

# DROŠĪBAS DATU LAPAS

Saskana ar 1907/2006 Annex II (2015/830) un 1272/2008

(visas atsauces uz ES regulām un direktīvām ir saīsinātas uz skaitliskiem apzīmējumiem)

Izdots 2017-05-31

Aizvieto izsniegto DDL 2015-05-26

Versijas numurs 2.0

## 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

### 1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukumu

Butangas

Artikula numurs

2201, 168g, 300ml - 2210, 190g, 300ml

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

Apzinātie lietošanas veidi

Propelenti

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums

Sievert AB

Box 1366

17126 SOLNA

Zviedrija

Tālrunis

+46 (0)8-629 22 00

E-pasts

info@sievert.se

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Ja nepieciešama steidzama medicīniska palīdzība saindēšanās gadījumā, zvanīt uz 112.

## 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Īpaši viegli uzliesmojoša gāze (1. kategorija), H220

Sašķīdtrināta, saspiesta gāze, H280

### 2.2. Etiķetes elementi

Bīstamības piktogramma



Signālvārds

Bīstami

Bīstamības apzīmējumiem

H220

Īpaši viegli uzliesmojoša gāze

H280

Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt

Drošības prasību apzīmējums

P210

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt

P377

Degšanas gāzes noplūde: Nedzēst, ja vien noplūdi var apstādināt drošā veidā

P381

Noplūdes gadījumā novērst visus uzliesmošanas avotus

P410+P403

Aizsargāt no saules gaismas. Glabāt labi vadinamas telpas

### 2.3. Citi apdraudējumi

Nav norādīts.

## 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

Ņemiet vērā, ka tabulā norādītie riski attiecas uz sastāvdaļām tīrā formā. Maisījumā vai atšķaidītā veidā šie riski tiek samazināti vai novērsti, skat. 16.d sadaļu.

Sastāvdaļam	Klasifikāciju	Koncentrācija
<b>BUTANS &lt; 0.1% 1,3-BUTADIENS</b>		
CAS Nr: 106-97-8 EK Nr: 203-448-7 Indeksa numurs: 601-004-00-0 REACH: 01-2119474691-32	Flam Gas 1, Press Gas P; H220, H280	95 - 100 %

<b>PROPANS</b>		
CAS Nr: 74-98-6 EK Nr: 200-827-9 Indeksa numurs: 601-003-00-5 REACH: 01-2119486944-21	Flam Gas 1, Press Gas P; H220, H280	≤5 %
<b>1,3-BUTADIENS</b>		
CAS Nr: 106-99-0 EK Nr: 203-450-8 Indeksa numurs: 601-013-00-X	Flam Gas 1B, Muta 1B, Carc 1A; H220, H340, H350	<0,1 %
<b>ETANTIOLS</b>		
CAS Nr: 75-08-1 EK Nr: 200-837-3 Indeksa numurs: 016-022-00-9	Flam Liq 2, Acute Tox 4vapour, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; M = I; H225, H332, H400, H410	<0,01 %

Sastāvdaļu klasifikācijas un marķējuma skaidrojums ir ietverts 16e. sadaļā. Oficiālie saīsinājumi tiek izdrukāti normālā fontā. Teksts slīprakstā ir specifikācijas un/vai papildinājumi, kas izmantoti šī maisījuma risku aprēķināšanā, pam. 16b. sadaļa.

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

#### ieelpojot

Ļaujiet cietušajam atpūsties siltā vietā, kur ir svaigs gaiss; ja simptomi saglabājas, meklējiet medicīnisko palīdzību.

#### Nonākot saskarē ar acīm

Ja iespējams, nekavējoties izņemiet kontaktlēcas.

Vairākas minūtes skalojiet aci ar remdenu ūdeni. Ja kairinājums nepāriet, izsauciet ārstu/oftalmologu.

#### Nonākot saskarē ar ādu

Aukstuma radītas traumas gadījumā skarto ķermeņa daļu sildiet remdenā ūdenī. NEIZMANTOJIET siltu ūdeni.

Nopietnu apsaldējumu gadījumā, lūdz, sazinieties ar savu ārstu.

#### Norišanas gadījumā

Ja simptomi saglabājas, konsultējieties ar ārstu.

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

Nav pieejama papildu saistītā informācija.

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

Simptomātiska ārstēšana.

## 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

#### Ieteicamie ugunsdzēsības līdzekļi

Dzēsiet ar pulveri vai oglekļa dioksīdu.

#### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Nevar dzēst ar ūdeni.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Uzliesmojoša gāze.

Ugunsgrēka gadījumā var palielināties spiediens, liekot iepakojumam uzsprāgt.

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties veselībai bīstamas gāzes (oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds).

