

**Protecton Screenwash Summer Ready to use**

Datum van herziening: 09.09.2021

Pagina 1 van 14

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Protecton Screenwash Summer Ready to use

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruik van de stof of het mengsel**

Reinigingsmiddel

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Er is geen informatie beschikbaar.

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma: Service Best B.V.

Weg: De Run 4271

Plaats: NL-5503 LM Veldhoven

Telefoon: +31(0)40 230 2300

Telefax: +31(0)40 230 2302

E-mail: info@servicebest.com

Internet: www.servicebest.com

**1.4. Telefoonnummer voor****noodgevallen:**

Land Country	Organisation/ Firma Official advisory body	Anschrift Address	Notrufnummer Emergency number
Belgien Belgium	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 B-1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245
Niederlande Netherlands	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88
Deutschland Germany	Giftnotruf der Charité Charité Universitätsmedizin - CBF, Berlin	Hindenburgdamm 30 D-12203 Berlin	+49 (0) 30 19240
Frankreich France	ORFILA		+33 1 45 42 59 59

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

EUH208

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**2.3. Andere gevaren**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels**

**Protecton Screenwash Summer Ready to use**

Datum van herziening: 09.09.2021

Pagina 2 van 14

**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	GHS-classificatie	
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	< 0,1 %
	500-234-8 01-2119488639-16	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412	
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-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	dipenteen	< 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-broom-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	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

**Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
68891-38-3	500-234-8	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	< 0,1 %
		dermaal: LD50 = >= 2000 mg/kg; oraal: LD50 = 4100 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 10	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	< 0,1 %
		dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = 670 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100	
5392-40-5	226-394-6	citral	< 0,1 %
		dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = ca. 6800 mg/kg	
52-51-7	200-143-0	2-broom-2-nitropropan-1,3-diol	< 0,1 %
		inhalatief: LC50 = > 0,12 - < 1,14 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = 211 mg/kg M akut; H400: M=10	

**Etikettering van gehalten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004**

parfums, conserveringsmiddelen (2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol).

**Bijkomend advies**

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

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**
**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
**Algemeen advies**

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

**Protecton Screenwash Summer Ready to use**

Datum van herziening: 09.09.2021

Pagina 3 van 14

**Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

**Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

In geval van huidirritatie arts raadplegen.

**Bij aanraking met de ogen**

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

**Bij inslikken**

Mond grondig met water spoelen.

Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect).

GEEN braken opwekken.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1. Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

- Schuim
- Bluspoeder
- Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)
- Watersproeistraal

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Niet ontbrandbaar.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Er zijn geen speciale technische beschermingsmaatregelen noodzakelijk.

**Bijkomend advies**

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

**Algemene informatie**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

**Voor insluiting**

Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

**Protecton Screenwash Summer Ready to use**

Datum van herziening: 09.09.2021

Pagina 4 van 14

**Voor reiniging**

In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen.  
Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.  
Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvorschriften grondig reinigen .

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7  
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8  
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren. In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of apparaten**

Niet samen opslaan met: Eetwaren en diervoeder.  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Koel en droog bewaren.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Reinigingsmiddel

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
3811-73-2	Natriumpyrithion	-	1		TGG 8 uur	Privaat

## Protecton Screenwash Summer Ready to use

Datum van herziening: 09.09.2021

Pagina 5 van 14

### DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof			
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde	
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts			
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	175 mg/m <sup>3</sup>	
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	2750 mg/kg lg/dag	
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	52 mg/m <sup>3</sup>	
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	1650 mg/kg lg/dag	
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	15 mg/kg lg/dag	
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on			
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	6,81 mg/m <sup>3</sup>	
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,966 mg/kg lg/dag	
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	1,2 mg/m <sup>3</sup>	
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,345 mg/kg lg/dag	
5392-40-5	citral			
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	9 mg/m <sup>3</sup>	
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	1,7 mg/kg lg/dag	
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	2,7 mg/m <sup>3</sup>	
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	1 mg/kg lg/dag	
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,6 mg/kg lg/dag	
52-51-7	2-broom-2-nitropropan-1,3-diol			
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	3,5 mg/m <sup>3</sup>	
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	10,5 mg/m <sup>3</sup>	
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	2,5 mg/m <sup>3</sup>	
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	2,5 mg/m <sup>3</sup>	
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	2 mg/kg lg/dag	
Werknemer DNEL, acuut	dermaal	systemisch	6 mg/kg lg/dag	
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	0,6 mg/m <sup>3</sup>	
Consument DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	1,8 mg/m <sup>3</sup>	
Consument DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	0,6 mg/m <sup>3</sup>	
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,7 mg/kg lg/dag	
Consument DNEL, acuut	dermaal	systemisch	2,1 mg/kg lg/dag	
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,18 mg/kg lg/dag	
Consument DNEL, acuut	oraal	systemisch	0,5 mg/kg lg/dag	

