

	SAKRET SIA	<b>V 03</b>
	<b>Produkta drošības datu lapa</b>	
	<b>SAKRET BK FOAM 750ML</b>	
	v1 Lapa 1 Lapas 9	

Datums: 17.08.2016.

## 1. Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma apzināšana.

1.1. Produkta identifikators: Sakret BK FOAM 750ml

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

Putas ir paredzētas no putu polistirola izgatavotu izolācijas materiālu (zināmi arī kā polistirola putas, EPS, XPS) uzstādīšanai uz fasādēm un pamatiem, gan jaunu ēku būvniecības darbos, gan vecu ēku izolēšanai. Piemērotas akmens vates nostiprināšanai, kā arī jumta dakstiņu uzstādīšanai un siltuma izolācijai. Saķeras ar lielāko daļu celtniecības materiālu, izņemot teflona, polietilēna un silīcija virsmas. Izpūstas putas ir jutīgas pret UV gaismu un tiešas saules gaismu.

### 1.3. Informācijas par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs:

**Krimelte Ltd**

13619 Tallinn  
Suur-Paala 10  
Estonia  
Tel. +372 605 93 00  
Fax: (+372) 605 93 15

Izplatītājs Latvijā:

**Sakret SIA**  
Ritvari, Rumbula  
Latvija, LV-2121  
Tel.: +37167803650  
Fax: +371 67803651

### 1.4. Tālrūņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: "01", "112"

Ātrā medicīniskā (neatliekamā) palīdzība: "03", "113",

Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: 67042473 (konsultācijām), 67042468 (Toksikoloģijas centrs).

## 2. Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Atbilstoši 67/548/EK



Kaitīgs (Xn)



Īpaši viegli uzliesmojošs (F+)

R12 Īpaši viegli uzliesmojošs

R20 Kaitīgs ieelpojot

R36/37/38 Kairina acis, ādu un elpošanas sistēmu

R40 Kancerogenitāte ir daļēji pierādīta

R42/43 Saskaroties ar ādu vai ieelpojot, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu

R48/20 Kaitīgs - ieelpojot iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas iedarbības

Veselība: Tvaiki kairina rīkli un plaušas. Tvaiki ir bīstami, ja ieelpoti lielos daudzumos. Kairina acis.

Saskare ar produktu var, iespējams, izraisīt ādas alerģiju.

**Vide:** Var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

**Ugunsbīstamība:** Propelents (aerosola nesējviela) ir viegli uzliesmojoša un eksplozīva.

### 2.2. Etiķetes elementi

- Personām, kuras iepriekš ir bijušas alerģiskas pret izocianātiem, šī produkta lietošana var izraisīt alerģiskas reakcijas.



SAKRET SIA

V 03

## Produkta drošības datu lapa SAKRET BK FOAM 750ML

v1

Lapa 2

Lapas 9

- Personām, kuras cieš no astmas, ekzēmas vai ādas problēmām, jāizvairās no saskares ar produktu un produkta nokļūšanas uz ādas.
- Produktu nedrīkst lietot sliktas ventilācijas apstākļos, izņemot, ja tiek lietota aizsargmaska ar piemērotu gāzu filtru (piem., tips A1 atbilstoši standartam EN 14387).

### 2.2.1 Bīstamības simboli:

2.2.1 Bīstamības simboli:



Kaitīgs (Xn)

2.2.2 Bīstamās sastāvdaļas:

2.2.3 R-frāzes



Īpaši viegli uzliesmojošs (F+)

Satur izocianātus! Skatīt ražotāja informāciju.

R12 Īpaši viegli uzliesmojošs

R20 Kaitīgs ieelpojot

R36/37/38 Kairina acis, ādu un elpošanas sistēmu

R40 Kancerogenitāte ir daļēji pierādīta

R42/43 Saskaroties ar ādu vai ieelpojot, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu

R48/20 Kaitīgs - ieelpojot iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas iedarbības

2.2.4 S-frāzes

S2 Sargāt no bērniem

S9 Uzglabāt labi vēdināmā vietā

S16 Sargāt no uguns - nesmēķēt

S 23 Izvairīties no gāzes vai tvaiku ieelpošanas

S33 Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības

S36/37 Izmantot piemērotu aizsargapģērbu un aizsargcimdus

S45 Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu)

S51 Izmantot tikai labi vēdināmās telpās

Informācija nav pieejama.

