

Versionsnummer:	2.5
Utfärdat:	2024-10-21
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Förordning (EU) 2020/878

OKS 422

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

OKS 422

Artikel-nr.

0422180K, 0422100, 0422040, 04225K

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

Relevanta identifierade användningar

Fett.

Användningar som det avråds ifrån

Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

TRIBOTEC AB

Adress

Metallvägen 2

435 33 Mölnlycke

Sverige

Telefon

+46 31 887880

E-Post

info@tribotec.se

Fax

+46 31 887887

Hemsida

www.tribotec.se

Versionsnummer:	2.5
Utfärdat:	2024-10-21
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Förordning (EU) 2020/878

OKS 422

Tillverkare

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Adress

Ganghoferstr. 47
D-82216 Maisach-Gernlinden
Tyskland

Telefon

+49 8142 3051 500

E-Post

info@oks-germany.com

Fax

+49 8142 3051 599

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftcentral/Extra nödnummer

112 - Giftinformationscentralen (begär Giftinformation)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Akut toxicitet, oral, kategori 4

Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 4

Faroangivelser

H302, H332

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.

H332 Skadligt vid inandning.

Versionsnummer:	2.5
Utfärdat:	2024-10-21
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Förordning (EU) 2020/878

OKS 422

Skyddsangivelser

P264 Tvätta Hud. grundligt efter användning.
P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P301 + P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P330 Skölj munnen.
P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Tilläggsinformation

Innehåller:
Reaction mixture of hydrogenated tallow alkyl amines with sebacic acid and barium hydroxide

2.3 Andra faror

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.

EKOLOGISK INFORMATION

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

TOXIKOLOGISK INFORMATION

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Reaktionsblandning av hydrerade talgalkylaminer med sebacinsyra och bariumhydroxid	1282612-27-4 433-080-4 01-0000017924-63-0001 056-002-00-7	≥30 - <50%	Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - inhalation	H302, H332 - -	Note A Note 1
Isotridecanol, ethoxylated	69011-36-5 500-241-6 01-2119976362-32-XXXX -	≥0,1 - 0,25%	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3	H400, H412 - -	M-factor: 1/

Versionsnummer:	2.5
Utfärdat:	2024-10-21
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Förordning (EU) 2020/878

OKS 422

Övrig information ämne

Kemisk.
Kolväte. syntetiska oljor
Barium. tvål

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta genast den skadade till frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Håll den skadade varm och i vila. Kontakta omedelbart läkare!
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Håll andningsvägarna fria.
Ge konstgjord andning om andningen har upphört.

Hudkontakt

Tag av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.
Vid hudirritation: Kontakta läkare.

Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
Rengör skorna noggrant innan de används på nytt.

Kontakt med ögonen

Skölj genast med rikliga mängder vatten eller ögonvatten i upp till 10 min. Avlägsna partiklar under ögonlocken.
Sök läkarhjälp.

Förtäring

Flytta genast den skadade till frisk luft.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Håll andningsvägarna fria.
FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning kan ge:
Huvudvärk.
Illamående, kräkningar.

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

Behandla symptomatiskt.

Versionsnummer:	2.5
Utfärdat:	2024-10-21
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Förordning (EU) 2020/878

OKS 422

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Släck med alkoholresistent skum, koldioxid eller torrt pulver. Vattensprej.

Olämpliga släckmedel

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter:

Oxider av: Kol. Kväve.

Metalloxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Vid brand: Andningsskydd med slutet system.

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Hälsorisker: Sönderdelningsprodukter: Undvik exponering!

Övrigt

Åtgärder vid brand

Standardförfarande för kemikaliebränder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utrym området.

Säkerställ god ventilation.

Undvik inandning av ångor. Aerosol.

Se avsnitt 7.

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp i täta behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Versionsnummer:	2.5
Utfärdat:	2024-10-21
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Förordning (EU) 2020/878

OKS 422

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen.

För personligt skydd se avsnitt 8.

Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet. Tvätta händer och ansikte före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

Undvik att få i ögonen, i mun eller på huden.

Undvik att få på huden eller på kläderna.

Undvik nedsvälning.

Får ej omförpackas.

Dessa säkerhetsinstruktioner gäller också för tomma förpackningar som fortfarande kan innehålla produktrester.

Ha behållaren stängd när den inte används.

Hygien

Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.

Behållarna förvaras fullständigt förseglade före och efter användning. Förvaras upprättstående.

Förvaras enligt nationella föreskrifter.

Behållare med uppsamlat spill skall vara noga märkt med innehåll och varningsmärkning.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga särskilda försiktighetsåtgärder angivna för hantering.

Versionsnummer:	2.5
Utfärdat:	2024-10-21
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Förordning (EU) 2020/878

OKS 422

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5/500-241-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	37 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5/500-241-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	263 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
bis(4-(1,1,3,3- tetramethylbutyl)phen yl)amine (-/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	49,3 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
bis(4-(1,1,3,3- tetramethylbutyl)phen yl)amine (-/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	14 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5/500-241-6)	PNEC	Sötvatten	0,00436 mg/l
Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5/500-241-6)	PNEC	Havsvatten	0,00043 mg/l
Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5/500-241-6)	PNEC	Reningsverk	4,35 mg/l
Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5/500-241-6)	PNEC	Sediment (sötvatten)	0,119 mg/kg
Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5/500-241-6)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,012 mg/kg
Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5/500-241-6)	PNEC	Mark	0,021 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Hantera endast i utrymme försett med lokalt utsug (eller annat tillfredsställande utsug).

Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.

Versionsnummer:	2.5
Utfärdat:	2024-10-21
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Förordning (EU) 2020/878

OKS 422

Symboler för personlig skyddsutrustning



Ögon / ansiktsskydd

Skyddsglasögon.

Handskar

Nitrilgummi.

Genombrottsid: >10 min

Skyddsindex: Klass 1

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

Genombrottsiden beror bland annat på materialet, tjockleken och typen av handske och måste därför beträffas för varje fall.

De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG.

Andra hudskydd

Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen.

Andningsskydd

Erfordras inte förutom i de fall aerosol kan bildas.

Filter P

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Pasta

Färg

Beige.

Lukt

Karaktäristisk.

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet

Brandfarligt fast ämne.

Versionsnummer:	2.5
Utfärdat:	2024-10-21
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Förordning (EU) 2020/878

OKS 422

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Vattenlöslighet

Olösligt i vatten.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

< 0,001 hPa

Metod

20 °C

Densitet och / eller relativ densitet

0,95 g/cm³

Metod

20 °C

Relativ densitet

0,95

Metod

20 °C, Ref. subs. water. Calculated

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Explosiva egenskaper

Anses inte vara explosivt.

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

Versionsnummer:	2.5
Utfärdat:	2024-10-21
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Förordning (EU) 2020/878

OKS 422

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga särskilda risker som behöver nämnas.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga vid normala förhållanden.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Inga speciella åtgärder.

10.5 Oförenliga material

Inga speciella.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Akut Toxicitet (Oral):

ATE = uppskattad akut toxicitet. : 1480 mg/kg

Beräkningsmetod.

Anmärkning: Farligt vid förtäring.

Akut Toxicitet (Inhalation):

ATE = uppskattad akut toxicitet. : 4,44 mg/l

Exponeringstid: 4 timmar

Testatmosfär: damm/dimma/ånga

Beräkningsmetod.

Anmärkning: Farligt vid inandning.

Akut Toxicitet (Dermal): Anmärkning: Informationen saknas.

