

## OHUTUSKAART


Vastavalt Euroopa Komisjoni Määrusele (EÜ) nr. 2015/830 lisaga

	<b>BS KRISTALFOAM</b>	Täitmise kuupäev:	27.07.2009
		Viimase läbivaatuse kuupäev:	02.03.2018
		Väljaande number	8

### 1. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

<b>Tootetähis</b>	BS Kristalfoam
<b>Aine või segu vastavalt kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata</b>	Professionaalne puhastusvahend / kaitseaine - happeline puhastusvahet orgaaniliste ja anorgaaniliste saasteainete eemaldamiseks.
<b>Tootja</b>	UAB „BS Chemical“, Briedžio g. 13, LT-97187 Kretinga, Leedu, mob. tel.: +370 663 73748, info@bs-chemical.lt, www.bs-chemical.com
<b>Ohutuskardi eest vastutava isiku E-posti aadress</b>	dovile@bs-chemical.lt
<b>Hädaabitelefoninumber</b>	Häirekeskuse number: 112; www.112.ee. Mürgistusteabekeskuse number (24/7): 16662; (+372) 7943 794; www.16662.ee

### 2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

<b>Segu klassifitseerimine ja märgistamine</b>	Signaalsõna: Ohtlik Ohuklass: Nahasöövitus, kategooria 1B. Ohulaused: H314 Põhjustab raskeid nahapõletusi ja silmakahjustusi. Ohutusmeetmed: P280 Kanda kaitsekindaid/ kanda kaitseriietust/ kasutada silmade (näo) kaitset. P301+P330+P331 ALLANEELAMISEL: Loputada suud. MITTE esile kutsuda oksendamist. P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISEL: võtta kõik saastunud riided maha või eemaldada. Loputada nahka veega / joaga. P304+P340 SISSEHINGAMISEL: viige kannatanu värske õhu kätte ja hoidke teda täielikus rahu hingamiseks mugavas asendis. P305+P351+P338 SILMA SATTUMISEL: Peske veega ettevaatlikult mõne minuti jooksul. Eemaldage kontaktläätsed, kui need on olemas ja seda on lihtne teha. Jätkake silmade pesemist. P310 Viivitamatult helistage MÜRGISTUSE INFORMATSIOONI JA KONTROLLI BÜROOSE ja arstile. P501 Sisu / mahuti kõrvaldage vastavalt kehtivate õigusaktide nõuetele.	 GHS05
<b>Muud ohud</b>	Ühend ei vasta PBT või vPvB klassifikatsiooni kriteeriumidele; MSDSi koostamise ajal aineid ei ole SVHC(väga ohtlike) kandidaatide nimekirjas.	

### 3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

**Keemiline iseloomustus** Lahus, koostis alljärgnevatest ainetest koos ohutute lisanditega.

**Ohtlikud komponendid:**

**OHUTUSKAART**

Vastavalt Euroopa Komisjoni Määrusele (EÜ) nr. 2015/830 lisaga

	<b>BS KRISTALFOAM</b>	Täitmise kuupäev:	27.07.2009
		Viimase läbivaatuse kuupäev:	02.03.2018
		Väljaande number	8

Lk nr	CAS nr	EC nr	Indeks nr	Massiosa %	Keemiline nimetus, <i>registreerimisnumber</i>	Klassifikatsioon
1.	7664-38-2	231-633-2	015-011-00-6	30 – 45	Fosforhape ...%; phosphoric acid...%, orthophosphoric acid...% <i>01-2119485924-24-0000</i>	Skin Corr. 1B H314
2.	85536-14-7	287-494-3	-	< 5	Benseensulfoonhape, 4-C10-13-sek-alkil vaik; Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. <i>01-2119490234-40-0000</i>	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1C H314 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412
3.	15763-76-5	239-854-6	-	< 5	Naatriumkumensulfonaat; sodium p-cumenesulphonate	Eye Irrit. 2 H319

Märkus: Selles jaotises täpsustatud riskilauseste täistekst on jaotistes 2 ja 16.

