

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Mišinys
Prekės pavadinimas	: BUBBLEGUN FOAM
UFI	: 3T60-509H-S005-318H
Produkto kodas	: CH428xx
Kitos nustatymo priemonės	: Powerful fragrant foam with pre-detergent function

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija	: Profesionalus naudojimas
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	: Valymo ir priežiūros produktai (išskyrus biocidinius produktus)

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Pramoninkas

Otto Christ AG
Alpenstrasse 75
DE 87700 Memmingen
Vokietija
T +49 8331 857 4880
chemie@christ-ag.com

Platintojas

UAB Ofnis
Naugarduko g. 29
LT 03227 Vilnius
Lietuva
T +370 5 233 3218

1.4. Pagalbos telefono numeris

Nėra papildomos informacijos

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija	H315
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija	H318
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių	

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Dirgina odą. Smarkiai pažeidžia akis.

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP)

:



GHS05

Signalinis žodis (CLP)	: Pavojinga
Sudėtyje yra	: Sulphonic acids, C14-16-alkene, sodium salts; Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (< 2.5 EO)
Pavojingumo frazės (CLP)	: H315 - Dirgina odą. H318 - Smarkiai pažeidžia akis.

BUBBLEGUN FOAM

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Atsargumo frazės (CLP)	: P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti plaštakas, dilbius ir veidą. P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones. P305+P351+P338+P310 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. P321 - Specialus gydymas (žr. papildoma pirmosios pagalbos instrukcija šioje etiketėje).
EUH frazės	: EUH208 - Sudėtyje yra Tetrahydrolinalool (78-69-3), 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (68039-49-6), Cineol (470-82-6), (E)-Anethole (4180-23-8). Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB medžiagų $\geq 0,1\%$, įvertintų pagal REACH reglamento XIII priedą

Mišinyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, turinčios (-ių) endokrininę sistemą ardančių savybių, arba cheminės (-ių) medžiagos (-ų), kuri (-ios) pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus nėra identifikuota (-os) kaip turinti (-čios) endokrininę sistemą ardančių savybių, kai jos koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 %.

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Sulphonic acids, C14-16-alkene, sodium salts	CAS Nr: 68439-57-6 EB Nr: 270-407-8 REACH Nr: 01-2119513401-57	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT); medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 112-34-5 EB Nr: 203-961-6 Indekso Nr: 603-096-00-8 REACH Nr: 01-2119475104-44	5 - 10	Eye Irrit. 2, H319
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (< 2.5 EO)	CAS Nr: 68891-38-3 EB Nr: 500-234-8 REACH Nr: 01-2119488639-16	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Cineol	CAS Nr: 470-82-6 EB Nr: 207-431-5	0,6 – 0,75	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317
Tetrahydrolinalool	CAS Nr: 78-69-3 EB Nr: 201-133-9 REACH Nr: 01-2119454788-21	0,15 – 0,3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	CAS Nr: 68039-49-6 EB Nr: 268-264-1	0,075 – 0,15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
(E)-Anethole	CAS Nr: 4180-23-8 EB Nr: 224-052-0 REACH Nr: 01-2119979097-22	0,03 – 0,15	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412

BUBBLEGUN FOAM

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Konkrečios ribinės koncentracijos:		
Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos (%)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (< 2.5 EO)	CAS Nr: 68891-38-3 EB Nr: 500-234-8 REACH Nr: 01-2119488639-16	(5 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2; H319 (10 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1; H318

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	: Jei prastai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę).
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	: Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu. Nuvilkite užterštus drabužius. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant iškviaskite gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės pirmosios pagalbos teikėjui	: Pirmosios pagalbos darbuotojai bus aprūpinti tinkamomis asmeninėmis apsaugos priemonėmis.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis įkvėpus	: Esant normalioms sąlygoms jokių.
Simptomai / poveikis patekus ant odos	: Dirginimas.
Simptomai / poveikis patekus į akis	: Gali smarkiai pažeisti akis.
Simptomai / poveikis prarijus	: Esant normalioms sąlygoms jokių.

