

**BS Farmacip**

Loomise kuupäev	02.12.2010	Versioon	11
Kordamise kuupäev	06.05.2025		

**1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**

- 1.1. Tootetähis** BS Farmacip  
Aine / segu segu  
UFI AN70-R088-800V-CY6K
- 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**  
**Segu otstarbeline kasutus**

Ainult professionaalseks kasutamiseks. Happeline mittevahutav pesemisvahend ringpesuks (ei sisalda fosfaate ja nitraate). Toiduvaldkonna desinfitseerimisvahend (tootetüüp 4).

**Põhiline ettenähtud kasutusala**

PC-CLN-OTH Muud puhastus- ja hooldustooted (v.a biotsiidid)

**Segu mitte aktsepteeritud kasutusviisid**

Toodet ei tohi kasutada muul eesmärgil kui sätestatud 1. jaos.

**1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta****Tootja**

Nimi või kauba nimi	UAB "BS Chemical"
Address	Briedžio g. 13, Kretinga Leedu
Telefoninumber	+37066373748
E-mail	info@bs-chemical.lt
Veebiaadress	www.bs-chemical.com

**Ohutuskardi eest vastutava professionaalselt kvalifitseeritud isiku e-posti aadress**

Nimi	Beata Tumaš
E-mail	beata@bs-chemical.lt

**1.4. Hädaabitelefoni number**

Mürgistusteabe keskus, tel 16662, kõned välismaalt +372 7943 794. (aktiivne 24/7)

**2. JAGU. Ohtude identifitseerimine**

- 2.1. Aine või segu klassifitseerimine**  
**Segu klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Segu on klassifitseeritud ohtlikuks.

Skin Corr. 1A, H314  
Eye Dam. 1, H318  
Aquatic Chronic 4, H413

**Kõige tõsisemad kahjulikud mõjud inimese tervisele ja keskkonnale**

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. Põhjustab raskeid silmakahjustusi. Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.

**2.2. Märgistuselemendid****Ohu piktogramm****Tunnussõna**

Ettevaatust

**Ohtlikud ained**

sulfaamhape  
väävelhape ... %  
sipelghape ... %  
Glükoolhape

**Ohulaused**

H314

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H413

Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.

## BS Farmacip

Loomise kuupäev	02.12.2010	Versioon	11
Kordamise kuupäev	06.05.2025		

### Hoiatuslaused

<p>P260 P264 P273 P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353  P305+P351+P338  P310 P363 P391 P501</p>	<p>Tolmu/udu ainet mitte sisse hingata. Pärast käitlemist pesta hoolega nägu, käsi ja katmata kehaosi. Vältida sattumist keskkonda. Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski. ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist. NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega või loputada duši all. SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. Mahavoolanud aine kokku koguda. Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt riiklikele eeskirjadele.</p>
---	---

### Lisateave

<5 % anioonsed pindaktiivsed ained, <5 % mitteioonsed pindaktiivsed ained

### 2.3. Muud ohud

Segu ei sisalda endokriinsüsteemi häireid põhjustavate omadustega aineid vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele. Toode ei sisalda aineid, mis vastaksid PBT või vPvB kriteeriumidele vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIII lisale ja selle muudatustele. Ei sisalda PMT- ega vPvM-koostisosi.

## 3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

### 3.2. Segud

**Segu sisaldab neid ohtlikke aineid ja töokeskkonnas kõrgeima lubatud kontsentratsiooniga aineid**

Identifitseerimise numbrid	Aine nimetus	Massi sisu %	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Märke
Indeks: 016-026-00-0 CAS: 5329-14-6 EÜ: 226-218-8	sulfaamhape	5-15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	
Indeks: 016-020-00-8 CAS: 7664-93-9 EÜ: 231-639-5	väävelhape ... %	5-15	Skin Corr. 1A, H314 Konkreetne kontsentratsiooni piirväärtus: Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 15 % Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C < 15 % Skin Irrit. 2, H315: 5 % ≤ C < 15 %	1, 2, 3, 4
Indeks: 607-001-00-0 CAS: 64-18-6 EÜ: 200-579-1	sipelghape ... %	4,46	Flam. Liq. 3, H226 Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, H331 Konkreetne kontsentratsiooni piirväärtus: Skin Irrit. 2, H315: 2 % ≤ C < 10 % Eye Irrit. 2, H319: 2 % ≤ C < 10 % Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B, H314: 10 % ≤ C < 90 % Flam. Liq. 3, H226: C > 85 % ATE (auru) sissehingamisel = 7,4 mg/l ATE Suu kaudu = 500 mg/kg bw Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10 %	1, 2

## BS Farmacip

Loomise kuupäev	02.12.2010	Versioon	11
Kordamise kuupäev	06.05.2025		

Identifitseerimise numbrid	Aine nimetus	Massi sisu %	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Märge
CAS: 79-14-1 EÜ: 201-180-5	Glükoolhape	0,25	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 EUH071	

### Märkmed

- Märkus B: Mõningaid aineid (happed, alused jne) turustatakse erineva sisaldusega vesilahustena ja seetõttu tuleb need lahused erinevalt klassifitseerida ja märgistada, sest oht on eri sisalduste puhul erinev. 3. osa kannatel, millele on lisatud märkus B, on järgmist tüüpi üldnimetus: „lämmastikhape ... %“. Sellisel juhul peab tarnija märkima etiketile lahuse sisalduse protsendi. Kui pole teisiti märgitud, eeldatakse, et sisaldus arvutatakse massiprotsendina.*
- Aine, mille kohta on kehtestatud kokkupuute piirväärtused.*
- Lõhkeainete lähteaine*
- Uimastite lähteaine*

Klassifikatsioonide ja ohulauste terviktekst on toodud lõigus 16.