Versionsnummer:	2.5
Utfärdat:	2024-10-21
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Förordning (EU) 2020/878

OKS 422

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponer- ingsväg	Test djur	Metod / riktlinje	Anmärkning
Reaktionsbland- ning av hydrerade talgal- kylaminer med sebacinsyra och bariumhydroxid 1282612-27-4 / 433-080-4	LD50	-	Oral	Råtta	-	Bedömning Kom- ponenten/bland- ningen är måttligt giftig efter enstaka intag.
Reaktionsbland- ning av hydrerade talgal- kylaminer med sebacinsyra och bariumhydroxid 1282612-27-4 / 433-080-4	-	-	Inandning.	-	-	Bedömning Kom- ponenten/bland- ningen är måttligt giftig efter kort tids inandning.
Reaktionsbland- ning av hydrerade talgal- kylaminer med sebacinsyra och bariumhydroxid 1282612-27-4 / 433-080-4	LD50	>2000 mg/kg	Dermal	-	: Ja OECD:s rikt- linjer för test 402 GLP - God labor- atoriepraxis	Bedömning Akut Toxicitet (Dermal): Ingen.
Reaktionsbland- ning av hydrerade talgal- kylaminer med sebacinsyra och bariumhydroxid 1282612-27-4 / 433-080-4	Toxicitet vid upprepad dosering	-	-	-	-	NOAEL 150 mg/kg
Isotridecanol, ethoxylated 69011-36-5 / 500-241-6	LD50	>10000 mg/kg	Oral	Råtta	OECD:s riktlinjer för test 401	Bedömning Akut Toxicitet (Oral): Ingen.
Isotridecanol, ethoxylated 69011-36-5 / 500-241-6	LD50	>5960 mg/kg	Dermal	Råtta	OECD:s riktlinjer för test 402	-

Frätande/irriterande på huden
Anmärkning: Informationen saknas.

Versionsnummer:	2.5
Utfärdat:	2024-10-21
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Förordning (EU) 2020/878

OKS 422

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Art	Metod / riktlinje	Övrigt
Reaktionsblandning av hydrerade talgalkylaminer med sebacinsyra och bariumhydroxid 1282612-27-4 / 433-080-4	Ingen hudirritation.	Kanin	OECD:s riktlinjer för test 404	GLP - God laboratoriepraxis : Ja

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Anmärkning: Informationen saknas.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Art	Metod / riktlinje	Övrigt
Reaktionsblandning av hydrerade talgalkylaminer med sebacinsyra och bariumhydroxid 1282612-27-4 / 433-080-4	Ingen ögonirritation.	Kanin	OECD:s riktlinjer för test 405	GLP - God laboratoriepraxis : Ja

Luftvägs-/hudsensibilisering

Anmärkning: Informationen saknas.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Testtyp	Art	Metod / riktlinje	Övrigt
Reaktionsblandning av hydrerade talgalkylaminer med sebacinsyra och bariumhydroxid 1282612-27-4 / 433-080-4	Inte hudsensibiliserande.	Maximization test	Marsvin	OECD:s riktlinjer för test 406	GLP - God laboratoriepraxis : Ja
Isotridecanol, ethoxylated 69011-36-5 / 500-241-6	Inte hudsensibiliserande.	-	Marsvin	OECD:s riktlinjer för test 406	-

Mutagenicitet i könsceller

Genotoxicitet in vitro: Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Genotoxicitet in vivo: Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Versionsnummer:	2.5
Utfärdat:	2024-10-21
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Förordning (EU) 2020/878

OKS 422

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Metod / riktlinje	Övrigt
Reaktionsblandning av hydrerade talgalkylaminer med sebacinsyra och bariumhydroxid 1282612-27-4 / 433-080-4	Negativt.	Ames test OECD:s riktlinjer för test 471	Genotoxicity in vitro GLP - God laboratoriepraxis : Ja

Cancerogenicitet

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet vid upprepad dosering

Anmärkning: Informationen saknas.

Reproduktionstoxicitet

Effekter på fortplantningen: Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på fosterutvecklingen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Exponeringsväg	Art	Resultat	Övrigt
Isotridecanol, ethoxylated 69011-36-5 / 500-241-6	Effekter på fosterutvecklingen	Råtta	Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: >250 mg/kg bw Fosterskadande effekter: NOAEL: >250 mg/kg bw Inga effekter på fertiliteten och den tidiga embryonala utvecklingen har konstaterats.	OECD:s riktlinjer för test 416

STOT-enstaka exponering

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

STOT-upprepad exponering

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Fara vid aspiration

Anmärkning: Informationen saknas.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Annan information

Informationen är grundad på data från komponenterna och på toxikologin för liknande produkter.

