

SÄKERHETSATABLAD



OKS 2101

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 02.12.2010

Omarbetad 24.02.2021

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn OKS 2101

Artikelnr. 02101040

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

Användningsområde Korrosionsskyddsmedel

Användningar som avråds All annan användning än den som nämns ovan.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Tribotec AB

Besöksadress Metallvägen 2

Postadress Box 203

Postnr. S-435 33

Postort MÖLNLYCKE

Land Sverige

Telefon +46 31 887880

Fax +46 31 887887

E-post info@tribotec.se

Webbadress www.tribotec.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112, begär Giftinformationscentralen
Beskrivning: SOS Alarm

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222,H229 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Extremt brandfarlig aerosol. Vid uppvärmning bildas övertryck som kan leda till explosionsartad sprängning av aerosolburken. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Direktkontakt med huden kan ge irritation.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Pentan 10 < 20 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P273 Undvik utsläpp till miljön. P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P331 Framkalla INTE kräkning. P391 Samla upp spill. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F.
Kompletterande märkning	EUH 208 Innehåller . Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.
Fysikaliska-kemiska effekter	Extremt brandfarlig aerosol. Vid uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till

	explosionsartad sprängning av aerosolburken.
Hälsoeffekt	Irriterar andningsorganen och huden. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Miljöeffekter	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7 Indexnr.: 601-004-00-0	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Comp.) ; H280	30 < 50 %	
Pentan	CAS-nr.: 109-66-0 EG-nr.: 203-692-4 REACH reg nr.: 01-2119459286-30-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 Klassificering enligt CLP, anmärkning: Anmärkning C	10 < 20 %	
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 REACH reg nr.: 01-2119486944-21-XXXX	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Comp.) ; H280	10 < 20 %	
Nafta (petroleum) , vätebehandlad medeltung	CAS-nr.: 64742-48-9 EG-nr.: 265-150-3	Asp. Tox. 1; H304 Muta. 1B; H340 Carc. 1B; H350 Klassificering enligt CLP, anmärkning: Anmärkning P	2,5 < 10 %	
Kolväten, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater	EG-nr.: 918-167-1 REACH reg nr.: 01-2119472146-39-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 4; H413 EUH 066	1 < 10 %	
Kolväten, C6 isoalkaner, <5% n-Hexan	EG-nr.: 931-254-9 REACH reg nr.: 01-2119484651-34-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Asp. tox 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	2,5 < 10 %	
Isobutan	CAS-nr.: 75-28-5 EG-nr.: 200-857-2 Indexnr.: 601-004-00-0 REACH reg nr.: 01-2119485395-27-XXXX	Flam gas 1; H220 Press. Gas; H280	1 < 10 %	
Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5% n-Hexan	EG-nr.: 926-605-8 REACH reg nr.: 01-2119486291-36-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	2,5 < 10 %	
2-Butoxietanol	CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0 REACH reg nr.:	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	1 < 10 %	

	01-2119475108-36-XXXX	Acute Tox. 4; H332	
calcium bis(dinonylnaphthalen esulphonate)	CAS-nr.: 57855-77-3 EG-nr.: 260-991-2	Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319; Skin Sens. 1; H317;	0,1 < 1 %
Beskrivning av blandningen	Aktivämnesblandning med gasol Lösningsmedel		
Ämne, anmärkning	<p>Anmärkning C: Vissa organiska ämnen kan släppas ut på marknaden antingen som givna isomerer eller som en blandning av flera isomerer. Leverantören måste då ange på etiketten om ämnet är en specifik isomer eller en blandning av isomerer.</p> <p>Anmärkning P: Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagen om det kan påvisas att det innehåller <0,1 vikt% bensen.</p> <p>Anmärkning U: Gaser som släpps ut på marknaden måste vara klassificerade som "Gaser under tryck" i någon av grupperna komprimerad gas, kondenserad gas, kyld kondenserad gas eller löst gas. Grupptillhörigheten avgörs av gasens fysikaliska tillstånd i förpackningen och måste alltså bestämmas från fall till fall.</p>		
Ämne, kommentar	För fullständig ordalydelse av H-fraserna, se avsnitt 16.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Inandning	Gå ut i frisk luft om ångor har inandats. Sök läkarhjälp vid obehag Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten vid direktkontakt. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.
Ögonkontakt	Håll ögonen öppna och skölj omedelbart med vatten i 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Förtäring	Aspirationsfara vid nedsväljning. Framkalla INTE kräkning. Om kräkning inträffar ska huvudet hållas lågt så att uppkastningen inte kommer ned i lungorna. Skölj munnen och drick rikligt med vatten i små klunkar. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Inandning kan framkalla följande symptom: medvetslöshet, yrsel, dåsighet, huvudvärk, illamående, trötthet. Hudkontakt kan framkalla följande symptom: rodnad, allergiska symptom.
Akuta symptom och effekter	Kemisk lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att Lösningsmedel kommer ner i lungorna.
Fördröjda symptom och effekter	Kan ge allergi vid hudkontakt.

