis					Eksperto išvada

##### 2-butanone oxime

Poveikio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Atskaitos taškas	Rūšis	Reikšmės nustatymas	Pastabos
Akis	Stiprus akių pažeidimas	EBPO 405 ekvivalentas		24; 72 val.	Triušis	Eksperimentinė vertė	Vienkartinis poveikis
Oda	Dirginantis	Kitas	3 min.		Triušis	Eksperimentinė vertė	

Sprendimas grindžiamas atitinkamų sudedamųjų dalių

##### Išvada

Neklasifikuojama kaip dirginanti odą

Neklasifikuojama kaip dirginanti akis

Neklasifikuojama kaip dirginanti kvėpavimo takus

##### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

SILIRUB HT° - N

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

##### 2-butanone oxime

Poveikio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Stebėjimo atskaitos taškas	Rūšis	Reikšmės nustatymas
Oda	Jautrinantis	EBPO 406 ekvivalentas	24 val.	24; 48 val.	Jūrų kiaulytė (M)	Eksperimentinė vertė

Sprendimas grindžiamas atitinkamų sudedamųjų dalių

##### Išvada

Neklasifikuojama kaip jautrinanti odą

Neklasifikuojama kaip jautrinanti įkvėpus

##### Specifinis toksiškumas konkrečiam organui

SILIRUB HT° - N

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

# SILIRUB HT° - N

## 2-butanone oxime

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Organas	Poveikis	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
Oralinis	LOAEL	US EPA	40 mg/kg bw/d.	Bendrai	Klinikiniai požymiai; mirtingumas; kūno svoris; maisto suvartojimas	13 sav. (5d./sav.)	Žiurkė (V/M)	Eksperimentinė vertė
Oralinis	NOAEL	US EPA	<40 mg/kg bw/d.	Kraujas	Hemogramos / kraujo sudėties pokyčiai	13 sav. (5d./sav.)	Žiurkė (V/M)	Eksperimentinė vertė
Oralinis	NOEL	US EPA	125 mg/kg bw/d.	Centrinė nervų sistema	Elgesio sutrikimai	13 sav. (5d./sav.)	Žiurkė (V/M)	Eksperimentinė vertė
Oralinis	NOAEL	US EPA	312 ppm	Kraujas	Hemogramos / kraujo sudėties pokyčiai	13 sav.	Žiurkė (M)	Eksperimentinė vertė
Oralinis	NOAEL	US EPA	625 ppm	Kraujas	Hemogramos / kraujo sudėties pokyčiai	13 sav.	Žiurkė (V)	Eksperimentinė vertė
Įkvėpimas (garai)	NOAEC	EBPO 412 ekvivalentas	90 mg/m <sup>3</sup> oro	Kraujas	Hemogramos / kraujo sudėties pokyčiai	4 sav. (6val./d., 5d./sav.)	Žiurkė (V/M)	Eksperimentinė vertė

Sprendimas grindžiamas atitinkamų sudedamųjų dalių

### Išvada

Neklasifikuojama kaip sukelianti pusiau lėtinį toksiškumą

### Mutageniškumas (vitro išraiška)

SILIRUB HT° - N

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

## 2-butanone oxime

Rezultatas	Metodas	Bandymo subjektas	Poveikis	Reikšmės nustatymas
Dviprasmiškas	EBPO 476 ekvivalentas	Pelė (Limfomos ląstelės L5178Y)		Eksperimentinė vertė
Neigiamas	EBPO 471 ekvivalentas	Bakterijos (S. typhimurium)		Eksperimentinė vertė
Neigiamas	EBPO 482 ekvivalentas	Žiurkės kepenų ląstelės		Eksperimentinė vertė

### Mutageniškumas (vivo išraiška)

SILIRUB HT° - N

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

## 2-butanone oxime

Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Bandymo subjektas	Organas	Reikšmės nustatymas
Neigiamas	Kitas	3 d.	Drosophila melanogaster (V)	Vyriškas reprodukcinis organas	Eksperimentinė vertė
Neigiamas	Kitas		Žiurkė (V/M)		Eksperimentinė vertė