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Hoolitseda enda ohutuse eest. Terviseprobleemide ilmnemisel või kahtluse korral pöörduda arsti poole ja näidata käesolevat ohutuskarti. Teadvusetu kannatanu tuleb paigutada taastumisasendisse ühele küljele, pea pisut tahapoole kaldu, ning jälgida, et hingamisteed oleksid alati vabad; kunagi ei tohi esile kutsuda oksendamist. Kui kannatanu ise oksendab, tuleb vältida okse sissehingamist. Eluohtlikus olukorras viia kõigepealt läbi kannatanu elustamine ja tagada arstiabi. Hingamise seiskumisel teha viivitamatult kunstlikku hingamist. Südame seiskumine - teha viivitamatult kaudset südamemassaaži.

#### Sissehingamise korral

Aurude, aerosoolide või lahuse aurude sissehingamisel õnnetusjuhtumi korral lõpetada koheselt kontakt - lahkuda või viia kannatanu värske õhu kätte, tagada rahu. Hingamisteede kahjustuse sümptomite ilmnemisel pöörduda arsti poole. Teadvuse kaotuse korral panna kannatanu pikali ja toimetada ta pärast külili asetamist meditsiiniasutusse.

#### Nahale sattumise korral

Eemaldada koheselt kõik saastunud riided, pesta rohke veega vähemalt 10 minutit. Kahjulike sümptomite ilmnemisel pöörduda arsti poole.

#### Silma sattumise korral

Pärast silmade avamist võimalikult kiiresti, tõstes ja langetades silmalaugusid, pesta neid jooksva veega vähemalt 10 -15 minutit. Võimalusel eemaldada kontaktläätsed. Pöörduda koheselt arsti poole.

#### Allaneelamise korral

Mitte kutsuda esile oksendamist, ei tohi anda aktiivsütt. Kui kannatanu ei ole teadvust kaotanud, eemaldada toote jäägid suust, loputada suud veega, anda talle rohkelt juua vett ja pöörduda viivitamatult arsti poole.

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

#### Sissehingamise korral

Tavakasutusel puuduvad teadaolevad mõjud või sümptomid.

#### Nahale sattumise korral

Põletab nahka.

#### Silma sattumise korral

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

#### Allaneelamise korral

Allaneelamisel - tugev happe toime suule ja kurgule. Söögitoru ja mao perforatsioonioht.

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi. Puudub teave kliiniliste uuringute ja meditsiinilise jälgimise kohta. Spetsiifiline toksikoloogiline teave ainete kohta, kui see on saadaval, on esitatud jaotises 11.

## BS Farmacip

Loomise kuupäev	02.12.2010	Versioon	11
Kordamise kuupäev	06.05.2025		

**5. JAGU. Tulekustutusmeetmed****5.1. Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid**

Nõuetekohased tulekustutusvahendid: süsinikdioksiid, kuivpulber, veejuga või alkoholikindel vaht.

**Sobimatud kustutusvahendid**

Ei ole teada.

**5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud**

Erilisi ohte ei ole teada.

**5.3. Nõuanded tuletõrjajatele**

Tulekahju ajal kanda autonoomset hingamisaparaati ja kemikaalikindlat tuletõrjuja riietust. Isikukaitsevahendid valitakse ümbritsevate põlevate materjalide omadusi hinnates.

**6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda****6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Kanda sobivat kaitseriietust, kindaid ja silmade/näokaitset.

**6.2. Keskkonnakaitse meetmed**

Mahavalgunud toodet on keelatud valada lokaalsesse või vihmaveekanaliseerimise, pinnaveekogudesse, keskkonda. Mahavalgunud toode lahjendada suure koguse veega. Teavitada vastutavaid asutusi toote (lahjendamata) sattumisest lokaalsesse või vihmaveekanaliseerimise, pinnaveekogudesse, keskkonda.

**6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

Kasutada neutraliseerivaid aineid. Koguda vedelate sidematerjalide (liiv, kruus, universaalsideaine, saepuru) abil.

**6.4. Viited muudele jagudele**

Vt 7., 8. ja 13. jagu.

**7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine****7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Tulekahju ja plahvatuse vältimise meetmed: erilised ettevaatusabinõud puuduvad. Keskkonnakaitsemeetmed: teave kokkupuute ohjamise meetmete kohta on toodud punktis 8.2. Nõuanded üldiste tööhügieeni reeglite kohta: järgida keemiliste ainete töötamise üldreegleid. Kasutamise ajal on keelatud süüa, juua, suitsetada, tuleb hoida eemal loomatoidust. Mitte kasutada koos teiste toodetega. Enne pause ja pärast tööd pesta käed. Pesta nägu, käsi ja nahka. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. Kasutada sobivaid isikukaitsevahendeid. Kaitsta silmi ja nahka. Kasutada vaid hästi ventileeritavates ruumides, ruumides, kus on paigaldatud väljatõmbeventilatsioon, rangelt vastavalt kasutusjuhendile.