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Aizdeģšanās gadījumā izmantojiet respiratoru.

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Izmantojiet ieteicamo aizsargaprīkojumu; skatiet 8. sadaļu.

Nepiederošiem un neaizsargātiem cilvēkiem ir jāatrodas drošā attālumā.

Izslēdziet aprīkojumu, kuram ir atklāta liesma, kvēle vai kāda cita veida karstuma avots.

Nodrošiniet labu ventilāciju.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Nav norādīts.

### 6.3. Īerobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Neizmantojiet ūdeni vai tīrīšanas līdzekļus, kas satur ūdeni.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Nav norādīts.

## 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Šo produktu uzglabājiet atsevišķi no pārtikas produktiem un bērniem un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā.

Strādājiet labi vēdināmās telpās.

Neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet teritorijā, kurās tiek lietots šis produkts.

Vidē, kurā tiek lietots šis produkts, nedrīkst atrasties atklāta liesma, karsti priekšmeti, dzirksteles vai citi aizdegšanās avoti.

Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. Tvertne zem spiediena: nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C.

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

Uzglabājiet labi vēdinātā vietā.

Uzglabāt sausā un vēsā vietā.

### 7.3. Konkrēts galalietojuma veidi

Nav attiecināms.

## 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuāla aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

#### 8.1.1. Valsts robežvērtības

##### BUTANS < 0.1% 1,3-BUTADIENS

#### Latvija

Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 300 mg/m<sup>3</sup>

#### 1,3-BUTADIENS

#### Latvija

Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 100 mg/m<sup>3</sup>

#### ETANTIOLS

#### Latvija

Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 1 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL (atvasinātais beziedarbības līmenis)

Dati nav pieejami.

#### PNEC (paredzamā beziedarbības koncentrācija)

Dati nav pieejami.

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

Saistībā ar risku samazināšanu jāpievērš uzmanība šī produkta fizikālajiem riskiem (skatiet 2. un 10. sadaļu) atbilstoši ES direktīvām 89/391 un 98/24, kā arī valstu darba likumdošanai.

#### acu/sejas aizsardzība

Nav attiecināms.

#### Ādas aizsardzība

Šī produkta īpašību dēļ aizsargcimdi parastos apstākļos nav vajadzīgi, bet tie var būt nepieciešami citu iemeslu dēļ, piemēram, mehāniskie riski, temperatūra vai mikrobioloģiskie riski.

#### elpošanas aizsardzība

Var būt nepieciešama elpceļu aizsargmaska.

#### 8.2.3. Vides riska pārvaldība

Informāciju par apkārtējās vides iedarbības ierobežojumiem skatiet 12. sadaļā.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

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

- |   |  |
|---|--|
| a) Izskats  | Formā: Sašķidrināta gāze. Krāsu: bezkrāsains.                      |
| b) Smarža   | Īpatnējs un nepatīkams, ja odorizēts, pretējā gadījumā bez smaržas |
| c) Smaržas sliksnis                                   | Nav norādīts   |
| d) pH   | Nav norādīts   |
| e) Kušanas/sasalšanas temperatūra                     | Nav norādīts   |
| f) Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons | -5 °C  |
| g) Uzliesmošanas temperatūra                          | Nav norādīts   |

h) Iztvaikošanas ātrums	Nav norādīts
i) Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Nav piemērojams
j) Augstākā/zemākāuzliesmojamība vai sprādziena robežas	Zemākā eksplozijas robeža 1.8% Augstākā eksplozijas robeža 9%
k) Tvaika spiediens	180 kPa (15°C)
l) Tvaika blīvums	1,5 (15 °C, gaiss = 1)
m) Relatīvais blīvums	0,575 kg/l
n) šķīdība	Nav norādīts
o) Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	Nav piemērojams
p) Pašaizdegšanās temperatūra	410 °C
q) Noārdīšanās temperatūra	Nav norādīts
r) Viskoziāte	Nav norādīts
s) Sprādzienbīstamība	Nav piemērojams
t) Oksidēšanas īpašības	Nav piemērojams

## 9.2. Cita informācija

Nav pieejamu datu

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Produkts nesatur vielas, kuras, normāli izmantojot, var izraisīt bīstamas reakcijas.

### 10.2. Ķīmiskāstabilitāte

Normālos uzglabāšanas un izmantošanas apstākļos produkts ir stabils.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Var izdalīt gaistošus, uzliesmojošus tvaikus. Izvairīties no apiešanās karstuma vai aizdegšanās avotu tuvumā.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Izvairīties no karstuma, dzirkstelēm un atklātas liesmas.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Nav norādīts.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav norādīts.

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskāinformācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Nav norādīts.

#### 11.1.1.a. Akūta toksicitāte

Nav klasificēts kā akūti toksiska viela.