### Kancerogeniškumas

SILIRUB HT° - N

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

## 2-butanone oxime

# SILIRUB HT° - N

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Poveikis	Organas	Reikšmės nustatymas
Įkvėpimas (garai)	NOAEC	Kitas	270 ppm	13 – 78 sav. (6val./d. / 5d./sav.)	Pelė (V)	Histopotologiniai pokyčiai	Kepenys	Eksperimentinė vertė
Įkvėpimas (garai)	NOAEC	Kitas	1350 ppm	13 – 78 sav. (6val./d. / 5d./sav.)	Pelė (M)	Histopotologiniai pokyčiai	Kepenys	Eksperimentinė vertė
Įkvėpimas (garai)	NOAEC	Kitas	270 ppm	13 – 113 sav. (6val./d. / 5d./sav.)	Žiurkė (V)	Histopotologiniai pokyčiai	Kepenys	Eksperimentinė vertė
Įkvėpimas (garai)	NOAEC	Kitas	1350 ppm	13 – 113 sav. (6val./d. / 5d./sav.)	Žiurkė (V)	Histopotologiniai pokyčiai	Kepenys	Eksperimentinė vertė

## Toksiškumas reprodukcijai

### SILIRUB HT° - N

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

### 2-butanone oxime

	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Poveikis	Organas	Reikšmės nustatymas
Toksiškumas vystymuisi	NOAEL (F1)	EBPO 414	600 mg/kg bw/d.	10 d.	Pelė	Jokio		Eksperimentinė vertė
	LOAEL (P)	EBPO 414	60 mg/kg bw/d.	10 d.	Pelė	Blužnis patinimas / pažeidimas	Blužnis	Eksperimentinė vertė
Poveikis vaisingumui	NOAEL	US EPA	≥ 200 mg/kg/d.		Žiurkė (V/M)			Eksperimentinė vertė

Sprendimas grindžiamas atitinkamų sudedamųjų dalių

## Išvada

Neklasifikuojama kaip kenkianti reprodukcijai / vystymuisi  
Neklasifikuojama kaip mutageniška arba genetiškai toksiška  
Neklasifikuojama kaip kancerogeninė

## Kiti toksiški poveikiai

### SILIRUB HT° - N

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

## Lėtinis toksiškumas dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio

### SILIRUB HT° - N

ESANT NUOLATINIAM / PAKARTOTINAM POVEIKIUI / KONTAKTUI: Odos bėrimas / uždegimas.

## 12. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas:

#### SILIRUB HT° - N

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

#### 2-butanone oxime



# SILIRUB HT° - N

	Parametras	Metodas	Reikšmė	Trukmė	Rūšis	Testo dizainas	Gėlas / jūros vanduo	Reikšmės nustatymas
Ūminis toksiškumas žuvis	LC50	EBPO 203	>100 mg/l	96 val.	Oryzias latipes	Pusiau - statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; GLP
Ūminis toksiškumas bestuburiai	EC50	EBPO 202	201 mg/l	48 val.	Daphnia magna	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; GLP
Toksiškumas dumbliai ir kiti vandens augalai	EC50	EBPO 201	11.8 g/ml	72 val.	Selenastrum capricornutum	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; GLP
	NOEC	EBPO 201	2.56 mg/l	72 val.	Selenastrum capricornutum	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; GLP
Ilgalaikis toksiškumas žuvis	NOEC	EBPO 204	≥100 mg/l	14 d.	Oryzias latipes	Pratekėjimo sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; GLP
Toksiškumas vandens mikroorganizmai	NOEC	EBPO 211	>100 mg/l	21 d.	Daphnia magna	Pusiau - statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; GLP

Sprendimas grindžiamas atitinkamų sudedamųjų dalių

## Išvada

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 kriterijus neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai

## 12.2 Patvarumas ir polinkis irti:

Biologinis irimas vandenyje: nėra duomenų

## 12.3 Bioakumuliacinis potencialas:

SILIRUB HT° - N

Log Kow

Metodas	Pastaba	Reikšmė	Temperatūra	Reikšmės nustatymas
	Netaikoma (mišiniui)			

2-butanone oxime

BCF žuvis

Parametras	Metodas	Reikšmė	Trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
BCF	EBPO 305	0.5 – 5.8	42 d.	Cyprinus carpio	Eksperimentinė vertė

Log Kow

Metodas	Pastaba	Reikšmė	Temperatūra	Reikšmės nustatymas
EBPO 117		0.63		Eksperimentinė vertė

## Išvada

Nėra duomenų apie bioakumuliacinį potencialą turinčius komponentus

## 12.4 Judumas dirvožemyje:

2-butanone oxime

(log) KOC

Parametras	Metodas	Reikšmė	Reikšmės nustatymas
Log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	0.55	QSAR

## Išvada

Nėra duomenų apie komponentų judumo dirvožemyje potencialą.

