



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (REACH), II priedą ir Komisijos
Reglamentą (ES) Nr.2020/878

Peržiūrėta: 2023-01-02
Versija: 4.1

SAKRET BK-FOAM

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Mišinio pavadinimas:

Klijai šilumą izoliuojančioms plokštėms

SAKRET BK-FOAM

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Polistireninio putplasčio (EPS ir XPS) tvirtinimui, tarpų tarp polistireninio putplasčio plokščių užpildymui. Darbui nuo 0°C iki +30°C.

Sukietėjusios putos yra jautrios UV šviesai.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Platintojas:

UAB „SAKRET LT“

Adresas:

Biochemikų g. 2, LT-57234, Kėdainiai

Telefonas:

+370 347 53577

Kompetentingo asmens elektroninio pašto
adresas:

labor@sakret.lt

1.4 Pagalbos telefono numeris

Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (visą parą): +370 5 236 20 52

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Pavojaus klasė ir kategorijos kodas pagal Reglamentą EB 1272/2008 (CLP):

Pavojaus klasė	Pavojingumo klasės ir kategorijos kodai	Pavojingumo frazės kodai
Degieji aerosoliai	Aerosol 1	H222: Ypač degus aerosolis
Degieji aerosoliai	Aerosol 1	H229: Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti
Ūmus toksiškumas	Acute Tox. 4	H332: Kenksminga įkvėpus
Kancerogeniškumas	Carc. 2	H351: Įtariama, kad sukelia vėžį
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas	Eye Irrit. 2	H319: Sukelia smarkų akių dirginimą
Kvėpavimo takų/odos jautrinimas	Resp. Sens. 1	H334: Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą
Odos ėsdinimas/dirginimas	Skin Irrit. 2	H315: Dirgina odą
Kvėpavimo takų/odos jautrinimas	Skin.Sens 1	H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)	STOT RE 2	H373: Gali pakenkti organams jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)	STOT SE 3	H335: Gali dirginti kvėpavimo takus
Toksinis poveikis reprodukcijai	Lact.	H362: Gali pakenkti žindomam vaikui.
Pavojinga vandens aplinkai	Aquatic Chronic 4	H413: Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS


Pagal Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (REACH), II priedą ir Komisijos Reglamentą (ES) Nr.2020/878

Peržiūrėta: 2023-01-02
Versija: 4.1

SAKRET BK-FOAM

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal reglamentą EB 1272/2008 (CLP):

<p>Signalinis žodis: Pavojinga Yra difenilmetano diizocionatas, izomerai ir homologai, chlorintieji alkanai, C14-17</p>	
<p>Pavojingumo frazės:</p>	<p>H222 Ypač degus aerozolis. H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti. H315 Dirgina odą. H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H319 Sukelia smarkų akių dirginimą. H332 Kenksminga įkvėpus. H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. H335 Gali dirginti kvėpavimo takus. H351 Įtariama, kad sukelia vėžį. H362 Gali pakenkti žindomam vaikui. H373 Gali pakenkti organams jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.</p>
<p>Atsargumo frazės:</p>	<p>P260 Neįkvėpti dujų. P263 Vengti kontakto nėštumo metu/maitinant krūtimi. P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. P304+P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P308+P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją. P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti)-šalinti pagal vietines/ regionines/ nacionalines/ tarptautines taisykles. P251 Slėginis indas. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 ° F temperatūroje. P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius. P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. - Nerūkyti. P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.</p>
<p>Papildomas ženklavimas (XVII priedas, REACH):</p>	<p>Papildoma informacija: EUH204 Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Asmenys, kurie yra jautrūs diizocianatams, naudojant šį produktą gali kilti alerginė reakcija.2. Asmenys, kenčiantys nuo astmos, egzemos ar odos problemų, turėtų vengti kontakto, įskaitant odos kontaktą, su šiuo produktu.3. Šis produktas neturėtų būti naudojamas blogos ventiliacijos sąlygomis, išskyrus atvejus, kai dėvima apsauginė kaukė su dujų filtru (pvz. A1 tipas pagal EN 14387 standartą).



