

	SAKRET SIA	V 03
	Produkta drošības datu lapa	v1
	SAKRET BK FOAM 750ML	Lapa 1
	<i>Saskaņā ar 1907/2006/EK (REACH), 453/2010/EU, 2015/830/EU</i>	Lapas 11

Sastādīšanas datums: 10/15/2015 Labots: 04.01.2016.

1. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/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:

Ražots:

Izplatītājs Latvijā:

EIROPAS SAVIENĪBĀ

Sakret SIA

Ritvari, Rumbula

Latvija, LV-2121

Tel.:+37167803650

Fax: +371 67803651

1.4. Tālruņa 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

Atbilst CLP regulas (EK) Nr. 1272/2008

Šī produkta klasifikācija atbilst CLP regulas (EK) nr. 1272/2008 prasībām.

2.1. 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

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	
	<i>Saskaņā ar 1907/2006/EK (REACH), 453/2010/EU, 2015/830/EU</i>	
		v1
		Lapa 2
		Lapas 11

- 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:

Atbilst CLP regulas (EK) Nr. 1272/2008

Šī produkta klasifikācija atbilst CLP regulas (EK) nr. 1272/2008 prasībām.

Acute Tox. 4;H302+H332

Aerosols 1 : H222

Aerosols 1: zem spiediena: Var eksplodēt, ja tiek karsēts, H229

Kanc; Kancerogenitāte, 2.kategorija, H351

Ādas kairinājums, 2. Kategorija, H319

Juīgums, elpošana, 1.kategorija, H334

Ādas kairinājums, 2.kategorija, H315

Juīgums, āda, 1.kategorija, H317

Īpaša mērķorgānu toksicitāte, atkārtota iedarbība, 2.kategorija, H373;

Elpceļu toksicitāte, vienreizēja iedarbība, 3.kategorija, H355

2.2.1 Simboli uz etiķetes:

CLP regula (EK) nr. 1272/2008:

Bīstami:



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

2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama.

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.

	SAKRET SIA	V 03
	Produkta drošības datu lapa	v1
	SAKRET BK FOAM 750ML	Lapa 3
	<i>Saskaņā ar 1907/2006/EK (REACH), 453/2010/EU, 2015/830/EU</i>	Lapas 11

3. INFORMĀCIJAS PAR PRODUKTA SASTĀVDĀLĀM

3.1. **Viela;**










Nepiemēro

3.2. **Maisījums:**

Ķīmiskais apraksts: Maisījums sastāv no poliuretāna šķīdinātājos

Sastāvs:

Saskaņā ar Regulu (EK) II pielikumā nr. 1907/2006 (3.punkts), produkts satur:

Identifikators	Ķīmiskais nosaukums/klasifikācija	ATP ATP01	Koncentrācija
CAS: 9016-87-9 EK: Nepiemēro Indeks: 615-005-00-9 Reach: Nepiemēro	4.4 - metilēndifenildizocianāts, izomēri un homologi Regula 1272/2008	Akūti Tox. 4: H332; Carc. 2:   H351; Acu jut.. 2: H319; Resp. Sens. 1: H334; Skin Irrit. 2: H315; Ādas jut.. 1: H317; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Brīdinājums	30 - <50 %
CAS: 13674-84-5 EK: 237-158-7 Indekss: nepiemēro Reach: 01-2119480419-30-XXXX	Tris (1 hloro-2propils) Fosfāts Regula 1272/2008	Klasificēts Akūti toks. 4:H302- Brīdinājums 	20 - <30%
CAS: 75-28-5 EK: 200-857-3 Indekss: 601-004-00-0 Reach: 01-2119485395-27-XXXX	Izobutāns Regula 1272/2008	ATP CLP00 Flam.Gas 1: H220; Press.  Gāze:H280 - Brīdinājums	5 - <10%
CAS: 115-10-6 EK: 204-065-8 Indekss: 603-019-00-8 Reach: 01-2119472128-37-XXXX	Dimetilēteris Regula 1272/2008	ATP CLP00 Flam.Gas 1: H220; Press. Gāze:H280 - Brīdinājums 	5 - <10 %
CAS: 86675-46-9 EK: Nepiemēro Indekss: Nepiemēro Reach: Nepiemēro	Polimēts ar 2-butāns - 1.4 Diols un (hlrometila) Oksirāns, bromēts, dehidrochlorāts, metoksilāts. Regula 1272/2008	Akūti toks. 4:H302 -Brīdinājums 	2.5 - <5 %
CAS: 74-98-6 EK:200-827-9 Indeks: 601-003-00-5 Reach: 01-2119486944-21-XXXX	Propāns Regula 1272/2008	ATP CLP00 Uzliesmojošs 1: H220; Press. Gas: H280 - Bīstams 	1 - <2.5 %
CAS: 106-97-8 EK: 203-448-7 Indekss: 01-004-00-0 Reach: 01-2119474691-32-XXXX	Butāns Regula 1272/2008	ATP CLP00 Uzliesmojošs 1: H220; Press. Gas: H280 - Bīstams 	0.1 - <1%
CAS: 6425-39-4 EK: 229-194-7 Indeks: Nepiemēro Reach: 01-2119969278-20-XXXX	2.2. - dimorpolinildetila ēteris Regula 1272/2008	Klasificēts Acu kairinājums 2: H319 -  Brīdinājums	0.1 - <1 %

