

TRANSNET SHINE

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2. Blandinger

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	10-30%	
CAS-nr.: 112-34-5	EF nr.: 203-961-6	Registreringsnummer: 01-2119475104-44-xxxx
Klassificering (EF 1272/2008) Eye Irrit. 2 - H319	Klassificering (67/548/EØF) Xi;R36	
FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE	5-10%	
CAS-nr.: 68551-13-3	EF nr.:	
Klassificering (EF 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400	Klassificering (67/548/EØF) Xi;R41,R38. N;R50.	
(2-HYDROXYETHYL)METHBIS[2-(OLEOYLOXY)ETHYL]AMMONIUM METHYL SULPHATE	5-10%	
CAS-nr.: 97338-06-2	EF nr.: 306-600-1	
Klassificering (EF 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315	Klassificering (67/548/EØF) Xi;R38.	
FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE	1-5%	
CAS-nr.: 68920-66-1	EF nr.:	
Klassificering (EF 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Eye dam. 1 - H318	Klassificering (67/548/EØF) Xn;R22. Xi;R41.	
PROPAN-2-OL	1-5%	
CAS-nr.: 67-63-0	EF nr.: 200-661-7	Registreringsnummer: 01-2119457558-25-xxxx
Klassificering (EF 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H336	Klassificering (67/548/EØF) 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

Den tilskadekomne flyttes straks væk fra eksponeringskilden. Flyt straks tilskadekomne til frisk luft. Frisk luft, varme og ro helst i behagelig halvsiddende stilling. Søg læge ved fortsatte gener.

Indtagelse

Skyl straks munden og drik rigelige mængder vand. Hold personen under opsyn. I tilfælde af ubehag: Søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.

TRANSNET SHINE

Hudkontakt

Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Søg lægehjælp, hvis hudirritation varer ved efter vask.

Øjenkontakt

Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding

Irritation i næse, svælg og luftveje.

Indtagelse

Kan fremkalde ubehag ved indtagelse. Kan medføre mavesmerter/opkastning.

Hudkontakt

Langvarig hudkontakt kan medføre rødme og irritation.

Øjenkontakt

Irritation af øjne og slimhinder.

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

Der er ikke angivet specielle førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Slukningsmidler

Produktet er ikke brandfarligt. Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter

Ved brand kan der dannes giftige gasser (CO, CO₂, NO_x).

Usædvanlige Brand- Og Eksplosionsrisici

Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige Forholdsregler Ved Brandbekæmpelse

Ingen speciel brandslukningsmetode angivet.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug beskyttelseshandsker og ved risiko for stænk, også -briller/ansigtsskærm.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

6.4. Henvielse til andre punkter

PUNKT 7: HÅNDBETING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå indånding af dampe/aerosoler og kontakt med hud og øjne.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i originalemballagen. Opbevares ved temperaturer over kemikaliet's frysepunkt. Opbevares i tæt lukket originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Navn	STD	Grænseværdier		Grænseværdier		Anm.
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	GRV	10 ppm	67,5 mg/m ³			
PROPAN-2-OL	GRV	200 ppm	490 mg/m ³			

TRANSNET SHINE

GRV = Grænseværdier for stoffer og materialer.

8.2. Eksponeringskontrol

Værnemidler



Tekniske foranstaltninger

Ingen specielle ventilationskrav anført, udover at kemikaliet ikke må benyttes i trange rum uden tilstrækkelig ventilation.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn ikke påkrævet.

Håndbeskyttelse

Brug kemikalieresistente beskytteshandsker ved længerevarende eller gentagen kontakt. Brug beskytteshandsker af: Nitrilgummi.

Øjenbeskyttelse

Brug godkendte, tætsluttende beskyttelsesbriller ved risiko for øjenkontakt.

Yderligere Beskyttelsesforanstaltninger

Brug egnet beskyttelsestøj for at undgå risiko for hudkontakt.

Hygiejniske foranstaltninger

Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg.

Hudbeskyttelse

Ved risiko for stænk skal forklæde eller særligt arbejdstøj anvendes.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Gennemsigtigt Væske
Farve	Mælkefarvet.
Lugt	Ingen karakteristisk lugt.
Opløselighed	Blandbart med vand
Relativ massefylde	0.995 20
pH-Værdi, Konc. Opløsning	5.5

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen særlige reaktivetsrisici i forbindelse med dette produkt.

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen særlige stabilitetsproblemer.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ikke relevant.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå kraftig varme i længere tid. Undgå frost.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer Som Skal Undgås

Intet specifikt materiale, eller grupper af materialer forventes at reagere og resultere i en farlig situation.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand dannes giftige gasser (CO, CO₂).

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

TRANSNET SHINE

Indånding

Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.

Indtagelse

Kan fremkalde ubehag ved indtagelse. Kan medføre mavesmerter/opkastning.

Hudkontakt

Langvarig og hyppig kontakt kan medføre rødme og irritation.

Øjenkontakt

Virker irriterende og kan fremkalde rødme og svie.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

Økotoksicitet

Anses ikke for miljøfarlig.

12.1. Toksicitet

Akut Fisketoksicitet

Anses ikke for at være giftig for fisk.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Nedbrydelighed

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale

Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet:

Produktet er vandopløseligt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Kontakt et destruktionsfirma.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Generelt

Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

Oplysninger Om Vejtransport

Ikke klassificeret.

Oplysninger Om Søtransport

Ikke klassificeret.

14.1. UN-nummer

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballagegruppe

14.5. Miljøfarer

TRANSNET SHINE

Miljøfarligt Stof/Marin Forureningsfaktor

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

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), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 med ændringer.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

RID: Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail ADR: European Agreement concerning the International Carriage of dangerous Goods by Road. IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods. GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals. EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances. CAS: Chemical Abstract Service. DNEL: Derived No-Effect Level. PNEC: Predicted No-Effect Concentration. LD50: Lethal dose, 50 percent. LC50: Lethal concentration, 50 percent. WEL: Workplace Exposure Limit. STEL: Short Term Exposure Limit. TWA: Time Weighted Average. PBT: Persistent Bioaccumulative Toxic. vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Generel information

For further information or advice contact our technical service line during regular office hours on 0121-524-1000.

This safety data sheet has been compiled for the product as supplied, properties and hazards will vary if the product is diluted with water or mixed with any other material.

Revision - Bemærkninger

The information contained herein is based on known available data believed to be reliable but does not constitute the users own assessment of the work place risk as required by other Health and Safety Legislation.

Revision 20-01-2015

Revision 1

Status For SDS Godkendt.

Dato 20-01-2015

Underskrift Health and Safety Manager

R-Sætninger (Hele Teksten)

R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

R22 Farlig ved indtagelse.

R38 Irriterer huden.

R36 Irriterer øjnene.

R11 Meget brandfarlig

R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.

R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

Hele Teksten For Faresætninger

H302 Farlig ved indtagelse.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H315 Forårsager hudirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

Friholdelsesklausul

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og gælder ikke for dette materiale, når det bruges sammen med andre materialer eller i en proces. Efter firmaets bedste overbevisning er disse oplysninger nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig, at disse oplysninger er egnede til hans eget brug.