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (REACH), II priedą ir Komisijos Reglamentą (ES) Nr.2020/878

Peržiūrėta: 2023-01-02
Versija: 4.1

SAKRET BK-FOAM

2.3 Kiti pavojai

Mišinyje nėra medžiagų kurios atitiktų **vPvB ir PBT kriterijus** pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006, XIII priedą ir **endokrininės sistemos ardomųjų savybių nustatytų kriterijų** pagal Reglamentą (ES) 2017/2100.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Netaikoma, nes produktas atitinka „mišinio“ klasifikavimo kriterijus pagal Reglamentą (EB) Nr.1272/2008.

3.2 Mišiniai

Mišinio sudėtis: poliuretanai tirpikliuose.

Medžiagos, keliančios pavojų sveikatai arba aplinkai:

Komponento pavadinimas	Nr.	Koncentracija	Klasifikacija pagal reglamentą EB 1272/2008 (CLP)
4,4'-metilendifenildiizocianatas izomerai ir homologai	CAS: 9016-87-9 REACH: 01-2119457014-47	30 - <50 %	Acute Tox. 4 (Įkvėpus): 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 SE 2: H373.
Izobutanas	CAS: 75-28-5; EC: 200-857-2; Index: 601-004-00-0; REACH: 01-2119485395-27	2,5 - <10 %	Flam. Gas 1: H220;
Dimetileteris	CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8; Index: 603-019-00-8; REACH: 01-2119472128-37-xxx	2,5 - <10%	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280
Propanas	CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9; Index: 601-003-00-5; REACH 01-2119486944-21	2,5 - <10 %	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280
Tris(1-chloro-2-propyl) fosfatas	CAS: 13674-84-5 Index: netaikoma REACH: 01-2119447716-31	2 - <10 %	Acute Tox. 4: H302

Nurodytų pavojų (H) frazių visas tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendri nurodymai:

Mišinio poveikio simptomai gali pasireikšti ne iškart, todėl kai kyla abejonių arba simptomai nepraeina, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Įkvėpus:

Išvesti nukentėjusį į gryną orą. Nepraėjus dirginimui ir esant rimtiems kvėpavimo sutrikimams, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos:

Nuvilkite užterštus rūbus ir avalynę, odą nuplauti švairiu vandeniu. Neplėšti drabužių nuo nudegusios vietos, jei jie prilipę. Nepradurti ant odos susidariusiu pūslė, nes tai padidina infekcijos galimybę. Nepraėjus dirginimui ir atsiradus nudegimams kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis:

Neleisti nukentėjusiam trinti akių. Jei yra kontaktiniai lęšiai, juos reikia išsiimti. Nukentėjusiam palenkus galvą žemyn ir atkėlus vokus, ne mažiau kaip 15 minučių, akis praplauti tekančiu vandeniu. Akių neplauti stipria srove ir netrinti – galima pažeisti ragėną. Simptomams nepraėjus, būtina kreiptis į akių gydytoją.

Prarijus:

Praskalauti burną vandeniu, be medicininės priežiūros vėmimo neskatinti. Jeigu žmogus vemia, paguldyti ant šono, kad neuždustu ir nedelsiant kreiptis į gydytoją.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (REACH), II priedą ir Komisijos Reglamentą (ES) Nr.2020/878

