

SIKKERHETS DATBLAD



OKS 403

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 02.12.2010

Revisjonsdato 15.03.2022

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn OKS 403

Artikkelnr. 0403100, 0403025, 040325K, 04035K, 0403040

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kjemikaliets bruksområde Smøremiddel

Bruk det frarådes mot Annen bruk enn den som er nevnt ovenfor.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Tribotec AB

Besøksadresse Metallvägen 2

Postadresse Box 203

Postnr. S-435 33

Poststed MÖLNLYCKE

Land Sverige

Telefon +46 31 887880

Telefaks +46 31 887887

E-post info@tribotec.se

Hjemmeside www.tribotec.se

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: Giftinformasjonen Helsedirektoratet +47 22 59 13 00
Medisinsk nødnummer 113
SOS Alarm 112

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H317 Aquatic Chronic 3; H412
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts 1 < 10 %, 4-Nonylphenoxyättiksyra 0,25 < 1 %
Varselord	Advarsel
Faresetninger	H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P273 Unngå utslipp til miljøet. P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).
Helseeffekt	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Miljøeffekt	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Destillat (petroleum) , vätebehandlade lätta nafteniska	CAS-nr.: 64742-53-6 EC-nr.: 265-156-6 REACH reg. nr.: 01-2119480375-34- XXXX	Asp. Tox. 1; H304 CLP Klassifisering, merknader: Note L	1 < 10 %	
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	EC-nr.: 939-603-7 REACH reg. nr.: 01-2119978241-36- XXXX	Skin Sens. 1B; H317	1 < 10 %	
4-Nonylphenoxyättiksyra	CAS-nr.: 3115-49-9 EC-nr.: 221-486-2	Skin Corr 1B; H314 Acute tox. 4; H302	0,25 < 1 %	

Skin Sens. 1; H317
 Aquatic Acute 1; H400
 Aquatic Chronic 1; H410

Beskrivelse av blandingen	Mineralolje. Kalsiumsåpe
Bemerkning, komponent	Merk: (Note L) Ikke klassifisert som kreftfremkallende hvis det kan påvises at stoffet inneholder mindre enn 3% DMSO-ekstrakt målt ved IP tre hundre og førtisjette
Komponentkommentarer	Den fuldstændige tekst for H-sætninger , se afsnit 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Søk legehjelp ved ubehag.
Innånding	Gå ut i frisk luft hvis damp er innåndet.
Hudkontakt	Vask huden grundig med såpe og vann ved direkte kontakt. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
Øyekontakt	Hold øjnene åpne og skyl straks med vand i 15 minutter. Fjern kontaktlinser, hvis let. Fortsæt skylning. Søk legehjelp.
Svelging	IKKE framkall brekning. Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
--------------------------------	--------------------------------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Behandles symptomatisk.
----------------------	-------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Karbondioksid, pulver, skum eller vanntåke.
Uegnede slokkingsmidler	Bruk ikke vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter	Karbonoksid (CO _x), Svoveloksid (SO ₂) Metaloksid.
-------------------------------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk verneklær og pustemaske ved brannslukning.
Brannslukningsmetoder	Standard procedure for kemikalie brande.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Brukes med tilstrekkelig ventilasjon. Evakuer området.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå direkte kontakt med produktet. Ikke innånd støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre forurensning fra avløp og bekker.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Rens opp omgående med feiing eller suging. Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.
------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Avfallshåndtering, se nærmere opplysninger i avsnitt 13.
-------------------	--

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Personer med en historie med sykdom, inkludert hudsensibiliseringsproblemer eller astma, allergier, kroniske eller tilbakevendende luftveissykdommer, anbefales ikke å arbeide i noen prosess der denne blandingen brukes. Unngå kontakt med hud og øyne.
------------	--

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene	Spis, drikk eller røyk ikke under håndtering. Vask huden ved slutten av hvert skift, før spising, røyking og bruk av toalett.
------------------------------	---

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i lukkede beholdere på et kjølig, godt ventilert sted. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje.
-------------	--