## 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Dėl duomenų nepakankamumo negalima teigti, ar komponentas (-ai) atitinka (-os) PBT ir vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą.

## 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis:

SILIRUB HT° - N

Visuotinio atšilimo potencialas (GWP)

Nė vienas iš žinomų komponentų nėra įtrauktas į fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų sąrašą (Reglamentas (EB) Nr. 517/2014)

Ozono sluoksnio ardymo potencialas (ODP)

Neklasifikuojamas kaip pavojingas ozono sluoksniui (Reglamentavimas (EB) Nr. 1005/2009)

2-butanone oxime

Gruntiniai vandenys

Gruntinių vandenų teršalas

## 13. Atliekų tvarkymas

Šiame skirsnyje pateikiama informacija yra bendro aprašomojo pobūdžio. Poveikio scenarijai, jei turimi ir taikomi, išvardinti priede. Visada vadovaukitės tinkamu poveikio scenarijumi, atitinkančią jūsų nustatytą naudojimą.

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai:

#### 13.1.1. Teisės aktų nuostatos, taikomos atliekų šalinimui:

Atliekų medžiagos kodas (Direktyva 2008/98/EB, sprendimas 2000/0532/EB)

08 04 10 (klijų ir hermetikų (įskaitant hidroizoliacinius gaminius) LPVS atliekos: klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09).

Priklausomai nuo pramonės šakos ir gamybos proceso, gali būti taikomi ir kiti atliekų kodai. Galima laikyti nepavojingomis atliekomis pagal Reglamentą (ES) Nr. 1357/2014.

#### 13.1.2. Šalinimo metodai:

Atliekas šalinti remiantis vietiniais / valstybiniais įstatymais. Nešalinkite į nuotėkų sistemas arba aplinką. Atliekas šalinkite įgaliojame atliekų surinkimo punkte.

#### 13.1.3. Įpakavimas / Talpa:

Atliekų medžiagos įpakavimo kodas (Direktyva 2008/98/EB)

15 01 02: (plastikinė pakuotė)

## 14. Informacija apie gabenimą

### Keliais (ADR)

#### 14.1 JT Numeris

JT numeris	Netaikoma
------------	-----------

#### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

#### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasės

Pavojingumą nustatantis numeris	
Klasė	
Klasifikacijos kodas	

#### 14.4 Pakuotės grupė

Pakuotės grupė	
Žymėjimai	

#### 14.5 Pavojus aplinkai

Žymima kaip aplinkai pavojinga medžiaga	ne
---	----

#### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Specialios teisės aktų nuostatos	
Riboti kiekiai	

### Geležinkeliu (RID)

#### 14.1 JT Numeris

JT numeris	Netaikoma
------------	-----------

#### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

#### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasės

Pavojingumą nustatantis numeris	
Klasė	
Klasifikacijos kodas	

#### 14.4 Pakuotės grupė

Pakuotės grupė	
Žymėjimai	

#### 14.5 Pavojus aplinkai

Žymima kaip aplinkai pavojinga medžiaga	ne
---	----

#### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Specialios teisės aktų nuostatos	
Riboti kiekiai	