Peržiūrėta: 2023-01-02
Versija: 4.1

SAKRET BK-FOAM

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Įkvėpus:** Kosėjimas, ap sunkintas kvėpavimas, astmos priepuoliai, bendras silpnumas.
- Odai:** Paraudimas, dirginimas, perštėjimas, niežėjimas, išbėrimas, dermatitas, alergija.
- Akims:** Dirginimas, ašarojimas, paraudimas, jautrumas šviesai, akių skausmas.
- Prarijus:** Pykinimas, virškinamojo trakto dirginimas, kosėjimas, silpnumas, galvos svaigimas.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą.
Nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės:** Sausi milteliniai ar anglies dioksido gesintuvai, putos, smėlis.
- Netinkamos gesinimo priemonės:** Stipri vandens srovė.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Sudėtyje yra medžiagų, kurios įkaitusios gali sprogti. Gaisro metu gali susidaryti kenksmingos/dirginančios dujos.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Vėsinti gaisro metu įkaitusią tarą. Vengti įkvėpti susidariusių degimo produktų. Privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu su visą veidą dengiančia kauke.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neatlikti veiksmų kurie gali kelti pavojų žmogui. Evakuoti darbuotojus kurie nedalyvauja avarijos likvidacijoje. Vengti degaus garų/dujų mišinio susidarymo užtikrinant tinkamą ventiliaciją. Pašalinti bet koki užsiliepsnojimo šaltinį. Vengti išsiliejusio produkto patekimo ant odos ir akis, stengtis neįkvėpti garų. Laikytis visų atsargumo priemonių, naudoti asmenines apsaugos priemones, aprašytas 8 skirsnyje.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršiaus ir gruntinius vandenis.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sustabdyti išsiliejimą. Neleisti produktui patekti į kanalizaciją, vandens telkinius ar rūsius. Pašalinti galimus užsidegimo šaltinius. Nerūkyti! Vengti kibirkščių susidarymo. Užtikrinti tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje vietoje. Išsiliejusią medžiagą surinkti inertiška absorbuojančia neutralia medžiaga, pavyzdžiui smėliu, supilti į atitinkamai pažymėtus konteinerius ir likviduoti pagal vietoje galiojančias taisykles. Užterštą vietą nuplauti vandeniu.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie naudojimą ir tvarkymą pateikta 7 skirsnyje.

Informacija apie tinkamas asmens apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje.

Atliekų tvarkymas pateiktas 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Bendros rekomendacijos:** Naudoti produktą pagal paskirtį (žr. produkto etiketę). Vengti atviros ugnies, kibirkščių ir galimų ugnies šaltinių. Suspaustas slėgio indas: Nedeginti ir neardyti net tuščio! Užtikrinti tinkamą ventiliaciją. Vengti produkto išsiliejimų ir laikyti toliau nuo kanalizacijos.
- Darbo higienos rekomendacijos:** Dėvėti apsauginius rūbus, apsauginius akinius, pirštines. Vengti patekimo į akis, kvėpavimo takus, ant odos ar rūbų. Darbo vietoje nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po darbo nusiplauti rankas, nusivilkti užterštus drabužius ir nusiimti užterštas apsaugos priemones.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (REACH), II priedą ir Komisijos Reglamentą (ES) Nr.2020/878

Peržiūrėta: 2023-01-02
Versija: 4.1

SAKRET BK-FOAM

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas: Sandėliuoti vertikaliajame padėtyje, sandariai uždarytoje gamintojo pakuotėje, vėsioje ir sausoje vietoje. Vengti tiesioginės saulės spindulių, karščio ar užsidegimo šaltinių. Nelaikyti kartu su sprogstamomis medžiagomis, suspaustomis ar suskystintomis dujomis, lengvai užsiliepsnojančiais skysčiais ir kietomis medžiagomis, organiniais peroksidais ir kitomis oksiduojančiomis, šarminėmis ar esdinančiomis medžiagomis. Laikyti toliau nuo maisto, gėrimo ir gyvulių pašaro.

Laikymo sąlygos: Nelaikyti tiesioginėje saulės šviesoje ir aukštesnėje nei +40°C temperatūroje. Saugojimo temperatūra nuo +5°C iki +30°C.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas

Konkretus naudojimo būdas: Produktas paruoštas naudojimui. Dirbama purškiant ant paviršiaus. Konkreti produkto naudojimo paskirtis ir būtinos sąlygos nurodytos techniniame duomenų lape (TDL).

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Mišinio komponentų ribinės vertės darbo aplinkos ore pagal LT HN 23:2011:

Cheminė medžiaga		Koncentracijos ribinė vertė						Poveikio žymuo
		Ilgalaikio poveikio ribinė vertė (IPRV)		Trumpalaikio poveikio ribinė vertė (TPRV)		Neviršyta ribinė vertė (NRV)		
Pavadinimas	CAS Nr.	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
Dimetileteris	115-10-6	1920	1000	2280	1500	-	-	-

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)

