



SÄKERHETS DATABLAD SCREENWASH

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	SCREENWASH
Produktnummer	13317
Synonymer; handelsnamn	SCREENWASHER-BIO 101 SP0261

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Fönsterputsmedel.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	Univar AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 sds@univar.com
------------	--

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

I Nödsituation (Utanför Kontorstid)	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Support på lokalt språk)
I Nödsituation (Under Kontorstid)	+46 (0)31 83 80 00 alt. +46 (0)40-35 28 00
Sds No.	13317

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

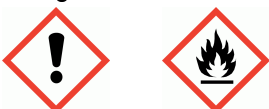
Klassificering (EC/1272/2008)

Fysikaliska faror	Flam. Liq. 2 - H225
Hälsosfaror	Eye Irrit. 2 - H319
Miljöfaror	Ej klassificerat.

Klassificering (67/548/EEG eller (1999/45/EG) F; R11. Xi; R36

2.2. Märkningsuppgifter

Piktogram



SCREENWASH

Signalord	Fara
Faroangivelser	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P313 Sök läkarhjälp. P501 Innehållet/ behållaren lämnas till ...

2.3. Andra faror

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

ETANOL	60-100%
CAS-nummer: 64-17-5	EG-nummer: 200-578-6
	REACH-registreringsnummer: 01-2119457610-43
Klassificering	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)
Flam. Liq. 2 - H225	F; R11. Xi; R36
Eye Irrit. 2 - H319	
PROPAN-2-OL	10-30%
CAS-nummer: 67-63-0	EG-nummer: 200-661-7
	REACH-registreringsnummer: 01-2119457558-25
Klassificering	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)
Flam. Liq. 2 - H225	F; R11. Xi; R36. R67
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H336	
1-Propoxy Propanol- 2	1-5%
CAS-nummer: 1569-01-3	EG-nummer: 216-372-4
	REACH-registreringsnummer: 01-2119474443-37
Klassificering	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)
Flam. Liq. 3 - H226	Xi; R36. R10
Eye Irrit. 2 - H319	

SCREENWASH

BUTANON			1-5%
CAS-nummer: 78-93-3	EG-nummer: 201-159-0	REACH-registreringsnummer: 01-2119457290-43	
Klassificering		Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)	
Flam. Liq. 2 - H225		F; R11. Xi; R36. R67	
Eye Irrit. 2 - H319			
STOT SE 3 - H336			

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

Sammanställningskommentare De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.

r

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen noggrant med vatten. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Ge mycket vatten att dricka. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Ta av nedstänkta kläder och skölj huden noggrant med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.
Förtäring	Produkten irriterar slemhinnorna och kan orsaka buksmärta vid förtäring. Förtäring av stora mängder kan orsaka medvetlöshet. Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning.
Hudkontakt	Långvarig hudkontakt kan orsaka tillfällig irritation.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarlig ögonirritation.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Anmärkningar för läkaren Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.
Olämpliga släckmedel	Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Produkten är mycket brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

SCREENWASH

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Undvik inandning av sprutdimma samt kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp på marken och i vattenmiljö. Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Absorbera spill med inert, fuktigt, icke brännbart material. Spola det förorenade området med mycket vatten. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För personligt skydd, se Avsnitt 8. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Sörj för god ventilation.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Använd behållare gjorda av följande material: Rostfritt stål. Olämpliga material för behållare: Aluminium.

Lagringsklass Lagring av brandfarliga vätskor.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

ETANOL

Korttidsvärde (15 minuter KTV): HGV 1000 ppm 1900 mg/m³

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 500 ppm 1000 mg/m³

PROPAN-2-OL

Korttidsvärde (15 minuter KTV): HGV 250 ppm 600 mg/m³

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 150 ppm 350 mg/m³

BUTANON

Korttidsvärde (15 minuter KTV): HGV 100 ppm 300 mg/m³

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 50 ppm 150 mg/m³

HGV = Hygieniskt gränsvärde

Ingredienskommentarer WEL = Workplace Exposure Limits

ETANOL (CAS: 64-17-5)

SCREENWASH

Ingredienskommentarer	WEL = Workplace Exposure Limits
DNEL	<p>Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 950 mg/m³</p> <p>Arbetare - Inandning; Korttids- lokala effekter: 1900 mg/m³</p> <p>Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 343 mg/kg kroppsvikt/dygn</p> <p>Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 114 mg/m³</p> <p>Allmänhet - Inandning; Korttids- lokala effekter: 950 mg/m³</p> <p>Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 206 mg/kg kroppsvikt/dygn</p> <p>Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 87 mg/kg kroppsvikt/dygn</p>
PNEC	<p>- Sötvatten; 0.96 mg/l</p> <p>- Saltvatten; 0.79 mg/l</p> <p>- Successiv frisättning; 2.75 mg/l</p> <p>- STP; 580 mg/l</p> <p>- Sediment (Sötvatten); 3.6 mg/kg</p> <p>- Sediment (Havsvatten); 2.9 mg/kg</p> <p>- Jord; 0.63 mg/kg</p>

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

DNEL	<p>Industri - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 888 mg/kg/dag</p> <p>Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 500 mg/m³</p> <p>Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 319 mg/kg/dag</p> <p>Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 89 mg/m³</p> <p>Konsument - Förtäringen; Långtids- systemiska effekter: 26 mg/kg/dag</p>
PNEC	<p>- Sötvatten; 140.9 mg/l</p> <p>- Saltvatten; 140.9 mg/l</p> <p>- Successiv frisättning; 140.9 mg/l</p> <p>- STP; 2251 mg/l</p> <p>- Sediment (Sötvatten); 552 mg/kg</p> <p>- Sediment (Havsvatten); 552 mg/kg</p> <p>- Jord; 28 mg/kg</p>

