

Skudrām - STOP  
**Drošības Datu Lapa**

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr.1907/2006 (REACH)

DDL sagatavota: 16.07.2016

DDL oriģināla versijas Nr.: 1.0

## 1. VIELAS / PRODUKTA IDENTIFIKĀCIJA UN ZIŅAS PAR RAŽOTĀJU / IMPORTĒTĀJU

### 1.1. Produkta identifikators

Nosaukums: Skudrām - STOP

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

#### 1.2.1 Apzinātie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma pielietojums: Līdzeklis skudru atbaidīšanai no terasēm, balkoniem, bruģa un citām vietām.

#### 1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs: RK69 Grupa, SIA

Ražotāja adrese: Jelgavas iela 68, Rīga, LV 1004, Latvija

Tel.: +371 67 454405

E-pasts: [info@rk69.com](mailto:info@rk69.com) ; [www.rk69.com](http://www.rk69.com)

Ārkārtas situācijā zvanīt: Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112  
Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: (+371) 67042473

## 2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

**Klasifikācija saskaņā ar Eiropas Parlamenta regulu Nr. 1272/2008:**

Produkts nav klasificēts kā bīstams.

### 2.2. Etiketes elementi

**Marķējums saskaņā ar Eiropas Parlamenta regulu Nr. 1272/2008:**

Bīstamības simbols  
un paskaidrojums:

Signālvārds: Nav signālvārda

Iedarbības  
raksturojumi: Nav nepieciešami

Drošības prasību  
apzīmējumi: Nav nepieciešami

Cita informācija: Nesatur vielas, kas definētas kā PBT vai vPvB, kā definēts REACH regulas XIII pielikumā.

Satur < 5 % nejonu un anjonu virsmaktīvās vielas.

Izvairīties no kontakta ar ādu un acīm. Apstrādājot virsmu ar izsmidzināšanas metodi, ieteicams izmantot elpošanas ceļu aizsargmasku (filtrs P2), aizsargbrilles un aizsargcimdus

## 3. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

### 3.1. Maisījumi

Skudrām - STOP  
**Drošības Datu Lapa**

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr.1907/2006 (REACH)

DDL sagatavota: 16.07.2016

DDL oriģināla versijas Nr.: 1.0

<u>Vielas nosaukums</u>	<u>Vielas identifikators</u>	<u>Koncentrācija, %</u>	<u>Klasifikācija saskaņā ar regulu 1272/2008/EK</u>
Spirta etoksilāts C9-C11	CAS Nr.: 68439-46-3 EC Nr.: -	2.5 - 5	Eye Irrit. 2 H319
Sulfonskābes, C14 – C16 alkānhidroksi, nātrija sāls	CAS Nr.: 68439-57-6 EC Nr.: 270-407-8	2.5 - 5	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit 2 H319 Aquatic Chronic 2 H411

Skatīt 11. punktu par ietekmi uz cilvēka veselību. Pilnus vielu iedarbības raksturojumu atšifrējumus skatīt 16. punktā. Arodekspozīcijas robežvērtības skat. 8.punktā.

#### 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

##### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpojot:	Nodrošināt svaigu gaisu. Ja simptomi turpinās, meklēt medicīnisku palīdzību.
Nokļūstot acīs:	Ja iespējams, izņemt kontaktlēcas. Skalot atvērtas acis pāris minūtes zem tekoša ūdens. Ja simptomi turpinās, meklēt medicīnisku palīdzību.
Nokļūstot uz ādas:	Skalot kontakta vietu zem tekoša ūdens. Ja kairinājums turpinās, meklēt medicīnisku palīdzību.
Norijot:	Izskalojot muti un dzert daudz ūdens. Ja simptomi turpinās, meklēt medicīnisku palīdzību.

##### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Nonākot acīs: Tiešā kontaktā var izraisīt nelielu kairinājumu.

Saskarē ar ādu: Var izraisīt nelielu kairinājumu un apsārtumu.

##### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Cita svarīga informācija nav pieejama.

#### 5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

##### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Produkta nav uzliesmojošs. Lietot apkārtējai videi piemērotus ugunsdzēsšanas līdzekļus.

Ugunsdzēsšanas līdzekļi, kurus aizliegts lietot: Nav.

##### 5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstamība, ko rada degošā viela vai produkts, degšanas produkti un gāzes: Sadegšanas rezultātā var veidoties toksiskas gāzes.

##### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašs aizsardzības aprīkojums ugunsdzēsējiem: Lietot aizsargapģērbus un respiratoru.

Papildus informācija: Sakarsušās tvertnes dzesēt ar ūdens miglu.

#### 6. PASĀKUMI AVĀRIJAS NOPLŪDES GADĪJUMĀ

##### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Lietot aizsargapģērbus. Izvairīties no kontakta ar ādu un acīm. Neieelpot produkta tvaikus.

