



Sikkerhedsdatablad SCREENWASH 35%

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn SCREENWASH 35%

Produktnummer 13691

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificeret anvendelser Glasrens.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

UNIVAR A/S
Islands Brygge 43
DK-2300 København S
Danmark
Udarbejdet af: Miljøafdelingen
+45 35 37 12 44
+45 35 37 52 04
sds@univar.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Hjælp på lokalt sprog)

National nødtelefonnummer Giftlinjin oplysninger, Telefon +45 82 12 12 12

Sds No. 13691

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer Flam. Liq. 3 - H226

Sundhedsfarer Eye Irrit. 2 - H319

Miljøfarer Ikke Klassificeret

Klassificering (67/548/EØF)
eller (1999/45/EF) Xi; R36. R10

2.2. Mærkningselementer

Piktogram



Signalord

Advarsel

SCREENWASH 35%

Faresætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Forholdsregler ved brug

P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/ brus huden med vand.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

ETHANOL			10-30%
CAS-nummer: 64-17-5	EF-nummer: 200-578-6	REACH registreringsnummer: 01-2119457610-43-XXXX	
Klassificering		Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF)	
Flam. Liq. 2 - H225		F; R11. Xi; R36	
Eye Irrit. 2 - H319			
PROPAN-2-OL			5-10%
CAS-nummer: 67-63-0	EF-nummer: 200-661-7	REACH registreringsnummer: 01-2119457558-25-XXXX	
Klassificering		Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF)	
Flam. Liq. 2 - H225		F; R11. Xi; R36. R67	
Eye Irrit. 2 - H319			
STOT SE 3 - H336			
SODIUM N-(2-CARBOXYETHYL)-N-(2-ETHYLHEXYL)-BETA-ALANINATE			1-5%
CAS-nummer: 94441-92-6	EF-nummer: 305-318-6		
Klassificering		Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF)	
Ikke Klassificeret		-	
1-Propoxy Propanol- 2			< 1
CAS-nummer: 1569-01-3	EF-nummer: 216-372-4	REACH registreringsnummer: 01-2119474443-37	
Klassificering		Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF)	
Flam. Liq. 3 - H226		Xi; R36. R10	
Eye Irrit. 2 - H319			

SCREENWASH 35%

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

Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Flyt den tilskadedkomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen.
Indtagelse	Søg læge, hvis en større mængde er indtaget.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj og skyl huden grundigt med vand.
Øjenkontakt	Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læge ved fortsat ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Øjenkontakt	Irriterer øjnene.
--------------------	-------------------

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Noter til lægen	Der er ingen anbefalinger, men førstehjælp kan være nødvendig ved utilsigtet eksponering, indånding eller indtagelse af dette kemikalie. I tvivlstilfælde: SKAF ØJEBLIKKEG LÆGEHJÆLP!
------------------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel	Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge.
------------------------------	--

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer	Oxider af følgende stoffer: Kulstof.
-------------------------	--------------------------------------

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab	Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.
---	--

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler	Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.
----------------------------------	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler	Spild eller ukontrolleret udledning til vandmiljøet skal straks indberettes til Miljømyndigheder eller anden relevant kompetent myndighed.
------------------------------------	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

SCREENWASH 35%

Metoder til oprensning Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Inddæm og absorber spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt.

6.4. Henvisning til andre punkter

Reference til andre punkter For personlig værnemidler, se Punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Eliminere alle antændelseskilder. Statisk elektricitet og dannelse af gnister skal forhindres. Mekanisk ventilation eller punktudsugning kan være påkrævet. Undgå indånding af dampe/spray og kontakt med hud og øjne.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Holdes væk fra varme, gløder og åben ild.

Opbevaringsklasse Opbevaring af flydende brandfarlige produkter.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske grænseværdier

ETHANOL

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 1000 ppm 1900 mg/m³

PROPAN-2-OL

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 200 ppm 490 mg/m³

BUTANON

H

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 50 ppm 145 mg/m³

E

H = Stoffet kan optages gennem huden.

