

Clean Screen Summer

Patikrinimo data: 09.09.2021

Puslapis 1 iš 14

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Clean Screen Summer

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

Medžiagos ar mišinio paskirtis

Valiklis

Nerekomenduojama naudoti

Nėra informacijos.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė:	Vierol AG	
Adresas:	Karlstrasse 19	
Miestas:	D-26123 Oldenburg	
Telefonas:	+49 (0) 441 – 210 20 – 0	Telefaksas: +49 (0) 441 – 210 20 –111
El. paštas:	info@vierol.de	
Internet:	www.vierol.de	

1.4. Pagalbos telefono numeris:

Giftinformationszentrum Nord (Göttingen)
+49 (0)551/19240

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

2.2. Ženklavimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas

EUH208 Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas. Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Clean Screen Summer

Patikrinimo data: 09.09.2021

Puslapis 2 iš 14

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal GHS			
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts			< 1 %
	500-234-8		01-2119488639-16	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412			
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas			< 0,1 %
	220-120-9	613-088-00-6	01-2120761540-60	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H315 H318 H317 H400 H411			
5392-40-5	citrallis			< 0,1 %
	226-394-6	605-019-00-3	01-2119462829-23	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
138-86-3	dipentenas			< 0,1 %
	205-341-0	601-029-00-7	01-2120766421-57	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H400 H410			
52-51-7	bronopolis (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diolis			< 0,1 %
	200-143-0	603-085-00-8	01-2119980938-15	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1; H312 H302 H315 H318 H335 H400			

H ir EUH frazių formuluočių: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
68891-38-3	500-234-8	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	< 1 %
		odos: LD50 = >= 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = 4100 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 10	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	< 0,1 %
		odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = 670 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100	
5392-40-5	226-394-6	citrallis	< 0,1 %
		odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = ca. 6800 mg/kg	
52-51-7	200-143-0	bronopolis (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diolis	< 0,1 %
		įkvėpiamas: LC50 = > 0,12 - < 1,14 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = 211 mg/kg M akut; H400: M=10	

Sudėties ženklavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 648/2004

< 5 % anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, kvapai (Citril), konservavimo medžiagos (2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol).

Kiti duomenys

This mixture contains no substances of very high concern (SVHC) which are included in the Candidate List according to Article 59 of REACH.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Nusivilkite užterštus drabužius ir išskalbtį prieš vėl apsivelkant.

Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią

Clean Screen Summer

Patikrinimo data: 09.09.2021

Puslapis 3 iš 14

etiketę).

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas.

Sudirginus odą kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis

Patekus į akis, atmerktas akis ilgai skalauti vandeniu, tuomet nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Prarijus

Burną išskalaukite vandeniu.

Mažais gurkšniais duokite atsigerti pakankamai vandens (atskiedimo efektas).

NESKATINTI vėmimo.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra informacijos.

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

Simptomų gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

- Putos
- Gesinimo milteliai
- Anglies dioksidas (CO₂)
- Purškianti vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nedegus.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą. Nereikia imtis jokių ypatingų techninių apsaugos priemonių.

Papildomi nurodymai

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

Pašalinimas pagal atitinkamą institucijų nuostatas.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendra informacija

Įveskite gerą vėdinimą.

Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių.

Naudoti individualias apsaugos priemones.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui

Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti.

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).

Valymui

Surinkite į tinkamas, uždaromas talpas ir išgabenkite utilizuoti.

Clean Screen Summer

Patikrinimo data: 09.09.2021

Puslapis 4 iš 14

Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

Užterštus daiktus ir grindis kruopščiai išvalykite atsižvelgdami į aplinkos apsaugos nuostatas.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite skirsnis 7

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Laikyti tik originalioje talpoje.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nelaikykite kartu su: Maistas ir pašarai.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Laikykite vėsiai ir sausai.

Saugoti nuo: Šaltis.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Valiklis

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category	Šaltinis
138-86-3	Limonenas (plg. terpenai)	25	150		IPRD (8 h)	
		50	300		TPRD (15 min)	

Clean Screen Summer

Patikrinimo data: 09.09.2021

Puslapis 5 iš 14

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas			
DNEL modelis		Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	175 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	2750 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	52 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	1650 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	15 mg/kg kūno masės per dieną
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	6,81 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	0,966 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	1,2 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	0,345 mg/kg kūno masės per dieną
5392-40-5	citralis			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	9 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	1,7 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	2,7 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	1 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	0,6 mg/kg kūno masės per dieną
52-51-7	bronopolis (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diolis			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	3,5 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	10,5 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	2,5 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	2,5 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	2 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ūmus		odos	sisteminis	6 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	0,6 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	1,8 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	0,6 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	0,7 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ūmus		odos	sisteminis	2,1 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	0,18 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ūmus		oralinis	sisteminis	0,5 mg/kg kūno masės per dieną

