

Clean Screen Summer

Datum revize: 09.09.2021

Strana 1 z 14

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Clean Screen Summer

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

Čisticí prostředek

Nedoporučované způsoby použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: Vierol AG
Název ulice: Karlstrasse 19
Místo: D-26123 Oldenburg
Telefon: +49 (0) 441 – 210 20 – 0
e-mail: info@vierol.de
Internet: www.vierol.de

Fax: +49 (0) 441 – 210 20 –111

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

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

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

2.2 Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Clean Screen Summer

Datum revize: 09.09.2021

Strana 2 z 14

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES Indexové č. Číslo REACH	
	GHS klasifikace	
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-benzisothiazol-3(2H)-on	< 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	citral	< 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	dipenten	< 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	2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	< 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	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
68891-38-3	500-234-8	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	< 1 %
		dermální: LD50 = >= 2000 mg/kg; orální: LD50 = 4100 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 10	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	< 0,1 %
		dermální: LD50 = > 2000 mg/kg; orální: LD50 = 670 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100	
5392-40-5	226-394-6	citral	< 0,1 %
		dermální: LD50 = > 2000 mg/kg; orální: LD50 = ca. 6800 mg/kg	
52-51-7	200-143-0	2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	< 0,1 %
		inhalační: LC50 = > 0,12 - < 1,14 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = > 2000 mg/kg; orální: LD50 = 211 mg/kg M akut; H400: M=10	

Označování obsahu podle nařízení (ES) č. 648/2004

< 5 % aniontové povrchově aktivní látky, parfém (Citral), konzervační činidla (2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol).

Jiné údaje

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto

Clean Screen Summer

Datum revize: 09.09.2021

Strana 3 z 14

označení, návod k použití nebo bezpečnostní list).

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Necítíte-li se dobře, volejte lékaře.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlo.

Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Při zasažení očí

Po zasažení očí je nutné je dostatečně dlouho vymývat vodou s otevřenými víčky a poté se ihned poradit s očním lékařem.

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Při požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou.

K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zředění).

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

- Pěna
- Hasicí prášek
- Oxid uhličitý (CO₂)
- Proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nehořlavý.

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj. Nevyžadují se žádná speciální technická ochranná opatření.

Další pokyny

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

Likvidace podle úředních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Všeobecné informace

Zajistěte dostatečné větrání.

Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.

Používat osobní ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Nesmí proniknout do podloží/půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění

Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika.

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Clean Screen Summer

Datum revize: 09.09.2021

Strana 4 z 14

Pro čištění

Shromažďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci.
Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.
Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očištěte podle předpisů pro životní prostředí.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7
Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8
Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Neskladujte společně s: Potraviny a krmiva.
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Další informace o skladovacích podmínkách

Skladovat v chladu a suchu.
Chránit před: Mráz.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Čisticí prostředek

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Clean Screen Summer

Datum revize: 09.09.2021

Strana 5 z 14

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka			
DNEL typ		Postup expozice	Účinku	Hodnota
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	175 mg/ml
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	2750 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	52 mg/ml
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	1650 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	15 mg/kg tělesné hmotnosti na den
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	6,81 mg/ml
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	0,966 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	1,2 mg/ml
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	0,345 mg/kg tělesné hmotnosti na den
5392-40-5	citral			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	9 mg/ml
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	1,7 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	2,7 mg/ml
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	1 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	0,6 mg/kg tělesné hmotnosti na den
52-51-7	2-brom-2-nitropropan-1,3-diol			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	3,5 mg/ml
Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	systémový	10,5 mg/ml
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	2,5 mg/ml
Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	lokálně	2,5 mg/ml
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	2 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, akutní		dermální	systémový	6 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	0,6 mg/ml
Spotřebitel DNEL, akutní		inhalační	systémový	1,8 mg/ml
Spotřebitel DNEL, akutní		inhalační	lokálně	0,6 mg/ml
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	0,7 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, akutní		dermální	systémový	2,1 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Clean Screen Summer