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

Stofkommentarer WEL = Workplace Exposure Limits

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Stofkommentarer WEL = Workplace Exposure Limits

DNEL

Arbejdere - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 950 mg/m³

Arbejdere - Indånding; Kortvarig Lokale effekter: 1900 mg/m³

Arbejdere - Dermal; Langvarig Systemiske effekter: 343 mg/kg legemsvægt pr. dag

Generelle befolkning - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 114 mg/m³

Generelle befolkning - Indånding; Kortvarig Lokale effekter: 950 mg/m³

Generelle befolkning - Dermal; Langvarig Systemiske effekter: 206 mg/kg legemsvægt pr. dag

Generelle befolkning - Oral; Langvarig Systemiske effekter: 87 mg/kg legemsvægt pr. dag

SCREENWASH 35%

PNEC

- Ferskvand; 0.96 mg/l
- Saltvand; 0.79 mg/l
- Periodisk frigivelse; 2.75 mg/l
- STP; 580 mg/l
- Sediment (Ferskvand); 3.6 mg/kg
- Sediment (Saltvand); 2.9 mg/kg
- Jord; 0.63 mg/kg

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

DNEL

Industri - Dermal; Langvarig Systemiske effekter: 888 mg/kg/dag
Industri - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 500 mg/m³
Forbruger - Dermal; Langvarig Systemiske effekter: 319 mg/kg/dag
Forbruger - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 89 mg/m³
Forbruger - Indtagelse; Langvarig Systemiske effekter: 26 mg/kg/dag

PNEC

- Ferskvand; 140.9 mg/l
- Saltvand; 140.9 mg/l
- Periodisk frigivelse; 140.9 mg/l
- STP; 2251 mg/l
- Sediment (Ferskvand); 552 mg/kg
- Sediment (Saltvand); 552 mg/kg
- Jord; 28 mg/kg

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

Stofkommentarer

Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

DNEL

Arbejdere - Dermal; Langvarig Systemiske effekter: 82.5 mg/kg legemsvægt pr. dag
Arbejdere - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 263 mg/m³
Forbruger - Dermal; Langvarig Systemiske effekter: 36 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 38 mg/m³
Forbruger - Oral; Langvarig Systemiske effekter: 11 mg/kg legemsvægt pr. dag

PNEC

- Saltvand; 0.01 mg/l
- Periodisk frigivelse; 1 mg/l
- STP; 4 mg/l
- Sediment (Ferskvand); 0.386 mg/kg legemsvægt pr. dag
- Sediment (Saltvand); 0.0386 mg/kg legemsvægt pr. dag
- Jord; 0.0185 mg/kg legemsvægt pr. dag

BUTANON (CAS: 78-93-3)

Stofkommentarer

WEL = Workplace Exposure Limits

DNEL

Industri - Dermal; Langvarig Systemiske effekter: 1161 mg/kg/dag
Industri - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 600 mg/m³
Forbruger - Dermal; Langvarig Systemiske effekter: 412 mg/kg/dag
Forbruger - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 106 mg/m³
Forbruger - Indtagelse; Langvarig Systemiske effekter: 31 mg/kg/dag

PNEC

- Ferskvand; 55.8 mg/l
- Saltvand; 55.8 mg/l
- STP; 709 mg/l
- Sediment; 284.7 mg/kg
- Jord; 22.5 mg/kg
- Periodisk frigivelse; 55.8 mg/l

SCREENWASH 35%

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning. Overhold eventuelle erhvervsmæssige grænseværdier for produktet eller ingredienserne.

Øjen-/ansigtsbeskyttelse

Følgende værnemidler bør anvendes: Kemiske beskyttelsesbriller. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166.

Håndbeskyttelse

Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. Butylgummi. Nitrilgummi. Neopren. For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374.

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Anvend passende overtræksdragter for at forebygge hudkontakt.