<b>Komponendid vastavalt EL detergentide määrusele № 551/2009:</b>	
Anioonsed pindaktiivsed ained	< 5

**4. ESMAABIMEETMED****Esmaabimeetmete kirjeldus**

Kõigil juhtudel, kui esineb tervisekahjustusi, pöörduge viivitamatult arsti poole. Kui inimene on teadvuseta, siis ärge andke vett / ärge pange midagi suhu. Kui aine / segu mürgistuse juhtum avastati, võtke kohe ühendust lähima mürgistuse informatsiooni ja kontrolli bürooga.

**Sissehingamisel**

Kui on toimunud gaasi sissehingamine, lõpetage kohe kokkupuude – viige kannatanu värske õhu kätte, andke rahu. Hingamisteede kahjustuse tekkimisel pöörduge arsti poole. Kui inimene kaotas teadvuse, asetage ta küljele ja viige ta haiglasse.

**Nahale sattumisel**

Viivitamatult võtta ära kogu saastunud riietus, pesta rohke veega vähemalt 10-15 minutit. Põletuse korral mitte kasutada seepi. Kahjustuse sümptomi tekkimisel, konsulteerida arstiga.

**Silma sattumisel**

Niipea kui võimalik, pesta avatud silmi jooksva vee all vähemalt 10-15 minutit silmalaugusid tõstes ja langetades. Eemaldada kontaktläätsed, kui nad on olemas ja seda on lihtne teha. Kiiresti pöörduge arsti poole

**Allaneelamisel**

Ärge kutsuge esile oksendamist, ärge andke aktiveeritud sütt. Kui kannatanu on teadvusel, eemaldada vahendi jäägid suust, loputada suu veega, anda juua vett 500 ml ja viivitamatult pöörduge arsti poole.

**Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:**

Mõju tervisele hinnatakse söövitavaks.

**Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta:**

Töökohal peab olema silma pesu puskkaev, dušš või vann. Samuti esmaabivahendid, instrumendid silmade loputamiseks.

**5. TULEKUSTUTUSMEETMED****Tulekustutusvahendid**

Segu ei ole süttiv. Sobivad kustutusvahendid: CO<sub>2</sub>, vaht, tulekindel vaht. Tulekustutusvahendid tuleks tulekahju ajal valida, hinnates ümbritsevate

## OHUTUSKAART

Vastavalt Euroopa Komisjoni Määrusele (EÜ) nr. 2015/830 lisaga

	<b>BS KRISTALFOAM</b>	Täitmise kuupäev:	27.07.2009
		Viimase läbivaatuse kuupäev:	02.03.2018
		Väljaande number	8

põlevate ainete omadusi.

**Aine või seguga seotud erilised ohud** Võib tekkida oht: Segu reageerimisel metallidega eraldub vesinik (plahvatusoht). Tulekahjus lagunemisel eralduvad ohtlikud fosforoksiidid (Pox). Kui kuumutatud segu reageerib saastunud metallidega, võib eralduda mürgine fosfiin PH<sub>3</sub> gaas. On vaja teada teiste kasutatavate või ladustatud kemikaalide või segude omadusi.

**Nõuanded tuletõrjajatele** Mitte valada vett mahutitesse. Paagid võivad rõhu ja kuumuse käes plahvatada. Tulekahju kustutamisel kanda tuletõrjajate iseseisvat hingamisaparaati ja tulekindlat riietust. Isikukaitsevahendid valitakse, hinnates teiste ümbritsevate materjalide omadusi.

### 6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

**Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras** Ventilatsiooni / hingamisteede piisava kaitse tagamine. Silma, nahale sattumise vältimine. Aurusid mitte sisse hingata. Kasutada 8. peatükis kirjeldatud sobivaid isikukaitsevahendeid.

**Keskkonnakaitse meetmed** Väljavalgunud vahendit on keelatud valada kohalikesse või pinnaveekogudesse, looduskeskkonda.

**Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid** Koguda vedelikke siduvate ainetega (liiv, kruus, universaalne sideaine). Jäägid neutraliseerida ja pesta veega. Kogutud ainet on keelatud valada prügikonteinerisse või valada tagasi originaalpakendisse. Kogutud aine hävitada vastavalt juhiste. Suuremõõtmelise lekke korral tuleb teavitada päästeteenistust.