**7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

Hoida tihedalt suletud originaalpakendis kuivas, ventileeritavas ruumis, temperatuuril mitte alla +5°C ja mitte üle +35°C vastavalt kohalikele ja riiklikele nõuetele. Mitte külmutada. Mitte kahjustada taarat. Säilitada vaid originaalpakendis. Välditavad tingimused on toodud punktis 10.4. Kokkusobimatud materjalid on toodud punktis 10.5.

Säilitamistemperatuur

+5...+35 °C

**7.3. Eriksutus**

Ainult professionaalseks kasutamiseks.

**8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse****8.1. Kontrolliparameetrid**

Segu sisaldab aineid, millele on määratud mõju piirväärtus töökeskkonnas.

Eesti

Vabariigi Valitsuse määruste muutmise vastu võetud 01.04.2024 nr 20

Aine nimi (komponent)	Tüüp	Väärtus
sipelghape ... % (CAS: 64-18-6)	Piirnorm 8 tundi	9 mg/m <sup>3</sup>
	Piirnorm 8 tundi	5 ppm

## BS Farmacip

 Loomise kuupäev 02.12.2010  
 Kordamise kuupäev 06.05.2025

Versioon 11

**Eesti Vabariigi Valitsuse määruste muutmine vastu võetud 01.04.2024 nr 20**

Aine nimi (komponent)	Tüüp	Väärtus
väävelhape ... % (CAS: 7664-93-9)	Piirnorm 8 tundi	0,05 mg/m <sup>3</sup>

**Märkmed**

Udu määratakse ülemistesse hingamisteedesse jõudvate osakeste fraktsioonina.

**Euroopa Liit Komisjoni direktiiv 2006/15/EÜ**

Aine nimi (komponent)	Tüüp	Väärtus
sipelghape ... % (CAS: 64-18-6)	OEL	9 mg/m <sup>3</sup>
	OEL	5 ppm

**Euroopa Liit Komisjoni direktiiv 2009/161/EL**

Aine nimi (komponent)	Tüüp	Väärtus
Väävelhape (udu) (CAS: 7664-93-9)	OEL	0,05 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL**

Glükoolhape				
Töötajad / tarbijad	Kokkupuute teekond	Väärtus	Mõju	Allikas
Töötajad	Sissehingamisel	14,811 mg/m <sup>3</sup>	Süsteemne krooniline mõju	ECHA
Töötajad	Sissehingamisel	12,944 mg/m <sup>3</sup>	Süsteemne tugev mõju	ECHA
Töötajad	Sissehingamisel	2,157 mg/m <sup>3</sup>	Kohalik krooniline mõju	ECHA
Töötajad	Sissehingamisel	12,944 mg/m <sup>3</sup>	Kohalik tugev mõju	ECHA
Töötajad	Naha kaudu	80,769 mg/kg bw päevas	Süsteemne krooniline mõju	ECHA

sipelghape ... %				
Töötajad / tarbijad	Kokkupuute teekond	Väärtus	Mõju	Allikas
Töötajad	Sissehingamisel	9,5 mg/m <sup>3</sup>	Süsteemne krooniline mõju	ECHA
Töötajad	Sissehingamisel	9,5 mg/m <sup>3</sup>	Kohalik krooniline mõju	ECHA
Tarbijad	Sissehingamisel	3 mg/m <sup>3</sup>	Süsteemne krooniline mõju	ECHA
Tarbijad	Sissehingamisel	3 mg/m <sup>3</sup>	Kohalik krooniline mõju	ECHA

sulfaamhape				
Töötajad / tarbijad	Kokkupuute teekond	Väärtus	Mõju	Allikas
Töötajad	Sissehingamisel	70,5 mg/m <sup>3</sup>	Süsteemne krooniline mõju	ECHA
Töötajad	Naha kaudu	10 mg/kg bw päevas	Süsteemne krooniline mõju	ECHA
Tarbijad	Sissehingamisel	17,4 mg/m <sup>3</sup>	Süsteemne krooniline mõju	ECHA
Tarbijad	Naha kaudu	5 mg/kg bw päevas	Süsteemne krooniline mõju	ECHA
Tarbijad	Suu kaudu	5 mg/kg bw päevas	Süsteemne krooniline mõju	ECHA

**PNEC**

Glükoolhape		
Kokkupuute teekond	Väärtus	Allikas
Mageveekeskond	-	ECHA
Vesi (juhuslik leke)	-	ECHA
Merevesi	-	ECHA
Merevesi (juhuslik leke)	-	ECHA