Åndedrætsværn

Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. EN 136/140/145/143/149

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Klar væske.
Farve	Farveløs.
Lugt	Alkohol.
Lugtgrænse	Ingen information til rådighed.
pH	Ingen information til rådighed.
Smeltepunkt	Ingen information til rådighed.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	70°C
Flammepunkt	> 21°C
Fordampningsgrad	Ingen information til rådighed.
Fordampningsfaktor	Ingen information til rådighed.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen information til rådighed.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen information til rådighed.
Anden brændbarhed	Ingen information til rådighed.
Damptryk	Ingen information til rådighed.
Dampmassefylde	Ingen information til rådighed.
Relativ massefylde	Ingen information til rådighed.
Bulk massefylde	0.950 kg/l
Opløselighed	Ingen information til rådighed.
Selv-antændelsestemperatur	Ingen information til rådighed.

SCREENWASH 35%

Nedbrydningsstemperatur	Ingen information til rådighed.
Viskositet	Ingen information til rådighed.
Eksplorative egenskaber	Ingen information til rådighed.
Ekspllosiv afhængig af åben ild	Ingen information til rådighed.
Oxiderende egenskaber	Ingen information til rådighed.

9.2. Andre oplysninger

Anden information	Ikke bestemt.
Brydningsindeks	Ingen information til rådighed.
Partikelstørrelse	Ingen information til rådighed.
Molvægt	Ingen information til rådighed.
Flygtighed	Ingen information til rådighed.
Mætningskoncentration	Ingen information til rådighed.
Kritisk temperatur	Ingen information til rådighed.
Flygtige organiske bestanddele	Ingen information til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Der er ingen kendte reaktivitetsfarer forbundet med dette produkt.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.
-------------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ikke bestemt.
-------------------------------	---------------

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Undgå varme, åben ild og andre antændelseskilder.
--------------------------	---

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Stærke oxidationsmidler. Stærke syrer.
-----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Oxider af følgende stoffer: Kulstof.
-------------------------------	--------------------------------------

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Hudætsning/-irritation

Dyredata	Ingen information til rådighed.
----------	---------------------------------

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Ingen information til rådighed.
-----------------------------------	---------------------------------

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering	Ingen information til rådighed.
-------------------------------	---------------------------------

SCREENWASH 35%

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information til rådighed.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ingen information til rådighed.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ingen information til rådighed.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Indånding Dampe i høje koncentrationer virker narkotiske. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Hovedpine. Træthed. Svimmelhed. Kvalme, opkastning.

Indtagelse Indtagelse af store mængder kan medføre bevidstløshed. Kan medføre kvalme, hovedpine, svimmelhed og beruselse.

Hudkontakt Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Øjenkontakt Irriterer øjnene.

ETHANOL

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 10.470,0

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) LD50 10470 mg/kg, Oral, Rotte

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg) 15.800,0

Arter Rotte

Noter (dermal LD₅₀) LD50 15800 mg/kg, Dermal, Rotte

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding (LC₅₀ dampe mg/l) 20,0

Arter Rotte

Noter (indånding LC₅₀) LC50 20 mg/l, Indånding, Vapour, Rotte

SCREENWASH 35%

**ATE indånding (dampe
mg/l)** 20,0

Hudætsning/-irritation

Dyredata Ingen information til rådighed.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

**Alvorlig
øjenskade/øjenirritation** Svagt irriterende.

Respiratorisk sensibilisering

**Respiratorisk
sensibilisering** Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information til rådighed.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ingen information til rådighed.

Kræftfremkaldende egenskaber

**Kræftfremkaldende
egenskaber** Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

**Reproduktionstoksicitet -
Fertiliteten** Ingen information til rådighed.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

**Gentagne STOT-
eksponeringer** Ingen information til rådighed.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Indånding Dampe i høje koncentrationer virker narkotiske. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Hovedpine. Træthed. Svimmelhed. Kvalme, opkastning.