**Protecton Screenwash Summer Ready to use**

Datum van herziening: 09.09.2021

Pagina 6 van 14

**PNEC-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment		Waarde
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	
Zoetwater		0,24 mg/l
Zoet water (afgifte met tussenpozen)		0,071 mg/l
Zeewater		0,024 mg/l
Zoetwatersediment		0,917 mg/kg
Zeewatersediment		0,092 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		10000 mg/l
Bodem		7,5 mg/kg
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	
Zoetwater		0,00403 mg/l
Zoet water (afgifte met tussenpozen)		0,0011 mg/l
Zeewater		0,000403 mg/l
Zoetwatersediment		0,0499 mg/kg
Zeewatersediment		0,00499 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		1,03 mg/l
Bodem		3 mg/kg
5392-40-5	citral	
Zoetwater		0,007 mg/l
Zoet water (afgifte met tussenpozen)		0,068 mg/l
Zeewater		0,001 mg/l
Zoetwatersediment		0,125 mg/kg
Zeewatersediment		0,013 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		1,6 mg/l
Bodem		0,021 mg/kg
52-51-7	2-broom-2-nitropropaan-1,3-diol	
Zoetwater		0,01 mg/l
Zoet water (afgifte met tussenpozen)		0,003 mg/l
Zeewater		0,001 mg/l
Zoetwatersediment		0,041 mg/kg
Zeewatersediment		0,003 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		0,43 mg/l
Bodem		0,5 mg/kg

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Hygiënische maatregelen**

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken .

Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen , event. douchen.

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van

**Protecton Screenwash Summer Ready to use**

Datum van herziening: 09.09.2021

Pagina 7 van 14

diervoeder.

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Bij vul-, overgiet- en doseerwerkzaamheden evenals bij het nemen van proeven moeten gebruikt worden: Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. DIN EN 166

**Bescherming van de handen**

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.

Aanbevolen handschoenenfabrikaten: EN ISO 374

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber)

dikte van het handschoenenmateriaal: 0,4 mm

Met doorbraaktijden en kweleigenschappen moet rekening gehouden worden. &gt; 8h

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

**Bescherming van de huid**

Draag geschikte beschermende kleding.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	roze
Geur:	karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald
pH (bij 20 °C):	7,0 - 8,0
<b>Toestandsveranderingen</b>	
Smeltpunt:	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	> 100 °C
Vlampunt:	niet bepaald
<b>Ontvlambaarheid</b>	
vast/vloeibaar:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	
Het product is niet: Ontploffbaar.	
Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	
vast:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	
Het product is niet: brandbevorderend.	
Dampspanning:	niet bepaald
Dichtheid:	0,998 g/cm <sup>3</sup>
Wateroplosbaarheid:	gemakkelijk oplosbaar

**Protecton Screenwash Summer Ready to use**

Datum van herziening: 09.09.2021

Pagina 8 van 14

**Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen**

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:

niet bepaald

Viscositeit / dynamisch:

niet bepaald

Viscositeit / kinematisch:

niet bepaald

Relatieve dampdichtheid:

niet bepaald

Verdampingssnelheid:

niet bepaald

**9.2. Overige informatie**

Vaststofgehalte:

niet bepaald

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1. Reactiviteit**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Er is geen informatie beschikbaar.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.



**Protecton Screenwash Summer Ready to use**

Datum van herziening: 09.09.2021

Pagina 9 van 14

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts				
	oraal	LD50 4100 mg/kg	Rat	Study report (1986)	OECD Guideline 401
	dermaal	LD50 >= 2000 mg/kg	Rat	Study report (2012)	OECD Guideline 402
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on				
	oraal	LD50 670 mg/kg	Rat	Study report (1988)	OECD Guideline 401
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	Study report (1994)	OECD Guideline 402
5392-40-5	cital				
	oraal	LD50 ca. 6800 mg/kg	Rat	Study report (1978)	Method: BASF-test according to internal
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	Study report (1978)	internal BASF-Test: single dose group ex
52-51-7	2-broom-2-nitropropaan-1,3-diol				
	oraal	LD50 211 mg/kg	Rat	Study report (2001)	OECD Guideline 401
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	Study report (2000)	OECD Guideline 402
	inademing (4 h) aërosol	LC50 > 0,12 - < 1,14 mg/l	Rat	Study report (2003)	OECD Guideline 403

**Irritatie en corrosiviteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Overgevoeligheidseffecten**

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Bijkomend advies m.b.t. tests**

De mengsel is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

**11.2. Informatie over andere gevaren**
**Hormoonontregelende eigenschappen**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**
**12.1. Toxiciteit**

Het product is niet: Ecotoxisch.