1-Propoxy Propanol- 2 (CAS: 1569-01-3)

Ingredienskommentarer	Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.
DNEL	<p>Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 82.5 mg/kg kroppsvikt/dygn</p> <p>Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 263 mg/m³</p> <p>Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 36 mg/kg kroppsvikt/dygn</p> <p>Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 38 mg/m³</p> <p>Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 11 mg/kg kroppsvikt/dygn</p>
PNEC	<p>- Saltvatten; 0.01 mg/l</p> <p>- Successiv frisättning; 1 mg/l</p> <p>- STP; 4 mg/l</p> <p>- Sediment (Sötvatten); 0.386 mg/kg kroppsvikt/dygn</p> <p>- Sediment (Havsvatten); 0.0386 mg/kg kroppsvikt/dygn</p> <p>- Jord; 0.0185 mg/kg kroppsvikt/dygn</p>

BUTANON (CAS: 78-93-3)

Ingredienskommentarer	WEL = Workplace Exposure Limits
------------------------------	---------------------------------

SCREENWASH

DNEL	Industri - Dermal; Långtids- : 1161 mg/kg/dag Industri - Inandning; Långtids- : 600 mg/m ³ Konsument - Dermal; Långtids- : 412 mg/kg/dag Konsument - Inandning; Långtids- : 106 mg/m ³ Konsument - Förtäringen; Långtids- : 31 mg/kg/dag
PNEC	- Sötvatten; 55.8 mg/l - Saltvatten; 55.8 mg/l - STP; 709 mg/l - Sediment; 284.7 mg/kg - Jord; 22.5 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god allmänventilation och punktsug. Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Följande skydd ska användas: Korgglasögon. EN 166

Handskydd

Använd skyddshandskar. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Butylgummi. Nitrilgummi. Neopren. EN 374

Annat skydd för hud och kropp

Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig kontakt med vätska och långvarig eller upprepad kontakt med ånga.

Andningsskydd

Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. EN 136/140/145/143/149

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Klar vätska.
Färg	Blå.
Lukt	Alkoholliknande.
Smältpunkt	~- 110°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	70°C @ 760 mm Hg
Flampunkt	12°C
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Data saknas.
Ångtryck	5.81 kPa @ 20°C
Bulkdensitet	~800 kg/m ³
Självantändningstemperatur	Data saknas.
Viskositet	Data saknas.

SCREENWASH

Oxiderande egenskaper Data saknas.

9.2. Annan information

Annan information Ej fastställt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Produkten är mycket brandfarlig.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. Statisk elektricitet och gnistbildning måste förebyggas.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Starka oxidationsmedel. Starka syror.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Data saknas.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Data saknas.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Data saknas.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Data saknas.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Data saknas.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Data saknas.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Data saknas.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

SCREENWASH

STOT - upprepad exponering Data saknas.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Data saknas.

Inandning Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning.

Förtäring Produkten irriterar slemhinnorna och kan orsaka buksmärta vid förtäring. Förtäring av stora mängder kan orsaka medvetslöshet. Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning.

Hudkontakt Långvarig hudkontakt kan orsaka tillfällig irritation.

Kontakt med ögonen Orsakar allvarlig ögonirritation.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Bedöms inte vara giftig för fisk.

Akut toxicitet - fisk Det finns inga informationer.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Ej fastställt.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Avfall klassificeras som farligt avfall. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Avfallshanteringsmetoder Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 1170

UN Nr. (IMDG) 1170

UN Nr. (ICAO) 1170

SCREENWASH

UN Nr. (ADN) 1170

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID) ETANOLLÖSNING

Officiell transportbenämning (IMDG) ETANOLLÖSNING

Officiell transportbenämning (ICAO) ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

Officiell transportbenämning (ADN) ETANOLLÖSNING

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass 3

ADR/RID klassificeringskod F1

ADR/RID etikett 3

IMDG klass 3

ICAO klass/riskgrupp 3

ADN klass 3

Transportetiketter



14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp II

IMDG förpackningsgrupp II

ADN förpackningsgrupp II

ICAO förpackningsgrupp II

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne
Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS F-E, S-D

ADR transportkategori 2

Räddningsinsatskod •2YE

Farlighetsnummer (ADR/RID) 33

Tunnelrestriktionskod (D/E)

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till Ingen information krävs.
MARPOL 73/78 och IBC-
koden

SCREENWASH

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella föreskrifter	Kommissionens Beslut 2000/532/EG ändrat genom Beslut 2001/118/EG om en förteckning över avfall och farligt avfall i enlighet med Rådets Direktiv 75/442/EEG om avfall och Direktiv 91/689/EEG om farligt avfall med ändringar.
EU-förordning	Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar). Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar). Kommissionens Förordning (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010. Denna produkt omfattas av SEVESO III (2012/18/EU).
Inventory Information	EINECS

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Revisionskommentarer	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
Revisionsdatum	2016-01-22
Revision	05
Ersätter datum	2015-03-26
SDS nummer	13317
SDS status	Godkänd.
Riskfraser i fulltext	R10 Brandfarligt. R11 Mycket brandfarligt. R36 Irriterar ögonen. R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Signatur	K Winter
Faroangivelser i fulltext	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.