#### BUTANS < 0.1% 1,3-BUTADIENS

LC50 žurka 4h: 658 mg/L Ieelpošana

LD50 žurka 24h: 658000 mg/kg Iekšķīgi

#### PROPANS

LC50 žurka 4h: 658 mg/L Ieelpošana

#### 11.1.1.b. Kodīgums/kairinājums ādai

Prece nav kodīga. Var rasties neliels acu kairinājums.

#### 11.1.1.c. Nopietns acu bojājums/kairinājums

Saskarē ar acīm var izraisīt dedzinošas sāpes vai kairinājumu.

#### 11.1.1.d. Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Nav ziņots par šī maisījuma vielu izraisītām paaugstinātas jutības reakcijām.

#### 11.1.1.e. Mikroorganismu šūnu mutācija

Nav informācijas par šī maisījuma vielu mutagēnu iedarbību.

#### 11.1.1.f. Kancerogēnums

Nav ziņots par kancerogēnu ietekmi attiecībā uz šo produktu.

#### 11.1.1.g. Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Saskaņā ar mūsu pilnīgāko informāciju nav ziņu par šī produkta mutagēnu vai citādi ģenētiski vai reproduktīvi toksisku ietekmi.

#### 11.1.1.h. Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbīb

Lielas koncentrācijas izraisa anestezējošu vai narkotisku iedarbību.

Ilgstoša ieelpošana var izraisīt samaņas zudumu un/vai nāvi.

#### 11.1.1.i. Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Klasifikācijas kritērijus nevar uzskatīt par izpildītiem, balstoties uz pieejamiem datiem.

#### 11.1.1.j. Bīstamība ieelpojot

Nav norādīts.

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskāinformācija

### 12.1. Toksicitāte

Normālas lietošanas apstākļos ekoloģiski bojājumi ne konstatēti, ne sagaidāmi.

### PROPANS

LC50 dafnija (Daphnia magna) 48h: 16.3 mg/L

LC50 Zivs 96h: 16.1 mg/L

IC50 Aļģes 72h: 11.3 mg/L

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nav informācijas par saglabāšanos vai noārdīšanos.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav informācijas par biouzkrāšanos.

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejama informācija par mobilitāti dabā.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav izveidots ķīmiskās vielas drošības ziņojums.

### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav norādīts.

## 13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

#### Produkta atkritumu apstrāde

Gan no produkta, gan iepakojuma ir jāatbrīvojas kā no bīstamiem atkritumiem.

Ņemiet vērā arī vietējos noteikumus par atkritumu apstrādi.

Skatiet arī valsts noteikumus par atkritumiem.

Šis produkts parasti netiek pārstrādāts.

#### Klasifikācija saskaņā ar 2006/12

Ieteicamais LoW kods: 16 05 04 bīstamas vielas saturošas gāzes balonos (ieskaitot halonu)

## 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Ja nav noteikts citādi, tad informācija attiecas uz visiem ANO paraugnoteikumiem, proti, ADR (autotransports), RID (dzelzceļa transports), ADN (iekšzemes ūdensceļi), IMDG (jūras transports) un ICAO (IATA) (gaisa transports).

### 14.1. ANO numurs

2037

### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

MAZAS GAZI SATUROŠAS TVERTNES (GAZU BALONIŅI)

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

#### Klase

2: Gāzes

#### klasifikācija (ADR/RID)

5F: Aerosoli, viegli uzliesmojoši

#### Etiketes



### 14.4. Iepakojuma grupa

Nav piemērojams

### 14.5. Vides apdraudējumi

Nav piemērojams

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

#### Tuneļa ierobežojumi

Tuneļa kategorija: D

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

Nav piemērojams

### 14.8. Cita informācija par transportēšanu

Transportēšanas kategorija: 2; Lielākais kopējais daudzums uz transporta vienību: 333 kg vai litri

Kraušanas kategorija (IMDG) nav norādīta (IMDG)

## 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

Nav norādīts.

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības ziņojums saskaņā ar 1907/2006 Pielikums I šim produktam nav nepieciešams.