**Protecton Screenwash Summer Ready to use**

Datum van herziening: 09.09.2021

Pagina 10 van 14

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 7,1 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH Registration Dossier	other: EG Guideline 92/69 C.1
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l 27,7	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration Dossier	other: EU-Guideline 92/69 EWG
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 7,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	other: EG Guideline 92/69/EWG
	Toxiciteit voor vissen	NOEC 0,2 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 204
	Crustaceatoxiteit	NOEC mg/l 0,27	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l ca. 16,7	96 h		REACH Registration Dossier	other:
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l 0,15	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1994)	OECD Guideline 201
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 mg/l 2,94	48 h	Daphnia magna	Study report (1995)	OECD Guideline 202
	Acute bacteriëntoxiciteit	(13 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209
5392-40-5	cital					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l 6,78	96 h	Leuciscus idus	Study report (1989)	other: German standard DIN 38412, part L
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l 103,8	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (1989)	other: DIN 38412 L9
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 6,8 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1988)	other: Directive 79/831 EWG, C2 annex V
	Acute bacteriëntoxiciteit	(ca. 160 mg/l)	0,5 h	activated sludge, domestic	Study report (1994)	OECD Guideline 209
52-51-7	2-broom-2-nitropropan-1,3-diol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l 35,7	96 h	Lepomis macrochirus	Study report (1984)	EPA OPP 72-1
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l 0,25	72 h	Skeletonema costatum	Study report (1998)	other: ISO guideline 10253 and U.S. EPA
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 1,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1981)	OECD Guideline 202
	Toxiciteit voor vissen	NOEC mg/l 21,5	49 d	Oncorhynchus mykiss	Study report (1996)	OECD Guideline 210
	Crustaceatoxiteit	NOEC mg/l 0,27	21 d	Daphnia magna	Study report (1992)	OECD Guideline 211
	Acute bacteriëntoxiciteit	(ca. 230 mg/l)	0,5 h	Actief slib	Study report (2002)	OECD Guideline 209

**Protecton Screenwash Summer Ready to use**

Datum van herziening: 09.09.2021

Pagina 11 van 14

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Waarde	d	Bron
		Beoordeling			
52-51-7	2-broom-2-nitropropan-1,3-diol				
	OESO 301B		>70%		

**12.3. Bioaccumulatie**
**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

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

**BCF**

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	ca. 6,62	Lepomis macrochirus	REACH Registration D
52-51-7	2-broom-2-nitropropan-1,3-diol	3,16	calculated value	EPIWIN calculation (

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Er is geen informatie beschikbaar.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**
**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**
**Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**
**Wegvervoer (ADR/RID)**
**14.1. VN-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**overeenkomstig de**
**modelreglementen van de VN:**
**14.3. Transportgevaarklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Binnenscheepvaart (ADN)**
**14.1. VN-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Protecton Screenwash Summer Ready to use**

Datum van herziening: 09.09.2021

Pagina 12 van 14

<b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b>Zeevervoer (IMDG)</b>	
<b><u>14.1. VN-nummer:</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b>Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b><u>14.1. VN-nummer:</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.5. Milieugevaren</u></b>	
SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:	Nee
<b><u>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</u></b>	
Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	
<b><u>14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</u></b>	
Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

2004/42/EG (VOC):	0,005 % (0,05 g/l)
Oplysniger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):	Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

**Bijkomend advies**

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

**Informatie over nationale regelgeving**

Waterbedreigingsklasse (D):	1 - zwak waterbedreigend
Huidadsorbtië/Sensibilisatie:	Veroorzaakt allergische overgevoeligheidsreacties.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,2,4,5,6,7,8,9,12,13,14,15,16.

**Afkortingen en acroniemen**CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

**Protecton Screenwash Summer Ready to use**

Datum van herziening: 09.09.2021

Pagina 13 van 14

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
CAS: Chemical Abstracts Service  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
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  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road )  
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)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
IATA: International Air Transport Association  
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  
Kijk voor de verklaring van afkortingen en acroniemen op <http://abk.esdcscom.eu>  
VOC: Volatile Organic Compounds

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH208	Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Andere gegevens**

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van producteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Protecton Screenwash Summer Ready to use

Datum van herziening: 09.09.2021

Pagina 14 van 14

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*