Datum revize: 09.09.2021

Strana 6 z 14

Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	0,18 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, akutní	orální	systémový	0,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	
Složka životní prostředí		Hodnota
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	
Sladkovodní prostředí		0,24 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		0,071 mg/l
Mořská voda		0,024 mg/l
Sladkovodní sediment		0,917 mg/kg
Mořské sediment		0,092 mg/kg
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod		10000 mg/l
Zemina		7,5 mg/kg
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	
Sladkovodní prostředí		0,00403 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		0,0011 mg/l
Mořská voda		0,000403 mg/l
Sladkovodní sediment		0,0499 mg/kg
Mořské sediment		0,00499 mg/kg
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod		1,03 mg/l
Zemina		3 mg/kg
5392-40-5	citral	
Sladkovodní prostředí		0,007 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		0,068 mg/l
Mořská voda		0,001 mg/l
Sladkovodní sediment		0,125 mg/kg
Mořské sediment		0,013 mg/kg
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod		1,6 mg/l
Zemina		0,021 mg/kg
52-51-7	2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	
Sladkovodní prostředí		0,01 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		0,003 mg/l
Mořská voda		0,001 mg/l
Sladkovodní sediment		0,041 mg/kg
Mořské sediment		0,003 mg/kg
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod		0,43 mg/l
Zemina		0,5 mg/kg

Jiné údaje o limitních hodnotách

Doposud nebyly stanoveny národní limitní hodnoty.

8.2 Omezování expozice



Hygienická opatření

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
Před přestávkami a po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej, případně se osprchujte.
Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Ochrana očí a obličeje

Při stáčení, přečerpávání, míchání, dávkování a odběru vzorků používejte:
Používejte ochranné brýle/obličejový štít. DIN EN 166

Ochrana rukou

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu. Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti.
Doporučené rukavice: EN ISO 374
Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk)
Tloušťka materiálu rukavic: 0,4 mm
Je třeba brát v úvahu dobu průniku a vlastnosti související se zvětšováním objemu materiálu. Breakthrough time: > 8h
Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích orgánů

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalný
Barva:	oranžový
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	nejsou stanoveny
pH (při 20 °C):	7,0 - 8,0

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání:	nejsou stanoveny
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	> 100 °C
Bod vzplanutí:	nejsou stanoveny

Hořlavost

tuhý/kapalný:	nelze použít
plyny:	nelze použít

Výbušné vlastnosti

Produkt není: Výbušný.

Meze výbušnosti - dolní:	nejsou stanoveny
Meze výbušnosti - horní:	nejsou stanoveny

Teplota samovznícení

tuhé látky:	nelze použít
-------------	--------------

Clean Screen Summer

Datum revize: 09.09.2021

Strana 8 z 14

plyny:	nelze použít
Teplota rozkladu:	nejsou stanoveny
Oxidační vlastnosti	
Produkt není: podporující hoření.	
Tlak par:	nejsou stanoveny
Hustota (při 20 °C):	0,998 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě:	snadno rozpustný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	
nejsou stanoveny	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nejsou stanoveny
Relativní hustota páry:	nejsou stanoveny
Relativní rychlost odpařování:	nejsou stanoveny

9.2 Další informace

Obsah pevných látek:	nejsou stanoveny
----------------------	------------------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Clean Screen Summer

Datum revize: 09.09.2021

Strana 9 z 14

Akutní toxicita

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts				
	orální	LD50 4100 mg/kg	Potkan	Study report (1986)	OECD Guideline 401
	dermální	LD50 >= 2000 mg/kg	Potkan	Study report (2012)	OECD Guideline 402
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on				
	orální	LD50 670 mg/kg	Potkan	Study report (1988)	OECD Guideline 401
	dermální	LD50 > 2000 mg/kg	Potkan	Study report (1994)	OECD Guideline 402
5392-40-5	citral				
	orální	LD50 ca. 6800 mg/kg	Potkan	Study report (1978)	Method: BASF-test according to internal
	dermální	LD50 > 2000 mg/kg	Potkan	Study report (1978)	internal BASF-Test: single dose group ex
52-51-7	2-brom-2-nitropropan-1,3-diol				
	orální	LD50 211 mg/kg	Potkan	Study report (2001)	OECD Guideline 401
	dermální	LD50 > 2000 mg/kg	Potkan	Study report (2000)	OECD Guideline 402
	inhalační (4 h) aerosol	LC50 > 0,12 - < 1,14 mg/l	Potkan	Study report (2003)	OECD Guideline 403

