

Säkerhetsdatablad för 2/4/2021, revision 7.0

Denna version upphäver och ersätter alla tidigare versioner

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

1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: AXE

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

Rekommenderad användning:

is upplösare för kylutrustning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör:

ERRECOM SPA

Via Industriale, 14

Corzano (BS) Italien

Tel. +39 030 / 9.719.096

Behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

lab@errecom.it


1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Kriterier i EG-förordningen 1272/2008 (CLP):

 Varning, Flam. Liq. 3, Brandfarlig vätska och ånga.

 Varning, Eye Irrit. 2, Orsakar allvarlig ögonirritation.

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Varning

Faroangivelser:

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser:

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.

Rökning förbjuden.

P280 Skydda ögonen.

P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

P501 Kassera innehållet / behållaren i enlighet med gällande föreskrifter.

Speciella föreskrifter:

Ingen

Speciellt beslut i enlighet med bilaga XVII av REACH samt följande ändringar:

Ingen

2.3 Andra faror

Inga PBT, vPvB eller hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

Andra risker:

Inga andra risker






AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

N.A.

3.2 Blandningar

Farliga komponenter i enlighet med CLP-förordningen samt tillhörande klassificering:

Kvantitet	Namn	Identifieringsnummer	Klassificering
$\geq 40\%$ - $< 50\%$	etanol	Nummer 603-002-00-5 Index: CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH No.: 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	Nummer 603-117-00-0 Index: CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH No.: 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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt så skölj omedelbart och rikligt med vatten.

Tvätta förorenade kläder innan du använder dem.

Vid ögonkontakt

Vid ögonkontakt så skölj ögonen med vatten under tillräckligt med tid och håll ögonen öppna, kontakta sedan en ögonläkare omgående.

Skydda det oskadade ögat

Vid förtäring:

Framkalla absolut inte kräkning. UPPSÖK OMEDELBART LÄKARE.

Vid inandning:

Ta den skadade utomhus och håll varm och under vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

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

Vid olycka eller om man mår dåligt så sök omedelbart läkarvård (visa användningsinstruktionerna eller informationsblad om möjligt).

Behandling:

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmetoder:

CO2 eller pulversläckare.

Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:

Ingen särskild.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Andas inte in explosionsfarliga eller förbränningsbara gaser.

Förbränning avger kraftig rök.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämpliga andningsskydd.

Samla upp kontaminerat vatten som använts för att släcka elden. Håll inte ut det i avloppet.

Förflytta oskadade containers från brandområdet om detta kan utföras på ett säkert sätt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Bär personlig skyddsutrustning

Ta bort alla källor som kan ge upphov till brand.

För personer i säkerhet.

Se vid skyddsåtgärder vid punkt 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt det inte komma i kontakt med marken/under marken. Låt det inte komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.

Kvarhåll kontaminerat vatten och avlägsna det.

Vid gasläcka eller om det kommer i kontakt med vatten, mark eller avlopp så meddela lokala myndigheter.

Material lämpligt för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Skölj med rikligt med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se även sektion 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med hud och ögon, andas inte in ångor och sprutdimma.

Använd inte tomma behållare innan de gjorts rena.

Innan man flyttar något så se till att det inte finns några material rester som inte är kompatibla kvar i behållarna.

Råd om allmän arbetshygien:

Kontaminerad klädsel skall bytas innan man går in i områden med livsmedel och där man äter.

Undvik att äta eller dricka under arbetet.

Se även sektion 8 för rekommenderad skyddsutrustning

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ska alltid förvaras i väl ventilerade lokaler.

Ska förvaras vid temperaturer under 20°C. Ska förvaras på behörigt avstånd från öppna lågor och värmekällor. Undvik direkt solljus.

Håll på avstånd från mat, dryck och föda

Inkompatibla material:

Se underavdelning 10.5

Indikation för lokalerna:

Svala och tillräckligt ventilerade.

