



Sikkerhedsdatablad af 28/10/2016, revision 1

Denne version annullerer og erstatter enhver tidligere version

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

1.1. Produktidentifikator

Identifikation af blanding:

Handelsnavn: SEALUP

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

Anbefalet anvendelse:

A/C tætningsmiddel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør:

ERRECOM SRL

Via Industriale, 14

Corzano (BS) ITALIEN

Tlf. +39 030/9719096

Ansvarshavende for sikkerhedsdatabladet:

lab@errecom.it

1.4. Nødtelefon

+39 02-6610-1029 Giftlinjen Niguarda Ca' Granda - Milan - ITALIEN

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Kriterier i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

 Fare, Flam. Liq. 2, Meget brandfarlig væske og damp.

Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:

Ingen anden fare

2.2. Mærkningselementer

Symboler:



Fare

Fareangivelser:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

Sikkerhedssætninger:

P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Specielle forholdsregler:

Ingen

Særlige forskrifter ifølge Bilag XVII af REACH og efterfølgende tilføjelser:

Ingen

2.3. Andre farer

vPvB-stoffer: Ingen - PBT-stoffer: Ingen

Andre risici:

Ingen anden fare

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer





N.A.

3.2. Blandinger

Farlige stoffer i henhold til CLP-forordningen og tilhørende klassificering:

Sikkerhedsdatablad

SEALUP

Mængde	Navn	Identifikation Nummer	Klassifikation
>= 25% - < 30%	ethanol	Indeksnumm 603-002-00-5 er: CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
>= 2.5% - < 5%	propan-2-ol	Indeksnumm 603-117-00-0 er: CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH-nr.: 01-21194575 58-25-XXXX	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H336

PUNKT 4:Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved kontakt med hud:

Skyl grundigt med sæbe og vand.

Ved kontakt med øjne:

Kommer stoffet i øjnene, skylles der straks grundigt med vand, og læge kontaktes.

Ved indtagelse:

Fremprovokerer under ingen omstændigheder opkastning. SØG STRAKS LÆGE.

Ved indånding:

Hjælp den skadesramte ud i fri luft og sørg for at han har det varmt og hviler.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen

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

Behandling:

Ingen

PUNKT 5:Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede ildslukkere:

CO2 eller pulverslukker.

Ildslukkere, der ikke må anvendes af sikkerhedsårsager:

Ingen særlige.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Indånd ikke røg fra eksplosions- eller forbrændingsgas.

Brand frembringer tung røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Benyt velegnede beskyttelsesmasker.

Vand, der er benyttet til brandslukningen, skal opsamles separat. Må ikke hældes i kloaksystemet.

Hvis det af sikkerhedsmæssige årsager er forsvarligt, flyttes ubeskadigede beholdere fra det umiddelbare fareområde.

PUNKT 6:Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Fjern enhver brandkilde.

Flyt personer til et sikkert sted.

Konsultér beskyttelsesråd i pkt. 7 og 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Sikkerhedsdatablad

SEALUP

Undgå nedtrængning i terrænet/undergrunden. Undgå at materialet strømmer til overfladevand eller i kloaksystemet.

Opbevar det inficerede vand fra afvaskning og sørg for sikker bortskafning.

Ved gasudslip eller indtrængning i vandsystemet, grundvand eller kloakken skal de lokale myndigheder informeres.

Egnet materialer til opsamling: sugende materiale, organisk, sand

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Vask med rigelig mængde af vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se tillige afsnit 8 og 13

PUNKT 7:Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med hud og øjne og indånding af dampe og tåger.

Brug ikke tomme beholdere før de er blevet rengjort.

Inden man skifter beholder, skal man sørge for at der ikke findes inkompatible restmaterialer.

Tilsmudset tøj skal skiftes inden man går til frokostafdelingen.

Spis og drik ikke under arbejdet.

Se tillige afsnit 8 for anbefalede beskyttelsesanordninger.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Holdes væk fra åben ild, gnister og varme. Skal beskyttes mod direkte sollys.

Holdes lang væk fra madvarer, drikkevarer og foder.

Inkompatible materialer:

Ingen særlige. Se også det efterfølgende afsnit 10.

Angivelse vedrørende lokaler:

Kølige og med tilstrækkelig ventilation.