**Viited muudele jagudele** Vaata peatükke 8 ja 13.

### 7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

**Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud** Hoida tihedalt suletud mahutites kuivas, hästi ventileeritavas kohas. Mitte hoida koos hapete, tuleohtlike, oksüdeerivate materjalide (tuleoht), metallidega. Ärge kahjustage pakendit. Hoida temperatuuril, mis pole madalam kui -10 ° C ja mitte kõrgem kui +35 ° C, eemal soojusallikatest, päikesevalgusest. Kõlblikusaeg - 24 kuud alates valmistamiskuupäevast.

**Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused** Ainult professionaalseks kasutamiseks. Kasutage ainult hästi ventileeritavates kohtades, ruumides, kus on paigaldatud väljatõmbeventilatsioon, järgides rangelt kasutusjuhendit. Järgige kemikaalidega töötamise üldreegleid. Ärge segage teiste kemikaalidega. Selle kasutamisel on keelatud süüa, juua, suitsetada. Ärge laske aurude kontsentratsioonil õhus moodustada välisõhus üle lubatud piirväärtuse. Kasutage peatükis 8 täpsustatud sobivaid isikukaitsevahendeid. Ärge kasutage rauast ega alumiiniumist tööriistu. Lahendamisel valage segu ettevaatlikult vette.

**Erikasutus** Ainult professionaalseks kasutamiseks.

### 8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

**Kontrolliparameetrid** (kokkupuute piirnormid töökeskkona õhus) vastavalt HN 23:2011:

CAS №.	Nimetus	Lubatav piirkontsentratsioon
--------	---------	------------------------------

**OHUTUSKAART**

Vastavalt Euroopa Komisjoni Määrusele (EÜ) nr. 2015/830 lisaga

	<b>BS KRISTALFOAM</b>	Täitmise kuupäev:	27.07.2009
		Viimase läbivaatuse kuupäev:	02.03.2018
		Väljaande number	8

7664-38-2	phosphoric acid...%, orthophosphoric acid...%	IPRD 1 mg/m <sup>3</sup> ; TPRD 2 mg/m <sup>3</sup>
-----------	--	---

Märkused: IPRD – pikaajalise kokkupuute maksimaalne lubatud väärtus, TPRD – lühiajalise kokkupuute maksimaalne lubatud väärtus.

**DNEL (personalile):**

CAS №.	Nimetus	Mõju
7664-38-2	phosphoric acid...%, orthophosphoric acid...%	pikaajaline, süsteemne, sissehingamisel: 10,7 mg/m <sup>3</sup> pikaajaline, kohalik, sissehingamisel: 1 mg/m <sup>3</sup>
85536-14-7	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	pikaajaline, süsteemne, sissehingamisel: 12 mg/m <sup>3</sup> , naha kaudu: 170 mg / kg kehamassi kohta / päevas; pikaajaline, kohalik, sissehingamisel: 12 mg/m <sup>3</sup>
15763-76-5	sodium p-cumenesulphonate	pikaajaline, süsteemne, sissehingamisel: 26,9 mg/m <sup>3</sup> , naha kaudu: 136,25 mg / kg kehamassi kohta / päevas; pikaajaline, kohalik, naha kaudu: 96 mkg/cm <sup>2</sup>

Naha kaudu: kui segu lahjendatakse 1,7 korda, toimib see söövitavalt; kui 4,3-1,7 korda - põhjustab ärritust.

**DNEL (elanikele):**

CAS №.	Nimetus	Mõju
7664-38-2	phosphoric acid...%, orthophosphoric acid...%	pikaajaline, süsteemne, sissehingamisel: 4,57 mg/m <sup>3</sup> , allaneelamisel: 100 mkg / kg kehamassi kohta / päevas; pikaajaline, kohalik, sissehingamisel: 360 mkg/m <sup>3</sup>
85536-14-7	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	pikaajaline, süsteemne, sissehingamisel: 3 mg/m <sup>3</sup> , naha kaudu: 85 mg / kg kehamassi kohta / päevas, allaneelamisel: 850 mkg / kg kehamassi kohta / päevas; pikaajaline, kohalik, sissehingamisel: 3 mg/m <sup>3</sup>
15763-76-5	sodium p-cumenesulphonate	pikaajaline, süsteemne, sissehingamisel: 6,6 mg/m <sup>3</sup> , naha kaudu: 68,1 mg / r kehamassi kohta / päevas, allaneelamisel: 3,8 mg / kg kehamassi kohta / päevas; pikaajaline, kohalik, naha kaudu: 48 mkg/cm <sup>2</sup>

Naha kaudu: kui segu lahjendatakse 1,7 korda, toimib see söövitavalt; kui 4,3-1,7 korda - põhjustab ärritust.