Cheminė medžiaga			Trumpalaikio poveikio ribinė vertė		Ilgalaikio poveikio ribinė vertė	
			Sisteminiai poveikiai	Vietiniai poveikiai	Sisteminiai poveikiai	Vietiniai poveikiai
Dimetileteris CAS 115-10-6 EINECS 204-065-8	Darbuotojo	Įkvėpus	netaikoma	netaikoma	1894 mg/m³	netaikoma
		Per odą	netaikoma	netaikoma	netaikoma	netaikoma
		Per burną	netaikoma	netaikoma	netaikoma	netaikoma
	Vartotojo	Įkvėpus	netaikoma	netaikoma	471 mg/m³	netaikoma
		Per odą	netaikoma	netaikoma	netaikoma	netaikoma
		Per burną	netaikoma	netaikoma	netaikoma	netaikoma

Prognuojuama nepageidaujamo poveikio ekosistemai ir jos organizmams nesukelianti koncentracija (PNEC)

Cheminė medžiaga	STP (nuotekų)	Dirvožemis	Periodiškas pasklidimas	Prarijus	Gėlas vanduo	Jūros vanduo	Nuosėdos (gėlo vand.)	Nuosėdos (jūros vand.)
Tris (1-chloro-2-propil) fosfatas CAS 13674-84-5	netaikoma	1,33 mg/kg	netaikoma	netaikoma	0,42 mg/L	0,42 mg/L	2,96 mg/kg	2,96 mg/kg
Dimetileteris CAS 115-10-6	160 mg/L	0,045 mg/kg	1,549 mg/L	netaikoma	0,155 mg/L	0,016 mg/L	0,681 mg/kg	0,069 mg/kg

8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Pasirūpinti reguliaria darbo aplinkos oro kokybės kontrole.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (REACH), II priedą ir Komisijos Reglamentą (ES) Nr.2020/878

Peržiūrėta: 2023-01-02
Versija: 4.1

SAKRET BK-FOAM

8.2.2 Individualios apsaugos priemonės

Kvėpavimo

sistemose apsauga:



Esant nepakankamam vėdinimui arba ilgalaikiam poveikiui, būtina naudoti kvėpavimo takų apsaugines priemones: kaukes ar puskaukes su filtru, apsaugančiu nuo organinių dujų, garų ar aerozolių (filtras P2, klasė A2 pagal LST EN 143), arba filtruojamąsias puskaukes su vožtuvais apsaugai nuo dujų (FFP2 pagal LST EN 149).

Odos apsauga:



Dėvėti nepralaidžias, atsparias dilumui ir šarmams apsaugines pirštines (atitinkančias standartą EN 374). Reguliariai jas keisti. Rekomenduojama dėvėti antistatinis apsauginius rūbus (EN 1149) arba bent jau medvilninius, neįsielektrinančius darbo drabužius ilgomis rankovėmis. Dėvėti visą pėdą dengiančius batus.

Akių apsauga:



Esant galimybei produktui patekti į akis, būtina naudoti apsauginius akinius ar apsauginę veido kaukę atitinkančius standartą EN 166.

Higienos

priemonės:



Darbo metu negalima valgyti, gerti ir rūkyti. Baigus darbą nusiimti užterštus rūbus ir batus. Prieš pertraukas ir po darbo kruopščiai plauti neuždengtas kūno vietas.

8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolė

Produkto nepilti į nuotekų sistemas ar vandens telkinius.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną	Aerozolis.
Spalva	Šviesiai rausvos spalvos.
Kvapąs:	Specifinis.
Lydimosi ir stingimo temperatūra	Nėra duomenų.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	342 °C (suslėgtų dujų).
Degumas	Degus.
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos:	Nėra duomenų.
Plūpsnio temperatūra	> 60 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	240 °C
Skilimo temperatūra	Nėra duomenų.
pH:	Netaikoma.
Kinematinė klampa	Netaikoma.
Tirpumas vandenyje (T=20°C):	Netirpus.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)	Nėra duomenų.
Garų slėgis	5 bar.
Tankis	18-24 kg/m³
Santykinis garų tankis	Netaikoma.
Dalelių savybės	Netaikoma.