7.3. Særlige anvendelser

Intet særligt at bemærke

PUNKT 8:Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

ethanol - CAS: 64-17-5

TLV - TWA - 1000 ppm, A4 - 1884,25 mg/m³, A4

TLV - STEL - A4

propan-2-ol - CAS: 67-63-0

TLV - TWA - 200 ppm, A4 - 491,53 mg/m³, A4

TLV - STEL - 400 ppm, A4 - 983,07 mg/m³, A4

DNEL eksponeringsgrænseværdier

N.A.

PNEC eksponeringsgrænseværdier

N.A.

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af øjnene:

Benyt lukket sikkerhedsmaske til ansigtet, ikke briller.

Beskyttelse af huden:

Benyt beklædning der garanterer total beskyttelse for huden, fx i bomuld, gummi, PVC eller viton®.

Beskyttelse af hænderne:

Benyt beskyttelseshandsker der giver totalbeskyttelse, fx i PVC, neopren eller gummi.

Åndedrætsværn:

Ikke nødvendigt i forbindelse med normal brug.

Varmerisici:

Ingen

Kontrol af eksponering af miljøet:

Ingen

Sikkerhedsdatablad

SEALUP

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:
Ingen

PUNKT 9:Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende og farve:	væske lyseblå	
Lugt:	karakteristisk	
Lugtgrænse:	N.A.	
pH:	N.A.	
Smelte/frysepunkt:	N.A.	
Initial kogepunkt og kogesinterval:	N.A.	
Antændelighed for faste partikler/gas:	N.A.	
Øvre/nedre grænse for antændelighed eller eksplosion:		N.A.
Dampdensitet:	N.A.	
Flammepunkt:	21 ° C	
Fordampningshastighed:	N.A.	
Damptryk:	N.A.	
Relativ densitet:	1.0 g/ml @ 20 °C	
Vandopløselighed:	N.A.	
Opløselighed i olie:	N.A.	
fordelingskoefficient (n-ætanol/vand):	N.A.	
Temperatur for selvantændelse:	N.A.	
Temperatur for nedbrydning:	N.A.	
Viskositet:	7600 mm ² /s @ 40 °C	
Eksplosive egenskaber:	N.A.	
Oxiderende egenskaber:	N.A.	

9.2. Andre oplysninger

Blandbarhed:	N.A.	
Fedtopløsning:	N.A.	
Ledeevne:	N.A.	
Stofgrupper relevante egenskaber	N.A.	
V.O.C. (w/w):	N.A.	

PUNKT 10:Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil ved normalbetingelser

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved normalbetingelser

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen

10.4. Forhold, der skal undgås

Stabilt under normale forhold.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med brændbare stoffer. Produktet kan selvantænde.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen.

PUNKT 11:Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk information om blandingen:

N.A.

Toksikologisk information om de vigtigste stoffer i blandingen:

ethanol - CAS: 64-17-5

LD50 (RABBIT) ORAL: 6300 MG/KG

LD50 (RAT) ORAL SINGLE DOSE: 7060 MG/KG

Sikkerhedsdatablad

SEALUP

Hvis ikke andet er angivet, skal nedenstående information, som er påkrævet i Forordning (EU)2015/830, anses som irrelevant.:

- a) akut toksicitet;
- b) hudætsning/-irritation;
- c) alvorlig øjenskade/øjenirritation;
- d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering;
- e) kimcellemutagenicitet;
- f) kræftfremkaldende egenskaber;
- g) reproduktionstoksicitet;
- h) enkel STOT-eksponering;
- i) gentagne STOT-eksponeringer;
- j) aspirationsfare.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Anvend produktet i overensstemmelse med arbejdspraksis, og undgå udledning til miljøet.
N.A.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

N.A.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

N.A.

12.4. Mobilitet i jord

N.A.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

vPvB-stoffer: Ingen - PBT-stoffer: Ingen

12.6. Andre negative virkninger

Ingen

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Opsaml så vidt muligt. Aflever produktet til autoriserede indsamlingssteder eller til forbrænding under kontrollerede forhold. Overhold de gældende lokale og nationale bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger



14.1. FN-nummer

ADR-UN Number: 1133

IATA-UN Number: 1133

IMDG-UN Number: 1133

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR-Shipping Name: ADHESIVER (klæbestoffer) som indeholder brandfarlige væsker

IATA-Shipping Name: ADHESIVES containing flammable liquid (vapour pressure at 50 °C more than 110 kPa)

IMDG-Shipping Name: ADHESIVES containing flammable liquid (vapour pressure at 50 °C more than 110 kPa)