### Vidiniais vandenimis (ADN)

#### 14.1 JT Numeris

JT numeris	Netaikoma
------------	-----------

#### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

#### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasės

Klasė	
Klasifikacijos kodas	

# SILIRUB HT<sup>o</sup> - N

## 14.4 Pakuotės grupė

Pakuotės grupė	
Žymėjimai	

## 14.5 Pavojus aplinkai

Žymima kaip aplinkai pavojinga medžiaga	ne
---	----

## 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Specialios teisės aktų nuostatos	
Riboti kiekiai	

## Jūra (IMDG/IMSBC)

### 14.1 JT Numeris

JT numeris	Netaikoma
------------	-----------

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasės

Klasė	
-------	--

## 14.4 Pakuotės grupė

Pakuotės grupė	
Žymėjimai	

## 14.5 Pavojus aplinkai

Jūros teršalas	-
Žymima kaip aplinkai pavojinga medžiaga	ne

## 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Specialios teisės aktų nuostatos	
Riboti kiekiai	

## 14.7 Gabenimas urmu pagal MARPOL 73/78 II Priedą ir IBC Kodą

MARPOL 73/78 II Priedas	
-------------------------	--

## Oru (ICAO-TI/IATA-DGR)

### 14.1 JT Numeris

JT numeris	Netaikoma
------------	-----------

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasės

Klasė	
-------	--

## 14.4 Pakuotės grupė

Pakuotės grupė	
Žymėjimai	

## 14.5 Pavojus aplinkai

Žymima kaip aplinkai pavojinga medžiaga	ne
---	----

## 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Specialios teisės aktų nuostatos	
Keleivinis ir krovininis transportas: riboti kiekiai: didžiausias vienos pakuotės neto svoris	

## 15. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai (ES):

LOJ kiekio direktyva 2010/75/ES

LOJ sudėtis	Pastaba
<1.014%	
10.14 g/l	

REACH XVII Priedas – Apribojimai

Sudėtyje turi komponentų, ribojamų (EB) Taisyklės Nr. 1907/2006: „Tam tikrų pavojingų medžiagų ir mišinių gamybos, paskirstymo rinkoje bei naudojimo apribojimais“ XVII Priedo

	Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio žymėjimas	Ribojimų sąlygos
· 2-butanone oxime	Skystos medžiagos arba mišiniai, vertinami kaip pavojingi pagal Direktyvą 1999/45/EB arba atitinkančios bet kokius iš sekančių pavojingumo klasių arba kategorijų, išdėstytų Reglamentavimo (EB) Nr. 1272/2008: (a) pavojingumo klasės 2.1 – 2.4, 2.6 ir 2.7, 2.8 tipai A ir B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorijos 1 ir 2, 2.14	1. Neturi būti naudojama: -dekoratyviniai gaminiai, skirti skleisti šviesą arba spalvų efektus skirtingų fazių pagalba, pvz. dekoratyvinės lemos ir peleninės -pokštaujant -vieno ir daugiau dalyvių žaidimuose, arba kituose gaminiuose, skirtuose tokiam naudojimui, net