## 16. IEDAĻA. Cita informācija

### 16a. Norādes par vietām, kur drošības datu lapas iepriekšējā versijā ir veiktas izmaiņas

#### Šī dokumenta pārskatījumi

Iepriekšējās versijas

2015-05-26 Šī dokumenta rediģēšana veikta, pamatojoties uz izmaiņām noteikumos, izņemot tās vietas, kur norādīts savādāk

### 16b. Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu skaidrojums

#### 3. sadaļā minētās riska klases un kategorijas koda pilns teksts

Flam Gas 1	Īpaši viegli uzliesmojoša gāze (1. kategorija)
Press Gas P	Saspiesta gāze
Flam Gas 1B	Īpaši viegli uzliesmojoša gāze, uzliesmojošs diapazons ir > 12 procenti (1B kategorija)
Muta 1B	Var izraisīt ģenētiskus bojājumus (1B kategorija)
Carc 1A	Var izraisīt vēzi (1A kategorija)
Flam Liq 2	Uzliesmojoši šķidrums (2. kategorija)
Acute Tox 4vapour	Akūts toksiskums (4. kategorija, garaiņi)
Aquatic Acute 1	Ļoti toksisks ūdens organismiem (1. kategorija, akūts)
Aquatic Chronic 1; M = 1	Ļoti toksisks ūdens florai un faunai ar ilgstošu ietekmi ūdens vidē (kategorija: 1., hronisks)

#### Saīsinājumu skaidrojumi 14. sadaļā

ADR Eiropas vienošanās par bīstamu preču starptautiskajiem pārvadājumiem pa ceļiem

RID Noteikumi par bīstamu preču starptautiskajiem pārvadājumiem pa dzelzceļu

IMDG IMDG (Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss)

ICAO Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Kanāda)

IATA Starptautiskā Gaisa transporta asociācija

Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods: D; aizliegts braukt cauri D un E kategorijas tuneļiem

Transportēšanas kategorija: 2; Lielākais kopējais daudzums uz transporta vienību: 333 kg vai litri

### 16c. Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti

#### Datu avoti

Risku aprēķināšanas primārie dati ir iegūti no oficiālā Eiropas klasifikācijas saraksta, 1272/2008 Pielikums I, kas ir atjaunināts 2017-05-31.

Kur šādu datu nav, tika izmantot dokumentācija, uz kuras šī oficiālā klasifikācija ir pamatota, piemēram, IUCLID (Starptautiskā unificētas ķīmiskās informācijas datubāze). Treškārt tika izmantota cienījamu starptautisku ķīmisko vielu piegādātāju informācija, bet ceturtkārt — cita pieejamā informācija, piemēram, citu piegādātāju drošības datu lapas vai informācija no bezpeļņas organizācijām, kur avota uzticamību novērtēja speciālists. Ja tomēr uzticama informācija netika atrasta, riski tika vērtēti pēc speciālistu uzskatiem, pamatojoties uz līdzīgu vielu zināmajām īpašībām un saskaņā ar 1907/2006 un 1272/2008 principiem.

#### Šajā drošības datu lapā minēto regulu pilns teksts

1907/2006 Annex II (2015/830)	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)
1272/2008	EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojumu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/ 548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006
89/391	PADOMES DIREKTĪVA (1989. gada 12. jūnijs) par pasākumiem, kas ieviešami, lai uzlabotu darbaņēmēju drošību un veselības aizsardzību darbā (89/391/EEK)
98/24	PADOMES DIREKTĪVA 98/24/EK (1998. gada 7. aprīlis) par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā (četrpadsmitāatsevišķā direktīva Direktīvas 89/391/EEK 16. panta 1. punkta nozīmē)
2006/12	EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES DIREKTĪVA 2006/12/EK (2006. gada 5. aprīlis) par atkritumiem
1907/2006	EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1907/2006 (2006.

gada 18. decembris), kas attiecas uzkimikāliju registrešanu, vertešanu, licencešanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Kimikāliju agenturu, groza Direktīvu 1999/45/EK un atcel Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, ka arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK

**16d. Informācijas novērtēšanas metodes, norādītas 1272/2008 Prece 9 , kas tika izmantota klasifikācijas nolūkos**  
Šī maisījuma riska aprēķins ir veikts kā novērtējums, izmantojot pierādījumus saskaņā ar speciālistu vērtējumu atbilstoši 1272/2008 Pielikums I , apsverot visu pieejamo informāciju un nosakot maisījuma riskus saskaņā ar 1907/2006 Pielikums XI

**16e. Attiecīgo bīstamības paziņojumu un/vai piesardzības paziņojumu saraksts**

**3. sadaļā minēto riska paziņojumu pilns teksts**

H220 Īpaši viegli uzliesmojoša gāze

H280 Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt

H340 Var izraisīt ģenētiskus bojājumus <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību>.

H350 Var izraisīt vēzi <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību>.

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

H332 Kaitīgs ieelpojot

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

**16f. Ieteikumi par apmācībām, kas paredzētas darbiniekiem, lai nodrošinātu cilvēku veselības un vides aizsardzību**  
**Brīdinājums par nepareizu izmantošanu**

Nav norādīts.

**Cita saistītā informācija**

**Redaktora informācija**



Šo drošības datu lapu sastādīja un pārbaudīja KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping (Linšēpinga), Zviedrija, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)