## BS Farmacip

Loomise kuupäev	02.12.2010	Versioon	11
Kordamise kuupäev	06.05.2025		

Glükoolhape		
Kokkupuute teekond	Väärtus	Allikas
Mikroorganismid reoveepuhastusjaamades	2,67 mg/l	ECHA
Magevee setted	-	ECHA
Mere setted	-	ECHA

sipelghape ... %		
Kokkupuute teekond	Väärtus	Allikas
Mageveekeskond	2 mg/l	ECHA
Vesi (juhuslik leke)	1 mg/l	ECHA
Merevesi	200 µg/l	ECHA
Merevesi (juhuslik leke)	-	ECHA
Mikroorganismid reoveepuhastusjaamades	7,2 mg/l	ECHA
Magevee setted	13,4 mg/kg setete kuivaine kohta	ECHA
Mere setted	1,34 mg/kg setete kuivaine kohta	ECHA

sulfaamhape		
Kokkupuute teekond	Väärtus	Allikas
Mageveekeskond	1,8 mg/l	ECHA
Vesi (juhuslik leke)	480 µg/l	ECHA
Merevesi	180 µg/l	ECHA
Merevesi (juhuslik leke)	-	ECHA
Mikroorganismid reoveepuhastusjaamades	20 mg/l	ECHA
Magevee setted	8,36 mg/kg setete kuivaine kohta	ECHA
Mere setted	840 µg/kg kuivaine kohta	ECHA

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne järgmist kasutamist. Järgida tavapäraseid töötervisekaitse ning eelkõige ventilatsiooni puudutavaid nõudeid. Seda on võimalik saavutada ainult lokaalse väljatõmbe või tõhusa üldventilatsiooniga. Mitte süüa, juua ega suitsetada töö ajal. Pesta käsi põhjalikult vee ja seebiga pärast tööd ning enne söögi- ja puhkepause.

#### Silmade/näo kaitsmine

Kaitseprillid või näosirm (sõltuvalt teostatava töö iseloomust).

#### Naha kaitsmine

Käte kaitse: Tootekindlad kaitsekindad. Kinnaste õige paksuse, materjali ja läbilaskvuse valimisel järgida nende konkreetse tootja juhiseid. Järgida muid tootja juhiseid. Muu kaitse: kaitsetöörõivastus. Saastunud nahka tuleb põhjalikult pesta.

#### Hingamisteede kaitsmine

Poolmask filtriga orgaaniliste aurude vastu või autonoomne hingamisaparaat vastavalt olukorrale ainete mõju piirväärtuse ületamisel või nõrga ventilatsiooniga keskkonnas.

#### Termiline oht

Andmed pole saadaval.

#### Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Järgida tavapäraseid keskkonnakaitse meetmeid, vt punkti 6.2.

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	vedel
Värv	värvitu

## BS Farmacip

Loomise kuupäev	02.12.2010	Versioon	11
Kordamise kuupäev	06.05.2025		

värvuse intensiivsus	läbipaistev
Lõhn	iseloomulik
Sulamis-/külmumispunkt	info ei ole saadaval
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik	info ei ole saadaval
Süttivus	info ei ole saadaval
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	info ei ole saadaval
Leekpunkt	info ei ole saadaval
Isesüttimistemperatuur	info ei ole saadaval
Lagunemistemperatuur	info ei ole saadaval
pH	0-0,5 (100% lahendus 20-25 °C juures)
Kinemaatiline viskoossus	info ei ole saadaval
Vees lahustuvus	lahustuv
N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	info ei ole saadaval
Aururõhk	info ei ole saadaval
Tihedus ja/või suhteline tihedus	
tihedus	1,1-1,11 g/cm <sup>3</sup> 20-25 °C juures
Auru suhteline tihedus	info ei ole saadaval
Osakeste omadused	info ei ole saadaval

### 9.2. Muu teave

mitte saadaval

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Selle toote või selle koostisosade reaktsioonivõime kohta puuduvad spetsiifilised katseandmed.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne tavatingimustes.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Säilitamise ja kasutamise tavatingimustel ei ole tuvastatud.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Säilitamise ja kasutamise tavatingimustel ei ole tuvastatud.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Reageerib leeliste, metallidega. Hoida eemal kloori sisaldavatest toodetest.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ei ole tuvastatud.

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

-

### Äge mürgisus

Keemilise teabe põhjal võib öelda, et segule ei ole iseloomulik äge mürgisus. Segu ägeda mürgisuse arvutuslik väärtus pärast allaneelamist: > 2000 mg/kg (rott).

BS Farmacip							
Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu	Kindlaksmääramise meetod	Allikas
(auru) sissehingamisel	ATE	4400 mg/l				Väärtuskalkulatsioon	

Glükoolhape							
Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu	Kindlaksmääramise meetod	Allikas
Suu kaudu	LD <sub>50</sub>	2040 mg/kg bw		Rott			ECHA
Sissehingamisel	LC <sub>50</sub>	3,6-5,2 mg/l õhku	4 tundi	Rott			ECHA

## BS Farmacip

Loomise kuupäev 02.12.2010  
Kordamise kuupäev 06.05.2025

Versioon 11

sipelghape ... %							
Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu	Kindlaksmääramise meetod	Allikas
Suu kaudu	LD <sub>50</sub>	730 mg/kg bw		Rott			ECHA
Sissehingamisel (auru) sissehingamisel	LC <sub>50</sub>	7,85 mg/l õhku	4 tundi	Rott			ECHA
Suu kaudu	ATE	7,4 mg/l					
Suu kaudu	ATE	500 mg/kg bw					

sulfaamhape							
Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu	Kindlaksmääramise meetod	Allikas
Suu kaudu	LD <sub>50</sub>	2065-2140 mg/kg bw		Rott			ECHA
Naha kaudu	LD <sub>50</sub>	2000 mg/kg bw		Rott			ECHA

väävelhape ... %							
Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu	Kindlaksmääramise meetod	Allikas
Sissehingamisel	LC <sub>50</sub>	600 mg/kg	8 tundi	Häär			ECHA