Skudrām - STOP  
**Drošības Datu Lapa**

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr.1907/2006 (REACH)

DDL sagatavota: 16.07.2016

DDL oriģināla versijas Nr.: 1.0

## 6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut produkta nonākšanu kanalizācijas sistēmā, virszemes un pazemes ūdeņos. Atšķaidīt ar lielu daudzumu ūdens. Lielas noplūdes gadījumā informēt atbildīgās iestādes.

## 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt izlijušo produktu ar šķidrums saistvielām (smiltis, diatomīta zemi, skābju saistvielas, universālās saistvielas vai zāģu skaidas).

## 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 7. iedaļu par drošu lietošanu

Skatīt 8. iedaļu par informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem

Skatīt 13. iedaļu. par atkritumu apsaimniekošanu

# 7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

## 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Turēt tvertnes cieši noslēgtas.

Informācija par aizsardzību pret ugunsgrēku vai eksploziju: īpašas darbības nav nepieciešamas.

## 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas apstākļi: Uzglabāt cieši noslēgtu sausā un siltā vietā.

Prasības uzglabāšanas vietās: Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā.

Papildus informācija par uzglabāšanas apstākļiem: Nav.

## 7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

# 8. KAITĪGĀS IEDARBĪBAS IEROBEŽOŠANA / PERSONU AIZSARDZĪBA

## 8.1. Pārvaldības parametri

Pieļaujamās produkta sastāvdaļu robežkoncentrācijas: 2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās":

Nosaukums	AER: 8 st	AER: 15 min	Piezīmes
Nav noteiktas.			

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

Vispārīgas higiēnas un aizsardzības prasības: Ievērot darba aizsardzību darbojoties ar ķīmiskām vielām.  
Turēt drošā attālumā no ēdieniem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Darba laika pauzēs un pēc darba mazgāt rokas.

Izvairīties no kontakta ar ādu un acīm.

Neieelpot produkta tvaikus.

Elpošanas ceļu aizsardzība: Apstrādājot virsmu ar izsmidzināšanas metodi, ieteicams izmantot elpošanas ceļu aizsargmasku (filtrs P2).

Roku aizsardzība: Lietot aizsargcimdus. Cimdiem jābūt izturīgiem pret vielu vai produktu, kas tiek lietots. Cimdu izvēle ir atkarīga no produkta iedarbības laika un aizsargcimdus caurlaides laiku.

Aizsargcimdu materiāls:

- nitrila gumijas aizsargcimdi

Skudrām - STOP  
**Drošības Datu Lapa**

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr.1907/2006 (REACH)

DDL sagatavota: 16.07.2016

DDL oriģināla versijas Nr.: 1.0

- butila gumijas aizsargcimdi

Cimdu izvēle nav atkarīga tikai no cimdu materiāla, bet arī kvalitātes un tā var atšķirties katram ražotājam.

Ievērot ražotāja sniegto informāciju par cimdu caurlaidības līmeni, laiku un degradāciju, kā arī darba vietas specifiskiem apstākļiem.

Acu aizsardzība:

Ja iespējams kontakts, lietot aizsargbrilles.

Ķermeņa aizsardzība:

Standarta aizsargapģērbs. Ķīmisko vielu izturīgi apavi.

## 9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

### 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātstāvoklis:	Šķidrums
Krāsa:	Bezkrāsaina
Smarža:	Raksturīga
pH (20 C°):	≈ 7
Kušanas t-ra:	Nav noteikta
Viršanas t-ra:	> 100 °C
Uzliesmošanas t-ra:	> 100 °C
Pašuzliesmošana:	Produkts nav pašuzliesmojošs
Eksploziju draudi:	Produkts nav potenciāli eksplozīvs
Blīvums (20°C)	~ 1 g/cm <sup>3</sup>
Šķīdība ūdenī:	Šķīst daļēji

### 9.2. Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

## 10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

### 10.1 Reaģētspēja

Papildus informācija nav pieejama

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos, produkts ir stabils

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas

### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Papildus informācija nav pieejama

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Nav

### 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Kairinošas organiskās gāzes

## 11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasificēšanas sliekšņi nav sasniegti.

Sulfonskābes, C14 - C16 alkānhidroksi, nātrija sāls

Skudrām - STOP  
**Drošības Datu Lapa**

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr.1907/2006 (REACH)

DDL sagatavota: 16.07.2016

DDL oriģināla versijas Nr.: 1.0

Norijot	LD50	1300 - 2400 mg/kg (žurkas)
Uz ādas	LD50	> 2000 mg/kg (trusis)