2.3. Citi apdraudējumi

### 3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas.

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Vielu klasifikācija:

CAS-nr.	Ķīmiskais nosaukums	Daudzums		Klasifikācija	
		Max.		Atbilstoši direktīvai 67/548/EEK	Atbilstoši regulai 1272/2008 (CLP)
9016-87-9	Difenilmetān-4',4'-dizocianāts	40	%	Xn; R20 R36/37/38 R42/43 R40 R48/20	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens.1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373
75-28-5	izobutāns	8	%	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280
74-98-6	Propāns	4	%	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280
115-10-6	dimetilēteris	4	%	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas H280

**Produkta drošības datu lapa  
SAKRET BK FOAM 750ML****4. Pirmās palīdzības pasākumi****4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

leelpojot: Pārvietojiet cietušo svaigā gaisā. Meklējiet medicīnisku palīdzību.

**Nokļūstot uz ādas:** Nomazgājiet ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Novelciet notraipītās drēbes. Ja parādās kairinājums vai kādi citi simptomi, meklējiet medicīnisku palīdzību.

**Nokļūstot acīs:** Nekavējoties skalojiet atvērtas acis ar lielu daudzumu ūdens. Meklējiet medicīnisku palīdzību.

**Norijot:** Neizraisiet vemšanu un nedodiet dzert ūdeni. Meklējiet medicīnisku palīdzību un uzrādiet produkta etiķeti.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta**

leelpojot: Kairina elpošanas sistēmu.

Nokļūstot uz ādas: Kairina ādu.

Nokļūstot acīs: Kairina acis.

Norijot: Var izraisīt nosmakšanu un vemšanu.

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

Visos gadījumos, kad ir šaubas vai parādās kādi simptomi, vienmēr meklējiet medicīnisku palīdzību.

**5. Ugunsdzēsības pasākumi****5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

5.1.1. Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Lietojiet apkārtējo liesmu dzēšanai piemērotus ugunsdzēsšanas līdzekļus. Lietojiet atbilstoši apstākļiem: izsmidzinātu ūdeni, sausos ugunsdzēsšanas līdzekļus, putas un oglekļa dioksīdu.

5.1.2. Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Nav īpašu rekomendāciju.

**5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Karstuma apstākļos spiediens aerosola iepakojumos paaugstinās, radot sprādziena bīstamības risku. Ugunsgrēka laikā produkts izdala toksiskus dūmus. Propelents ar gaisu veido sprādzienbīstamu maisījumu.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem Nav īpašu rekomendāciju.

**6. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos.****6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju darbavietā. Valkājiet aizsargapģērbu, brilles un pret ķīmiskām vielām izturīgus cimdus, kas klasificēti atbilstoši standartam EN374: aizsarg cimdi pret ķīmikālijām un mikroorganismiem. Izvairieties no produkta nokļūšanas uz ādas un acīs. Neieelpojiet dūmus. Lietojiet aizsarg masku ar piemērotu gāzu filtru (piem., tips A1 atbilstoši standartam EN 14387), ja lietojiet produktu telpās ar vāju ventilāciju.

**6.2 Vides drošības pasākumi:**

Noplūdušu produktu savāciet ar smiltīm vai audumu un ievietojiet piemērotā konteinerā, vai arī ļaujiet putām sacietēt. Ar atkritumiem jārikojas atbilstoši likumdošanas prasībām.

**6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Svaigas putas var noīrīt ar acetonu, bet sacietējušas - tikai mehāniski.

**6.4 Atsauce uz citām iedaļām**

Dati nav pieejami

**7. Lietošana un glabāšana**

Lietošanas laikā ņemiet vērā, ka produkts satur uzliesmojošu gāzi. Sargājiet no karstuma avotiem. Nepārdurt un nededzināt pat pēc iztukšošanas. Neizsmidzināt atklātas liesmas vai siltumu izstarojošu materiālu tuvumā.

**7.1.1. Piesardzības pasākumi:**

Nodrošiniet labu ventilāciju. Sargājiet no karstuma avotiem. Sargāt no uguns - nesmēķēt. Izvairīties no nokļūšanas uz ādas un acīs. Izvairīties no statiskās elektrības. Lietojiet aizsargbrilles un pret ķīmiskām vielām



SAKRET SIA

V 03

## Produkta drošības datu lapa SAKRET BK FOAM 750ML

v1

Lapa 4

Lapas 9

izturīgus cimdus, kas klasificēti atbilstoši standartam EN374: aizsarg cimdi pret ķīmiskām vielām un mikroorganismiem.