9.2 Kita informacija

LOJ (lakiųjų organinių junginių) kiekis < 2 g/l



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (REACH), II priedą ir Komisijos Reglamentą (ES) Nr.2020/878

Peržiūrėta: 2023-01-02
Versija: 4.1

SAKRET BK-FOAM

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktingumas	Įprastomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis produktas yra stabilus (žr. 7 skirsnį).
10.2 Cheminis stabilumas	Tinkamai sandėliuojant produktas išlieka stabilus (žr. 7 skirsnį).
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	Pavojingos reakcijos nežinomos.
10.4 Vengtinios sąlygos	Aerolis yra suspausto slėgio inde. Jo neardyti ir nedeginti netgi panaudojus. Nelaikyti tiesioginėje saulės šviesoje ir aukštesnėje nei +40 °C temperatūroje.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	Sprogtamosios medžiagos, suskystintos ir slėgyje ištirpintos dujos, lengvai užsiliepsnojantys skysčiai ir kietos medžiagos, organiniai peroksidai ir kitos oksiduojančios medžiagos, šarminės ir ėsdinančios medžiagos.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	Normaliomis sąlygomis produktas neskyla.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008:

Produktui nebuvo atliktas bandymas toksiškumui nustatyti. Atliekant pavojingumo klasifikaciją dėl ėsdinimo arba dirginimo buvo atsižvelgta į rekomendacijas nurodytas Direktyvos 67/548 / EB VI priedo 3.2.5 skyriuje, Direktyvos 1999/45 / EB 6 dalies 3 straipsnio b) ir c) punktuose ir CLP reglamento I Priedo 3.2.3.3.5 punkte.

Pavojingumo klasės	Kat.	Poveikis
Ūmus toksiškumas	Acute Tox. 4	Produktas, pagal nustatytus kriterijus klasifikuojamas kaip ūmiai kenksmingas įkvėpus. <i>Tris(1-chloro-2-propil) fosfatai (CAS:13674-84-5)</i> LD50 (prarijus) 632 mg/kg (žiurkė). LD50 (per odą) 2000 mg/kg (triušis), LC50 (įkvėpus) 11 mg/L (4h) (žiurkė). <i>4,4'-metilendifenildizocianatas izomerai ir homologai (CAS:9016-87-9)</i> LC50 (įkvėpus) 11 mg/L (4h)- (ūmaus toksiškumo įvertinimas (ATE)) <i>Dimetil eteris (CAS:115-10-6)</i> : LC50 (įkvėpus) 308,5 mg/L (4h) (žiurkė).
Odos ėsdinimas/ dirginimas	Skin Irrit. 2	Produktas, pagal nustatytus kriterijus klasifikuojamas kaip dirginantis odą.
Smarkus akių pažeidimas/ dirginimas	Eye Irrit. 2	Produktas, pagal nustatytus kriterijus klasifikuojamas kaip sukeliantis smarkų akių dirginimą.
Kvėpavimo takų/ odos jautrinimas	Resp.Sens. 1; Skin Sens. 1;	Produktas, pagal nustatytus kriterijus klasifikuojamas kaip jautrinantis kvėpavimo takus, įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus, apsunkinti kvėpavimą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Mutageninis poveikis ląstelėms	-	Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų
Kancerogeniškumas	Carc. 2	Produktas, pagal nustatytus kriterijus klasifikuojamas kaip kancerogenas, įtariama, kad sukelia vėžį.
Toksiškumas reprodukcijai	-	Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.
STOT SE (vienkartinis poveikis)	Stot SE 3	Produktas, pagal nustatytus kriterijus klasifikuojamas kaip specifiskai toksiškas konkrečiam organui kai yra vienkartinis poveikis, gali dirginti kvėpavimo takus.
STOT RE (kartotinis poveikis)	Stot RE 2	Produktas, pagal nustatytus kriterijus klasifikuojamas kaip specifiskai toksiškas konkrečiam organui kai veikia ilgai ar kartotinai, kenkia organams (prarijus, įkvėpus).
Aspiracijos pavojus	-	Netaikomas, nes produktas nėra naudojamas kaip aerolis.