**PNEC:**

CAS №.	Nimetus	Mõju
7664-38-2	phosphoric acid...%, orthophosphoric acid...%	ei rakendata / andmed puuduvad.
85536-14-7	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	magevesi: 287 mkg/l, морская вода: 28,7 mkg/l, sade (magevesi): 287 mkg/kg, sade (merevesi): 287 mkg/kg, STP: 3,43 mg/l
15763-76-5	sodium p-cumenesulphonate	magevesi: 230 mkg/l, merevesi: 23 mkg/l, sade (magevesi): 862 mkg/kg, sade (merevesi): 86,2 mkg/kg, STP: 100 mg/l

**Kokkupuute ohjamine**

Kokkupuute vältimise tehnilised vahendid

Üldine, kohalik väljatõmbe ventilatsioon, vältida lekkimist, vaadata 7. peatükki. Vältida mahavoolamist, sattumist pinnasesse ja kanalisatsiooni.

Isikukaitsemeetmed, sellised nagu isikukaitsevahendid

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söödast. Eemaldada kohe kõik määrduvad, imbutud riided. Enne pausi ja töö lõppu pesta käed. Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Käte ja keha kaitse

Kaitsekindad. Materjal, millest kindad on valmistatud, peab olema vastupidav

## OHUTUSKAART

Vastavalt Euroopa Komisjoni Määrusele (EÜ) nr. 2015/830 lisaga

	<b>BS KRISTALFOAM</b>	Täitmise kuupäev:	27.07.2009
		Viimase läbivaatuse kuupäev:	02.03.2018
		Väljaande number	8

keemilisele vahendile / ühendile. Kinnaste materjali immutusaja saab teada tootjalt. Kaitsetööriided, kingad, kummist põlled.

Silmade ja näo kaitse

Kaitseprillid, näokaitsed (EN 166).

Hingamisteede kaitse

Ebapiisava ventilatsiooni, avariide korral - aerosoolide eest kaitsmiseks tuleks kasutada poolmaske filtriga (E P3 või ABEK1 P3), kaitstes kahjulike vedelate aerosoolide eest; filtrimaskid ventiilidega gaasi ja väikeste osakeste eest kaitsmiseks.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Vältida mahavalgumist. Vaata peatükke 6 ja 12.

### 9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

Agregaatolek	Vedelik
Värvus	Läbipaistev, värvitu – kollakasroheline
Lõhn	Iseloomulik
pH, 1 %, 25°C	~ 1,7
pH, 100 %, 25°C	~ 0
Suhteline tihedus, g/cm <sup>3</sup> , 20°C	1,28 – 1,30

### 10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

<b>Reaktsioonivõime</b>	Nõuetele / juhistele vastava ladustamise ja kasutamise korral ohtlikku reaktsiooni ei toimu.
<b>Keemiline stabiilsus</b>	Normaalsetes tingimustes ja ohutu kasutamise eeskirjade range järgimise korral on ühend stabiilne.
<b>Ohtlike reaktsioonide võimalikkus</b>	Enamiku metallidega kokkupuutel eraldub vesinikgaas, mis võib õhuga moodustada plahvatusohtliku segu.
<b>Välditavad tingimused/ kokkusobimatud ained</b>	Vältige kõrgeid temperatuure, valgust, leeliseid, metalle, metalloksiide, rauda ja alumiiniumi ning nende ühendeid.
<b>Ohtlikud lagusaadused</b>	Reaktsioonisaadused sõltuvad keemilistes reaktsioonides osalevatest ainetest / segudest.

### 11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

#### Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge toksilisus	Kemikaalide kohta käiva teabe põhjal võib väita, et koostisele ei ole iseloomulik äge mürgisus peale katsealuste loomade poolt allaneelamist.
Naha söövitus/ärritus	Põhjustab raskeid nahapõletusi.
Raske silmade kahjustus ja (või)	Põhjustab raskeid silmavigastusi.