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Identifiserte anvendelser av dette produktet angitt i § 1.2.
------------------------	--

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Kontrollparametere, kommentarer	Hygieniske grenseverdier for oljedamp: 50mg/m ³ . Hygieniske grenseverdier for oljetåke: 1mg/m ³ . Kilde: FOR-2011-12-06-1358 (2020-07-02)
---------------------------------	--

DNEL / PNEC

Komponent	Destillat (petroleum), vætebehandlade lätta nafteniska
DNEL	Gruppe: Profesjonell

PNEC	Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 2,7 mg/m ³
	Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 5,6 mg/m ³
	Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 1 mg/kg bw/day
Komponent	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts
DNEL	Eksponeeringsvei: Matvarer Verdi: 9,33 mg/kg
	Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 35,26 mg/m ³
	Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Kommentarer: Inga identifiserade faror
	Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Akutt innånding (systemisk) Kommentarer: Inga identifiserade faror
	Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Akutt innånding (lokal) Kommentarer: Inga identifiserade faror
	Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 25 mg/kg
	Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Kommentarer: Inga identifiserade faror
	Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Akutt dermal (systemisk) Kommentarer: Inga identifiserade faror
	Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Akutt dermal (lokal) Kommentarer: Inga identifiserade faror
	Eksponeeringsvei: Ferskvann Verdi: 0,1 mg/l
	Eksponeeringsvei: Saltvann Verdi: 0,1 mg/l
	Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 45211 mg/kg
Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 45211 mg/kg	
PNEC	

Eksponeringsvei: Renseanlegg STP

Verdi: 1000 mg/l

Eksponeringsvei: Jord

Verdi: 36739 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166.
Ytterligere øyeverntiltak	Utstyr til øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen.
Øyevern, kommentarer	Vernebriller anbefales hvis det er fare for direkte kontakt med øynene.

Håndvern

Egnede materialer	Nitrilgummi.
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 10 minutt(er)
Håndbeskyttelse, kommentar	Benytt vernehansker. Gjennombruddstiden avhenger blant annet av hanskestoffet, hanskeyykkelsen og hansketypen og må derfor måles i hvert tilfelle.

Hudvern

Egnede verneklær	Bruk egnede verneutstyr og beskyttelsesutstyr for å forhindre risikoen for produkt-hudkontakt.
------------------	--

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, generelt	God ventilasjon er vanligvis tilstrekkelig.
Åndedrettsvern nødvendig ved	Bruk åndedrettsvern med mindre det finnes tilstrekkelig lokal uttrekksventilasjon eller eksponeringsvurderinger viser at eksponeringer er innenfor anbefalte retningslinjer for eksponering.
Anbefalt utstyrstype	Type P.

Hygiene / miljø

Personlig beskyttelsesutrustning, kommentarer	Typen av verneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på arbeidsplassen. Velg kroppsværn i forhold til dens type, til konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer og til det spesielle arbeidsstedet.
Spesifikke hygienetiltak	Spis, drikk eller røyk ikke under håndtering. Vask huden ved slutten av hvert skift, før spising, røyking og bruk av toalett.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Solid
Farge	Brun
Lukt	Karakteristisk.
pH	Kommentarer: Ikke relevant.
Flammepunkt	Verdi: > 200 °C
Damptrykk	Verdi: < 0,001 hPa Temperatur: 20 °C
Tetthet	Verdi: 0,94 g/cm ³ Temperatur: 20 °C
Løslighet	Kommentarer: Uopløselig i vann.
Eksplosive egenskaper	Produktet er ikke eksplosivt.

