

**Sikkerhedsdatablad af 2/4/2021, revision 7.0**

**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: AXE

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

Isopløsningsmiddel til køleapparater

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør:

ERRECOM SPA

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):

 Advarsel, Flam. Liq. 3, Brandfarlig væske og damp.

 Advarsel, Eye Irrit. 2, Forårsager alvorlig øjenirritation.

Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:

Ingen anden fare

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer:



Advarsel

Faresætninger:

H226 Brandfarlig væske og damp.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger:

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.

Rygning forbudt.

P280 Beskyt øjnene.

P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med forskriften.

Specielle forholdsregler:

Ingen

Særlige forskrifter ifølge Bilag XVII af REACH og efterfølgende tilføjelser:

Ingen

2.3. Andre farer

Ingen pBT, vPvB eller stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer  $\leq 0,1$  %.

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:

Mængde	Navn	Identifikation Nummer	Klassifikation
$\geq 40\%$ - $< 50\%$	ethanol	Indeksnumm 603-002-00-5 er: CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH-nr.: 01-21194576 10-43-XXXX	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
$\geq 5\%$ - $< 7\%$	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:

Ved kontakt med huden, vaskes straks med rigeligt vand.

Vask forurenede tøj, før du bruger dem.

Ved kontakt med øjne:

I tilfælde af kontakt med øjne, holdes de åbne og skylles med rigeligt rindende vand. Kontakt straks en øjenlæge.

Beskyt det skadelidte øje.

Ved indtagelse:

Fremprovoker 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 information tilgængelig.

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

Ved ulykke eller ildebefindende, søges straks læge (hvis det er muligt fremvises brugervejledning eller sikkerhedsskema).

Behandling:

Ingen information tilgængelig.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

5.1. Slukningsmidler

Egnede ildslukkere:

CO2 eller pulverlukker.

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  
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 mængder 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.  
Rådgivning om generel erhvervshygiejne:  
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  
Skal opbevares i omgivelser med god ventilation.  
Opbevares ved temperaturer under 20 °C. Holdes væk fra åben ild og varme. Skal beskyttes mod direkte sollys.  
Holdes lang væk fra madvarer, drikkevarer og foder.  
Inkompatible materialer:  
Se underafsnit 10.5  
Angivelse vedrørende lokaler:  
Kølige og med tilstrækkelig ventilation.
- 7.3. Særlige anvendelser  
Information ikke tilgængelig.

---

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- 8.1. Kontrolparametre  
ethanol - CAS: 64-17-5  
ACGIH - STEL(15min): 1884 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm - Bemærkninger: A3 - URT irr

AGW - TWA(8h): 380 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL(15min): 1520 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm  
 MAK - TWA(8h): 380 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL(15min): 1520 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm  
 VLA - STEL(15min): 1910 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
 VLEP - TWA(8h): 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm - STEL(15min): 9500 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm  
 WEL - TWA(8h): 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
 TLV (GR) - TWA(8h): 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
 GVI - TWA(8h): 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
 NDS - TWA(8h): 1900 mg/m<sup>3</sup>  
 NPHV - TWA(8h): 960 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm - STEL(15min): 1920 mg/m<sup>3</sup>  
 TLV - TWA(8h): 1000 mg/m<sup>3</sup>  
 TLV (CZ) - TWA(8h): 1000 mg/m<sup>3</sup>, 522 ppm - STEL(15min): 3000 mg/m<sup>3</sup>, 1566 ppm  
 TLV (EST) - TWA(8h): 1000 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm - STEL(15min): 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
 propan-2-ol - CAS: 67-63-0  
 ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Bemærkninger: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair  
 AGW - TWA(8h): 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm  
 MAK - TWA(8h): 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm  
 VLA - TWA(8h): 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm  
 VLEP - STEL(15min): 980 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm  
 WEL - TWA(8h): 999 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm - STEL(15min): 1250 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm  
 TLV - TWA(8h): 980 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm - STEL(15min): 1225 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm  
 NDS - TWA(8h): 900 mg/m<sup>3</sup> - STEL(15min): 1200 mg/m<sup>3</sup>  
 NPHV - TWA(8h): 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m<sup>3</sup>  
 MV - TWA(8h): 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL(15min): 2000 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm  
 GVI - TWA(8h): 999 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm - STEL(15min): 1250 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm  
 TLV (CZ) - TWA(8h): 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm  
 TLV (EST) - TWA(8h): 350 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - STEL(15min): 600 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm  
 DNEL eksponeringsgrænseværdier  
 ethanol - CAS: 64-17-5  
 Industriarbejder: 1900 mg/m<sup>3</sup> - Eksposering: Human indånding - Frekvens: Korttids-, lokale virkninger  
 Industriarbejder: 950 mg/m<sup>3</sup> - Eksposering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger  
 Industriarbejder: 343 mg/kg - Eksposering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger  
 propan-2-ol - CAS: 67-63-0  
 Konsument: 26 mg/kg - Eksposering: Human oral - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger  
 Industriarbejder: 500 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 89 mg/m<sup>3</sup> - Eksposering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger  
 Industriarbejder: 888 mg/kg - Konsument: 319 mg/kg - Eksposering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger  
 PNEC eksponeringsgrænseværdier  
 ethanol - CAS: 64-17-5  
 Mål: Ferskvand - Værdi: 0.96 mg/l  
 Mål: Havvand - Værdi: 0.79 mg/l  
 Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 36 mg/kg  
 Mål: Havvandsaflejringer - Værdi: 2.9 mg/kg  
 Mål: Aquatic, periodisk udgivelse - Værdi: 2.75 mg/l  
 Mål: Mikroorganismer i spildevandsrensning - Værdi: 580 mg/l  
 Mål: Sekundær forgiftning - Værdi: 0.72 mg/kg  
 Mål: Jord (landbrugsjord) - Værdi: 0.63 mg/kg  
 propan-2-ol - CAS: 67-63-0  
 Mål: Ferskvand - Værdi: 140.9 mg/l  
 Mål: Havvand - Værdi: 140.9 mg/l

Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 552 mg/kg  
 Mål: Aquatic, periodisk udgivelse - Værdi: 140.9 mg/l  
 Mål: Mikroorganismer i spildevandsrensning - Værdi: 2251 mg/l  
 Mål: Sekundær forgiftning - Værdi: 160 mg/kg  
 Mål: Jord (landbrugsjord) - Værdi: 28 mg/kg

## 8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af øjnene:

Beskyttende lufttætte goggles (ref. Standard EN 166).

Beskyttelse af huden:

Ikke nødvendig ved normal brug.

Beskyttelse af hænderne:

Ikke nødvendig ved normal brug.

Åndedrætsværn:

Ved overskridelse af tærskelværdien af stoffet eller et eller flere af de stoffer, der er til stede i produktet, anbefales det at bære en maske med type A filter, hvis klasse (1, 2 eller 3) skal vælges i forhold til grænsekonzentrationen af brug. (se standard EN 14387). Hvis der er gasser eller dampe af forskellig art og / eller gasser eller dampe med partikler (aerosoler, dampe, tåge osv.), Skal der kombineres kombinerede filtre.

Brug af åndedrætsværn er nødvendigt, hvis de vedtagne tekniske foranstaltninger ikke er tilstrækkelige til at begrænse arbejdstagerens eksponering for de tærskelværdier, der tages i betragtning. Imidlertid er beskyttelsen, der tilbydes af maskerne begrænset.

Varmerisici:

Ingen

Kontrol af eksponering af miljøet:

Ingen

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Ingen

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

## 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Egenskaber	Værdi	Metode:	Bemærkninger
Fysisk form:	Væske	--	--
Farve:	N.A.	--	--
Lugt:	karakteristisk	--	--
Smeltepunkt/frysepunkt:	N.A.	--	--
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	>35 °C	--	--
Antændelighed:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	N.A.	--	--
Flammepunkt:	29 °C	--	--
Temperatur for selvantændelse:	N.A.	--	--
Temperatur for nedbrydning:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Kinematisk viskositet:	N.A.	--	--
Vandopløselighed:	samlede	--	--
Opløselighed i olie:	N.A.	--	--
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	N.A.	--	--

Damptryk:	N.A.	--	--
Massefylde og/eller relativ massefylde:	0.91 g/mL (+20°C/+68°F)	--	--
Relativ dampmassefylde:	N.A.	--	--
Partikelegenskaber:			
Partikelstørrelsen:	N.A.	--	--

## 9.2. Andre oplysninger

Ingen andre relevante oplysninger

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

## 10.1. Reaktivitet

Stabil ved normalbetingelser

## 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved normalbetingelser

## 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

## 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå overophedning, elektrostatisk udladning og alle antændelseskilder.

Holdes væk fra varmekilder.

## 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler.

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved opvarmning eller i tilfælde af brand kan frigive gasser og dampe potentielt farlige for helbredet.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

## 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Toksikologiske oplysninger om produktet:

## a) akut toksicitet

Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## b) hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## c) alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produktet er klassificeret: Eye Irrit. 2 H319

## d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## e) kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## f) kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## g) reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

h) enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

i) gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

j) aspirationsfare

Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sundhedsskadelige virkninger

I mangel af eksperimentelle toksikologiske data på selve produktet blev de potentielle risici ved sundhedsvæsenet vurderet ud fra stoffernes egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i de relevante klassificeringsbestemmelser. Overvej derfor koncentrationen af hvert farligt stof, der eventuelt er nævnt i afsnit 3, for at vurdere de toksikologiske virkninger, der skyldes eksponering for produktet.

