

Sila Neutral

Loomise kuupäev	25.08.2016	Version	4
Kordamise kuupäev	14.07.2025		

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- 1.1. Tootetähis** Sila Neutral
Aine / segu segu
UFI EXFO-R0X0-900X-KYR2
- 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**
Segu otstarbeline kasutus
Ainult professionaalseks kasutamiseks. Vedel vahend kangaste neutraliseerimiseks.
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 ohutuskaardi 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
- Ohutuskaardi koostamise eest vastutav pädev isik**
Nimi Beata Tumaš
E-mail beata@bs-chemical.lt
- 1.4. Hädaabitelefon 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.
- Met. Corr. 1, H290
Acute Tox. 4, H302+H332
Skin Corr. 1B, H314
Eye Dam. 1, H318
- Kõige tõsisemad kahjulikud füüsilis-keemilised mõjud**
Võib söövitada metalle.
- Kõige tõsisemad kahjulikud mõjud inimese tervisele ja keskkonnale**
Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. Allaneelamisel või sissehingamisel kahjulik.
- 2.2. Märgistuselemendid**
Ohu piktogramm

**Tunnussõna**

Ettevaatust

Ohtlikud ained

sipelghape ... %

Ohulaused

H290

H302+H332

H314

Hoiatuslaused

P234

Võib söövitada metalle.

Allaneelamisel või sissehingamisel kahjulik.

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Hoida üksnes originaalpakendis.

Sila Neutral

Loomise kuupäev 25.08.2016
Kordamise kuupäev 14.07.2025

Versioon 4

P260	Udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.
P270	Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.
P271	Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
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 arstiga.
P363	Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.
P390	Mahavoolanud aine absorbeerida, et see ei kahjustaks teisi materjale.
P501	Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt riiklikele eeskirjadele.
Lisateave	
EUH071	Söövitav hingamiselunditele.

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. Segu 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

Keemiline iseloomustus

Segu.

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: 607-001-00-0 CAS: 64-18-6 EÜ: 200-579-1	sipelghape ... %	30-45	Flam. Liq. 3, H226 Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, H331 EUH071 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

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 kannetel, 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.

Klassifikatsioonide ja ohulauste terviktekst on toodud lõigus 16.

Sila Neutral

Loomise kuupäev 25.08.2016
Kordamise kuupäev 14.07.2025

Versioon 4

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Hoolitseda enda ohutuse eest. Terviseprobleemide ilmnemisel või kahtluse korral pöörduda arsti poole ja näidata käesolevat ohutuskaarti. 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

Rahustage patsient, viige ta värske õhu kätte ja kutsuge meditsiiniline abi. Hingake viivitamatult sisse kortikosteroidide aerosooli doos.

Nahale sattumise korral

Võtta arvesse saastunud rõivaid. Eemaldada sõrmused, käekellad, käevõrud enne pesemist või selle ajal, kui neid kantakse saastunud nahapiirkonnas. Loputada saastunud piirkondi voolava, soovitatavalt leige veega 10-30 minutit; mitte kasutada harja, seepi ega neutraliseerivaid vahendeid. Sõltuvalt olukorrast kutsuda kiirabi ja tagada alati meditsiiniline abi.

Silma sattumise korral

Loputada silmi viivitamatult voolava veega, avada silmalaud (vajadusel jõudu rakendades); eemaldada viivitamatult kontaktläätsed, kui kannatanu neid kannab. Mitte mingil juhul neutraliseerida! Loputamist tuleb jätkata 10-30 minutit silma sisenurgast väljapoole, et vältida teise silma mõjutamist. Sõltuvalt olukorrast kutsuda kiirabi või tagada võimalikult kiire meditsiiniline abi. Suunata ravile isegi väikese kahjustuse korral.

Allaneelamise korral

MITTE ESILE KUTSUDA OKSENDAMIST! Loputada suud veega ja anda juua 2-5 dl vett. Kutsuda kiirabi.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamise korral

Aurude sissehingamine võib põhjustada hingamisteede kahjustusi.

Nahale sattumise korral

Põhjustab raskeid nahapõletusi.