### 7.1.2. Vispārīgi padomi darba higiēnai

Rūpīgi nomazgājiet rokas, apakšdelmus un seju pēc rīkošanās ar ķīmiskiem produktiem, pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes lietošanas, ka arī darba maiņas beigās.

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

Uzglabāšana: Uzglabāt vēsā, sausā, labi ventilētā vietā vertikālā pozīcijā un sargāt no tiešiem saules stariem un citiem karstuma avotiem. Neuzglabāt tiešā saules gaismā un temperatūrā, kas pārsniedz +50 °C. Uzglabāšanas temperatūra: +5°C to +30 °C.

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

Putas ir paredzētas no putu polistirola izgatavotu izolācijas materiālu (zināmi arī kā polistirola putas, EPS, XPS) uzstādīšanai uz fasādēm un pamatiem, gan jaunu ēku būvniecības darbos, gan vecu ēku izolēšanai. Piemērotas akmens vates nostiprināšanai, kā arī jumta dakstiņu uzstādīšanai un siltuma izolācijai. Sažēras ar lielāko daļu celtniecības materiālu, izņemot teflona, polietilēna un silīcija virsmas. Izpūstas putas ir jutīgas pret UV gaismu un tiešas saules gaismu.

## 8. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

#### Arodekspozīcijas robežvērtības:

Ražotāja norādītās:

Sastāvdaļas	CAS-No.	Ekspozīcijas veids	Robežvērtības
Dimetilēteris	115-10-6	TWA	1920 mg/m <sup>3</sup> 1000 ppm
Difenilmetān-4',4'-dizocianāts	9016-87-9	Informācija nav pieejama	0,05 mg/m <sup>3</sup> 8 stundās 0.005 ppm 8 stundās
Propāns	74-98-6	Informācija nav pieejama	Īslaicīgi: 2000 mg/m <sup>3</sup> , 1100 ppm Ilgtermiņā: 1500 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm
Butāns	106-97-8	Informācija nav pieejama	Īslaicīgi: 1810 mg/m <sup>3</sup> , 750 ppm Ilgtermiņā: 1450 mg/m <sup>3</sup> , 600 ppm

Latvijā noteiktās (AER) pieļaujamās robežkoncentrācijas darba vidē produkta sastāvdaļām (LR MK noteikumi 15.05.2007. nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darbvietās”):

Nosaukums	AER g/m <sup>3</sup> (8 h)	AER ppm (ml/m <sup>3</sup> )	AER mg/m <sup>3</sup> (15 min)	AER ppm (ml/m <sup>3</sup> )
Dimetilēteris (CAS 115-10-6)	1920	1000	-	-
Izocianāti (dažādi)	0,05-1	-	-	-
Butāns (CAS 106-97-8)	300	-	-	-

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

#### 8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošiniēt pietiekamu ventilāciju, it īpaši slēgtās elpās.

#### 8.2.2. Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu/ sejas aizsardzība:

Darba laikā lietojiet aizsargbrilles.

Ādas aizsardzība:

Darba laikā lietojiet pret ķīmiskām vielām izturīgus cimdus, kas klasificēti atbilstoši standartam EN374: aizsarg cimdi pret ķīmiskām vielām un mikroorganismiem.

Elpošanas aizsardzība:

Lietoiet produktu tikai labi ventilētās telpās. Neieelpojiet dūmus. Ja lietojat produktu telpās ar vāju ventilāciju, izmantojiet aizsarg masku ar piemērotu gāzu filtru (piem., tips A1 atbilstoši standartam EN 14387).

8.2.3. Vides riska pārvaldība  
ūdens vidē.

Nepieļaujiet nokļūšanu apkārtējā vidē. Var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi



## Produkta drošības datu lapa SAKRET BK FOAM 750ML

### 9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

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

Izskats	Aerosols
Krāsa	Blāvi bēša
Smarža	Raksturīga
pH	Nav piemērojams
Kušanas/sasalšanas temperatūra	Nav piemērojams
viršanas punkts	Virs +100 °C
uzliesmošanas temperatūra	Zem -20 °C
iztvaikošanas ātrums	Nav piemērojams
uzliesmojamība	Virs +100 °C
sprādziena robežas	Zemākā: 2 % vol, Augstākā: 10% vol.
tvaika spiediens	5 Bar/+20 °C 10 Bar/+50 °C
tvaika blīvums	Nav piemērojams
relatīvais blīvums	1.1 g/ml/+20 °C
šķīdība ūdenī	nešķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	šķīst acetonā
sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	Nav piemērojams
pašaiždegšanās temperatūra	Nav piemērojams
noārdīšanās temperatūra	+ 200 °C
viskozitāte	ca 500 cP/+20 °C
sprādzienbīstamība	Satur uzliesmojošas gāzes.
oksidēšanas īpašības	Nav piemērojams

