



Screenwash Ready to use -22°C

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 24/07/2009 Datum herziening: 15/05/2015

: versie: 1.5

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam : Screenwash Ready to use -22°C
Productcode : EXC.85000

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruik categorie : Professioneel gebruik

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Exclusiva B.V.
Schaafstraat 17 - 21
1021 KD Amsterdam - Nederland
T +31 20 435 7777 - F +31 20 435 7797

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
Belgium	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245
Netherlands	National Poisons Information Centre National Institute for Public Health and the Environment, NB this service is only available to health professionals	P.O. Box 1 3720 BA Bilthoven	+31 30 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 H226

Volledige tekst van de categorieën en risicozinnen: zie hoofdstuk 16

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing.
Gevarenaanduidingen (CLP) : H226 - Ontvlambare vloeistof en damp
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere
ontstekingsbronnen. Niet roken
P233 - In goed gesloten verpakking bewaren
P240 - Opslag- en opvangreservoir aarden
P403+P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stof

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Screenwash Ready to use -22°C

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
ethanol, ethylalcohol	(CAS-nr) 64-17-5 (EG nr) 200-578-6 (EU-Identificatienummer) 603-002-00-5	40 - 60	Flam. Liq. 2, H225
1,2-ethaandiol	(CAS-nr) 107-21-1 (EG nr) 203-473-3 (EU-Identificatienummer) 603-027-00-1 (REACH-nr) 01-21 19456816-28	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302
propaan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol	(CAS-nr) 67-63-0 (EG nr) 200-661-7 (EU-Identificatienummer) 603-117-00-0	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen	: Bij een ongeval of onwelheid onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
Na inademing	: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
Na contact met de huid	: Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.
Na contact met de ogen	: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
Na opname door de mond	: NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken. Bij onwel voelen een arts raadplegen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect).

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Na inademing	: Hoge dampconcentraties kunnen leiden tot: hoofdpijn, misselijkheid, duizeligheid. Hoesten.
Na contact met de huid	: Geen bijzondere noembare gevaren.
Na contact met de ogen	: Irritatie van de ogen.
Na opname door de mond	: Buikpijn.

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

Elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Brandgevaar	: Kan een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.
Explosiegevaar	: Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Overige informatie	: Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.
--------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

6.1. Persoonlijke verzorgingsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Algemene maatregelen	: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
----------------------	----------------------------------------------------------

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Bijkomende informatie	: Voor voldoende ventilatie zorgen.
-----------------------	-------------------------------------

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Screenwash Ready to use -22°C

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Geen aanvullende informatie beschikbaar

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

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

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

ethanol, ethylalcohol (64-17-5)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	260 (NL); 950 (NO); 960 (DE, CH, SK); 1000 (SE, CS, ET, LT, BG, LV, RU); 1900 (DK, FR, FI, GR, AT, HU, SL, HR, PL); 1907 (BE); 1910 (ES); 1920 (GB)
EU	IOELV TWA (ppm)	1000 (FR, GB, PT, BE, ES, DK, FI); 500 (DE, SE, NO, CH)
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	1900 (LT, ET, NL, SE); 1920 (CH, SK); 2500 (FI); 3000 (CS); 3800 (AT); 9500 (FR)
EU	IOELV STEL (ppm)	5000 (FR); 1000 (SE, CH); 1300 (FI)
Nederland	Lokale naam	Ethanol
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	260 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Nederland	Opmerking (MAC)	H
1,2-ethaandiol (107-21-1)		
EU	Lokale naam	Ethylene glycol
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	52 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	104 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	40 ppm
EU	Aantekeningen	Skin
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	10 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	52 ppm
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	104 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	40 ppm
propaan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol (67-63-0)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	997 mg/m ³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen	: Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden.
Persoonlijke beschermingsuitrusting	: Handschoenen. Veiligheidsbril.
Bescherming van de handen	: Draag geschikte handschoenen
Bescherming van de ogen	: Veiligheidsbril
Huid en lichaam bescherming	: Geen bij normaal gebruik
Bescherming van de ademhalingswegen	: Geen persoonlijke ademhalingsbeschermingsuitrusting vereist bij normaal gebruik. Bij voldoende ventilatie is dit niet noodzakelijk



RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Blauw.
Geur	: alcoholgeur.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar

Screenwash Ready to use -22°C

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

pH	: 7 - 8
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: -22
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: > 23 °C DIN EN ISO 13736
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 962 g/l
Oplosbaarheid	: Water: 100 %
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen bij normaal gebruik.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagvoorwaarden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken - Niet roken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding: vorming van schadelijk/irriterende gassen/dampen o.a.: koolstofmonoxide/koolstofdioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

ethanol, ethylalcohol (64-17-5)	
LD50 oraal rat	10470 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 15800 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	30000 mg/m ³ Lucht
1,2-ethaandiol (107-21-1)	
LD50 oraal rat	7712 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 3500 mg/kg Muis
LD50 dermaal konijn	10600 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 2,5 mg/l/6Hrs
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld pH: 7 - 8
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld pH: 7 - 8
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld

Screenwash Ready to use -22°C

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

1,2-ethaandiol (107-21-1)	
NOAEL (chronisch, oraal, dier/mannelijk, 2 jaar)	1000 mg/kg lichaamsgewicht
NOAEL (chronisch, oraal, dier/vrouwelijk, 2 jaar)	1500 mg/kg lichaamsgewicht
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld
1,2-ethaandiol (107-21-1)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	200 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Algemeen : Geen bijzondere noembare gevaren.

ethanol, ethylalcohol (64-17-5)	
LC50 vissen 1	11200 mg/l /96h
EC50 Daphnia 1	5012 mg/l /48h Zoetwater
ErC50 (algen)	275 mg/l /72h Zoetwater
1,2-ethaandiol (107-21-1)	
LC50 vissen 1	72860 mg/l 96 hrs / Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l 48 hrs
EC50 andere waterorganismen 2	> 9600 mg/l 96 hrs / Selenastrum capricornutum
NOEC (chronisch)	15380 mg/l Fish Early Life Stage / Pimephales promelas / 7 days

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

1,2-ethaandiol (107-21-1)	
Biodegradatie	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

12.3. Bioaccumulatie

1,2-ethaandiol (107-21-1)	
Log Pow	-1.36
Bioaccumulatie	Er treedt geen beduidende bioaccumulatie op.

12.4. Mobiliteit in de bodem

1,2-ethaandiol (107-21-1)	
Bodem	Dit materiaal heeft een lage volatiliteit en is oplosbaar in water dus het potentieel voor de mobiliteit is hoog.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. VN-nummer

VN-nr : 1170
VN-nr (IMDG) : 1170

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : ETHYLALCOHOL, OPLOSSING
Officiële vervoersnaam (IMDG) : Niet van toepassing
Omschrijving vervoerdocument : UN 1170 ETHYLALCOHOL, OPLOSSING, 3, III, (D/E)

Screenwash Ready to use -22°C

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Omschrijving vervoerdocument (IMDG) : UN 1170 , 3

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

ADR

Transportgevaarenklasse(n) (ADR) : 3

Gevaarsetiketten (VN) : 3



IMDG

Transportgevaarenklasse(n) (IMDG) : 3

Gevaarsetiketten (IMDG) : 3



14.4. Verpakkingsgroep

PG (ADR) : III

Verpakkingsgroep (IMDG) : Niet van toepassing

14.5. Milieugevaaren

Milieugevaarlijk : Nee

Mariene verontreiniging : Nee

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

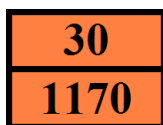
Classificeringscode (ADR) : F1

Beperkte hoeveelheden (ADR) : 5l

Transportcategorie (ADR) : 3

Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 30

Oranje identificatiebord :



Code tunnelbeperking (ADR) : D/E

- Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : ethanol, ethylalcohol is aanwezig

Screenwash Ready to use -22°C

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

SZW-lijst van mutagene stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: ethanol, ethylalcohol is aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: ethanol, ethylalcohol is aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: ethanol, ethylalcohol is aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

14.4	Verpakkingsgroep (VN)	Toegevoegd	
------	-----------------------	------------	--

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp
H226	Ontvlambare vloeistof en damp
H302	Schadelijk bij inslikken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

SDS MPM REACH

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.