

Clean Screen Summer

Felülvizsgálat dátuma: 09.09.2021

Oldal 1 -től/-től 14

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Clean Screen Summer

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag/keverék felhasználása

Tisztítószer

Nem tanácsolt alkalmazások

Nem állnak rendelkezésre információk.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:	Vierol AG	
Cím:	Karlstrasse 19	
Város:	D-26123 Oldenburg	
Telefon:	+49 (0) 441 – 210 20 – 0	Telefax: +49 (0) 441 – 210 20 –111
e-mail:	info@vierol.de	
Internet:	www.vierol.de	

1.4. Sürgősségi telefonszám: Giftinformationszentrum Nord (Göttingen)
+49 (0)551/19240

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

A keverék nem veszélyes a 1272/2008 számú EK rendelet besorolása alapján.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Különleges keverékek kivételes címkézése

EUH208 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Clean Screen Summer

Felülvizsgálat dátuma: 09.09.2021

Oldal 2 -tól/-től 14

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek	Tömeg
	EK-szám Indexszám REACH-szám	
	GHS osztályozás	
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)-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	dipentén	< 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-bróm-2-nitropropán-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	

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg
		Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	
68891-38-3	500-234-8	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	< 1 %
		dermális: LD50 = >= 2000 mg/kg; orális: 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)-on	< 0,1 %
		dermális: LD50 = > 2000 mg/kg; orális: LD50 = 670 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100	
5392-40-5	226-394-6	citral	< 0,1 %
		dermális: LD50 = > 2000 mg/kg; orális: LD50 = ca. 6800 mg/kg	
52-51-7	200-143-0	2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol	< 0,1 %
		belélegzéses: LC50 = > 0,12 - < 1,14 mg/l (por vagy köd); dermális: LD50 = > 2000 mg/kg; orális: LD50 = 211 mg/kg M akut; H400: M=10	

A tartalomra vonatkozó címkézés az 648/2004/EK rendelet szerint

< 5 % anionos felületaktív anyagok, illatanyagok (Citral), tartósítószerkeket (2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol).

További információ

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvost kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

Clean Screen Summer

Felülvizsgálat dátuma: 09.09.2021

Oldal 3 -tól/-től 14

Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan val/vel boven azonnal le kell mosni.

Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe kerülés esetén

Szembejutás esetén a szemeket nyitott szemhéjak mellett öblítse elegendő ideig vízzel, majd rögtön forduljon szemorvoshoz.

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Lenyelés esetén

A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel.

Kis kortyokban bőségesen vizet itatni (felhígítási hatás).

TILOS hánytatni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

- Hab
- Poroltó
- Szén-dioxid (CO₂)
- Permetező vízsugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem gyúlékony.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket kell használni. Különleges műszaki óvintézkedések nem szükségesek.

További információ

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános tájékoztató

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

Használjon egyéni védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra

Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető.

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

Tisztításra

Gyűjtse alkalmas, zárt tartályokban és küldje ártalmatlanításra.

Clean Screen Summer

Felülvizsgálat dátuma: 09.09.2021

Oldal 4 -tól/-től 14

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni .

A beszenyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan megtisztítani .

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelési útmutatás

Csak jól szelloztetett helyen használható.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Különleges tűzvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Csak az eredeti tartályban tartandó.

Utalások az együtt-tárolásra

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Élelmiszer és takarmány.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Hűvös és száraz helyen tárolandó.

Védni a köv. ellen: Fagy.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Tisztítószer

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Clean Screen Summer

Felülvizsgálat dátuma: 09.09.2021

Oldal 5 -tól/-től 14

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés			
DNEL típus	Expozíciós út	Hatású	Érték	
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéssel	szisztémás	175 mg/ml	
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	2750 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéssel	szisztémás	52 mg/ml	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	1650 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	15 mg/ttkg/nap	
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéssel	szisztémás	6,81 mg/ml	
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	0,966 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéssel	szisztémás	1,2 mg/ml	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	0,345 mg/ttkg/nap	
5392-40-5	cital			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéssel	szisztémás	9 mg/ml	
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	1,7 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéssel	szisztémás	2,7 mg/ml	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	1 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	0,6 mg/ttkg/nap	
52-51-7	2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéssel	szisztémás	3,5 mg/ml	
Munkavállaló DNEL, akut	belélegzéssel	szisztémás	10,5 mg/ml	
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéssel	helyi	2,5 mg/ml	
Munkavállaló DNEL, akut	belélegzéssel	helyi	2,5 mg/ml	
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	2 mg/ttkg/nap	
Munkavállaló DNEL, akut	dermális	szisztémás	6 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéssel	szisztémás	0,6 mg/ml	
Fogyasztó DNEL, akut	belélegzéssel	szisztémás	1,8 mg/ml	
Fogyasztó DNEL, akut	belélegzéssel	helyi	0,6 mg/ml	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	0,7 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, akut	dermális	szisztémás	2,1 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	0,18 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, akut	orális	szisztémás	0,5 mg/ttkg/nap	