### Nahasöövituse/-ärrituse

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Glükoolhape				
Kokkupuute teekond	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liigid	Allikas
Naha kaudu	Nahasöövituse			ECHA

sipelghape ... %				
Kokkupuute teekond	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liigid	Allikas
Naha kaudu	Nahasöövituse			ECHA

sulfaamhape				
Kokkupuute teekond	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liigid	Allikas
Naha kaudu	Ärritav			ECHA

väävelhape ... %				
Kokkupuute teekond	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liigid	Allikas
Naha kaudu	Nahasöövituse			ECHA

### Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Glükoolhape				
Kokkupuute teekond	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liigid	Allikas
Silm	Pöördumatu kahjustus			ECHA

sipelghape ... %				
Kokkupuute teekond	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liigid	Allikas
Silm	Ärritav			ECHA

## BS Farmacip

Loomise kuupäev 02.12.2010  
Kordamise kuupäev 06.05.2025

Versioon 11

sulfaamhape				
Kokkupuute teekond	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liigid	Allikas
Silm	Ärritav			ECHA

väävelhape ... %				
Kokkupuute teekond	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liigid	Allikas
Silm	Pöördumatu kahjustus			ECHA

### Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Glükoolhape						
Kokkupuute teekond	Tulemus	Meetod	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu	Allikas
Naha kaudu	Mitte tundlikuks tegev					ECHA
Sissehingamisel	Mitte tundlikuks tegev					SDL

sipelghape ... %						
Kokkupuute teekond	Tulemus	Meetod	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu	Allikas
Naha kaudu	Mitte sensibiliseeriv	OECD 406		Merisiga		SDL
Sissehingamisel	Määramatu					

sulfaamhape						
Kokkupuute teekond	Tulemus	Meetod	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu	Allikas
Naha kaudu	Määramatu					
Sissehingamisel	Määramatu					

väävelhape ... %						
Kokkupuute teekond	Tulemus	Meetod	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu	Allikas
Naha kaudu	Mitte sensibiliseeriv					ECHA
Sissehingamisel	Mitte sensibiliseeriv					ECHA

### Mutageensus sugurakkudele

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Glükoolhape					
Tulemus	Kokkupuute aeg	Konkreetne sihtorgan	Liigid	Sugu	Allikas
Mõju puudub					ECHA

sipelghape ... %					
Tulemus	Kokkupuute aeg	Konkreetne sihtorgan	Liigid	Sugu	Allikas
Määramatu					ECHA

## BS Farmacip

Loomise kuupäev	02.12.2010	Versioon	11
Kordamise kuupäev	06.05.2025		

sulfaamhape					
Tulemus	Kokkupuute aeg	Konkreetne sihtorgan	Liigid	Sugu	Allikas
Mõju puudub					ECHA

väävelhape ... %					
Tulemus	Kokkupuute aeg	Konkreetne sihtorgan	Liigid	Sugu	Allikas
Mõju puudub					SDL

### Kantserogeensus

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Glükoolhape						
Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Tulemus	Liigid	Sugu	Allikas
			Mõju puudub			SDL

sipelghape ... %						
Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Tulemus	Liigid	Sugu	Allikas
			Määramatu			ECHA

sulfaamhape						
Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Tulemus	Liigid	Sugu	Allikas
			Määramatu			

väävelhape ... %						
Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Tulemus	Liigid	Sugu	Allikas
			Mõju puudub			SDL

### Reproduktiivtoksilisus

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Glükoolhape						
Mõju	Parameeter	Väärtus	Tulemus	Liigid	Sugu	Allikas
Mõju viljakusele		600 mg/kg bw päevas	Mõju puudub	Rott		ECHA
Arengutoksilisus	NOAEL	2000 mg/kg bw päevas	Mõju puudub	Jänes		ECHA

sipelghape ... %						
Mõju	Parameeter	Väärtus	Tulemus	Liigid	Sugu	Allikas
			Määramatu			ECHA

sulfaamhape						
Mõju	Parameeter	Väärtus	Tulemus	Liigid	Sugu	Allikas
Mõju viljakusele	NOAEL	150 mg/kg bw päevas	Mõju puudub	Rott		ECHA
Arengutoksilisus	NOAEL	200 mg/kg bw päevas	Mõju puudub	Rott		ECHA

## BS Farmacip

 Loomise kuupäev 02.12.2010  
 Kordamise kuupäev 06.05.2025

Versioon 11

### väävelhape ... %

Mõju	Parameeter	Väärtus	Tulemus	Liigid	Sugu	Allikas
			Mõju puudub			SDL

### Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Kätesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

### Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Kätesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

### Glükoolhape

Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Tulemus	Liigid	Sugu	Allikas
Suu kaudu	NOAEL	150 mg/kg bw päevas	Negatiivne	Rott		ECHA
Sissehingamisel	NOAEC	230 mg/m <sup>3</sup>	Negatiivne	Rott		ECHA

### sipelghape ... %

Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Tulemus	Liigid	Sugu	Allikas
Suu kaudu	NOAEL	400 mg/kg bw päevas		Rott		ECHA
Suu kaudu	LOAEL	2000 mg/kg bw päevas		Rott		ECHA
	NOAEC	244 mg/m <sup>3</sup> õhku		Rott		ECHA

### sulfaamhape

Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Tulemus	Liigid	Sugu	Allikas
Suu kaudu	NOAEL	500-1004 mg/kg bw päevas	Mõju puudub	Rott		ECHA
Suu kaudu	NOAEL	10000 ppm	Mõju puudub	Rott		ECHA

### väävelhape ... %

Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Tulemus	Liigid	Sugu	Allikas
Sissehingamisel	LOAEC	0,3 mg/m <sup>3</sup> õhku	Mõju puudub	Rott		ECHA

### Hingamiskahjustus

Kätesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

## 11.2. Teave muude ohtude kohta

### Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Kätesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud. Ei sisalda koostisosi, mis võivad kahjustada inimese siseseretsioonisüsteemi.