## OHUTUSKAART

Vastavalt Euroopa Komisjoni Määrusele (EÜ) nr. 2015/830 lisaga

	<b>BS KRISTALFOAM</b>	Täitmise kuupäev:	27.07.2009
		Viimase läbivaatuse kuupäev:	02.03.2018
		Väljaande number	8

ärritus

Hingamisteede või naha ärritus

Segu aurud võivad hingamisteed ärritada.

Sugurakkude mutageensus

Kemikaalide kohta käiva teabe põhjal saab väita, et segu mõju ei ole seotud mutageensete mõjudega: tõendid komponentide mutageensuse kohta puuduvad.

Kantserogeensus

Kemikaalide kohta käiva teabe põhjal saab väita, et segu mõju ei ole seotud kantserogeense toimega: tõendid komponentide kantserogeense toime kohta puuduvad.

Toksilisuse mõju reproduktiivsusele

Kemikaalide kohta käiva teabe põhjal saab väita, et ühendi toime ei ole seotud inimese reproduktsioonile avalduva mõjuga: tõendid komponentide mõju kohta reproduktsioonile puuduvad.

STOT (ühekordne mõju)

Segu on sööbiv ja ärritab tõenäoliselt hingamisteed.

STOT (korduv mõju)

Ei rakendata / andmed puuduvad.

Aspiratsioonioht

Ei rakendata / andmed puuduvad.

Täiendav toksikoloogiline teave

Mõju sõltub kontsentratsioonist ja mõjutuse kestusest.

## 12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

**Võimalike keskkonnamõjude hindamine**

Kemikaalide kohta käiva teabe põhjal võib väita, et segule ei ole iseloomulik toksiline mõju veeorganismidele.

**Stabiilsuse ja muundumise andmed keskkonnas**

Fosforhape on anorgaaniline aine, seega ei ole stabiilsuse ja muundumise hindamine asjakohane. Pindaktiivsete ainete bioloogiline lagunemine keskkonnas vastab detergentide määruse nr 551/2009 nõuetele.

**Bioakumulatsioon**

Ei kogune rasvkudedesse.

**Andmed liikuvuse kohta**

Fosforhape dissotsieerub ioonideks ja (või) reageerib mineraalidega (kaltsium, raud, alumiinium). Enne reovette või kanalisatsiooni juhtimist tuleb veega lahjendada või neutraliseerida.

**PBT ja vPvB hinnangute tulemused**

Koostisaineid ei klassifitseeru PBT ja vPvB.

**Muud kahjulikud mõjud**

Oht vee ja pinnase organismidele võib olla tingitud muutustest kohalikus keskkonnas.

## 13. JÄÄTMEKÄITLUS

**Jäätmetöötlusmeetodid:**

Toote jäätmete kõrvaldamine

Jäätmete kõrvaldamine peab toimuma vastavalt kehtivatele siseriiklikele seadustele. Keelatud on hävitada koos olmeprügiga, valada kohalikku või vihma kanalisatsiooni, pinnaveekogudesse, looduskeskkonda. Jäätmekoodid: 07 06 rasvade, seebi, pesemis-, desinfitseerimis- ja kosmeetikajäätmed GMTN; 20 olmejäätmeid (olmejäätmed jms äri-, tööstus- ja korraldusjäätmed), sealhulgas eraldi kogutud fraktsioonid; 20 01 15 \* leelised; 20 01 29 \* ohtlikke kemikaale sisaldavad pesuvahendid; 20 01 30 punktis 20 01 29 nimetamata

## OHUTUSKAART

Vastavalt Euroopa Komisjoni Määrusele (EÜ) nr. 2015/830 lisaga

	<b>BS KRISTALFOAM</b>	Täitmise kuupäev:	27.07.2009
		Viimase läbivaatuse kuupäev:	02.03.2018
		Väljaande number	8

pesuained.

Määratud pakendi kõrvaldamine

Pakendijäätmed tuleb kõrvaldada vastavalt kohalikele seadustele pakendite ja pakendijäätmete kõrvaldamise kohta. Pestud ja kuivatatud pakendeid saab taaskasutada või tagastada pakendijäätmetega tegelevatele ettevõtetele. Pakendijäätme kood 15 01 02 plastik (sh PET) pakendid; 15 01 10 saastunud või ohtlikke keemilisi jääke sisaldavad pakendid.