Silma sattumise korral

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Allaneelamise korral

Võib esineda sööbivat mõju seedesüsteemile.

4.3. Marge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Alkoholikindel vaht, süsinikdioksiid, pulber, veepihustusjuga, veeudu.

Sobimatud kustutusvahendid

Veejuga.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võib erituda süsinikmonoksiidi, süsinikdioksiidi ja teisi mürgiseid gaase. Ohtlike (pürolüüsi) lagusaaduste sissehingamine võib põhjustada raske tervisekahjustuse.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kompaktne hingamisaparaat (SCBA) koos kemikaalivastase kaitseülkonnaga ainult personaalse (lähi)kontakti tõenäosuse korral. Kasutada autonoomset hingamisaparaati ja kogu keha kaitserõivastust. Vältida saastunud tulekustutusmaterjali sattumist kanalisatsiooni või pinna- ja põhjavette.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Võib söövitada metalle. Kasutada töökeskkonna jaoks ette nähtud isikukaitsevahendeid. Järgida 7. ja 8. jaos toodud juhiseid. Vältida aerosoolide sisse udu/ auru/pihustatud. Vältida nahale ja silma sattumist.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida pinnasesse ja pinna- või põhjavette sattumist. Vältida sattumist kanalisatsiooni.

Sila Neutral

Loomise kuupäev 25.08.2016
Kordamise kuupäev 14.07.2025

Versioon 4

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Maha valgunud toode tuleb katta sobiva (mittesüttiva) imava materjaliga (liiv, diatomiitmuld, muld ja teised sobivad imavad materjalid); koguda kindlalt suletavatesse mahutitesse ja kõrvaldada vastavalt 13. jaos toodud kirjeldusele. Toote olulise koguse lekke korral informeerida tuletõrjet ja teisi pädevaid asutusi. Pärast toote eemaldamist pesta saastunud piirkonda rohke veega. Mitte kasutada lahusteid. Mahavoolanud aine absorbeerida, et see ei kahjustaks teisi materjale.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt 7., 8. ja 13. jagu.

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

Vältida gaaside ja aurude teket töökeskkonnas lubatust suuremas kontsentratsioonis. Vältida aerosoolide sisse udu/auru/pihustatud. Vältida nahale ja silma sattumist. Pesta käsi ja katmata kehaosi põhjalikult pärast käitlemist. Kasutada isikukaitsevahendeid vastavalt 8. jao nõuetele. Järgida kehtivaid tervisekaitse- ja ohutuseeskirju.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustada kindlalt suletud mahutites selleks ettenähtud jahedas, kuivas ja korraliku ventilatsiooniga kohas. Vältida otsest päikesevalgust. Hoida eemal leeliste ja leeliseliste ainetega. Hoida üksnes originaalpakendis.

Säilitamistemperatuur

+5...+35 °C

7.3. Eriksutus

mitte saadaval

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

Segu sisaldab aineid, millele on määratud mõju piirväärtus töökeskkonnas.

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

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

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

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

DNEL

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

PNEC

sipelghape ... %		
Kokkupuute teekond	Väärtus	Allikas
Mageveekeskkond	2 mg/l	ECHA
Vesi (juhuslik leke)	1 mg/l	ECHA
Merevesi	200 µg/l	ECHA

Sila Neutral

Loomise kuupäev 25.08.2016
Kordamise kuupäev 14.07.2025

Versioon 4

sipelghape ... %		
Kokkupuute teekond	Väärtus	Allikas
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

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

EVS-EN ISO 374-1. Käte kaitse: Tootekindlad kaitsekindad. Kinnaste õige paksuse, materjali ja läbilaskvuse valimisel järgida nende konkreetse tootja juhiseid. Kindade valimisel arvestage toote omadusi ja kokkupuute kestust. Vahetage kaitsekindad esimeste kulumise või kahjustumise märkide ilmnemisel välja. Muu kaitse: kaitsetöörõivastus. Saastunud nahka tuleb põhjalikult pesta.