Toksikologiske oplysninger af de vigtigste stoffer, der findes i produktet:

ethanol - CAS: 64-17-5

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Eksp.måde: Indånding - Arter: Mus > 20 mg/l - Varighed: 4h

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

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte 4710 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Rotte 12800 mg/kg

Test: LC50 - Eksp.måde: Indånding - Arter: Rotte 72.6 mg/l - Varighed: 4h

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin 6290 mg/kg

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer  $\leq 0,1$  %.

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

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

Ikke klassificeret for miljøfarer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

ethanol

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk > 11200 mg/l - Varighed timer: 96

Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier > 12300 mg/l - Varighed timer: 48 -

Bemærkninger: Species: Daphnia magna

Effektparameter: EC50 - Arter: Alger > 275 mg/l - Varighed timer: 72 - Bemærkninger:

Species: Chlorella vulgaris

propan-2-ol

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: EC0 - Arter: Fisk 10000 mg/l - Varighed timer: 48 - Bemærkninger:

Pimephales promelas

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk > 1400 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger:

Lepomis macrochirus

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk 6550 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger:

Pimephales promelas

12.2. Persistens og nedbrydelighed

AXE

Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt

ethanol - CAS: 64-17-5

Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt - Test: Opløselighed i vand -

Bemærkninger: 1000 - 10000 mg/L

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

Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

ethanol - CAS: 64-17-5

Bioakkumulation: Ikke bioakkumulerende - Test: Kow - Partition coefficient 0.350000-

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

Bioakkumulation: Ikke bioakkumulerende - Test: Kow - Partition coefficient 0.05

12.4. Mobilitet i jord

N.A.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

vPvB-stoffer: Ingen - PBT-stoffer: Ingen

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer  $\leq 0,1$  %.

12.7. 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. UN-nummer eller ID-nummer

ADR-UN Number: 1993

IATA-UN Number: 1993

IMDG-UN Number: 1993

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR-Shipping Name: BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (ethanol, propan-2-ol)

IATA-Shipping Name: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol, propan-2-ol)

IMDG-Shipping Name: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol, propan-2-ol)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR-Class: 3

ADR - Fareidentifikationsnummer: 30

IATA-Class: 3



IATA-Label:	3
IMDG-Class:	3
14.4. Emballagegruppe	
ADR-Packing Group:	III
IATA-Packing group:	III
IMDG-Packing group:	III
14.5. Miljøfarer	
ADR-Miljøforurenere:	Nej
IMDG-Marine pollutant:	No
IMDG-EmS:	F-E , S-E
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
ADR-Subsidiary hazards:	-
ADR-S.P.:	274 601
ADR-Transportkategori (Tunnelrestriktionskode):	3 (D/E)
IATA-Passenger Aircraft:	355
IATA-Subsidiary hazards:	-
IATA-Cargo Aircraft:	366
IATA-S.P.:	A3
IATA-ERG:	3L
IMDG-Subsidiary hazards:	-
IMDG-Stowage and handling:	Category A
IMDG-Segregation:	-
14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	
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) n. 2020/878

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)

Forordning (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Forordning (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Forordning (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Forordning (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Forordning (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Forordning (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Forordning (EU) n. 2019/521 (ATP 12 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:

EU-direktiv 2012/18 (Seveso III)  
FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler  
Direktiv 2004/42/EF (FOV-direktiv)

Bestemmelser vedrørende EU-direktivet 2012/18 (Seveso III):  
Seveso III-kategori i henhold til bilag 1, del 1  
produktet hører til kategori: P5c

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet udført til blandingen

### 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.

Fareklasse og farekategori	Kode	Beskrivelse
Flam. Liq. 2	2.6/2	Brandfarlig væske, Kategori 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Brandfarlig væske, Kategori 3
Eye Irrit. 2	3.3/2	Øjenirritation, Kategori 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3

Dette sikkerhedsdataskema er helt opdateret i overensstemmelse med forordning 2020/878. Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Klassificeringsmetode
Flam. Liq. 3, H226	På grundlag af forsøgsdata
Eye Irrit. 2, H319	Beregningsmetode

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

Vigtigste kilder:

ECDIN – Data- og informationsnetværk for miljøkemikalier - Det Fælles Forskningscenter,

Kommissionen for De Europæiske Fællesskaber

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS – ottende udgave – 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.

ATE: Vurdering af akut toksitet

ATEmix: Estimat for akut toksicitet (Blandinger)

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.
PNEC:	Forudsagt Ingen Effekt koncentration
RID:	Reglementet for International transport af Farligt gods med jernbane.
STEL:	Kortvarig eksponeringsgrænse.
STOT:	Specifik målorgantoksicitet.
TLV:	Grænseværdien.
TWA:	Tidsvægtet gennemsnit
WGK:	Tysk fareklasse for vand.