Clean Screen Summer

Felülvizsgálat dátuma: 09.09.2021

Oldal 6 -tól/-től 14

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
Környezet-kompartiment		
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	
Édesvíz		0,24 mg/l
Édesvíz (időszakos kibocsátá)		0,071 mg/l
Tengervíz		0,024 mg/l
Édesvízi üledék		0,917 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,092 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		10000 mg/l
Talaj		7,5 mg/kg
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	
Édesvíz		0,00403 mg/l
Édesvíz (időszakos kibocsátá)		0,0011 mg/l
Tengervíz		0,000403 mg/l
Édesvízi üledék		0,0499 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,00499 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		1,03 mg/l
Talaj		3 mg/kg
5392-40-5	cítral	
Édesvíz		0,007 mg/l
Édesvíz (időszakos kibocsátá)		0,068 mg/l
Tengervíz		0,001 mg/l
Édesvízi üledék		0,125 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,013 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		1,6 mg/l
Talaj		0,021 mg/kg
52-51-7	2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol	
Édesvíz		0,01 mg/l
Édesvíz (időszakos kibocsátá)		0,003 mg/l
Tengervíz		0,001 mg/l
Édesvízi üledék		0,041 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,003 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		0,43 mg/l
Talaj		0,5 mg/kg

További információ a ellenőrző paraméterek

Eddig nem állapítottak meg nemzeti határértékeket.

8.2. Az expozíció ellenőrzése



Egészségügyi intézkedések

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Clean Screen Summer

Felülvizsgálat dátuma: 09.09.2021

Oldal 7 -tól/-től 14

A szünetek előtt és a munka végeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetben zuhanyozzon le.

Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad. Élelmiszerrel, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Szem-/arcvédelem

Letöltésnél, áttöltésnél, keverő és adagoló munkálatoknál, mintavételnél alkalmazandó:

Szemvédő/arcvédő használata kötelező. DIN EN 166

Kézvédelem

Vegyí anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani.

Ajánlott kesztyűmárkák: EN ISO 374

Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsuk)

A kesztyű anyagának vastagsága: 0,4 mm

Az áttörési időt és az anyag dagadási jellemzőit figyelembe kell venni. > 8h

Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

Bőrvédelem

Megfelelo védoruházatot kell viselni.

Légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot:	Folyékony
Szín:	Narancssárga
Szag:	jellemző
Szagküszöbérték:	nincs meghatározva
pH-érték (20 °C-on):	7,0 - 8,0

Állapotváltozások

Olvadáspont:	nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	> 100 °C
Lobbanáspont:	nincs meghatározva

Tűzveszélyesség

szilárd/folyékony:	nem alkalmazható
gáznemű:	nem alkalmazható

Robbanásveszélyes tulajdonságok

A termék nem: Robbanásveszélyes.

Robbanási határok - alsó:	nincs meghatározva
Robbanási határok - felső:	nincs meghatározva

Öngyulladás hőmérséklet

szilárd:	nem alkalmazható
gáznemű:	nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva

Oxidálási tulajdonságok

A termék nem: tűztápláló.

Gőznyomás:	nincs meghatározva
Sűrűség (20 °C-on):	0,998 g/cm ³

Clean Screen Summer

Felülvizsgálat dátuma: 09.09.2021

Oldal 8 -tól/-től 14

Vízben való oldhatóság:	könnyen oldható
Oldhatóság egyéb oldószerekben nincs meghatározva	
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	nincs meghatározva
Relatív gőzsűrűség:	nincs meghatározva
Párolgási sebesség:	nincs meghatározva
9.2. Egyéb információk	
Szilárdanyagtartalom:	nincs meghatározva

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem állnak rendelkezésre információk.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Clean Screen Summer

Felülvizsgálat dátuma: 09.09.2021

Oldal 9 -tól/-től 14

Akut toxicitás

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts				
	szájon át	LD50 4100 mg/kg	Patkány	Study report (1986)	OECD Guideline 401
	bőrön át	LD50 >= 2000 mg/kg	Patkány	Study report (2012)	OECD Guideline 402
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on				
	szájon át	LD50 670 mg/kg	Patkány	Study report (1988)	OECD Guideline 401
	bőrön át	LD50 > 2000 mg/kg	Patkány	Study report (1994)	OECD Guideline 402
5392-40-5	citral				
	szájon át	LD50 ca. 6800 mg/kg	Patkány	Study report (1978)	Method: BASF-test according to internal
	bőrön át	LD50 > 2000 mg/kg	Patkány	Study report (1978)	internal BASF-Test: single dose group ex
52-51-7	2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol				
	szájon át	LD50 211 mg/kg	Patkány	Study report (2001)	OECD Guideline 401
	bőrön át	LD50 > 2000 mg/kg	Patkány	Study report (2000)	OECD Guideline 402
	belélegzés (4 h) aeroszol	LC50 > 0,12 - < 1,14 mg/l	Patkány	Study report (2003)	OECD Guideline 403