Indtagelse Indtagelse af store mængder kan medføre bevidstløshed. Kan medføre kvalme, hovedpine, svimmelhed og beruselse.

Hudkontakt Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Øjenkontakt Irriterer øjnene.

PROPAN-2-OL**Akut toksicitet - oral**

**Akut toksicitet - oral (LD₅₀
mg/kg)** 5.000,0

Arter Rotte

SCREENWASH 35%

Noter (oral LD₅₀)	LD50 >5000 mg/kg, Oral, Rotte
<u>Akut toksicitet - dermal</u>	
Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg)	5.000,0
Arter	Kanin
Noter (dermal LD₅₀)	LD50 >5000 mg/kg, Dermal, Kanin
<u>Hudætsning/-irritation</u>	
Dyredata	Ikke irriterende.
<u>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</u>	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Ingen information til rådighed.
<u>Respiratorisk sensibilisering</u>	
Respiratorisk sensibilisering	Ikke sensibiliserende
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Ikke sensibiliserende
<u>Kimcellemutagenicitet</u>	
Genotoxicity - in vivo	Ingen information til rådighed.
<u>Kræftfremkaldende egenskaber</u>	
Kræftfremkaldende egenskaber	Der er intet bevis for, at produktet kan fremkalde kræft.
IARC carcinogenicitet	IARC Gruppe 3 ikke klassificerbar som værende kræftfremkaldende for mennesker.
<u>Reproduktionstoksicitet</u>	
Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten	Ingen information til rådighed.
<u>Enkel STOT-eksponering</u>	
Enkel STOT-eksponering	Ingen information til rådighed.
<u>Gentagne STOT-eksponeringer</u>	
Gentagne STOT-eksponeringer	Ingen information til rådighed.
<u>Aspirationsfare</u>	
Aspirationsfare	Ingen information til rådighed.
<u>Indånding</u>	
Indånding	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
<u>Indtagelse</u>	
Indtagelse	Kemisk betinget lungebetændelse kan opstå, hvis produktet kommer i lungerne ved indtagelse eller opkastning.
<u>Hudkontakt</u>	
Hudkontakt	Vedvarende kontakt kan medføre udtørring af huden.
<u>Øjenkontakt</u>	
Øjenkontakt	Irriterer øjnene.

SCREENWASH 35%

1-Propoxy Propanol- 2

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 >2000 mg/kg, Oral, Rotte

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 >2000 mg/kg, Dermal, Kanin

Hudætsning/-irritation

Dyredata Mangler data.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Mangler data.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Indånding

Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse

Kan medføre ubehag ved indtagelse.

Hudkontakt

Vedvarende kontakt med huden kan medføre midlertidig irritation.

Øjenkontakt

Forårsager alvorlig øjenirritation.

BUTANON

Akut toksicitet - oral

SCREENWASH 35%

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 3.460,0

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) OECD 423

ATE oral (mg/kg) 3.460,0

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Arter Kanin

Noter (dermal LD₅₀) OECD 402

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) LC50 > 7500 ppm, Indånding, Rotte

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Ikke irriterende.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ikke sensibiliserende Buehler test - Marsvin: Ikke sensibiliserende OECD 406

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Dette stof har ingen beviser for mutagene egenskaber. Bakterielle tilbagemutationstest: Negativ. Genmutation: Negativ. Kromosom afvigelse: Negativ.

Genotoxicity - in vivo Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Der er intet bevis for, at produktet kan fremkalde kræft.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Dette stof har ingen beviser for reproduktionstoksicitet.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Dette stof har ingen beviser for reproduktionstoksicitet.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Påvirkning af centralnervesystemet.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Vedvarende kontakt kan medføre rødme, irritation eller tør hud. NOAEL 5014 ppm, Indånding, Rotte

SCREENWASH 35%

Aspirationsfare

Aspirationsfare Indtrængen i lungerne, som sker efter indtagelse eller opkastning, kan forårsage kemisk lungebetændelse.