### Muu teave

mitte saadaval

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### 12.1. Mürgisus

Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.

## BS Farmacip

 Loomise kuupäev 02.12.2010  
 Kordamise kuupäev 06.05.2025

Versioon 11

### Äge mürgisus

Glükoolhape					
Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond	Allikas
LC <sub>50</sub>	100 mg/l	4 päeva	Kalad		ECHA
EC <sub>50</sub>	100 mg/l	48 tundi	Vee selgrootud		ECHA
NOEC	100 mg/l	48 tundi	Vee selgrootud		ECHA
EC <sub>50</sub>	95,3-100 mg/l	72 tundi	Vetikad		ECHA
NOEC	95,3-100 mg/l	72 tundi	Vetikad		ECHA
EC <sub>50</sub>	266,6-386,6 mg/l	3 tundi	Vee mikroorganismid		ECHA
NOEC	100 mg/l	3 tundi	Vee mikroorganismid		ECHA

sipelghape ... %					
Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond	Allikas
LC <sub>50</sub>	130-1720 mg/l	4 päeva	Kalad		ECHA
LC <sub>0</sub>	1 g/l	4 päeva	Kalad		ECHA
LC <sub>100</sub>	180-3200 mg/l	4 päeva	Kalad		ECHA
EC <sub>50</sub>	365-540 mg/l	48 tundi	Vee selgrootud		ECHA
LC <sub>50</sub>	1,308 g/l	4 päeva	Vee selgrootud		ECHA
EC <sub>100</sub>	720 mg/l	48 tundi	Vee selgrootud		ECHA
EC <sub>50</sub>	1,24 g/l	72 tundi	Vetikad		ECHA
NOEC	76,8 mg/l	72 tundi	Vetikad		ECHA
NOEC	72 mg/l	13 päeva	Mikroorganismid		ECHA

sulfaamhape					
Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond	Allikas
LC <sub>50</sub>	70,3 mg/l	4 päeva	Kalad		ECHA
EC <sub>50</sub>	71,6 mg/l	48 tundi	Vee selgrootud		ECHA
EC <sub>50</sub>	33,8-48 mg/l	72 tundi	Vetikad (Selenastrum capricornutum)		ECHA
EC <sub>50</sub>	200 mg/l	3 tundi	Mikroorganismid		ECHA

väävelhape ... %					
Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond	Allikas
LC <sub>50</sub>	16-28 mg/l	4 päeva	Kalad		ECHA
EC <sub>50</sub>	100 mg/l	48 tundi	Vee selgrootud		ECHA

### Kroonilise ohu

Glükoolhape					
Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond	Allikas
NOEC	89,6 mg/l	21 päeva	Vee selgrootud		ECHA
EC <sub>50</sub>	89,6 mg/l	21 päeva	Vee selgrootud		ECHA

sipelghape ... %					
Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond	Allikas
NOEC	100 mg/l	21 päeva	Vee selgrootud		ECHA

## BS Farmacip

Loomise kuupäev 02.12.2010  
Kordamise kuupäev 06.05.2025

Versioon 11

sulfaamhape					
Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond	Allikas
NOEC	25 µg/l	65 päeva	Kalad		ECHA
NOEC	60 mg/l	34 päeva	Kalad		ECHA
NOEC	150 µg/l	35 päeva	Vee selgrootud		ECHA
NOEC	19 mg/l	21 päeva	Vee selgrootud		ECHA
NOEC	18 mg/l	72 tundi	Vetikad		ECHA

väävelhape ... %					
Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond	Allikas
NOEC	310 µg/l	7,1 kuud	Kalad		ECHA
NOEC	26 g/l	37 päeva	Mikroorganismid		ECHA

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Keemilise teabe põhjal võib öelda, et toode on bioloogiliselt lagunev.

#### Biolagunevus

Glükoolhape					
Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Keskkond	Tulemus	Allikas
	100 %		Magevesi	Kergesti biolagunev	ECHA

sipelghape ... %					
Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Keskkond	Tulemus	Allikas
	100 %			Kergesti biolagunev	ECHA

sulfaamhape					
Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Keskkond	Tulemus	Allikas
	-				

väävelhape ... %					
Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Keskkond	Tulemus	Allikas
				Püsiv	SDL

### 12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsiooni ei ole oodata.

Glükoolhape						
Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond	Temperatuur [°C]	Allikas
	-					ECHA

sipelghape ... %						
Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond	Temperatuur [°C]	Allikas
	-					ECHA

sulfaamhape						
Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond	Temperatuur [°C]	Allikas
	-					

## BS Farmacip

Loomise kuupäev 02.12.2010  
Kordamise kuupäev 06.05.2025

Versioon 11

### väävelhape ... %

Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond	Temperatuur [°C]	Allikas
	0					SDL

### 12.4. Liikumatus pinnases

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud. Ei sisalda PMT- ega vPvM-koostisosi.