#### 9.2. Cita informācija

Dati nav pieejami

### 10. Stabilitāte un reaģētspēja

**10.1. Reaģētspēja:** Maisījums nerada reakcijas, ja to lieto un uzglabā norādītajos apstākļos (skat. 7. sadaļu)

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte:** Maisījums ir stabils, ja to lieto un uzglabā norādītajos apstākļos (skat. 7. sadaļu)

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:** Ugunsgrēka laikā produkts var izdalīt kodīgas un bīstamas gāzes.

**10.4 Apstākļi, no kuriem jāvaiņās:** Flakons pakļauts spiedienam: sargāt no tiešu saules staru iedarbības un nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz +50 °C. Nepārdurt un nededzināt pat pēc iztukšošanas. Neizsmidzināt atklātas liesmas vai siltumu izstarojošu materiālu tuvumā.

**10.5. Nesaderīgi materiāli:** Dati nav pieejami.

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:** Ugunsgrēka laikā produkts var izdalīt kodīgas un bīstamas gāzes

### 11. Toksikoloģiskā informācija

#### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

##### 11.1.1. Vielas

##### 11.1.1.1. Informācija par bīstamības klasēm:

##### (a) akūta toksicitāte

	Dimetilēteris	Difenilmetān-4',4'-dizociānāts	Isobutāns / propāns
Akūta orālā toksicitāte	Nav piemērojams	LD50 (žurka): > 2.000 mg/kg	Nav piemērojams
Akūta dermāla toksicitāte	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
Akūta ieelpošanas toksicitāte	LC50 (žurka): 164 000 ppm Ietekme ieelpojot: Anestezējoša iedarbība, centrālās nervu sistēmas nomākums, narkoze, sirds aritmijas, koma.	LC50 (žurka): 490 mg/m <sup>3</sup> 4h Testētā viela: Aerosols Piesātināto tvaiku koncentrācija pie 25 °C: 0,09 mg/m <sup>3</sup>	Nav piemērojams

**Produkta drošības datu lapa  
SAKRET BK FOAM 750ML****(b) kodīgums/kairinājums ādai**

	Dimetilēteris	Difenilmetān-4',4'-dizocianāts	Isobutāns / propāns
<b>Ādas kairinājums</b>	Nav testēts uz dzīvniekiem Klasifikācija: Nav klasificēts kā kairinošs Rezultāts: Nekairina ādu Pamatojoties uz ekspertu veikto vielas īpašību izvērtējumu, ādas kairinājums nav sagaidāms.	Trusis Rezultāts: Nekairina ādu Metode: OECD tests, vadlīnijas 404	Nekairina ādu

**(c) nopietns acu bojājums/kairinājums**

	Dimetilēteris	Difenilmetān-4',4'-dizocianāts	Isobutāns / propāns
<b>Acu kairinājums</b>	Nav testēts uz dzīvniekiem Klasifikācija: Nav klasificēts kā kairinošs Rezultāts: Nekairina acis Pamatojoties uz ekspertu veikto vielas īpašību izvērtējumu, acu kairinājums nav sagaidāms.	Trusis Rezultāts: Nekairina acis Metode: OECD tests, vadlīnijas 405	Nekairina acis

**(d) elpceļu vai ādas sensibilizācija**

	Dimetilēteris	Difenilmetān-4',4'-dizocianāts	Isobutāns / propāns
<b>Sensibilizācija</b>	Nav testēts uz dzīvniekiem Klasifikācija: Nav sensibilizējošs Pamatojoties uz ekspertu veikto vielas īpašību izvērtējumu, acu kairinājums nav sagaidāms.	Rezultāts: Saskaroties ar ādu vai ieelpojot, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu. Izocianātu tvaiku ieelpošana var izraisīt astmatisku alerģiju.	Nav sensibilizējošas iedarbības

**(e) mikroorganismu šūnu mutācija**

	Dimetilēteris	Difenilmetān-4',4'-dizocianāts	Isobutāns / propāns
<b>Mikroorganismu šūnu mutācija</b>	Testi uz dzīvniekiem neuzrāda mutagēnu efektu. Testi uz baktēriju un zīdītāju šūnu kultūrām neuzrāda mutagēnu efektu.	Nav datu	Nav piemērojams

