

Versionsnummer:	1.0
Utfärdat:	2024-12-13
Ersätter SDB:	2024-03-07

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

OKS 2551

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

OKS 2551

Artikel-nr.

02551040

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

Relevanta identifierade användningar

Korrosionsinhibitor.

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:	1.0
Utfärdat:	2024-12-13
Ersätter SDB:	2024-03-07

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

OKS 2551

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

112

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

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

Aerosoler, kategori 1
Hudirritation, kategori 2
Ögonirritation, kategori 2
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2

Faroangivelser

H222, H229, H315, H319, H336, H411

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Versionsnummer:	1.0
Utfärdat:	2024-12-13
Ersätter SDB:	2024-03-07

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

OKS 2551

Signalord

Fara

Faroangivelser

- H222 Extremt brandfarlig aerosol.
- H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
- H315 Irriterar huden.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- 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, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
- P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
- P261 Undvik att inandas dimma.
- P273 Undvik utsläpp till miljön.
- P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C.

Tilläggsinformation

Innehåller:
butanon
Aceton.
n-butylacetat

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.

Versionsnummer:	1.0
Utfärdat:	2024-12-13
Ersätter SDB:	2024-03-07

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

OXS 2551

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
butanon	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43-XXXX 606-002-00-3	≥20 - <30%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336, EUH066 - -	-
zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)	7440-66-6 231-175-3 01-2119467174-37-XXXX 030-001-01-9	≥10 - <20%	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400, H410 M-acut=1 M-chro=1	-
Aceton	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49-XXXX 606-001-00-8	≥10 - <20%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336, EUH066 - -	-
Butylacetat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29-XXXX 607-025-00-1	≥1 - <10%	Flam. Liq. 3, STOT SE 3 - narcosis	H226, H336, EUH066 - -	-
Dimetyleter	115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37-XXXX 603-019-00-8	≥1 - <10%	Flam. Gas 1A, Press. Gas - Liquefied gas	H220, H280 - -	Note U (table 3.1)
cyklopentanon	120-92-3 204-435-9 01-2119495595-21-xxxx 606-025-00-9	≥1 - <10%	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H226, H315, H319 - -	-

Övrig information ämne
Blandning av verksamma ämnen med gasol och lösningsmedel Metallpulver.
Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i avsnitt 16.

Versionsnummer:	1.0
Utfärdat:	2024-12-13
Ersätter SDB:	2024-03-07

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

OKS 2551

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Flytta personen till frisk luft.
Om tecken/symptom består, sök läkarvård.
Håll patienten varm och i vila.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Håll andningsvägarna fria.
Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.

Hudkontakt

Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten.
Sök läkarvård omedelbart om irritation utvecklas och 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.
Sök läkarhjälp.

Förtäring

Flytta genast den skadade till frisk luft.
Vid oavsiktlig nedsväljning sök medicinsk hjälp omedelbart.
Håll andningsvägarna fria.
Framkalla INTE kräkning.
Skölj munnen med vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning kan framkalla följande symptom:
Medvetslöshet.
Yrsel.
Dåsighet.
Huvudvärk.
Illamående, kräkningar.
Trötthet, yrsel, förvirring.
Hudkontakt kan framkalla följande symptom:
Hudrodnad.

ANDRA HÄLSORISKER.
CNS-depression.
Irriterar huden.

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

Behandla symptomatiskt.

Versionsnummer:	1.0
Utfärdat:	2024-12-13
Ersätter SDB:	2024-03-07

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

OKS 2551

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

ABC-pulver.

Olämpliga släckmedel

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandfara.

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

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:

Koloxider

Halogenerade ämnen

Metalloxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Använd personlig skyddsutrustning.

Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

Övrigt

Åtgärder vid brand

Standardförfarande för kemikaliebränder.

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.

Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Evakuerat området om läckaget inte kan stoppas.

Säkerställ god ventilation.

Avlägsna alla antändningskällor.

Andas inte in ångor och sprutdimma.

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

Endast utbildad personal får använda produkten.

Versionsnummer:	1.0
Utfärdat:	2024-12-13
Ersätter SDB:	2024-03-07

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

OKS 2551

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Tillåt ej kontakt med jord, yt- eller grundvatten.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.
Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Använd ej i utrymmen utan adekvat ventilation.
Andas inte in ångor och sprutdimma.
Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Får ej utsättas för brand, gnistor och heta ytor.
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.
Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

Hygien

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

WARNING: Aerosol under tryck.
Förvara avskilt från direkt solljus och temperaturer över 50 °C.
Öppna inte behållaren med våld och kasta den inte i eld, inte ens efter det att den tömts.
Spruta ej på flammor eller rödglödade föremål.
Förvara i enlighet med särskilda nationella regler.