Versionsnummer:	2.5
Utfärdat:	2024-10-21
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Förordning (EU) 2020/878

OKS 422

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet
Akut toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värde / Resultat
Isotridecanol, ethoxylated 69011-36-5 / 500-241-6	M-faktor (akut): 1

Akut toxicitet för fisk
Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
Reaktionsblandning av hydrerade talgalkylaminer med sebacinsyra och bariumhydroxid 1282612-27-4 / 433-080-4	LC50	>100 mg/l	96 timmar	Brachydanio rerio (Sebrafisk)	statiskt test OECD:s riktlinjer för test 203	: GLP - God laboratoriepraxis Ja
Isotridecanol, ethoxylated 69011-36-5 / 500-241-6	LC50	>1,1 mg/l	96 timmar	Brachydanio rerio (Sebrafisk)	halvstatiskt test OECD:s riktlinjer för test 203	GLP - God laboratoriepraxis : Ja

Akut toxicitet för alger
Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
Reaktionsblandning av hydrerade talgalkylaminer med sebacinsyra och bariumhydroxid 1282612-27-4 / 433-080-4	ErC50	>100 mg/l	72 timmar	Desmodesmus subspicatus (grönalg)	Test Tillväxthämning OECD:s riktlinjer för test 201	GLP - God laboratoriepraxis : Ja
Isotridecanol, ethoxylated 69011-36-5 /	EL50	3,4 mg/l	72 timmar	Desmodesmus subspicatus (grönalg)	statiskt test Beräknings-	-

Versionsnummer:	2.5
Utfärdat:	2024-10-21
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Förordning (EU) 2020/878

OKS 422

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
500-241-6					metod. Förordning (EG) nr 440/2008, bilaga, C.3	

Akut toxicitet för kräftdjur
Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
Reaktionsblandning av hydrerade talgalkylaminer med sebacinsyra och bariumhydroxid 1282612-27-4 / 433-080-4	EC50	>100 mg/l	48 timmar	Daphnia magna	Test Immobilisering OECD:s riktlinjer för test 202	: GLP - God laboratoriepraxis Ja
Isotridecanol, ethoxylated 69011-36-5 / 500-241-6	EC50	0,544 mg/l	48 timmar	Daphnia magna	halvstatiskt test OECD:s riktlinjer för test 202	GLP - God laboratoriepraxis Ja

Mikro-/makroorganismstoxicitet
Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
Reaktionsblandning av hydrerade talgalkylaminer med sebacinsyra och bariumhydroxid 1282612-27-4 / 433-080-4	EC50	>1000 mg/l	3 timmar	bakterier	Test Andningshämning OECD:s riktlinjer för test 209	GLP - God laboratoriepraxis : Ja

12.2 Persistens och nedbrytbarhet
Persistens och nedbrytbarhet
Bionedbrytning: Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Versionsnummer:	2.5
Utfärdat:	2024-10-21
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Förordning (EU) 2020/878

OKS 422

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Typ av test	Varaktighet	Resultat	Nedbrytbarhet	Metod / riktlinje	Anmärkning
Reaktionsblandning av hydrerade talgalkylaminer med sebacinsyra och bariumhydroxid 1282612-27-4 / 433-080-4	Primär biologisk nedbrytbarhet	28 dagar	Ej snabbt bionedbrytbar	16,8 %	OECD:s riktlinjer för test 301F	Inokulum: Aktivt slam. GLP - God laboratoriepraxis : Ja
Isotridecanol, ethoxylated 69011-36-5 / 500-241-6	Primär biologisk nedbrytbarhet Inokulum: Aktivt slam.	28 dagar	snabbt bionedbrytbar	>60%	OECD:s riktlinjer för test 301 B	-

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Anmärkning: Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT). Blandningen innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow
Isotridecanol, ethoxylated 69011-36-5 / 500-241-6	4,73

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Anmärkning: Ingen tillgänglig data
Fördelning bland olika delar i miljön: Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Inga ekologiska uppgifter tillgängliga.