Jiné údaje ke zkouškám

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Produkt není: Ekotoxický.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Clean Screen Summer

Datum revize: 09.09.2021

Strana 10 z 14

Číslo CAS	Název					
	Toxicita pro vodní organismy	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 7,1 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH Registration Dossier	other: EG Guideline 92/69 C.1
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 27,7 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration Dossier	other: EU-Guideline 92/69 EWG
	Akutní toxicita crustacea	EC50 7,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	other: EG Guideline 92/69/EWG
	Toxicita pro ryby	NOEC 0,2 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 204
	Toxicita crustacea	NOEC 0,27 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 ca. 16,7 mg/l	96 h		REACH Registration Dossier	other:
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 0,15 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1994)	OECD Guideline 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 2,94 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1995)	OECD Guideline 202
	Akutní toxicita bakterií	(13 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209
5392-40-5	cital					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 6,78 mg/l	96 h	Leuciscus idus	Study report (1989)	other: German standard DIN 38412, part L
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 103,8 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (1989)	other: DIN 38412 L9
	Akutní toxicita crustacea	EC50 6,8 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1988)	other: Directive 79/831 EWG, C2 annex V
	Akutní toxicita bakterií	(ca. 160 mg/l)	0,5 h	activated sludge, domestic	Study report (1994)	OECD Guideline 209
52-51-7	2-brom-2-nitropropan-1,3-diol					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 35,7 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	Study report (1984)	EPA OPP 72-1
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 0,25 mg/l	72 h	Skeletonema costatum	Study report (1998)	other: ISO guideline 10253 and U.S. EPA
	Akutní toxicita crustacea	EC50 1,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1981)	OECD Guideline 202
	Toxicita pro ryby	NOEC 21,5 mg/l	49 d	Oncorhynchus mykiss	Study report (1996)	OECD Guideline 210
	Toxicita crustacea	NOEC 0,27 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1992)	OECD Guideline 211

Clean Screen Summer

Datum revize: 09.09.2021

Strana 11 z 14

	Akutní toxicita bakterií	(ca. 230 mg/l)	0,5 h	Aktivovaný kal	Study report (2002)	OECD Guideline 209
--	--------------------------	----------------	-------	----------------	---------------------	--------------------

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
52-51-7	2-brom-2-nitropropan-1,3-diol			
	OECD 301B	>70%		

12.3 Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	0,3
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	0,63
5392-40-5	citral	2,76
52-51-7	2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	0,21

BCF

Číslo CAS	Název	BCF	Druh	Pramen
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	ca. 6,62	Lepomis macrochirus	REACH Registration D
52-51-7	2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	3,16	calculated value	EPIWIN calculation (

12.4 Mobilita v půdě

Produkt nebyl testován.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy. Likvidace podle úředních předpisů.

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1 UN číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Clean Screen Summer

Datum revize: 09.09.2021

Strana 12 z 14

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1 UN číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Přeprava po moři (IMDG)

14.1 UN číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ
PROSTŘEDÍ:

Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Informace o předpisech EU

2004/42/ES (VOC):

0,025 % (0,252 g/l)

Údaje ke směrnici 2012/18/EU
(SEVESO III):

Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

Další pokyny

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech.

Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D):

1 - slabě ohrožující vodu

Resorpci pokožkou/senzibilizace:

Vyvolává přecitlivělé reakce alergického druhu.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny

Clean Screen Summer

Datum revize: 09.09.2021

Strana 13 z 14

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16.

Zkratky a akronymy

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
Pro význam zkratk se podívejte na tabulku na <http://abbrev.esdscom.eu>
VOC: Volatile Organic Compounds

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Clean Screen Summer

Datum revize: 09.09.2021

Strana 14 z 14

EUH208

Obsahuje 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr. Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)