Egyéb információ vizsgálatok

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre információk.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A termék nem: Környezetre veszélyes (ökotoxikus).

Clean Screen Summer

Felülvizsgálat dátuma: 09.09.2021

Oldal 10 -tól/-től 14

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts					
	Akut hal toxicitás	LC50 7,1 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH Registration Dossier	other: EG Guideline 92/69 C.1
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l 27,7	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration Dossier	other: EU-Guideline 92/69 EWG
	Akut toxicitás crustacea	EC50 7,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	other: EG Guideline 92/69/EWG
	Hal toxicitás	NOEC 0,2 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 204
	Toxicitás crustacea	NOEC mg/l 0,27	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l ca. 16,7	96 h		REACH Registration Dossier	other:
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l 0,15	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1994)	OECD Guideline 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l 2,94	48 h	Daphnia magna	Study report (1995)	OECD Guideline 202
	Akut baktérium toxicitás	(13 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209
5392-40-5	cital					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l 6,78	96 h	Leuciscus idus	Study report (1989)	other: German standard DIN 38412, part L
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l 103,8	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (1989)	other: DIN 38412 L9
	Akut toxicitás crustacea	EC50 6,8 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1988)	other: Directive 79/831 EWG, C2 annex V
	Akut baktérium toxicitás	(ca. 160 mg/l)	0,5 h	activated sludge, domestic	Study report (1994)	OECD Guideline 209
52-51-7	2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l 35,7	96 h	Lepomis macrochirus	Study report (1984)	EPA OPP 72-1
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l 0,25	72 h	Skeletonema costatum	Study report (1998)	other: ISO guideline 10253 and U.S. EPA
	Akut toxicitás crustacea	EC50 1,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1981)	OECD Guideline 202
	Hal toxicitás	NOEC mg/l 21,5	49 d	Oncorhynchus mykiss	Study report (1996)	OECD Guideline 210
	Toxicitás crustacea	NOEC mg/l 0,27	21 d	Daphnia magna	Study report (1992)	OECD Guideline 211

Clean Screen Summer

Felülvizsgálat dátuma: 09.09.2021

Oldal 11 -tól/-től 14

	Akut baktérium toxicitás	(ca. 230 mg/l)	0,5 h	Eleveniszap	Study report (2002)	OECD Guideline 209
--	--------------------------	----------------	-------	-------------	---------------------	--------------------

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

CAS-szám	Alkotóelemek			
	Módszer	Érték	d	Forrás
	Értékeléséről			
52-51-7	2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol			
	OECD 301B	>70%		

12.3. Bioakkumulációs képesség

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	0,3
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	0,63
5392-40-5	citral	2,76
52-51-7	2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol	0,21

BCF

CAS-szám	Alkotóelemek	BCF	Faj	Forrás
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	ca. 6,62	Lepomis macrochirus	REACH Registration D
52-51-7	2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol	3,16	calculated value	EPIWIN calculation (

12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékelhelyezési megfontolások

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1. UN-szám:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Clean Screen Summer

Felülvizsgálat dátuma: 09.09.2021

Oldal 12 -tól/-től 14

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A vonatkozó fontosabb jogszabályok

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): 0,025 % (0,252 g/l)

Adatok az 1990/269/EK (SEVESO III): Nem vonatkozik rá a 2012/18/EU (SEVESO III)

További utalások

648/2004 .számú EK detergensokról szóló rendelet.

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé veszélyes

Felszívódás bőrön át/Túlérzékenység: Allergiás jellegű túlérzékenységi reakciókat vált ki.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Módosítások

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat:

Clean Screen Summer

Felülvizsgálat dátuma: 09.09.2021

Oldal 13 -tól/-től 14

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16.

Rövidítések és betűszavak

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
A rövidítések és betűszavak jegyzékét lásd a <http://abbrev.esdscom.eu> weboldalon.
VOC: Volatile Organic Compounds

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH208	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Clean Screen Summer

Felülvizsgálat dátuma: 09.09.2021

Oldal 14 -tól/-től 14

További információk

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelősségükre kell betartaniuk.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)