Indånding Dampe kan irritere åndedrætsorganer/lunger. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Indtagelse Kan medføre mavesmerter eller opkastning. Kan medføre kvalme, hovedpine, svimmelhed og beruselse.

Hudkontakt Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Øjenkontakt Irriterer øjnene.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Produktets komponenter er ikke klassificerede som miljøfarlige. Dette udelukker dog ikke, at større eller ofte forekommende mindre udslip kan have skadelig eller forstyrrende effekt på miljøet.

ETHANOL

Økotoksicitet Produktets komponenter er ikke klassificeret som miljøfarlige. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

PROPAN-2-OL

Økotoksicitet Produktet forventes ikke at være giftig for organismer, som lever i vand.

1-Propoxy Propanol- 2

Økotoksicitet Produktets komponenter er ikke klassificeret som miljøfarlige. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

12.1. Toksicitet

Toksicitet Betragtes ikke som værende giftig for fisk.

ETHANOL

Toksicitet Betragtes ikke som værende giftig for fisk.

Akut toksicitet - fisk LC50, 48 timer: > 100 mg/l, Leuciscus idus

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 timer: 12.34 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger EC50, 48 timer: > 100 mg/l, Selenastrum capricornutum

PROPAN-2-OL

Toksicitet Betragtes ikke som værende giftig for fisk.

Akut toksicitet - fisk LC50, 48 timer: >100 mg/l, Leuciscus idus

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 timer: >100 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger EC50, 72 timer: >100 mg/l, Scenedesmus subspicatus

SCREENWASH 35%

1-Propoxy Propanol- 2

Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 hours: >100 mg/l, Onchorhynchus mykiss
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 hours: >100 mg/l, Daphnia magna
Akut toksicitet - alger	EC50, 96 timer: 1466 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

BUTANON

Toksicitet	Betragtes ikke som værende giftig for fisk.
Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 hours: 2993 mg/l, Pimephales promelas
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 hours: 308 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

ETHANOL

Persistens og nedbrydelighed	Produktet er hurtigt nedbrydeligt. Produktet nedbrydes fuldstændigt ved fotokemisk oxidation.
Biologisk nedbrydelighed	- Halveringstid : 1 - <10 dage

PROPAN-2-OL

Persistens og nedbrydelighed	Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.
------------------------------	-------------------------------------

1-Propoxy Propanol- 2

Persistens og nedbrydelighed	Produktet er hurtigt nedbrydeligt.
------------------------------	------------------------------------

BUTANON

Persistens og nedbrydelighed	Produktet er hurtigt nedbrydeligt.
Biologisk nedbrydelighed	- Nedbrydning 98%: 28 dage OECD 301D

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at bioakkumulere.

ETHANOL

Bioakkumuleringspotential e	Produktet er ikke bioakkumulerende.
Fordelingskoefficient	: - 0.31

PROPAN-2-OL

SCREENWASH 35%

**Bioakkumuleringspotential
e** Produktet er ikke bioakkumulerende.

Fordelingskoefficient log Pow: 0.05

1-Propoxy Propanol- 2

**Bioakkumuleringspotential
e** Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient log Pow: 0.621

BUTANON

**Bioakkumuleringspotential
e** Bioakkumulering er usandsynlig.

Fordelingskoefficient log Pow: 0.3

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ikke bestemt.

ETHANOL

Mobilitet Produktet indeholder flygtige organiske forbindelser (VOC'er), som vil fordampe let fra alle overflader. Produktet er vandopløseligt og kan sprede i vandsystemet.

PROPAN-2-OL

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

1-Propoxy Propanol- 2

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

BUTANON

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**Resultater af PBT og vPvB
vurdering** Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

ETHANOL

**Resultater af PBT og vPvB
vurdering** Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

PROPAN-2-OL

**Resultater af PBT og vPvB
vurdering** Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

1-Propoxy Propanol- 2

SCREENWASH 35%

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

BUTANON

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ikke bestemt.