Kindamaterjal	Paksus	Läbimisaeg	Klass	Kokkupuute aeg
Nitrüülkumm (NBR)	0,4 mm	>10 minimaalne	1	Lühiajaline
Neopreen (CR)	0,5 mm	>480 minimaalne	6	Pikaajaline, Korduv

Hingamisteede kaitsmine

Mask filtriga 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
värvuse intensiivsus	läbipaistev
Lõhn	iseloosulik
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	0-1 (100% lahendus 20-25 °C juures)
Kinemaatiline viskoossus	info ei ole saadaval
Vees lahustuvus	info ei ole saadaval
N-oktanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	info ei ole saadaval
Aururõhk	info ei ole saadaval
Tihedus ja/või suhteline tihedus	
tiheus	1,09-1,11 g/cm ³ 20-25 °C juures
Auru suhteline tihedus	info ei ole saadaval
Osakeste omadused	info ei ole saadaval

9.2. Muu teave

Sila Neutral

Loomise kuupäev 25.08.2016
Kordamise kuupäev 14.07.2025

Versioon 4

mitte saadaval

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Normaalsetes kasutamises-, säilitamises- ja veotingimustes toode ei reageeri.

10.2. Keemiline stabiilsus

Võib esineda aeglane lagunemine.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Reageerib leelistega. Reageerib amiinidega. Eksotermiline reaktsioon.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Toode on püsiv ja normaalsel kasutamisel ei lagune. Vältida lahtist tuld, sädemeid, ülekuumenemist ja pakast.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Alused, paljad metallid, baasmaterjalid.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Normaalsel kasutamisel ei teki. Kõrge temperatuuri ja tulekahju korral tekivad ohtlikud saadused, nagu näiteks süsinikmonoksiid ja süsinikdioksiid.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

Lahustiaurude sissehingamine töökohal lubatud piirist suuremas koguses võib põhjustada ägeda mürgistuse, sõltuvalt kontsentratsioonitasemest ja mõju kestusest.

Äge mürgisus

Allaneelamisel või sissehingamisel kahjulik.

Sila Neutral							
Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu	Kindlaksmääramise meetod	Allikas
Suu kaudu	ATE	1251 mg/kg				Väärtuskalkulatsioon	
(auru) sissehingamisel	ATE	18,51 mg/l				Väärtuskalkulatsioon	

sipelghape ... %

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

Nahasöövituse/-ärritus

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

sipelghape ... %

Kokkupuute teekond	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liigid	Allikas
Naha kaudu	Nahasöövitus			ECHA

Sila Neutral

Loomise kuupäev 25.08.2016

Kordamise kuupäev 14.07.2025

Versioon

4

Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

sipelghape ... %

Kokkupuute teekond	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liigid	Allikas
Silm	Ärritav			ECHA

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

sipelghape ... %

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

Mutageensus sugurakkudele

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

sipelghape ... %

Tulemus	Kokkupuute aeg	Konkreetne sihtorgan	Liigid	Sugu	Allikas
Määramatu					ECHA

Kantserogeensus

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

sipelghape ... %

Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Tulemus	Liigid	Sugu	Allikas
			Määramatu			ECHA

Reproduktiivtoksilisus

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

sipelghape ... %

Mõju	Parameeter	Väärtus	Tulemus	Liigid	Sugu	Allikas
			Määramatu			ECHA

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

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 ³ õhku		Rott		ECHA

Sila Neutral

Loomise kuupäev 25.08.2016
Kordamise kuupäev 14.07.2025

Versioon 4

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

11.2. Teave muude ohtude kohta**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

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

Muu teave

mitte saadaval

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1. Mürgisus**

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Äge mürgisus

sipelghape ... %					
Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond	Allikas
LC ₅₀	130-1720 mg/l	4 päeva	Kalad		ECHA
LC ₀	1 g/l	4 päeva	Kalad		ECHA
LC ₁₀₀	180-3200 mg/l	4 päeva	Kalad		ECHA
EC ₅₀	365-540 mg/l	48 tundi	Vee selgrootud		ECHA
LC ₅₀	1,308 g/l	4 päeva	Vee selgrootud		ECHA
EC ₁₀₀	720 mg/l	48 tundi	Vee selgrootud		ECHA
EC ₅₀	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

Kroonilise ohu

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

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Segu on biolagunev.