7.3 Specifik slutanvändning

Uppgift saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

etanol - CAS: 64-17-5

ACGIH - STEL(15min): 1884 mg/m³, 1000 ppm - Anmärkningar: A3 - URT irr
 AGW - TWA(8h): 380 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1520 mg/m³, 800 ppm
 MAK - TWA(8h): 380 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1520 mg/m³, 800 ppm
 VLA - STEL(15min): 1910 mg/m³, 1000 ppm
 VLEP - TWA(8h): 1900 mg/m³, 1000 ppm - STEL(15min): 9500 mg/m³, 5000 ppm
 WEL - TWA(8h): 1920 mg/m³, 1000 ppm
 TLV (GR) - TWA(8h): 1900 mg/m³, 1000 ppm
 GVI - TWA(8h): 1900 mg/m³, 1000 ppm
 NDS - TWA(8h): 1900 mg/m³
 NPHV - TWA(8h): 960 mg/m³, 500 ppm - STEL(15min): 1920 mg/m³
 TLV - TWA(8h): 1000 mg/m³
 TLV (CZ) - TWA(8h): 1000 mg/m³, 522 ppm - STEL(15min): 3000 mg/m³, 1566 ppm
 TLV (EST) - TWA(8h): 1000 mg/m³, 500 ppm - STEL(15min): 1900 mg/m³, 1000 ppm

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

ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Anmärkningar: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair
 AGW - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 ppm
 MAK - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 ppm
 VLA - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 ppm
 VLEP - STEL(15min): 980 mg/m³, 400 ppm
 WEL - TWA(8h): 999 mg/m³, 400 ppm - STEL(15min): 1250 mg/m³, 500 ppm
 TLV - TWA(8h): 980 mg/m³, 400 ppm - STEL(15min): 1225 mg/m³, 500 ppm
 NDS - TWA(8h): 900 mg/m³ - STEL(15min): 1200 mg/m³
 NPHV - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³
 MV - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 2000 mg/m³, 800 ppm
 GVI - TWA(8h): 999 mg/m³, 400 ppm - STEL(15min): 1250 mg/m³, 500 ppm
 TLV (CZ) - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 ppm
 TLV (EST) - TWA(8h): 350 mg/m³, 150 ppm - STEL(15min): 600 mg/m³, 250 ppm

Gränsvärden exponeringsnivå DNEL

etanol - CAS: 64-17-5

Industriarbetare: 1900 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Kort tid,
 Industriarbetare: 950 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Lång tid,
 Industriarbetare: 343 mg/kg - Exponering: Hud människor - Frekvens: Lång tid,

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

Användare: 26 mg/kg - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Lång tid,
 Industriarbetare: 500 mg/m³ - Användare: 89 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Lång tid,
 Industriarbetare: 888 mg/kg - Användare: 319 mg/kg - Exponering: Hud människor - Frekvens: Lång tid,

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

etanol - CAS: 64-17-5

Mål: Färskt vatten - Värde: 0.96 mg/l
 Mål: Havsvatten - Värde: 0.79 mg/l
 Mål: Sediment färskvatten - Värde: 36 mg/kg
 Mål: Sediment havsvatten - Värde: 2.9 mg/kg
 Mål: Aquatic, periodiska släppt - Värde: 2.75 mg/l
 Mål: Mikroorganismer vid avloppsvattenrening - Värde: 580 mg/l
 Mål: Sekundär förgiftning - Värde: 0.72 mg/kg
 Mål: Jord (jordbruksjord) - Värde: 0.63 mg/kg

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

Mål: Färskt vatten - Värde: 140.9 mg/l
 Mål: Havsvatten - Värde: 140.9 mg/l

- Mål: Sediment färskvatten - Värde: 552 mg/kg
 Mål: Aquatic, periodiska släppt - Värde: 140.9 mg/l
 Mål: Mikroorganismer vid avloppsvattenrening - Värde: 2251 mg/l
 Mål: Sekundär förgiftning - Värde: 160 mg/kg
 Mål: Jord (jordbruksjord) - Värde: 28 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Skyddsglasögon lufttäta (ref. Standard EN 166).

Skydd av huden:

Behövs inte vid normal användning.

Skydd av händerna:

Behövs inte vid normal användning.

Andningsskydd:

Vid överskridande av tröskelvärdet för ämnet eller en eller flera av de ämnen som finns i produkten är det lämpligt att bära en mask med typ A-filter vars klass (1, 2 eller 3) måste väljas i förhållande till gränskoncentrationen av användning. (se standard EN 14387). Om det finns gaser eller ångor av annan art och / eller gaser eller ångor med partiklar (aerosoler, rök, dimma etc.), måste kombinerade filter tillhandahållas.

Användning av andningsskydd är nödvändig om de tekniska åtgärderna inte är tillräckliga för att begränsa arbetstagarens exponering mot de tröskelvärden som beaktas. Det skydd som erbjuds av maskerna är dock begränsat.