11.1.2 Informacija apie tikėtinus poveikio (ekspozicijos) būdus:



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (REACH), II priedą ir Komisijos Reglamentą (ES) Nr.2020/878

Peržiūrėta: 2023-01-02
Versija: 4.1

SAKRET BK-FOAM

Įkvėpus:	Ilgalaikis, didelis garų kiekis gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą, apsunkintą kvėpavimą, astmos priepuolius, bendrą silpnumą.
Po sąlyčio su oda:	Gali dirginti odą ir sukelti raudonį, užsitęsęs ir negydomas gali sukelti alergiją.
Po sąlyčio su akimis:	Gali stipriai dirginti, iššaukti ašarojimą, jautrumą šviesai, akių skausmą.
Prarijus:	Didelių kiekių nurijimas yra mažai tikėtinas, bet jei taip nutinka gali pasireikšti virškinimo trakto dirginimas, pykinimas, silpnumas.

11.2 Informacija apie kitus pavojus:

11.2.1 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Netaikoma.

11.2.2 Kita informacija

Remiantis turimomis žiniomis ir patirtimi, produktas neturėtų kenkti žmogaus sveikatai naudojant pagal paskirtį ir instrukciją.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas, pagal nustatytus kriterijus neklasifikuojamas kaip toksiškas ar kenksmingas vandens organizmams ir galintis sukelti ilgalaikius pakitimus.

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Produkto patvarumas ir skaidomumas nenustatytas.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Tris(1-chloro-2-propil) fosfatai (CAS:13674-84-5): BCF-5; Pow Log -2,59; potencialas – žemas.

Izobutanas (CAS:75-28-5): BCF-27; Pow Log -2,76; potencialas – žemas.

Propanas (CAS: 74-98-6): BCF-13; Pow Log -2,86; potencialas – žemas.

12.4 Judrumas dirvožemyje

Izobutanas (CAS:75-28-5): absorbcijos konstanta Koc 35 (l.aukšta); paviršiaus įtempimas 9840 N/m (25°C), lakumas sausame ir šlapiame dirvožemyje, Henry-1,206E+5 Pa m³/mol.

Dimetil eteris (CAS:115-10-6): paviršiaus įtempimas 11360 N/m (25°C).

Propanas (CAS: 74-98-6): absorbcijos konstanta Koc 460 (vidutinis); paviršiaus įtempimas 7020 N/m (25°C), lakumas sausame ir šlapiame dirvožemyje, Henry-7,164E+4 Pa m³/mol.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Netaikoma.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Netaikoma.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Netaikoma.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Atliekų tvarkymas turi būti atliekamas, laikantis valstybinių ir vietos taisyklių. Visi atliekų šalinimo būdai turi atitikti EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVĄ 2008/98 EB.

Sukietėjusios atliekos: EWC kodas: 08 04 10 - klijų ir hermetikų atliekos, išskyrus išvardytus 08 04 09. Sukietėjusios produkto atliekos gali būti šalinamos kaip būtinių atliekos.

Pakuotė: EWC kodas: 16 05 04* - dujos slėginiuose konteineriuose, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų (įskaitant halonus).
Neišmesti tuščios taros į aplinką, neardyti ir nebandyti jos iš naujo pripildyti. Tuščios talpyklos turi būti utilizuotos pagal galiojančius teisės aktus. Saugoti talpyklas nuo per didelio slėgio ir degimo šaltinių.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (REACH), II priedą ir Komisijos Reglamentą (ES) Nr.2020/878

Peržiūrėta: 2023-01-02
Versija: 4.1

SAKRET BK-FOAM

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

Produkto klasifikavimas pagal pavojingų krovinių vežimo (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA,) reikalavimus.