### Glükoolhape

Parameeter	Väärtus	Temperatuur	Tulemus	Allikas
	0 Pa.m <sup>3</sup> /mol	20°C		ECHA

### sipelghape ... %

Parameeter	Väärtus	Temperatuur	Tulemus	Allikas
Koc	31	20°C		ECHA

### sulfaamhape

Parameeter	Väärtus	Temperatuur	Tulemus	Allikas
	-			

### väävelhape ... %

Parameeter	Väärtus	Temperatuur	Tulemus	Allikas
Koc	1	20°C	Kõrge, Hüdrolüütiliselt ebastabiilne	ECHA

### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud. Ei sisalda PBT- ega vPvB-koostisosi.

### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud. Ei sisalda koostisosi, mis võivad kahjustada sisesekretsioonisüsteemi keskkonnas.

### 12.7. Muu kahjulik mõju

Andmed pole saadaval.

## 13. JAGU. Jäätme käitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Keskkonnareostuse oht; jäätmete ladestamisel järgida kohalikke ja/või riiklikke eeskirju. Kasutamata jäänud tootejäägid ja saastunud pakendid tuleb paigutada vastava märgistusega jäätmekogumiskonteineritesse ning edastada ladestamiseks volitatud jäätmekäitlejale (eriettevõttele), kellel on vastava tegevuse luba. Mitte valada kasutamata tootejääke äravoolusüsteemidesse. Toode ei tohi ladestada olmejäätmete hulka. Tühje mahuteid võib kasutada jäätme põletites energia tootmiseks või ladestada vastava klassi prügilasse. Täielikult puhastatud mahutid võib suunata ringlusse.

#### Jäätmete regulatsioon

Jäätmeseadus, RT I, 14.06.2013, 6. Pakendiseadus, RT I, 13.03.2019, 103. Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2008/98/EÜ, 19. november 2008, mis käsitleb jäätmeid kohta koos muudatustega. Jäätmete liigitamise kord ja jäätmenimistu, RT I, 18.12.2015, 14. Otsus 2000/532/EÜ jäätmete nimistu kohta koos muudatustega.

#### Jäätmeliigi kood

06 01 06\* Muud happed  
11 01 05\* Peitsimishapped  
07 06 00 Rasvade, määrete, seepide, puhastus-, desinfitseerimis- ja kosmeetikavahendite valmistamisel, kokkusegamiisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed

## BS Farmacip

Loomise kuupäev	02.12.2010	Versioon	11
Kordamise kuupäev	06.05.2025		

### Pakkimise jäätmeliigi kood

20 01 29\* Ohtlikke aineid sisaldavad pesuained

20 01 30 Pesuained, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 29

(\* ) - ohtlikud jäätmed vastavalt ohtlike jäätmete direktiivile 2008/98/EÜ

## 14. JAGU. Veonõuded

### 14.1. ÜRO number või ID number

UN 3264

### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

SÖÖBIV VEDELIK, HAPPELINE, ANORGAANILINE, N.O.S.

### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

8 Sööbivad ained

### 14.4. Pakendigrupp

II

### 14.5. Keskkonnaohud

Jah.

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vt 4. kuni 8. jagu.

### 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

mitte tähtsust omav

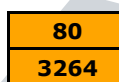
#### Lisateave

Ohu tunnus-number

ÜRO nr

Klassifikatsioonikood

Ohumärgised



C1  
8



Tunneli piirangu kood

(E)

### Õhustransport - ICAO/IATA

Lasti pakkimise juhised

856

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainetes ja segudes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalised eeskirjad/õigusaktid

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) nr 528/2012, 22. mai 2012, milles käsitletakse biotsiidide turul kättesaadavaks tegemist ja kasutamist kohta koos muudatustega. Kemikaaliseadus (lühend - KemS) RT I, 12.12.2018, 44. Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ning millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet, muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ, koos muudatustega. EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008 koos muudatustega. Rahvatervise seadus, RT I, 04.01.2021, 13. Töökohale esitatavad töötervishoiu ja tööohutuse nõuded, RT I 2007, 42, 305. Ohukvaliteedi piir- ja sihtväärtused, ohukvaliteedi muud piirnõuded ning ohukvaliteedi hindamispriirid, RT I, 06.03.2019, 12. Atmosfääriõhu kaitse seadus, RT I, 05.07.2016, 1, mis käsitleb jäätmeid kohta koos muudatustega. Bioloogilistest ohuteguritest mõjutatud töökeskkonna töötervishoiu ja tööohutuse nõuded, RT I, 05.12.2018, 3. EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 648/2004, 31. märts 2004, detergentide kohta koos muudatustega. Toode sisaldab reguleeritud lõhkeainete lähteaineid: Selle lähteaine kättesaadavaks tegemise, sissetoomise, omamise ja kasutamise kohta kehtivad määruse (EL) 2019/1148 artiklid 5– 9. Komisjoni määrus (EL) 2020/878, 18. juuni 2020, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 (mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)) II lisa.