9.2. Andre opplysninger

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer	Ingen andre enn de som er nevnt ovenfor.
-------------	--

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen reaktive reaksjoner er kjent.
-------------	-------------------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil ved normal temperatur og under normale forhold.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner er kjent.
-------------------------------	------------------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen kjente.
-------------------------	---------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen kjente farlige reaksjoner.
----------------------------	----------------------------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Karbonoksider (CO _x), Sveloksid (SO ₂) Metaloksider.
-----------------------------	--

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Destillat (petroleum), v�tebehandlade l�tta nafteniska
Akutt giftighet	<p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Metode: OECD:s riktlinjer f�r test 401 Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Metode: OECD:s riktlinjer f�r test 402 Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Kommentarer: Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt dermal toksisitet.</p>
Komponent	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts
Akutt giftighet	<p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 5.000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. (støv / tåke) Varighet: 4 time(r) Verdi: > 1,9 mg/l Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt toksisitet ved innånding</p> <p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2.000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet på hud</p>
Andre toksikologiske data	De toksikologiske egenskaper i dette produktet har ikke blitt fullstendig evaluert.

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Hudkontakt	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Øyekontakt	Direkte kontakt med øynene kan forårsake lett irritasjon.
Svelging	Ingen skadelige effekter er forventet av mengder som sannsynligvis kan bli svelget ved et uhell.
Allergi	Sensibilisering / allergi kan oppstå hos disponerte individer.
Arvestoffskader	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent
Reproduksjonsskader	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent

11.2 Andre opplysninger

Endokrine forstyrrelser	Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH art. 57 (f) eller kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1 % eller høyere.
-------------------------	--

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss Metode: OECD:s riktlinjer för test 203
Komponent	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOELR Eksponeeringstid: 72 time(r) Art: Desmodesmus subspicatus Metode: OECD:s riktlinjer för test 201
Økotoksisitet	Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EL50 Eksponeeringstid: 72 time(r) Art: Desmodesmus subspicatus Metode: OECD:s riktlinjer för test 201
Økotoksisitet	Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede landtidsvirkninger i vannmiljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Der finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.
--	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Data om bioakkumulering av produktet er ikke kjent.
------------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet legger seg som en film på vannet som kan skade organismer.
-----------	--

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Produktet inneholder ingen stoffer som oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB.
--	---

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha
-------------------------------	---

hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH art. 57 (f) eller kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1 % eller høyere.

12.7. Andre skadelige effekter

Økologisk tilleggsinformasjon Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Avfall blir deponert i samsvar med lokale forskrifter.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 120112 voks- og fettavfall Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150110 emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
Annen informasjon	EAL-koden / kodene i dette sikkerhetsdatabladet bør bare betraktes som en anbefaling. Ved klassifisering av avfall bør det tas hensyn til f.eks. industri, prosess, funksjon, innhold og fysiske egenskaper.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nei

14.1. FN-nummer

Kommentarer Produktet omfattes ikke av internasjonelle eller nasjonale regler gjeldende transport av farlig gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Kommentarer Ikke relevant.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ingen andre spesielle forholdsregler.

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ICAO/IATA Annen informasjon

Annen transport, generelt	Ingen ytterligere informasjon.
---------------------------	--------------------------------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Nasjonale forskrifter	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358
Lower og forskrifter	Euporaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
Eksposeringsscenarier for blandingen	Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette HMS-databladet er, til det beste TriboTec AB vet, korrekte på tidspunktet for utgivelsen, og bør under ingen omstendigheter anses som omfattende. Denne informasjonen er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, bruk og behandling og skal ikke betraktes som en garanti eller på noen måte. Ingen garantier gis for bestemte bruksområder eller for egnethet for brukerens tiltenkte endelige programmet. Opplysningene gjelder kun for det spesifikke materialet og er ikke gyldig for slikt materiale benyttet i kombinasjon med ethvert annet materiale eller annen prosess, mindre dette er spesifisert i teksten. Det er brukerens ansvar å påse at ledelsen i samsvar med gjeldende lovkrav og at de nødvendige testene utført av produktets egnethet for den foreslåtte end-brukerprogram. Som for TriboTec AB ansvar generelt, viser til det som er sagt til dette av www.tribotec.se / Företaget / Ansvarsfriskrivning.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H302 Farlig ved svelging. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	SDS fra leverandør,
Årsak til revisjon	Endring i blandingens klassifisering.

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert

15.03.2022 Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.

Versjon

5