#### **Spirta etoksilāts C9-C11**

Norijot	LD50	> 2000 mg/kg (žurkas)
Uz ādas	LD50	> 2000 mg/kg (trusis)
Ādas kodīgums/ karinājums:		Neizraisa kairinājumu.
Nopietni acu bojājumi/ kairinājums:		Neizraisa kairinājumu.
Elpošanas sistēmas vai ādas sensibilizācija:		Balstoties uz pieejamajiem datiem, sliekšnis klasifikācijai nav sasniegts
Mikrobu šūnu mutagenitāte:		Balstoties uz pieejamajiem datiem, sliekšnis klasifikācijai nav sasniegts
Kancerogenitāte:		Balstoties uz pieejamajiem datiem, sliekšnis klasifikācijai nav sasniegts
Reproduktīvā toksicitāte:		Var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam
Specifisku orgānu toksicitāte (viena iedarbība)		Balstoties uz pieejamajiem datiem, sliekšnis klasifikācijai nav sasniegts
Specifisku orgānu toksicitāte (atkārtota iedarbība)		Balstoties uz pieejamajiem datiem, sliekšnis klasifikācijai nav sasniegts
Aspirācijas bīstamība:		Balstoties uz pieejamajiem datiem, sliekšnis klasifikācijai nav sasniegts

## **12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**

### **12.1. Toksicitāte**

Akūtā toksicitāte:

#### **Sulfonskābes, C14 - C16 alkānhidroksi, nātrija sāls**

LC 50 / 96 h	2.5 - 5 mg/l zivis
EC 50 / 48 h	4.48 mg/l (Dafnijas)
EC 50 / 72 h	45 mg/l (Aļģes)

### **12.2. Noturība un spēja noārdīties**

Produktā esošās virsmaktīvās vielas ir saskaņā ar Regulā EK 648/2204 noteiktajiem biodegradācijas kritērijiem.

### **12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Papildus informācija nav pieejama

### **12.4. Mobilitāte augsnē**

Papildus informācija nav pieejama

### **12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Dati nav pieejami

### **12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Papildus informācija nav pieejama.

## **13. ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANA**

### **13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

Vispārēja informācija: Izlietots produkts jānodod atkārtotai pārstrādei vai atbilstoši jāizvieto.

Skudrām - STOP  
**Drošības Datu Lapa**

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr.1907/2006 (REACH)

DDL sagatavota: 16.07.2016

DDL oriģināla versijas Nr.: 1.0

Eiropas atkritumu  
klasifikācijas kods: Produktam: 07 06 99  
Iepakojumam: 150102

Neattīrīti iepakojumi: Izvietot saskaņā ar vietējās varas normatīvajām prasībām.

## 14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

### 14.1. ANO numurs

Nav definēts

### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

IMDG: Nav piemērojams

IATA Nav piemērojams

ADN Nav piemērojams

RID Nav piemērojams

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

IMDG: Nav piemērojams

IATA Nav piemērojams

ADN Nav piemērojams

RID Nav piemērojams

### 14.4. Iepakojuma grupa

IMDG: Nav piemērojams

IATA Nav piemērojams

ADN Nav piemērojams

RID Nav piemērojams

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

IMDG: Nav piemērojams

IATA Nav piemērojams

ADN Nav piemērojams

RID Nav piemērojams

ADR Nav piemērojams

### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam.

Papildus informācija nav pieejama

Transporta/ papildus informācija: Nav bīstama krava

UN „modeļa regula”: Dati nav pieejami

## 15. NORMATĪVA RAKSTURA INFORMĀCIJA

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

15.1.1 Eiropas Savienības normatīvie akti:

Normatīvie akti: KOMISIJAS REGULA (ES) 2015/830 (2015. gada 28. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Skudrām - STOP  
**Drošības Datu Lapa**

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr.1907/2006 (REACH)

DDL sagatavota: 16.07.2016

DDL oriģināla versijas Nr.: 1.0

15.1.2 Nacionālie normatīvie akti:

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".

2011. gada 19. aprīļa MK noteikumi Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav veikts

## 16. CITA INFORMĀCIJA

Saīsinājumi:

EINECS	Eiropas zināmo komerciālo ķīmisko vielu uzskaite
ELINCS	Eiropas reģistrēto ķīmisko vielu saraksts
LD <sub>50</sub>	Deva, pie kuras mirst 50 % pētījumā izmantotie dzīvnieki
LC <sub>50</sub>	Koncentrācija, pie kuras mirst 50 % pētījumā izmantotie dzīvnieki
ADR	Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu pa ceļiem
IMDG	Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru
IATA	Starptautiskā gaisa transporta asociācija
vPvB	Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela
CAS	Ķīmiskās vielas identifikācijas numurs

H315	Kairina ādu
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr ne produkta importētājs, ne tā ražotājs negarantē, ka šī informācija ir izsmeļoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus lietojot šo produktu