Clean Screen Summer

Patikrinimo data: 09.09.2021

Puslapis 6 iš 14

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	
Aplinkos skyrius		Vertė
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	
Gėlas vanduo		0,24 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		0,071 mg/l
Jūros vanduo		0,024 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		0,917 mg/kg
Jūros sedimentas		0,092 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		10000 mg/l
Dirvožemis		7,5 mg/kg
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	
Gėlas vanduo		0,00403 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		0,0011 mg/l
Jūros vanduo		0,000403 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		0,0499 mg/kg
Jūros sedimentas		0,00499 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		1,03 mg/l
Dirvožemis		3 mg/kg
5392-40-5	citralis	
Gėlas vanduo		0,007 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		0,068 mg/l
Jūros vanduo		0,001 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		0,125 mg/kg
Jūros sedimentas		0,013 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		1,6 mg/l
Dirvožemis		0,021 mg/kg
52-51-7	bronopolis (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diolis	
Gėlas vanduo		0,01 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		0,003 mg/l
Jūros vanduo		0,001 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		0,041 mg/kg
Jūros sedimentas		0,003 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		0,43 mg/l
Dirvožemis		0,5 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolė



Saugos ir higienos priemonės

Nusivilkite užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
Prieš pertrauką ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esant nusiprausti po dušu.
Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Clean Screen Summer

Patikrinimo data: 09.09.2021

Puslapis 7 iš 14

Akių ir (arba) veido apsauga

Išpilstant, perpilstant ir dozuoiant bei imant bandinius naudokite:
Naudoti akių (veido) apsaugos priemones. DIN EN 166

Rankų apsauga

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklą pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais.
Rekomenduojami pirštinių gaminiai: EN ISO 374
Tinkama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas)
Pirštinių medžiagos storis: 0,4 mm
Atsižvelkite į medžiagos susidėvėjimo laiką ir pradines savybes. Breakthrough time: > 8h
Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	Skystas
Spalva:	oranžinis
Kvapas:	būdingas
Kvapo atsiradimo ribinė:	neapibrėžtas
pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):	7,0 - 8,0

Būklės pokyčiai

Lydimosi temperatūra:	neapibrėžtas
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	> 100 °C
Pliūpsnio temperatūra:	neapibrėžtas

Degumas

kietas/skystas:	netaikoma
dujų:	netaikoma

Sprogumo savybės

Produktas yra ne: Sprogstamas.

Žemutinė sprogimo riba:	neapibrėžtas
Viršutinė sprogimo riba:	neapibrėžtas

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:	netaikoma
dujų:	netaikoma

Skilimo temperatūra:	neapibrėžtas
----------------------	--------------

Oksiduojančiosios savybės

Produktas yra ne: oksiduojantis.

Garų slėgis:	neapibrėžtas
Tankis (temperatūroje 20 °C):	0,998 g/cm³
Tirpumas vandenyje:	lengvai tirpus

Clean Screen Summer

Patikrinimo data: 09.09.2021

Puslapis 8 iš 14

Tirpumas kituose tirpikliuose

neapibrėžtas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis
/ vanduo:

neapibrėžtas

Santykinis garų tankis:

neapibrėžtas

Santykinis garavimo greitis:

neapibrėžtas

9.2. Kita informacija

Kietos medžiagos kiekis:

neapibrėžtas

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

10.4. Vengtinios salygos

Kenksmingų skilimo produktų nežinoma.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra informacijos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra informacijos.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Clean Screen Summer

Patikrinimo data: 09.09.2021

Puslapis 9 iš 14

Ūmus toksiškumas

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts				
	prarijus	LD50 4100 mg/kg	Žiurkė	Study report (1986)	OECD Guideline 401
	odos	LD50 >= 2000 mg/kg	Žiurkė	Study report (2012)	OECD Guideline 402
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas				
	prarijus	LD50 670 mg/kg	Žiurkė	Study report (1988)	OECD Guideline 401
	odos	LD50 > 2000 mg/kg	Žiurkė	Study report (1994)	OECD Guideline 402
5392-40-5	citrails				
	prarijus	LD50 ca. 6800 mg/kg	Žiurkė	Study report (1978)	Method: BASF-test according to internal
	odos	LD50 > 2000 mg/kg	Žiurkė	Study report (1978)	internal BASF-Test: single dose group ex
52-51-7	bronopolis (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diolis				
	prarijus	LD50 211 mg/kg	Žiurkė	Study report (2001)	OECD Guideline 401
	odos	LD50 > 2000 mg/kg	Žiurkė	Study report (2000)	OECD Guideline 402
	įkvėpiamas (4 h) aerosolis	LC50 > 0,12 - < 1,14 mg/l	Žiurkė	Study report (2003)	OECD Guideline 403

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra informacijos.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Produktas yra ne: Ekotoksiškos.