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

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nenaudokite stiprios vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus	: Nėra gaisro rizikos.
Sprogimo pavojus	: Jokio tiesioginio sprogdimo pavojaus.
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	: Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės	: Gaisrą gesinkite iš saugaus atstumo ir apsaugotoje vietoje. Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.
Apsauga gaisro gesinimo metu	: Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

BUBBLEGUN FOAM

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendrieji matavimai : Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Apsauginė įranga : Užsidėkite rekomenduojamą asmeninę apsauginę įrangą.
Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".
Avarinių atvejų planai : Evakuokite nereikalingą personalą. Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Sugerkite kiekvieną išlietą produktą su smėliu ar žeme. Sulaikykite išsipykusią medžiagą užtvėnkdami arba absorbuojančiomis medžiagomis, sustabdant tekėjimą į nuotekas arba į vandentiekius. Nerizikuojant, sustabdykite tekėjimą.
Valymo procedūros : Absorbuokite išsiliejusį skystį absorbuojančia medžiaga.
Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Apdirbimo metu papildomi pavojai : Nelaikomas pavojingu esant įprastoms naudojimo sąlygoms.
Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones.
Higienos priemonės : Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės : Laikykite vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje, kuo toliau nuo karščio.
Laikymo sąlygos : Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos.
Pakavimo medžiagos : Visuomet laikykite produktą tokioje pačioje pakuotėje kaip originalioje pakuotėje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris (112-34-5)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

BUBBLEGUN FOAM

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris (112-34-5)	
IOEL TWA	67,5 mg/m ³
	10 ppm
IOEL STEL	101,2 mg/m ³
	15 ppm
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	2-(2-butoksietoksi)etanolis (dietilenglikolio monobutyleteris, oksidietanolio monobutyleteris)
IPRV (OEL TWA)	67,5 mg/m ³
	10 ppm
TPRV (OEL STEL)	101,2 mg/m ³
	15 ppm
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

Užsidėkite rekomenduojamą asmeninę apsauginę įrangą.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsaugą

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

Akių apsauga			
rūšis	Taikymo sritis	Savybės	Standartas
Apsauginiai akiniai	Lašeliai	su šoninėmis apsaugomis	EN 166

BUBBLEGUN FOAM

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

Rankų apsauga					
rūšis	Medžiaga	Prasiskverbimas	Storis (mm)	Prasiskverbimas	Standartas
Daugkartinio naudojimo pirštinės	Nitrilo kaučiukas (NBR)	6 (> 480 minutės)	0,2	1 (< 4.0)	EN 374-2, EN 374-3

8.2.2.3. Kvėpavimo apsauga

Kvėpavimo apsauga:

Nėra būtina dėvėti respiratorių kasdien naudojant šį produktą

8.2.2.4. Apsauga nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būseną	: Skysta
Spalva	: Žalias (-ia).
Kvapą	: malonus.
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydymosi temperatūra	: Nėra
Stingimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: > 100 °C
Degumas	: Nedegus
Apatinė sprogtumo riba	: Nėra
Viršutinė sprogtumo riba	: Nėra
Pliūpsnio temperatūra	: > 60 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra
Virimo temperatūra	: Nėra
pH	: 12
pH tirpalo koncentracija	: 100 %
Klampumas, kinematinis	: Nėra
Tirpumas	: Maišus su vandeniu:
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: Nėra
Santykinis tankis	: 1,06
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra
Dalelių savybės	: Nėra

BUBBLEGUN FOAM

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Esant normalioms naudojimo, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra jokių rekomenduojamų naudojimo ir laikymo sąlygų (žiūrėti 7 skirsnį).