## BS Farmacip

Loomise kuupäev	02.12.2010		
Kordamise kuupäev	06.05.2025	Versioon	11

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

mitte saadaval

### 16. JAGU. Muu teave

#### Ohutuskaardil kasutatavate standard riskifraaside nimekiri

EUH071	Söövitav hingamiselunditele.
H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H290	Võib söövitada metalle.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H331	Sissehingamisel mürgine.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
H413	Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.

#### Ohutuskaardil kasutatud ohutusjuhised

P260	Tolmu/udu ainet mitte sisse hingata.
P264	Pärast käitlemist pesta hoolega nägu, käsi ja katmata kehaosi.
P273	Vältida sattumist keskkonda.
P280	Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P301+P330+P331	ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.
P303+P361+P353	NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega või loputada duši all.
P305+P351+P338	SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P310	Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
P363	Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.
P391	Mahavoolanud aine kokku koguda.
P501	Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt riiklikele eeskirjadele.

#### Muu oluline teave inimeste kaitse kohta

Toodet ei tohi - ilma tootja/maaletooja otsese loata - kasutada muul eesmärgil kui sätestatud 1. jaos. Kasutaja on kohustatud järgima kõiki seonduvaid tervisekaitsenõudeid.

#### Ohutuskaardil kasutatud lühendite ja akronüümide selgitus

Acute Tox.	Äge mürgisus
ADR	Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
Aquatic Chronic	Ohtlik veekeskkonnale (krooniline)
BCF	Biokontsentratsioonitegur
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist
EC <sub>100</sub>	Aine kontsentratsioon, kui see on mõjutanud 100 % elanikkonnast
EC <sub>50</sub>	Aine kontsentratsioon, kui see on mõjutanud 50 % elanikkonnast
Eye Dam.	Raske silmakahjustus
Eye Irrit.	Silmade ärritus
EINECS	Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete loetelu
EL	Euroopa Liit
EmS	Hädaolukorra plaan
EÜ	Rahvusvaheline koos igale EINECS'is kirjeldatud ainele
EuPCS	Euroopa toodete kategoriseerimise süsteem
Flam. Liq.	Tuleohtlik vedelik
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Ühendus
IBC	Ohtlike kemikaale kandvate laevade ehituse ja varustuse rahvusvaheline kood
ICAO	Rahvusvaheline Tsiviilennunduse Organisatsioon

## BS Farmacip

Loomise kuupäev	02.12.2010	Version	11
Kordamise kuupäev	06.05.2025		

IMDG	Rahvusvaheline Mereorganisatsiooni ohtlike kaupade merevedu
IMO	Rahvusvaheline Mereorganisatsioon
INCI	Rahvusvaheline kosmeetiliste koostisosade nomenklatuur
ISO	Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon
IUPAC	Rahvusvaheline Puhta Keemia ja Rakenduskeemia Liit
LC <sub>0</sub>	Aine surmav kontsentratsioon, millega võib oodata 0% elanikkonna surma
LC <sub>100</sub>	Aine surmav kontsentratsioon, millega võib oodata 100% elanikkonna surma
LC <sub>50</sub>	Aine surmav kontsentratsioon, millega võib oodata 50% elanikkonna surma
LD <sub>50</sub>	Aine surmav kogus, millega võib oodata 50% elanikkonna surma
LOAEC	Vähim täheldatavat kahjulikku toimet avaldav kontsentratsioon
LOAEL	Vähim täheldatavat kahjulikku toimet avaldav doos
log Kow	Oktanool-vesi-jaotuskoefitsient
LOÜ	Lenduvad orgaanilised ühendid
Met. Corr.	Metalli söövitav aine või segu
NOAEC	Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav kontsentratsioon
NOAEL	Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos
NOEC	Puudub täheldatud toime kontsentratsioonis
OEL	Töökeskonna piirangud
PBT	Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline
PMT	Püsiv, liikuv ja toksiline
ppm	Miljondik
REACH	Kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine
RID	Nõusolek ohtlike kaupade transpordiks rongiga
Skin Corr.	Nahka söövitav
Skin Irrit.	Nahka ärritus
ÜRO number	Neljakohtaline aine või artikli identifitseerimisnumber, mis on võetud ÜRO näidismäärusest
UVCB	Tundmatu või muutuva koostisega ained, kompleksed reaktsioonisaadused või bioloogilist päritolu materjalid
vPvB	Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine
vPvM	Väga püsiv ja väga liikuv

### Koolitusjuhised

Informeerida personali ettenähtud kasutusviisidest, kohustuslikust kaitsevarustusest, esmaabimeetmetest ja toote käitlemise keelatud viisidest.

### Soovitavad kasutuspiirangud

mitte saadaval

### Informatsioon ohutuskaardil kasutatud andmete allikate kohta

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos muudatustega. EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008 koos muudatustega. Aine / segu tootjalt pärinevad andmed, kui need on saadaval - informatsioon registritest.

### Muu teave

Klassifitseerimisviis - arvutusmeetod.

### Avaldus

Ohutuskaart sisaldab informatsiooni, mille eesmärgiks on tagada ohutus ja tervisekaitse töökonnas ning keskkonnakaitse. Toodud informatsioon vastab hetkel olemasolevatele teadmistele ja kogemustele ning kehtivatele eeskirjadele. Informatsioon ei taga toote sobivust ja kasutuskõlblikkust konkreetseks rakenduseks.