Sikkerhedsdatablad

SEALUP

- 14.3. Transportfareklasse(r)
- | | | |
|----------------------------------|---|----|
| ADR-Class: | 3 | |
| ADR - Fareidentifikationsnummer: | | 33 |
| IATA-Class: | 3 | |
| IATA-Label: | 3 | |
| IMDG-Class: | 3 | |
- 14.4. Emballagegruppe
- | | | |
|---------------------|----|--|
| ADR-Packing Group: | II | |
| IATA-Packing group: | II | |
| IMDG-Packing group: | II | |
- 14.5. Miljøfarer
- | | | |
|------------------------|-----|--|
| ADR-Miljøforurenere: | Nej | |
| IMDG-Marine pollutant: | No | |
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren
- | | | |
|-------------------------------|------------|--|
| ADR-Subsidiary risks: | - | |
| ADR-S.P.: | 640C | |
| ADR - Tunnelrestriktionskode: | (D/E) | |
| IATA-Passenger Aircraft: | 353 | |
| IATA-Subsidiary risks: | - | |
| IATA-Cargo Aircraft: | 364 | |
| IATA-S.P.: | A3 | |
| IATA-ERG: | 3L | |
| IMDG-EmS: | F-E , S-D | |
| IMDG-Subsidiary risks: | - | |
| IMDG-Storage category: | Category B | |
| IMDG-Storage notes: | - | |
- 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden
N.A.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Rådets direktiv 98/24/EF (Farer i forbindelse med kemiske agenter på arbejdspladsen)

Direktiv 2000/39/EF (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)

Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH)

Forordning (EF) n. 1272/2008 (CLP)

Forordning (EF) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) n. 758/2013

Forordning (EU) 2015/830

Forordning (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Forordning (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Forordning (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Forordning (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Forordning (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII Forordning (EC) 1907/2006 (REACH) og efterfølgende ændringer:

Begrænsninger i forbindelse med produktet:

Begrænsning 3

Begrænsning 40

Begrænsninger i forbindelse med de indeholdte stoffer:

Ingen restriktioner.

Der henvises til følgende reguleringer i de tilfælde, hvor de finder anvendelse:

Den italienske lov nr. 238 af 21.9.2005 (Seveso III-direktiv).

Den italienske lov nr. 250/89 (etikettering af rengøringsmidler).

Bekendtgørelse nr. 44 af 16.1.2004 (COV-direktiv)

Bestemmelser vedrørende EU-direktivet 2012/18 (Seveso III):

Sikkerhedsdatablad

SEALUP

N.A.
15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering
Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Tekst til sætninger, som der refereres til i afsnit 3:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Dette dokument er blevet udarbejdet af en kvalificeret og veluddannet tekniker med kendskab til materiale- og sikkerhedsdatablade.

Vigtigste kilder:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Databladet er udarbejdet på baggrund af de foreliggende oplysninger på det pågældende tidspunkt. Oplysningerne refererer udelukkende til det angivne produkt og udgør ikke en garanti for særlige egenskaber.

Brugeren skal kontrollere, at oplysningerne er relevante og udtømmende i forhold til produktets specifikke brug.

Dette datablad annullerer og erstatter alle foregående udgaver.

ADR:	Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej.
CAS:	Chemical Abstracts Service (afdeling af the American Chemical Society).
CLP:	Klassificering, mærkning, emballering.
DNEL:	Afledt No Effect Level.
EINECS:	Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.
GefStoffVO:	Bekendtgørelse om farlige stoffer, Tyskland.
GHS:	Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier.
IATA:	Den internationale lufttransport-sammenslutning .
IATA-DGR:	Farligt gods forordning med "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Luftfartsorganisation.
ICAO-TI:	Tekniske instruktioner af "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale maritime kode for farligt gods.
INCI:	International nomenklatur for kosmetiske indholdsstoffer.
KSt:	Eksplodingskoefficient.
LC50:	Dødelig koncentration, for 50 procent af testpopulationen.
LD50:	Dødelig dose, for 50 procent af testpopulationen.
LTE:	Langtidseksponering.
PNEC:	Forudsagt Ingen Effekt koncentration
RID:	Reglementet for International transport af Farligt gods med jernbane.
STE:	Korttidseksponering
STEL:	Kortvarig eksponeringsgrænse.
STOT:	Specifik målorgantoksicitet.
TLV:	Grænseværdien.
TWATLV:	Grænseværdi for den tidsvægtede gennemsnit 8 timer dagligt (ACGIH Standard).
WGK:	Tysk fareklasse for vand.