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.

	SAKRET SIA	V 03
	Produkta drošības datu lapa	
	SAKRET BK FOAM 750ML	
	<i>Saskaņā ar 1907/2006/EK (REACH), 453/2010/EU, 2015/830/EU</i>	
		v1
		Lapa 4
		Lapas 11

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 ugunsdzēsības līdzekļus. Lietojiet atbilstoši apstākļiem: izsmidzinātu ūdeni, sausos ugunsdzēsības 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 ķīmiskām 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 jārīkojas atbilstoši likumdošanas prasībām.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

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

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Dati nav pieejami

7. Lietošana un glabāšana

7.1. 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. Izvairieties no nokļūšanas uz ādas un acīs. Izvairieties no statiskās elektrības. Lietojiet aizsargbrilles un pret ķīmiskām vielām 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.

	SAKRET SIA	V 03
	Produkta drošības datu lapa	
	SAKRET BK FOAM 750ML	
	<i>Saskaņā ar 1907/2006/EK (REACH), 453/2010/EU, 2015/830/EU</i>	
		v1
		Lapa 5
		Lapas 11

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. Saķeras 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 ³ 1000 ppm
Difenilmetān-4',4'-dizocianāts	9016-87-9	Informācija nav pieejama	0,05 mg/m ³ 8 stundās 0.005 ppm 8 stundās
Propāns	74-98-6	Informācija nav pieejama	Īslaicīgi: 2000 mg/m ³ , 1100 ppm Īltermiņā: 1500 mg/m ³ , 800 ppm
Butāns	106-97-8	Informācija nav pieejama	Īslaicīgi: 1810 mg/m ³ , 750 ppm Īltermiņā: 1450 mg/m ³ , 600 ppm

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

Nosaukums	AER g/m ³ (8 h)	AER ppm (ml/m ³)	AER mg/m ³ (15 min)	AER ppm (ml/m ³)
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

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju, it īpaši slēgtāselpās.

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:

Lietojiet 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

	SAKRET SIA	V 03
	Produkta drošības datu lapa	
	SAKRET BK FOAM 750ML	
	<i>Saskaņā ar 1907/2006/EK (REACH), 453/2010/EU, 2015/830/EU</i>	
		v1
		Lapa 6
		Lapas 11

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 acetona
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 jāvairos: 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 izstarošu 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 ³ 4h Testētā viela: Aerosols Piesātināto tvaiku koncentrācija pie 25 °C: 0,09 mg/m ³	Nav piemērojams

	SAKRET SIA		V 03
	Produkta drošības datu lapa SAKRET BK FOAM 750ML		v1
			Lapa 7
	Saskaņā ar 1907/2006/EK (REACH), 453/2010/EU, 2015/830/EU		Lapas 11

(b) kodīgums/kairinājums ādai

	Dimetilēteris	Difenilmetān-4',4'-dizocianāts	Isobutāns / propāns
Ādas kairinājums	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
Acu kairinājums	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
Sensibilizācija	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
Mikroorganismu šūnu mutācija	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
Kancerogēnums	Testi uz dzīvniekiem neuzrāda kancerogēnu efektu.	Nav datu	Nav piemērojams