ETHANOL

Andre skadelige effekter Produktet indeholder flygtige organiske forbindelser (VOC'er), som har potentiale for en fotokemisk dannelse af ozon.

PROPAN-2-OL

Andre skadelige effekter Ingen data til rådighed.

1-Propoxy Propanol- 2

Andre skadelige effekter Ikke bestemt.

BUTANON

Andre skadelige effekter Ikke bestemt.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information Affald er klassificeret som farligt affald.

Metoder for bortskaffelse Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. FN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 1993

UN Nr. (IMDG) 1993

UN Nr. (ICAO) 1993

UN Nr. (ADN) 1993

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID) BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (INDEHOLDER ETHANOL, PROPAN-2-OL)

UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG) BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (INDEHOLDER ETHANOL, PROPAN-2-OL)

UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS ETHANOL, PROPAN-2-OL)

SCREENWASH 35%

UN-forsendelsesbetegnelse (ADN) BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (INDEHOLDER ETHANOL, PROPAN-2-OL)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	3
ADR/RID kode	F1
ADR/RID label	3
IMDG klasse	3
ICAO klasse/division	3
ADN klasse	3

Fareseddel



14.4. Emballagegruppe

ADR/RID emballagegruppe	III
IMDG emballagegruppe	III
ADN emballagegruppe	III
ICAO emballagegruppe	III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS	F-E, S-E
Transport Kategori (ADR)	3
Farekode	3Y
Fare Identifikationsnummer (ADR/RID)	30
Tunnel restriktionskode	(D/E)

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Bilag II af MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

SCREENWASH 35%

EU Lovgivning

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).

Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

Dette produkt kan påvirke Seveso regler opbevaring.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ATE: Estimat for akut toksicitet.
 ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.
 ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Afledt nuleffektniveau.
 IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning.
 IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods.
 Kow: Octanol-vand-fordelingskoefficient.
 LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.
 LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.
 PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
 PNEC: Beregnet nuleffektkoncentration.
 REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006.
 RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane.
 vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.
 IARC: International Agency for Research on Cancer.
 MARPOL 73/78: Konventionen af 1973 om forebyggelse af forurening fra skibe, som ændret ved protokollen af 1978.
 cATpE: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt.
 BCF: Biokoncentrationsfaktor.
 BOD: Biokemisk iltforbrug.
 EC₅₀: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.
 LOAEC: Lavest observerede koncentration for skadelig virkning.
 LOAEL: Lavest observerede niveau for skadelig virkning.
 NOAEC: Koncentration, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.
 NOAEL: Dosisniveau, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.
 NOEC: Koncentration, hvor ingen virkning har kunnet observeres.
 LOEC: Laveste koncentration for observeret virkning.
 DMEL: Afledt minimal effektniveau.
 EL50: grænseværdi 50
 hPa hektopascal
 LL50: Lethal Loading halvtreds
 OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
 POW: OC talk OL-vand fordelingskoefficient
 SCBA: self åndedrætsværn
 STP: rensningsanlæg
 VOC: flygtige organiske forbindelser

Klassifikationsforkortelser og akronymer

Acute Tox. = Akut toksicitet
 Aquatic Acute = Farlig for vandmiljøet (akut)
 Aquatic Chronic = Farlig for vandmiljøet (kronisk)

SCREENWASH 35%

Referencer til faglitteratur og datakilder	Leverandør information.
Revisions kommentarer	BEMÆRK: Linjer i margen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.
Revisions dato	12-04-2017
Revision	04
Erstatter dato	21-10-2015
SDS nummer	13691
Versionsnummer	1.001
SDS status	Godkendt.
Signatur	Jitendra Panchal
Den fuldstændige ordlyd af R-sætninger	R10 Brandfarlig. R11 Meget brandfarlig. R36 Irriterer øjnene. R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H226 Brandfarlig væske og damp. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.