Versionsnummer:	2.5
Utfärdat:	2024-10-21
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Förordning (EU) 2020/878

OKS 422

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.
Avyttra ej tillsammans med hushållsavfallet.
Händertas som farligt avfall i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser.

Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

Emballage

Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om hand som den oanvända produkten.
Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala föreskrifter.

Avfallskod	Beskrivning
12 01 12*	Använda vaxer och fetter
15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Versionsnummer:	2.5
Utfärdat:	2024-10-21
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Förordning (EU) 2020/878

OKS 422

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII)
Inte användbar.

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).
Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EGregel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57).

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV)
Inte användbar.

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet
Inte användbar.

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning)
Inte användbar.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier
Inte användbar.

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.
Inte användbar.

Flyktiga organiska föreningar (VOC):
Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)
Ej tillämpligt.

Nationella föreskrifter

SFS Avfallsförordning (2020:614)
Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

2024-10-21
Ändring i följande rubriker: 2,3,4,6,7,8,9,10,11,12,13,16

Versionsnummer:	2.5
Utfärdat:	2024-10-21
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Förordning (EU) 2020/878

OKS 422

Förkortningar

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder
 ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg
 bw - Kroppsvikt
 CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008
 Carcinogen/Mutagen/Reprotoxisk (CMR)
 DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard
 ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten
 EC-Number - EG-nummer
 EmS - Nödinstruktioner
 GHS - Globalt harmoniserat system
 GLP - God laboratoriepraxis
 IARC Int. Agency for Research Cancer.
 IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter
 IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier
 IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen
 ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik
 IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods
 IMO - Internationella sjöfartsorganisationen
 ISO - Internationella standardiseringsorganisationen
 LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
 LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos)
 MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg
 n.o.s. - Utan närmare specifikation
 NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan
 NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan
 PBT = Persistent, Bioackumulerande och Toxiskt.
 REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier
 RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg
 SDS - Säkerhetsdatablad
 SVHC = Ämne som inger mycket stora betänkligheter.
 TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen
 vPvB = mycket Persistent och mycket Bioackumulerande.

Anmärkning 1 : Den angivna koncentrationen eller, om ingen särskild koncentration anges, de allmänna koncentrationerna i denna förordning är viktprocenten för det metalliska grundämnet, beräknad i förhållande till blandningens totala vikt.

Anmärkning A: Utan att det påverkar tillämpningen av artikel 17.2 måste ämnets namn på märkningen vara en av de benämningar som anges i del 3. I del 3 används ibland en allmän beskrivning som "... föreningar" eller "... salter". I sådana fall måste leverantören ange det korrekta namnet på märkningen, med beaktande av avsnitt 1.1.1.4.

ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vatten-

Versionsnummer:	2.5
Utfärdat:	2024-10-21
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Förordning (EU) 2020/878

OKS 422

vägar

ADR - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

ATE - Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)

C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)

CMR - Ämnen som klassificeras som cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska

CSR - Kemikaliesäkerhetsrapport (Chemical Safety Report)

DNEL - Härledd nolleffektnivå

ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten

GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)

IATA - Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)

IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods

Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten

LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation

LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)

LoW - Avfallsförteckning (List of Wastes)

OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)

PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

PNEC - Förutsedd nolleffektkoncentration

REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.

RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods

SCBA - Buren andningsapparat (Self-Contained Breathing Apparatus)

STOT - Specifik organotoxicitet

SVHC - Ämne som inger mycket stora betänkligheter

UFI - Unik formuleringsidentifierare

vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

Betydelse av fraser

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 4

Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1

Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

H302 Skadligt vid förtäring.

H332 Skadligt vid inandning.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Övrig information

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 säkerhantering, 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.