**(f) kancerogēnums**

	Dimetilēteris	Difenilmetān-4',4'-dizocianāts	Isobutāns / propāns
<b>Kancerogēnums</b>	Testi uz dzīvniekiem neuzrāda kancerogēnu efektu.	Nav datu	Nav piemērojams

**(g) toksicitāte reproduktīvajai sistēmai**

	Dimetilēteris	Difenilmetān-4',4'-dizocianāts	Isobutāns / propāns
<b>Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai</b>	Nav toksisks reproduktīvai sistēmai. Var izraisīt sirds aritmiju. Strauja šķidruma tvaiku ieelpošana var radīt apsaldējumus.	Nav datu	Nav piemērojams

**(h) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**

Nav datu

**(i) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**

Nav datu

**Produkta drošības datu lapa  
SAKRET BK FOAM 750ML****12. Ekoloģiskā informācija****1.2. Toksicitāte**

	Dimetilēteris	Difenilmetān-4',4'-dizocianāts	Isobutāns / propāns
<b>Toksicitāte zivīm</b>	LC50 /96h/ Poecilia reticulata (gūpija): > 4000 mg/l	LC50 /96h/ danio rerio: > 1.000 mg/l Metode: OECD testa vadlīnijas 203	Nav piemērojams
<b>Toksicitāte ūdens bezmugurkaulniekiem</b>	EC50 /48h/ Daphnia: > 4000 mg/l LC50 /48h/ Daphnia: 755,5 mg/l	EC50 /24h/ Daphnia magna: > 1.000 mg/l Metode: OECD testa vadlīnijas 202	Nav piemērojams
<b>Hroniska toksicitāte zivīm</b>	Fizikālo īpašību dēļ, nav sagaidāma nelabvēlīga ietekme.	Nav datu	Nav datu
<b>Toksicitāte baktērijām</b>	Nav datu	EC50 /3h/ aktivētas dūņas: >100 mg/l Metode: OECD testa vadlīnijas 209	Nav datu

**12.2. Noturība un spēja noārdīties**

	Dimetilēteris	Difenilmetān-4',4'-dizocianāts	Isobutāns / propāns
<b>Noturīgums un biodegradācija</b>	Metode: Slēgtās pudeles tests. Atbilstoši biodegradācijas testu rezultātiem produkts nav viegli biodegradējams.	Biodegradācija 28 dienās 0 %. Metode: OECD testa vadlīnijas 302 C	Nav piemērojams

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls:**

	Dimetilēteris	Difenilmetān-4',4'-dizocianāts	Isobutāns / propāns
<b>Bioakumulācija</b>	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams

**12.4. Mobilitāte augsnē**

	Dimetilēteris	Difenilmetān-4',4'-dizocianāts	Isobutāns / propāns
<b>Mobilitāte augsnē</b>	Koc: 7,759	Nav piemērojams	Nav piemērojams

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

	Dimetilēteris	Difenilmetān-4',4'-dizocianāts	Isobutāns / propāns
<b>PBT un vPvB novērtējums</b>	Viela nav uzskatāma par noturīgu, bioakumulatīvu vai toksisku(PBT). Viela nav uzskatāma par ļoti noturīgu vai ļoti bioakumulatīvu (vPvB).	Dati nav pieejami	Nav piemērojams

**12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Dimetilēteris	Difenilmetān-4',4'-dizocianāts	Isobutāns / propāns
Ozona noārdīšanas potenciāls: 0 Globālās sasilšanas potenciāls: (GWP): 1	Nav piemērojams	Nav piemērojams





SAKRET SIA

V 03

**Produkta drošības datu lapa  
SAKRET BK FOAM 750ML**

v1

Lapa 8

Lapas 9

**13. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu****13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

13.1.1. Produkta / iepakojuma pārstrāde: Ar produktu un tā iepakojumu ir jārikojas atbilstoši vietējiem norādījumiem.

Neizlietots maisījums: Turpmākā klasifikācija ir attiecināma uz neizlietotu maisījumu vai citiem produktiem, kuru sastāvā lietots minētais maisījums nozīmīgā koncentrācijā.

Atkritumu klasifikators: 080501 - Izocianātu atkritumi. Atkritumi ir uzskatāmi par bīstamiem.