(g) toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

	Dimetilēteris	Difenilmetān-4',4'-dizocianāts	Isobutāns / propāns
Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai	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

	SAKRET SIA		V 03
	Produkta drošības datu lapa SAKRET BK FOAM 750ML		v1
			Lapa 8
	Saskaņā ar 1907/2006/EK (REACH), 453/2010/EU, 2015/830/EU		Lapas 11

12. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

	Dimetilēteris	Difenilmetān-4',4'-dizocianāts	Isobutāns / propāns
Toksicitāte zivīm	LC50 /96h/ Poecilia reticulata (gūpija): > 4000 mg/l	LC50 /96h/ danio rerio: > 1.000 mg/l Metode: OECD testa vadlīnijas 203	Nav piemērojams
Toksicitāte ūdens bezmugurkaulniekiem	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
Hroniska toksicitāte zivīm	Fizikālo īpašību dēļ, nav sagaidāma nelabvēlīga ietekme.	Nav datu	Nav datu
Toksicitāte baktērijām	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
Noturīgums un biodegradācija	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
Bioakumulācija	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams

12.4. Mobilitāte augsnē

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

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

	Dimetilēteris	Difenilmetān-4',4'-dizocianāts	Isobutāns / propāns
PBT un vPvB novērtējums	Vielā 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	v1
	SAKRET BK FOAM 750ML	Lapa 9
	<i>Saskaņā ar 1907/2006/EK (REACH), 453/2010/EU, 2015/830/EU</i>	Lapas 11

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

Noteikumi, kas saistīti ar atkritumu apsaimniekošanu:

Kopienas tiesību akti: Direktīva 2008/98/EK, 2014/955/ES, Regula ES Nr.1357/2014

Saskaņā ar regulas II pielikumu Nr. 1907/2006 - atbilstoši katras valsts atkritumu apsaimniekošanas noteikumiem

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

Regula Nr 649/2012, attiecībā uz importa un eksporta bīstamo ķīmiskajiem produktiem: Nav piemērojams;

95.pants. Regula Nr 528/2012: Nav piemērojama

Regula nr 1005/2009, par vielām, kas noārda ozona slāni: nav piemērojama;

Vielas, kas iekļautas XIV REACH pielikumā (atļauju izsniegšanas saraksts) un datums: Nav piemērojams;

Vielas, kas pretendē uz atļauju saskaņā ar Regulu (EK) 1907/2006 (REACH) : Nav piemērojams.

Padomes direktīva 75/324/ 1975.gada 20. Maijā EEK par tiesību aktu tuvināšanu par dalībvalstu attiecībā uz aerosola izsmidzinātājiem.

Komisijas regula 94/1 EK par 1994.gada 6.janvāri pielāgo dažas Tehniskās Padomes Direktīvas 75/324/EEK par tiesību aktu tuvināšanu dalībvalstīm uz aerosola izsmidzinātājiem.

2008.gada 8.aprīlī Komisijas direktīva 2008/47/EK pielāgo tehniskas attīstībai

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.

	SAKRET SIA	V 03
	Produkta drošības datu lapa	v1
	SAKRET BK FOAM 750ML	Lapa 10
	<i>Saskaņā ar 1907/2006/EK (REACH), 453/2010/EU, 2015/830/EU</i>	Lapas 11

ADN - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem, kas noslēgts Ženēvā 2000. gada 26. maijā, ar grozījumiem;
 IMDG kodekss - Starptautiskais Jūras bīstamo kravu kodekss
 ICAO/IATA IATA- Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums. ICAO- Starptautiskā civilās aviācijas organizācija.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Ražotājs nav veicis izvērtējumu par ķīmisko drošību.

16. Cita informācija

Likumdošanas regulas, kas saistītas ar drošību datu lapu:

Šī drošības datu lapa ir izstrādāta saskaņā ar II pielikumā – norādījumi saistībā ar Regulas nr. 1907/2006, Nr 453/2010, Regulu (EK) Nr 2015/830)

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 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.

H302 Kaitīgs norijot

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

	SAKRET SIA	V 03
	Produkta drošības datu lapa	v1
	SAKRET BK FOAM 750ML	Lapa 11
	<i>Saskaņā ar 1907/2006/EK (REACH), 453/2010/EU, 2015/830/EU</i>	Lapas 11

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.

Bibliogrāfiskais saraksts:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>