Termiska risker:

Ingen

Exponeringskontroller av omgivningen:

Ingen

Lämpliga tekniska kontroller:

Ingen

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskaper	Värde	Metod:	Anmärkningar
Fysikaliskt tillstånd:	Vätska	--	--
Färg:	N.A.	--	--
Lukt:	karaktäristisk	--	--
Smältpunkt/fryspunkt:	N.A.	--	--
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	>35 °C	--	--
Brandfarlighet:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Nedre och övre explosionsgräns:	N.A.	--	--
Flampunkt:	29 °C	--	--
Tändpunkt:	N.A.	--	--
Nedbrytningstemperatur:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Kinematisk viskositet:	N.A.	--	--
Vattenlöslighet:	total	--	--
Löslighet i olja:	N.A.	--	--
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	N.A.	--	--
Ångtryck:	N.A.	--	--

Densitet och/eller relativ densitet:	0.91 g/mL (+20°C/+68°F)	--	--
Relativ ångdensitet:	N.A.	--	--
Partikelegenskaper:			
Partikelstorleken:	N.A.	--	--

9.2 Annan information

Ingen annan relevant information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik överhettning, elektrostatisk urladdning och alla antändningskällor.

Håll borta från värmekällor.

10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid upphettning eller vid brand kan frigöra gaser och ångor som kan vara farliga för hälsan.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Toxikologisk information om produkten:

a) Akut toxicitet

Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

b) Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkten är klassificerad som: Eye Irrit. 2 H319

d) Luftvägs-/hudsensibilisering

Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

e) Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

f) Cancerogenitet

Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

g) Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

i) Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

j) Fara vid aspiration

Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Skadliga hälsoeffekter

I avsaknad av experimentella toxikologiska data på själva produkten utvärderades de potentiella riskerna för produkten till hälsa utifrån substansernas egenskaper enligt kriterierna i de relevanta klassificeringsbestämmelserna. Följ därför koncentrationen av varje ämne farligt som eventuellt nämns i avsnitt 3, för att bedöma de toxikologiska effekter som uppstår på grund av exponering för produkten.

Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i denna produkt:

etanol - CAS: 64-17-5

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Exp.sätt: Inandning - Arter: Mus > 20 mg/l - Varaktighet: 4h

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

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta 4710 mg/kg

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Råtta 12800 mg/kg

Test: LC50 - Exp.sätt: Inandning - Arter: Råtta 72.6 mg/l - Varaktighet: 4h

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin 6290 mg/kg

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper:

Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ska användas enligt god arbetssed. Undvik att kasta produkten i naturen.

Inga klassificerade miljörisker

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

etanol

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: LC50 - Sorter: Fisk > 11200 mg/l - Varaktighet t: 96

Endpoint: EC50 - Sorter: Daphnia > 12300 mg/l - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar:

Species: Daphnia magna

Endpoint: EC50 - Sorter: Alger > 275 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: Species:

Chlorella vulgaris

propan-2-ol

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: EC0 - Sorter: Fisk 10000 mg/l - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar:

Pimephales promelas

Endpoint: LC50 - Sorter: Fisk > 1400 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: Lepomis macrochirus

Endpoint: LC50 - Sorter: Fisk 6550 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: Pimephales promelas

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

AXE

Biologisk nedbrytbarhet: Snabb nedbrytbarhet

etanol - CAS: 64-17-5

Biologisk nedbrytbarhet: Snabb nedbrytbarhet - Test: Löslighet i vatten - Anmärkningar: 1000 - 10000 mg/L

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

Biologisk nedbrytbarhet: Snabb nedbrytbarhet

12.3 Bioackumuleringsförmåga

etanol - CAS: 64-17-5

Bioackumulering: Ej bioackumulerbar - Test: Kow - Partition coefficient 0.350000-

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

Bioackumulering: Ej bioackumulerbar - Test: Kow - Partition coefficient 0.05

12.4 Rörlighet i jord

N.A.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

vPvB-ämnen: Ingen - PBT-ämnen: Ingen

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Återvinn om det går. Skicka till auktoriserade avfallsanläggningar eller till en förbränningsanläggning under kontrollerade förhållanden. Följ gällande lokala eller nationella föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation



14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR-UN-nummer: 1993

IATA-UN-nummer: 1993

IMDG-UN-nummr: 1993

14.2 Officiell transportbenämning

ADR-fraktnamn: BRANDFARLIG VÄTSKA, E.A.S. (etanol, propan-2-ol)

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

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

14.3 Faroklass för transport

ADR-klass: 3

ADR-identifieringsnummer av faran: 30

IATA-klass: 3

IATA-etikett: 3

IMDG-klass: 3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR-förpackningsgrupp:	III
IATA-förpackningsgrupp:	III
IMDG-förpackningsgrupp:	III