Biolagunevus

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

12.3. Bioakumulatsioon

Ebaoluline.

sipelghape ... %		
Parameeter	Väärtus	Allikas
	-	ECHA

12.4. Liikuvus pinnases

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

Sila Neutral

Loomise kuupäev 25.08.2016
Kordamise kuupäev 14.07.2025

Versioon 4

sipelghape ... %

Parameeter	Väärtus	Temperatuur	Allikas
Koc	31	20°C	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. Jäätmekäitlus**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. Toodet ei tohi ladestada olmejäätmete hulka. Tühje mahuteid võib kasutada jäätmepõletites energia tootmiseks või ladestada vastava klassi prügilasse.

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

07 06 00 Rasvade, määrete, seepide, puhastus-, desinfitseerimis- ja kosmeetikavahendite valmistamisel, kokkusegamise, jaotamise ja kasutamisel tekkinud jäätmed

20 01 29* Ohtlikke aineid sisaldavad pesuained

Pakkimise jäätmeliigi kood

15 01 02 Plastpakendid

15 01 10* Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid

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

14. JAGU. Veonõuded**14.1. ÜRO number või ID number**

UN 3412

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

SIPELGHAPPE LAHUS

14.3. Transpordi ohuklass(id)

8 Sööbivad ained

14.4. Pakendigrupp

II

14.5. Keskkonnaohud

mitte tähtsust omav

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vt 4. kuni 8. jagu.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

mitte tähtsust omav

Sila Neutral

Loomise kuupäev 25.08.2016
Kordamise kuupäev 14.07.2025

Versioon 4

Lisateave

Ohu tunnus-number

80

ÜRO nr

3412

Klassifikatsioonikood

C3

Ohumärgised

8



Tunneli piirangu kood

(E)

Õhutransport - ICAO/IATA

Pakkimise juhised reisija kohta

852

Lasti pakkimise juhised

856

Meretransport - IMDG

EmS (hädaolukorra plaan)

F-A, S-B

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

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. Õhukvaliteedi piir- ja sihtväärtused, õhukvaliteedi muud piirnormid ning õhukvaliteedi hindamiskiirid, 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. 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.

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.
H302+H332	Allaneelamisel või sissehingamisel kahjulik.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H331	Sissehingamisel mürgine.

Ohutuskaardil kasutatud ohutusjuhised

P234	Hoida üksnes originaalpakendis.
P260	Udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.
P270	Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.
P271	Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
P280	Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P301+P330+P331	ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.

Sila Neutral

Loomise kuupäev	25.08.2016	Version	4
Kordamise kuupäev	14.07.2025		

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 arstiga.
P363	Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.
P390	Mahavoolanud aine absorbeerida, et see ei kahjustaks teisi materjale.
P501	Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt riiklikele eeskirjadele.

Muu oluline teave inimeste kaitse kohta

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

Ohutuskardil kasutatud lühendite ja akronüümide selgitus

Acute Tox.	Äge mürgisus
ADR	Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
BCF	Biokontsentratsioonitegur
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist
EC ₁₀₀	Aine kontsentratsioon, kui see on mõjutanud 100 % elanikkonnast
EC ₅₀	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 Tsiviillennunduse Organisatsioon
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 ₀	Aine surmav kontsentratsioon, millega võib oodata 0% elanikkonna surma
LC ₁₀₀	Aine surmav kontsentratsioon, millega võib oodata 100% elanikkonna surma
LC ₅₀	Aine surmav kontsentratsioon, millega võib oodata 50% elanikkonna surma
LD ₅₀	Aine surmav kogus, millega võib oodata 50% elanikkonna surma
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	Töökohakonna 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

Sila Neutral

Loomise kuupäev 25.08.2016
Kordamise kuupäev 14.07.2025

Versioon 4

ÜRO number Neljakohaline 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

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