Peržiūros priežastis: 11;13.1;15.1  
Peržiūros numeris: 0501

Produkto numeris: 43197  
11 puslapis iš 12

Pildymo data: 2006-03-13  
Peržiūrėta: 2015-11-17

	<p> kategorijos 1 ir 2, 2.15 tipai A – F;          (b) pavojingumo klasės 3.1 – 3.6, 3.7 neigiami poveikiai lytinei funkcijai bei vaisingumui arba vystymuisi, 3.8 prie narkotinių nepriskiriami poveikiai, 3.9 ir 3.10;          (c) pavojingumo klasė 4.1;          (d) pavojingumo klasė 5.1.</p>	<p> turinčiuose dekoratyvinių aspektų          2. Pirmo skirsnio neatitinkantys gaminiai neturi būti platinami rinkoje          3. Gaminiai neturi būti platinami rinkoje, jeigu jie turi dažančių medžiagų, nebent reikalaujama fiskalinių priežasčių, parfumerijos, ir vieno ir kito, arba jeigu:          -gali būti naudojami kaip kuras dekoratyvinėse alyvos lempose visuomeniniam tiekimui ir,          -kelia pavojų kvėpavimui ir pažymėti R65 arba H 304.4. Dekoratyvinės visuomeniškai tiekiamos alyvos lempos neturi būti platinamos rinkoje, nebent jos atitinka Europinį Dekoratyvinių Lempų Standartą (EN 14059), pritaikytą Europos Standartizavimo Komiteto.          5. Nepažeidžiant kitų Bendrijos nuostatų, susijusių su klasifikavimu, pakavimu ir pavojingų medžiagų ir mišinių ženklavimu, tiekėjai užtikrina, kad prieš pateikiant į rinką, laikomasi šių reikalavimų:          a) Lempų alyvos, pažymėtos R65 arba H304, skirtos visuomeniniam tiekimui yra matomai, įskaitomai ir nenutrinamai paženklintos: "Šiuo skysčiu užpildytas lempas laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje" ir iki Gruodžio 1 2010 „Vienas lempos skysčio gurkšnis, ar net lempos dagčio čiulpimas gali sukelti gyvybei pavojingą plaučių žalą“;          b) Grilio kūrenimo skysčiai, pažymėti R65 arba H304, skirti visuomeniniam tiekimui yra matomai, įskaitomai ir nenutrinamai paženklinti iki Gruodžio 1 2010: " Vienas grilio skysčio gurkšnis gali sukelti gyvybei pavojingą plaučių žalą“;          c) Iki Gruodžio 1 2010 lempų alyvos ir grilio skysčiai, pažymėti R65 arba H304, skirti visuomeniniam tiekimui, turi būti pakuojami į juodą nepermatomą talpą, neviršijančią 1L tūrio.          6. Ne vėliau, negu Liepos 1 2014, Komisija užklauso Europinę Cheminių Medžiagų Agentūrą parengti dokumentaciją, atitinkančią 69 šio Reglamentavimo Straipsnį, siekiant uždrausti, jei tas taikoma, lempų alyvas ir grilio skysčius, pažymėtus R65 arba H304, skirtus visuomeniniam tiekimui.          7. Fiziniai arba juridiniai asmenys, pirmą kartą į rinką teikiantys lempų alyvas ir grilio skysčius, pažymėtus R65 arba H304, turi iki Gruodžio 1 2010 ir vėliau kasmet kompetentingai šalies narės įstaigai teikti informaciją apie lempų alyvų ir grilio skysčių, pažymėtų R65 arba H304 alternatyvas. Šalys narės suteiks Komisijai prieigą prie šių duomenų.</p>
--	--	---

## Kita aktuali informacija

SILIRUB HT° - N

Nėra duomenų

## 15.2 Cheminio saugumo įvertinimas:

Cheminis saugos vertinimas nereikalaujamas

## 16. Kita informacija

### Pilnas H-frazių sąrašas, nuorodos į kurias yra 2 bei 3 skirsnyje

H312	Kenksminga susilietus su oda.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.

[http://www.am.lt/VI/article.php3?article\\_id=311](http://www.am.lt/VI/article.php3?article_id=311)

(*)	VIDINĖ KLASIFIKACIJA BIG
PBT	Patvarus, bioakumuliacinis ir toksiškas
CLP (EU-GHS)	Klasifikavimas, ženklavimas ir pakavimas (pasaulinė harmonizuota sistema Europoje)

Šiame saugos duomenų lape pateikiama informacija pagrįsta BIG atliktais bandymais bei pateikta informacija. Mūsų turimomis žiniomis, duomenimis bei įsitikinimu, šiame saugumo duomenų lape pateikta informacija buvo teisinga jo išleidimo dieną. Pateikta informacija turi būti naudojama tik kaip patarimai saugiam naudojimui, vartojimui, perdirbimui, sandėliavimui, pervežimui, atliekų šalinimui ir sunaikinimui, bei neturi būti laikoma garantija ar kokybės specifikacija. Informacija yra susijusi tik su šia įvardinta medžiaga ir gali neatitikti tikrovės tuomet, kai medžiaga naudojama kartu su bet kuria kita medžiaga arba bet kokio proceso metu, nebent jis būtų paminėtas pačiame tekste.

Šiame saugos duomenų lape nurodytų instrukcijų laikymasis neatleidžia naudotojo nuo pareigos imtis visų priemonių, diktuojamų sveiko proto, įstatymų ir rekomendacijų, būtinų ir/arba naudingų remiantis realiomis naudojimo aplinkybėmis. BIG negarantuoja pateikiamos informacijos išsamumo ar tikslumo. Šio saugos duomenų lapo naudojimui taikomi licencijos ir atsakomybės ribojimo sąlygos, kaip nurodyta jūsų licencinėje sutartyje. Visos šio lapo intelektinės nuosavybės teisės yra BIG nuosavybė ir jo platinimas bei dauginimas yra riboti. Daugiau informacijos ieškokite savo BIG licencinėje sutartyje.