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas (per burną) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama

Tetrahydrolinalool (78-69-3)	
LD50 per burną, žiurkė	8270 mg/kg kūno svorio Animal: rat
LD50 per odą, triušis	> 5000 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit
2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris (112-34-5)	
LD50 per burną	5660 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą, triušis	2764 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 2090 - 3645
LD50 per odą	2764 mg/kg kūno svorio
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas)	> 196 mg/l
Sulphonic acids, C14-16-alkene, sodium salts (68439-57-6)	
LD50 per burną	578 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą	> 2000 mg/kg kūno svorio
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas)	> 52000 mg/l

BUBBLEGUN FOAM

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (< 2.5 EO) (68891-38-3)	
LD50 per burną, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 per burną	4100 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą, žiurkė	≥ 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:
LD50 per odą	> 2000 mg/kg kūno svorio
Cineol (470-82-6)	
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
(E)-Anethole (4180-23-8)	
LD50 per burną, žiurkė	1420 – 3070 mg/kg kūno svorio Animal: rat, 95% CL: 2090 -
LD50 per odą, triušis	> 4900 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
LC50 įkvėpus - Žiurkės	≥ 5,1 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Dirgina odą. pH: 12
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Smarkiai pažeidžia akis. pH: 12
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris (112-34-5)	
NOAEL (gyvūnas / patinas, F0/P)	> 452 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other:
NOAEL (gyvūnas / patelė, F0/P)	> 470 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:
STOT (vienartinis poveikis)	: Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama
Tetrahydrolinalool (78-69-3)	
NOAEL (odos, žiurkės/triušiai, 90 dienos)	250 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris (112-34-5)	
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	250 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (odos, žiurkės/triušiai, 90 dienos)	< 200 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (< 2.5 EO) (68891-38-3)	
LOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	25 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other:
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	> 225 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

BUBBLEGUN FOAM

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Cineol (470-82-6)	
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	600 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other., Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3150 (90-Day Oral Toxicity in Non-rodents)

(E)-Anethole (4180-23-8)	
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	≈ 300 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

Tetrahydrolinalool (78-69-3)	
Klampumas, kinematinis	13,393 mm²/s
2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris (112-34-5)	
Klampumas, kinematinis	6,794 mm²/s

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra papildomos informacijos

11.2.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Produktas nelaikomas pavojingu vandens organizmams ir nedaro ilgalaikio kenksmingo poveikio aplinkai.

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama

Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama

Tetrahydrolinalool (78-69-3)	
LC50 - Žuvys [1]	8,9 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	14,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Dumbliai [1]	21,6 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris (112-34-5)	
LC50 - Žuvys [1]	1300 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Kiti vandens organizmai [1]	> 1000 mg/l waterflea
EC50 - Kiti vandens organizmai [2]	> 100 mg/l
EC50 96h - Dumbliai [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

Sulphonic acids, C14-16-alkene, sodium salts (68439-57-6)	
LC50 - Žuvys [1]	> 1 mg/l
EC50 - Kiti vandens organizmai [1]	> 1 mg/l waterflea

BUBBLEGUN FOAM

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (< 2.5 EO) (68891-38-3)	
LC50 - Žuvys [1]	7,1 mg/l
EC50 - Vėžiagyviai [1]	7,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Vėžiagyviai [2]	7,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Kiti vandens organizmai [1]	7,2 mg/l waterflea
EC50 - Kiti vandens organizmai [2]	27 mg/l
EC50 72h - Dumbliai [1]	27 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Dumbliai [2]	27,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (chroniškas)	0,27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

Cineol (470-82-6)	
LC50 - Žuvys [1]	57 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 74 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Dumbliai [1]	> 74 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

(E)-Anethole (4180-23-8)	
LC50 - Žuvys [1]	≈ 7 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	≈ 4,25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
LOEC (chroniškas)	≈ 2,44 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chroniškas)	≈ 1,05 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Patvarumas ir skaidumas

BUBBLEGUN FOAM	
Patvarumas ir skaidumas	Esamos paviršinio aktyvumo medžiagos yra biologiškai skaidomos. Šiame mišinyje esanti(-čios) paviršinio aktyvumo medžiaga(-os) atitinka biologinio skaidomumo kriterijus, nustatytus Reglamente (EB) Nr. 648/2004.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris (112-34-5)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	0,56
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (< 2.5 EO) (68891-38-3)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	0,3

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

BUBBLEGUN FOAM

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Regioninis atliekų reglamentas	: Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.
Atliekų apdorojimo metodai	: Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.
Rekomendacijos dėl atliekų šalinimo	: Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.
Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos	: Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.
Papildomos nuorodos	: Nenaudokite dar kartą tuščių indų.