	Sausumos/ geležinkelių keliai (ADR/RID 2015)	Jūrų keliai (IMDG 37-14)	Oro keliai (IATA/ICA O 2014)
14.1 JT numeris	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	AEROSOLIS, degus	AEROSOLS, flammable	AEROSOLS , flammable
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė	2.1	2.1	2.1
14.4 Pakuotės grupė	N/A	N/A	N/A
14.5 Pavojus aplinkai	Nėra	Nėra	Nėra
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams			
Spec.teisės aktai:	190,327, 344,625	190,277,327,344,63,959	-
Tunelio apribojimo kodas:	D	-	-
EmS kodas:	-	F-D. S-U	-
Kiekio ribojimas:	1 L	1 L	-
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia chemine medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai:

- EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAI (EB): Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), 286/2011, 528/2012.
- KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878 2020 m. birželio 18 d. kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas.
- LIETUVOS RESPUBLIKOS SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRO IR LIETUVOS RESPUBLIKOS SOCIALINĖS APSAUGOS IR DARBO MINISTRO ĮSAKYMAS Nr. V-824/A1-389 (2011 m. rugsėjo 1 d.) Dėl Lietuvos higienos normos HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“. ĮSAKYMAS Nr. V-695/A1-272 2018 birželio 12 d, dėl LIETUVOS RESPUBLIKOS SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRO IR LIETUVOS RESPUBLIKOS SOCIALINĖS APSAUGOS IR DARBO MINISTRO 2011 m. rugsėjo 1 d. įsakymo Nr. V-824/A1-389 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ patvirtinimo“ pakeitimo.
- LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO ĮSAKYMAS Nr. D1-637 (2006 m. gruodžio 29 d.) Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“.
- LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO ĮSAKYMAS Nr. 722 (2003 m. gruodžio 30 d.) „Dėl Lietuvos respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymo Nr. 217 „Dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo“.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Nuorodos į pakeitimus

Paskutinio peržiūrėjimo data: 2023 01 02, Versija: 4.1

Padaryti pakeitimai: Saugos duomenų lapuose informacija pateikiama pagal ES 2020/878 II priedo reikalavimus ir pakeičia visas ankstesnes versijas.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (REACH), II priedą ir Komisijos
Reglamentą (ES) Nr.2020/878

Peržiūrėta: 2023-01-02
Versija: 4.1

SAKRET BK-FOAM

Naudojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimai

H220	Ypač degios dujos
H280	Turi slėgio veikiančių dujų, kaitinant gali sprogti
H302	Kenksminga prarijus
H315	Dirgina odą
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją
H318	Smarkiai pažeidžia akis
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą
H332	Kenksminga įkvėpus
H334	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
Carc	Kancerogeniškas
Flam.Gas	Degios dujos
Eye Irrit	Akių dirginimas
Skin.Irrit	Odos dirginimas
Skin Sens.	Odos jautrinimas
Press.Gas	Slėgio veikiamos dujos
ADN	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais.
ADR/RID	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais/geležinkeliais.
CAS	Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos numeris.
EC50	Medžiagos koncentracija vandens aplinkoje, sukelianti 50% bandomųjų gyvūnų funkcijų sustabdymą per nustatytą laiką
EINECS numeris	Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašo numeris.
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija.
IBC kodeksas	Tarptautinis nesupakuotų cheminių medžiagų kodeksas.
ICAO	Saugaus pavojingų krovinių vežimo oru techninės instrukcijos.
IMGD	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas.
LC50	Medžiagos mirtina dozė, sukelianti 50 % testuojamų gyvūnų žūtį.
MARPOL	Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos.
NOEC	Koncentracija be pastebimo poveikio.
PBT	Patvarus bioakumuliacinis toksiškumas.
STOT	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui.
vPvB	Labai patvarus, labai bioakumuliuojamas.

Pagrindinis duomenų šaltinis

Saugos duomenų lapas parengtas remiantis produkto gamintojo pateikta informacija.

Informacijos vertinimo metodai pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Pats mišinys nebuvo ištirtas jo pavojingoms savybėms nustatyti, tačiau yra pakankamai duomenų apie atskiras pavojingas sudedamąsias chemines medžiagas, todėl siekiant apibūdinti mišinio keliamus pavojus šie duomenys buvo panaudoti taikant 9 straipsnio 4 dalyje ir I priedo 3 ir 4 dalyse minimoms atskiroms pavojingumo klasėms nurodytas jungiamąsias taisykles.

Pastaba

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su produktu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie mišinio poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių mišinio savybių.

Informacija taikytina produktą naudojant pagal paskirtį ir mes neprisiimame atsakomybės už pradimus, sukeltus dėl jo netinkamo naudojimo.