### 14. VEONÕUDED

<b>Transpordi klassifikatsioon</b>	Maismaatransport ADR / RID (rahvusvahelised / riigisisised veod).
<b>ÜRO number vastavalt ÜRO soovitudele</b>	3264
<b>ÜRO veose tunnusnimetus</b>	SÖÖVITAV VEDELIK, HAPPELINE, ANORGAANILINE, K.N.
<b>Transpordi ohuklass(id)</b>	8 söövitavad ained
<b>Transportmarkeering ja pakendirühm</b>	II
<b>Ohumärgistused</b>	8
<b>Keskkonnaohud</b>	Oht veekeskkonnale või kanalisatsioonile
<b>Erilised ohutusnõuded kasutajale</b>	Pakendit mitte vigastada.

### 15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

**Ainet või segu käsitlevad konkreetset õigusaktid/ normatiivid:**

Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määrus (EÜ) № 648/2004 detergentide kohta.

Komisjoni määrus (EÜ) nr 907/2006, millega III ja VII lisa täpsustamiseks asendatakse osaliselt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) detergentide kohta (EÜ) nr 648/2004.

Komisjoni määrus (EÜ) nr 551/2009, millega asendatakse osaliselt Euroopa Parlamendi ja nõukogu detergentide kohta (EÜ) nr 648/2004 määrus (EÜ) nr 648/2004, et täpsustada V ja VI lisasid (pindaktiivsete ainete osas).

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiranguid (REACH).

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb kemikaalide ja segude klassifitseerimist, tähistamist ja pakendamist.

Komisjoni määrus (EÜ) nr 453/2010, millega osaliselt asendatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiranguid (REACH).

HN 23:2011 Kemikaalide töökeskkonna piirnormid. Mõõtmise ja mõju hindamise üldnõuded.

Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe (ADR).

## OHUTUSKAART

Vastavalt Euroopa Komisjoni Määrusele (EÜ) nr. 2015/830 lisaga

	<b>BS KRISTALFOAM</b>	Täitmise kuupäev:	27.07.2009
		Viimase läbivaatuse kuupäev:	02.03.2018
		Väljaande number	8

Leedu Vabariigi jäätmekäitlusseadus.

### **Kemikaaliohutuse hinnang**

Viidi läbi komponentide (fosforhape, benseensulfoonhape, 4-C10-13-sek-alkil vaik) keemilise ohutuse hindamine.

### **16. MUU TEAVE**

3. peatükis esitatud ohtudega seotud sümbolite ja numbriliste märkide selgitus.

Acute Tox. 4	Äge toksilisus, 4 kategooria.
Skin Corr. 1B, 1C	Naha söövitus, alamkategooria 1B, 1C.
Eye Dam. 1	Tugev silmade kahjustus, 1 kategooria.
Eye Irrit. 2	Tugev silmade kahjustus, 2 kategooria.
Aquatic Chronic 3	Ohtlik veekeskkonnale, krooniline kokkupuude 3. kategooria
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H318	Põhjustab tõsist silmade kahjustust.
H319	Põhjustab tõsist silmade ärritust.
H412	Kahjulik veorganismidele, pikaajaline toime.
Lühendid ja akronüümid:	
DNEL	Tuletatud mittetoimiv tase.
LD50/ LC50	Kemikaali annus (kontsentratsioon), mis põhjustab 50% katseloomade hukkumise.
NOEC	Kontsentratsioon ei põhjusta nähtavat mõju.
PBT	Püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised keemilised ained.
vPvB	Väga püsivad keemilised ained, millel on kõrge bioakumulatiivsus..

Käesolevas ohutuskaardis sisalduvad ohutusandmed peavad olema kättesaadavad kõigile, kelle töö on seotud selle keemilise tootega. Andmed vastavad meie teadmistele ja on mõeldud toote iseloomustamiseks seoses ohutuse ja keskkonnakaitsega. Ohutuskaardi andmeid ajakohastatakse, kui on olemas uued andmed selle kohta, milline on kemikaali / ühendi mõju tervisele ja keskkonnale, ennetusmeetmetele ohtude vähendamiseks või nende täielikuks kaotamiseks. Ohutuskaardil esitatud teave ei avalda toote muid keemilisi eriomadusi.