14.5 Miljöfaror

ADR-miljöförorenande:	Nej
IMDG-vattenförorenande:	No

IMDG-EmS:	F-E	,	S-E
-----------	-----	---	-----

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

ADR-Sekundärfara:	-	
ADR-S.P.:	274 601	
ADR-Transportkategori (Tunnelrestriktionskod)		3 (D/E)
IATA-passagerarflygplan:	355	
IATA-Sekundärfara:	-	
IATA-transportflygplan:	366	
IATA-S.P.:	A3	
IATA-ERG:	3L	
IMDG-Sekundärfara:	-	
IMDG-Stowage and handling:	Category A	
IMDG-Segregation:	-	

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument
N.A.**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

Direktiv 98/24/EG (Risker relaterade till kemiska agenser på arbetsplats)

Direktiv 2000/39/EG (Yrkeshygieniska gränsvärden)

Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Förordning (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr. 758/2013

Förordning (EU) nr. 2020/878

Förordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Förordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Förordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Förordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Förordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Förordning (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Förordning (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Förordning (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Förordning (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Förordning (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Förordning (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Förordning (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Begränsningar gällande produkt eller ämnen som ingår i enlighet med bilaga XVII Förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och följande ändringar:

Restriktioner relaterade till produkten:

Begränsning 3

Begränsning 40

Restriktioner relaterade till ämnen som ingår:

Inga begränsningar.

När de kan tillämpas, refereras det till följande standard:

Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 (om tvätt- och rengöringsmedel).

Rådets direktiv 2004/42/EG (flyktiga organiska föreningar)

Bestämmelser om EU: s direktiv 2012/18 (Seveso III):
 Seveso III-kategori enligt bilaga 1, del 1
 izdelek spada v kategorijo: P5c

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts på för blandningen

AVSNITT 16: Annan information

Text med de meningar som används i paragraf 3:

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Faroklass och farokategori	Kod	Beskrivning
Flam. Liq. 2	2.6/2	Brandfarliga vätskor, Kategori 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
Eye Irrit. 2	3.3/2	Ögonirritation, Kategori 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3

Detta säkerhetsblad har helt uppdaterats i enlighet med förordning 2020/878.

Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	Klassificeringsförfarande
Flam. Liq. 3, H226	Grundat på testdata
Eye Irrit. 2, H319	Beräkningsmetod

Detta dokument har sammanställts av en behörig person med lämplig utbildning.

Bibliografiska huvudkällor:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemensamma forskningscentret, Europeiska Gemenskapernas kommission

SAXs FARLIGA EGENSKAPER HOS INDUSTRIMATERIAL - Åttonde utgåvan- Van Nostrand Reinold

Informationen häri baseras på vår kunskap om ovanstående data. Den refererar enbart till den indikerade produkten och garanterar ingen speciell kvalitet.

Det åligger användaren att se till att denna information är lämplig och komplett med hänsyn till den specifika användningen.

Detta kort ogiltigförklarar och ersätter alla tidigare utgåvor.

ADR:	Europeiskt avtal gällande transport av farligt gods på väg.
ATE:	Uppskattad akut toxicitet
ATEmix:	Uppskattad akut toxicitet (Blandningar)
CAS:	Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society).
CLP:	Klassificering, Märkning, Förpackning
DNEL:	Beräknad nivå utan verkan
EINECS:	Europeisk förteckning över befintliga marknadsförda kemiska ämnen.
GefStoffVO:	Förordning över farliga ämnen, Tyskland
GHS:	Globalt harmoniseringsystem för klassificering och märkning av kemikalier.

IATA:	International Air Transport Association (IATA).
IATA-DGR:	Reglering av farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationell luftfartsorganisation.
ICAO-TI:	Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Sjöfartens internationella regelverk för farligt gods
INCI:	Internationell nomenklatur över kosmetika ingredienser.
KSt:	Koefficient för explosion
LC50:	Dödlig koncentration för 50 procent av testpopulationen.
LD50:	Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen.
PNEC:	Uppskattad nolleffektkoncentration.
RID:	Regleringar gällande internationell transport av farligt gods via järnväg.
STEL:	Kortsiktig exponeringsgräns
STOT:	Specifik organotoxicitet
TLV:	Tröskelgränsvärde
TWA:	Tidsvägt medelvärde
WGK:	Tysk riskklassificering av vatten