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

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
----------------------	-------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	ABC-pulver
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd ej sluten vattenstråle - branden kan spridas därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand kan giftiga koloxider bildas.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd skyddskläder och tryckluftsapparat vid brandsläckning.
Brandsläckningsmetoder	Standardförfarande för kemikaliebränder. Använd vattenspray för att kyla ned en behållare som exponerats för eld.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Andas inte in ångor och sprutdimma. Endast utbildad personal utrustad med lämplig skyddsutrustning får ingripa.
-------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp och vattendrag. Vid utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Förvaras i sluten behållare.
Sanera	Tag upp spill med absorberande material och samla upp i lämpliga behållare för destruktion. Använd gnistfria verktyg.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	För hantering av avfall, se ytterligare information i avsnitt 13.
-------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Använd endast i väl ventilerade utrymmen. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Personer med sjukdomshistoria innefattande hudsensibiliseringsproblem eller
-----------	--

astma, allergier, kroniska eller återkommande andningsvägssjukdomar bör inte arbeta i någon process i vilken denna blandning används.

Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder	Undvik kontakt med hud och ögon. Andas inte in ångor och sprutdimma.
Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.
Råd om allmän arbetshygien	Tvätta händerna efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i sluten originalförpackning vid temperaturer mellan 5°C och 25°C.
Förhållanden som skall undvikas	Skyddas från värme och direkt solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

Förhållanden för säker lagring

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Brandfarlighetsklass 1 (SRVFS 2005:10) Dessa säkerhetsinstruktioner gäller också för tomma förpackningar som fortfarande kan innehålla produktrester.
Anvisningar angående samlagring	Lagra avskilt från oxiderande material.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.
------------------------------	---

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Pentan	CAS-nr.: 109-66-0	Nivågränsvärde (NGV) : 600 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 1800 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 750 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 2000 mg/m ³	År: 1978
2-Butoxietanol	CAS-nr.: 111-76-2	Nivågränsvärde (NGV) : 10 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 50 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 50 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 246 mg/m ³	År: 2015

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Tättslutande skyddsglasögon i överensstämmelse med EN 166.
Ytterligare ögonskyddsåtgärder	Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.
Ögonskydd, kommentar	Skyddsglasögon rekommenderas vid risk för direktkontakt med ögonen.

Handskydd

Lämpliga material	Nitrilgummi eller Viton (fluorgummi).
Egenskaper som krävs för handskydd	De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det. Genombrottstiden beror bland annat på materialet, tjockleken och typen av handske och måste därför beträffas för varje fall.
Handskydd, kommentar	Skyddshandskar ska alltid användas vid hantering.

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Använd lämpliga skyddskläder och lämplig skyddsutrustning för att förhindra risken för kontakt mellan produkt och hud
---------------------	---

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation eller vid mer omfattande arbete med produkten.
Rekommenderad typ av utrustning	Filter typ A-P.

Hygien / miljö

Personlig skyddsutrustning, kommentarer	Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats. Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen.
Särskilda hygieniska åtgärder	Ät inte, drick inte eller rök inte under hantering. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Aerosol dispenser: sprayaerosol
Fysisk form	Vätska.
Färg	Gul.
Lukt	Karaktäristisk.

pH	Kommentarer: Ej uppmätt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: -161 °C Testreferens: 1.013 hPa
Flampunkt	Värde: < 0 °C Metod: Abel-Pensky
Brandfarlighet	Extremt brandfarlig aerosol.
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Värde: 0,6 %
Övre explosionsgräns med mätenhet	Värde: 9,4 %
Ångtryck	Värde: 8.327 hPa Temperatur: 20 °C
Densitet	Värde: 0,64 g/cm ³ Temperatur: 20 °C
Löslighet	Kommentarer: Olöslig i vatten.
Viskositet	Värde: < 20,5 mm ² /s Temperatur: 40 °C Typ: Kinematisk
Explosiva egenskaper	Produkten är ej explosiv.

9.2. Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga förväntade reaktioner vid normala användnings- och lagringsförhållanden
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och vid normal hantering.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
-------------------------------	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
---------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Oxidationsmedel
-----------------------------	-----------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand kan giftiga koloxider bildas.
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Ämne	Butan
Akut toxicitet	<p>Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning (gaser) Varaktighet: 4 h Värde: 658 mg/l Försöksdjursart: Råtta</p>
Ämne	Kolväten, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater
Akut toxicitet	<p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Metod: OECD:s riktlinjer för test 401 Värde: > 5.000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Metod: OECD:s riktlinjer för test 402 Värde: > 5.000 mg/kg Försöksdjursart: Kanin</p>
Ämne	2-Butoxietanol
Akut toxicitet	<p>Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Oral Värde: 1.764 mg/kg Försöksdjursart: Råtta</p>

Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	<p>Exponeringsväg: Oral Kommentarer: Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg Metod: Beräkningsmetod Anmärkning: Effekter på grund av förtäring kan orsaka CNS-depression.</p> <p>Exponeringsväg: Inandning. Kommentarer: Uppskattad akut toxicitet: > 5 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: damm/dimma Metod: Beräkningsmetod Anmärkning: Inandning av lösningsmedelsångor kan orsaka yrsel.</p> <p>Exponeringsväg: Dermal Kommentarer: Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg Metod: Beräkningsmetod Anmärkning: Långvarig eller upprepad hudkontakt med vätska kan orsaka avfettning och resultera i uttorkning, rodnad och möjlig blåsbildning.</p>
Inandning	Inandning av dimma/aerosol kan orsaka irritation i luftvägarna.
Hudkontakt	Hudkontakt kan framkalla följande symptom: rodnad, allergiska symptom.
Ögonkontakt	Direktkontakt kan orsaka lätt, övergående ögonirritation.

Förtäring	Kemisk lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna.
Sensibilisering	Kan ge allergi vid hudkontakt.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenitet, humandata	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

11.2 Information om andra faror

Andra upplysningar	Ingen ytterligare information.
--------------------	--------------------------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	2-Butoxietanol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 1.474 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Art: Onchorhynchus mykiss Metod: Metod: OECD:s riktlinjer för test 203 Testtyp: statistiskt test</p> <p>Typ av toxicitet: Kronisk Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Exponeringstid: 21 d Art: Danio rerio</p>
Ämne	2-Butoxietanol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p>Värde: 1.840 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: OECD:s riktlinjer för test 201</p>
Ekotoxicitet	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga data gällande produktens nedbrytbarhet.
---	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Data om produktens bioackumulering är inte kända.
----------------------------------	---

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten lägger sig som en hinna på vattenytan vilket kan skada organismer.
-----------	--

Spill kan tränga ner i marken och förorena grundvattnet.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.
-------------------------------------	---

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Inga kända.
---------------------------	-------------

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Utsläpp till miljön ska alltid förhindras.
-----------------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Avfall tas om hand i enlighet med lokala föreskrifter.
EWC-kod	Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	Klassificerad som farligt avfall: Ja
Andra upplysningar	EWC-koden/koder i detta säkerhetsdatablad skall endast ses som en rekommendation. Vid klassificering av avfall bör hänsyn tas till bl.a. branch, process, funktion, innehåll samt fysikaliska egenskaper.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Ja
--------------	----

14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	AEROSOLS
ADR/RID/ADN	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran IMDG	Nafta (petroleum), vätebehandlad medeltung
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ICAO/IATA	Nafta (petroleum), vätebehandlad medeltung

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	2.1
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	5F
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Ja
IMDG	Ja
ICAO/IATA	Nej

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inga övriga speciella försiktighetsåtgärder.
---	--

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Produktnamn	AEROSOLS, FLAMMABLE
-------------	---------------------

Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	2.1
Faromärkning IMDG	2.1
Faromärkning ICAO/IATA	2.1

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	D
Transportkategori	2

IMDG Övrig information

EmS	F-D, S-U
-----	----------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

VOC Industriutsläpp	Andra upplysningar: Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 93,32 % Anmärkning: VOC-innehåll exkluderande vatten
Nationella föreskrifter	Arbetsmiljöverkets författningssamling, Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1.

	Arbetsmiljöverkets författningssamling, Kemiska arbetsmiljörisker AFS 2014:43. Statens räddningsverks föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor SRVFS 2005:10.
Lagar och förordningar	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning, och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar). Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
Exponeringsscenarier för blandningen	Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Informationen lämnad i detta säkerhetsdatablad är såvitt TriboTec AB vet korrekt vid det angivna datumet för revidering och ska under inga omständigheter ses som heltäckande. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning och bearbetning och skall inte anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation i något avseende. Inga garantier lämnas för specifika användningar eller för att produkten är lämplig för användarens tänkta slutapplikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten. Det är användarens ansvar att se till att hanteringen uppfyller gällande lagkrav och att nödvändiga tester utförs av produktens lämplighet för användarens tänkta slutapplikation. Vad gäller TriboTec AB:s ansvar i övrigt hänvisas till vad som framgår därom av www.tribotec.se / Företaget / Ansvarsfriskrivning.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. H220 Extremt brandfarlig gas. H222 Extremt brandfarlig aerosol. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H340 Kan orsaka genetiska defekter H350 Kan orsaka cancer .

	H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	SDS från leverantör.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Uppdaterad till Annex II enligt REACH. 22.01.2015 CLP-märkning. Ändringar i avsnitt: 2. 21.05.2018 Omklassning 24.02.2021 Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.
Version	10