Clean Screen Summer

Patikrinimo data: 09.09.2021

Puslapis 10 iš 14

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 7,1 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH Registration Dossier	other: EG Guideline 92/69 C.1
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l 27,7	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration Dossier	other: EU-Guideline 92/69 EWG
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 7,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	other: EG Guideline 92/69/EWG
	Toksiškumas žuvims	NOEC 0,2 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 204
	Toksiškumas crustacea	NOEC mg/l 0,27	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l ca. 16,7	96 h		REACH Registration Dossier	other:
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l 0,15	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1994)	OECD Guideline 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l 2,94	48 h	Daphnia magna	Study report (1995)	OECD Guideline 202
	Ūmus bakterinis toksiškumas	(13 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209
5392-40-5	citrilis					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l 6,78	96 h	Leuciscus idus	Study report (1989)	other: German standard DIN 38412, part L
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l 103,8	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (1989)	other: DIN 38412 L9
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 6,8 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1988)	other: Directive 79/831 EWG, C2 annex V
	Ūmus bakterinis toksiškumas	(ca. 160 mg/l)	0,5 h	activated sludge, domestic	Study report (1994)	OECD Guideline 209
52-51-7	bronopolis (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diolis					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l 35,7	96 h	Lepomis macrochirus	Study report (1984)	EPA OPP 72-1
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l 0,25	72 h	Skeletonema costatum	Study report (1998)	other: ISO guideline 10253 and U.S. EPA
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 1,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1981)	OECD Guideline 202
	Toksiškumas žuvims	NOEC mg/l 21,5	49 d	Oncorhynchus mykiss	Study report (1996)	OECD Guideline 210
	Toksiškumas crustacea	NOEC mg/l 0,27	21 d	Daphnia magna	Study report (1992)	OECD Guideline 211

Clean Screen Summer

Patikrinimo data: 09.09.2021

Puslapis 11 iš 14

	Ūmus bakterinis toksiškumas	(ca. 230 mg/l)	0,5 h	Aktyvintos nuosėdos	Study report (2002)	OECD Guideline 209
--	-----------------------------	----------------	-------	---------------------	---------------------	--------------------

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			
	Metodas	Vertė	d	Šaltinis
	Įvertinimo			
52-51-7	bronopolis (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diolis			
	EBPO 301B	>70%		

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	0,3
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	0,63
5392-40-5	citralis	2,76
52-51-7	bronopolis (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diolis	0,21

BCF

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	BCF	Rūšis	Šaltinis
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	ca. 6,62	Lepomis macrochirus	REACH Registration D
52-51-7	bronopolis (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diolis	3,16	calculated value	EPIWIN calculation (

12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas neišbandytas.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Mišinio duomenų nėra.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra informacijos.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Šalinimo aplinkybės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos. Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. JT teisingas krovinio

No dangerous good in sense of this transport regulation.

pavadinimas:

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

No dangerous good in sense of this transport regulation.

(-s):

14.4. Pakuotės grupė:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Clean Screen Summer

Patikrinimo data: 09.09.2021

Puslapis 12 iš 14

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Gabenimo pavojiškumo klasė (-s):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakuotės grupė:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Gabenimo pavojiškumo klasė (-s):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakuotės grupė:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Gabenimo pavojiškumo klasė (-s):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakuotės grupė:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

No dangerous good in sense of this transport regulation.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES norminė informacija

2004/42/EB (VOC):	0,025 % (0,252 g/l)
Duomenys apie direktyvą 2012/18/ES (SEVESO III):	2012/18/EU (SEVESO III) netaikoma

Kitos pastabos

Reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl detergentų.

Nacionaliniai normatyvai

Vandens pavojiškumo klasė (D):	1 - nelabai kenksmingas vandeniui
Rezorbicija per odą/sensibilizacija:	Sukelia padidinto jautrumo alerginių reakcijų.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pakeitimai

Šiame saugos duomenų lapo variante šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų:
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16.

Clean Screen Summer

Patikrinimo data: 09.09.2021

Puslapis 13 iš 14

Santrumpos ir akronimai

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern
Sutrupinimus ir akronimus žr. lentelėje adresu: <http://abbrev.esdscom.eu>
VOC: Volatile Organic Compounds

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H226	Degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH208	Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas. Gali sukelti alerginę reakciją.

Clean Screen Summer

Patikrinimo data: 09.09.2021

Puslapis 14 iš 14

Kita informacija

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų. Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)