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris ar ID numeris				
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas				
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)				
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
14.4. Pakuotės grupė				
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
14.5. Pavojus aplinkai				
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
Nėra papildomos informacijos				

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Nėra

Jūrų transportas

Nėra

Oro transportas

Nėra

Vidaus vandens transportas

Nėra

Geležinkelių transportas

Nėra

BUBBLEGUN FOAM

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės

Nėra

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XVII priede (Apribojimų sąlygos)

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąraše

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

Ozono reglamentas (2024/590)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 2024/590 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų):

Tarybos reglamentas (EB) dėl dvejojo naudojimo prekių kontrolės

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas TARYBOS REGLAMENTAS (EB) dėl dvejojo naudojimo prekių kontrolės

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EC 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas		
Skirsnis	Pakeistas elementas	Paaiškinimai
1.1	Kitos nustatymo priemonės	Pridėtas
1.1	UFI on SDS 1.1	Pakeistas
1.1	Prekės pavadinimas	Pridėtas
2.1	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Pakeistas
4.1	Pirmosios pagalbos priemonės pirmosios pagalbos teikėjui	Pridėtas

BUBBLEGUN FOAM

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Pakeitimų nurodymas		
Skirsnis	Pakeistas elementas	Paiškinimai
4.2	Simptomai / poveikis įkvėpus	Pakeistas
9	Virimo taškas	Pakeistas
9	PH matavimui naudojamo tirpalo koncentracija	Pridėtas
16	Santrumpos ir akronimai	Pakeistas

Santrumpos ir akronimai:	
ACGIH	Amerikos pramonininkų higienistų vyriausybinių konferencija
ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai
BKV	Biokoncentracijos koeficientas
BLV	Biologinė ribinė vertė
BDP: Biocheminis deguonies poreikis	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)
CAS Nr	Cheminės santraukos paslaugos numeris
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
CDP:Cheminis deguonies poreikis	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)
CSA	Cheminės saugos vertinimas
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EB Nr	Europos bendrijos numeris
EC50	Vidutinė poveikį sukelianti koncentracija
ED	Endokrininę sistemą ardanti medžiaga
EN	Europos standartas
EWG	Europos atliekų katalogas
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
Log Kow	Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)
Log Pow	Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)
MAK	maximum workplace concentration

BUBBLEGUN FOAM

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Santrumpos ir akronimai:	
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
N.O.S.: nenurodyta kitaip	Kitaip nenurodyta
OECD	Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
OSHA	Darbuotojų saugos ir sveikatos administracija
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
AAP	Asmeninės apsaugos įranga
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
SDL	Saugos Duomenų Lapas
STP	Vandens valymo stotis
TF	Techninė funkcija
ThOD	Teorinis deguonies poreikis (ThOD)
TLM	Vidutinė nuokrypio riba
TWA	Bendras svertinis vidurkis pagal laiką
LOJ	Lakieji organiniai junginiai
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
UFI	Unikalus mišinio identifikatorius

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, 3 kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
Skin Sens. 1B	Odos jautrinimas, 1B kategorija
H226	Degūs skystis ir garai.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

BUBBLEGUN FOAM

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
EUH208	Sudėtyje yra Tetrahydrolinalool (78-69-3), 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (68039-49-6), Cineol (470-82-6), (E)-Anethole (4180-23-8). Gali sukelti alerginę reakciją.

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.