13.1.2. Atkritumu pārstrāde: Putu flakoni ir pārstrādājami.

**13.2. Papildus informācija** Nav īpašu norādījumu

**14. Informācija par transportēšanu**

14.1 ANO numurs 1950

14.2 Iepakojuma grupa nav zināma

14.3 Sauszemes transports ADR AEROSOLI, uzliesmojoši, klase 2/5F

14.4 Dzelzceļš RID AEROSOLI, uzliesmojoši, klase 2/5F

14.5 Jūras transports GGVSee/IMDG-Code Aerosoli, klase 2

14.6 Gaisa transports ICAO-TI/IATA-DGR

**15. Informācija par regulējumu****15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****Latvijas Republika:**

LR 01.04.1998. likums "Ķīmisko vielu likums".

LR KM 12.03.2002. noteikumi Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, iepakojšanas un marķēšanas kārtība".

LR MK noteikumi 15.05.2007. nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darbavietās”.

LR MK 28.07.2009. noteikumi Nr.815 "Noteikumi par būtiskām prasībām aerosola flakoniem un to marķēšanas un klasificēšanas kārtību.

LR MK 19.04.2011. noteikumi Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”.

**Eiropas Savienība:**

Komisijas Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licenzēšanu un ierobežošanu (REACH);

Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16.decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.

ADR - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu, kas noslēgts Ženēvā 1957. gada 30. septembrī, ar grozījumiem;

RID - Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem, kas ir C pielikums Konvencijai par starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem (COTIF), kura noslēgta Viļņā 1999. gada 3. jūnijā, ar grozījumiem.

ADN - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem, kas noslēgts Ženēvā 2000. gada 26. maijā, ar grozījumiem;

MDG kodekss - Starptautiskais Jūras bīstamo kravu kodekss

ICAO/IATA IATA- Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums. ICAO- Starptautiskā civilās aviācijas organizācija.

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Ķīmiskās drošības novērtējums ir veikts dimetilēterim un šobrīd tiek izstrādāts difenilmetān-4',4'-dizocianātam



**Produkta drošības datu lapa  
SAKRET BK FOAM 750ML****16. Cita informācija****16.1. Drošības datu lapas pēdējās versijas izstrādes datums:**

Norādīts drošības datu lapas sākumā.

**16.2. Saīsinājumi un abreviatūras:**

TWA: Time Weighted Average (vielas daudzuma ekspozīcija 8 h darba dienas laikā)

LC50: Letālā koncentrācija, kas izraisa puses testa organismu bojāeju

EC50: Efektīvā koncentrācija, kas izraisa puses testa organismu bojāeju

STOT: Specifiska mērķorgānu toksicitāte

PBT: Noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks

vPvB: Ļoti noturīgs, ļoti bioakumulatīvs

Acute Tox.4: Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. bīstamības kategorija

Carc. 2: Kancerogenitāte, 2. bīstamības kategorija

Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. bīstamības kategorija

Resp. Sens. 1: Elpvedu sensibilizācija, 1. bīstamības kategorija Ādas sensibilizācija, 1. bīstamības kategorija

Skin Irrit.2: Ādas korozija/kairinājums, 2. bīstamības kategorija

Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija, 1. bīstamības kategorija

STOT RE 2: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. bīstamības kategorija, ieelpojot

STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija, elpvedu kairinājums

Flam. Gas 1: Uzliesmojošas gāzes. 1. bīstamības kategorija

Press. Gas: Gāzes zem spiediena: Saspiesta gāze

**16.3. Literatūras atsauces un datu avoti**

Drošības datu lapa atbilst Eiropas Parlamenta un Komisijas regulai (EK) Nr.1907/2006 un piemērojamiem lokāliem normatīvajiem aktiem.

**16.4. Klasifikācija un maisījumu klasifikācijas procedūras****16.5. Piemērojamās R un H frāzes (norādītas 3 sadaļā)****Atbilstoši direktīvai 67/548/EEK**

R12 Īpaši viegli uzliesmojošs

R20 Kaitīgs ieelpojot

R36/37/38 Kairina acis, ādu un elpošanas sistēmu

R40 Kancerogenitāte ir daļēji pierādīta

R42/43 Saskaroties ar ādu vai ieelpojot, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu

R48/20 Kaitīgs - ieelpojot iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas iedarbības

**Atbilstoši regulai 1272/2008 (CLP)**

H220 Īpaši viegli uzliesmojoša gāze

H280 Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu

H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā

**16.6. Padomi apmācībām**

Nav īpašu norādījumu.

**16.7. Cita informācija**

Nav īpašu norādījumu.