Versionsnummer:	1.0
Utfärdat:	2024-12-13
Ersätter SDB:	2024-03-07

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

OKS 2551

7.3 Specifik slutanvändning

Särskilda instruktioner för hantering krävs ej.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m³	Korttidsvärde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
butanon	78-93-3 201-159-0	50 150	300 900	SE AFS	-	2018
Aceton	67-64-1 200-662-2	250 600	500 1200	SE AFS	-	2018
Butylacetat	123-86-4 204-658-1	50 241	150 723	SE AFS	-	2020
Dimetyleter	115-10-6 204-065-8	500 950	800 1500	SE AFS	-	2018

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	600 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	1161 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat) (7440-66-6/231-175-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	5 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat) (7440-66-6/231-175-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	83 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
Aceton (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1210 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Aceton (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	186 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
Butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	300 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	600 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	11 mg/cm²	Arbetstagare	Systemisk

Versionsnummer:	1.0
Utfärdat:	2024-12-13
Ersätter SDB:	2024-03-07

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

OXS 2551

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Dimetyleter (115-10-6/204-065-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1894 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
cyklopentanon (120-92-3/204-435-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	61 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
cyklopentanon (120-92-3/204-435-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	7 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Sötvatten	55,8 mg/l
butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Havsvatten	55,8 mg/l
butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	användning/frisättning	55,8 mg/l
butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Reningsverk	709 mg/l
butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Sediment (sötvatten)	284,7 mg/kg
butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Sediment (havsvatten)	284,7 mg/kg
butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Mark	22,5 mg/kg
zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat) (7440-66-6/231-175-3)	PNEC	Sötvatten	0,0206 mg/l
zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat) (7440-66-6/231-175-3)	PNEC	Sediment (sötvatten)	235,6 mg/kg
zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat) (7440-66-6/231-175-3)	PNEC	Havsvatten	0,0061 mg/l
zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat) (7440-66-6/231-175-3)	PNEC	Sediment (havsvatten)	121 mg/kg
zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat) (7440-66-6/231-175-3)	PNEC	Reningsverk	0,052 mg/l
zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat) (7440-66-6/231-175-3)	PNEC	Mark	106,8 mg/kg
Aceton (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Sötvatten	10,6 mg/l
Aceton	PNEC	Havsvatten	1,06 mg/l

Versionsnummer:	1.0
Utfärdat:	2024-12-13
Ersätter SDB:	2024-03-07

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

OKS 2551

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
(67-64-1/200-662-2)			
Aceton (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Reningsverk	100 mg/l
Aceton (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Sediment (sötvatten)	30,4 mg/kg
Aceton (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Sediment (havsvatten)	3,04 mg/kg
Aceton (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Mark	29,5 mg/kg
Butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Sötvatten	0,18 mg/l
Butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Havsvatten	0,018 mg/l
Butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Reningsverk	35,6 mg/l
Butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Sediment (sötvatten)	0,981 mg/kg
Butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,0981 mg/kg
Butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Mark	0,09 mg/kg
Dimetyleter (115-10-6/204-065-8)	PNEC	Sötvatten	0,155 mg/l
Dimetyleter (115-10-6/204-065-8)	PNEC	Havsvatten	0,016 mg/l
Dimetyleter (115-10-6/204-065-8)	PNEC	Reningsverk	160 mg/l
Dimetyleter (115-10-6/204-065-8)	PNEC	Sediment (sötvatten)	0,681 mg/kg
Dimetyleter (115-10-6/204-065-8)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,069 mg/kg
Dimetyleter (115-10-6/204-065-8)	PNEC	Mark	0,045 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Använd endast i utrymmen med explosionssäker utsugsventilation.
Hantera endast i utrymme försett med lokalt utsug (eller annat tillfredsställande utsug).

Ögon / ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Versionsnummer:	1.0
Utfärdat:	2024-12-13
Ersätter SDB:	2024-03-07

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

OKS 2551

Handskar

Material Butylgummi.
Genombrottstid: > 10 Min.
Skyddsindex: Klass: 1
Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepade hudkontakt.
Genombrottstiden beror bland annat på materialet, tjockleken och typen av handske och måste därför bestämmas 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.

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

Andningsskydd

Använd andningsskydd om det inte finns tillräcklig lokal utblåsningsventilation eller om exponering-sutvärderingen visar att värdena är inom acceptabla gränsvärden.
Rekommenderad filtertyp A-P

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Aerosol

Färg

Grå.

Lukt

Karaktäristisk.

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

1 - 26,2 %

Versionsnummer:	1.0
Utfärdat:	2024-12-13
Ersätter SDB:	2024-03-07

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

OKS 2551

Flampunkt

-48 °C

Metod

Abel-Pensky

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

< 20,5 mm²/s

Metod

40 °C

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Vattenlöslighet

Olösligt i vatten.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

3700 hPa

Metod

20 °C

Densitet och / eller relativ densitet

0,92 g/cm³

Metod

20 °C

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Explosiva egenskaper

Ej explosiv

VOC %

76,96 %

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

Versionsnummer:	1.0
Utfärdat:	2024-12-13
Ersätter SDB:	2024-03-07

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

OKS 2551

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

Farliga reaktion: Inga vid normala förhållanden.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

- Värme, gnistor, flammor.
- Stark solljus under långvariga perioder.
- Risk för att behållaren skall spricka.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel.

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

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värde / Dos	Exponer- ingsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje	Anmärkning
Aceton 67-64-1 / 200- 662-2	5800 mg/kg	LD50 Oral	-	Råtta	-	-
Dimetyleter 115-10-6 / 204- 065-8	309 mg/l	LC50 Inandning.	4 timmar	-	-	ppmV (gas)
butanon 78-93-3 / 201- 159-0	2193 mg/kg	LD50 Oral	-	Råtta	OECD:s riktlinjer för test 423	GLP Ja
butanon 78-93-3 / 201- 159-0	34 mg/l	LC50 Inandning.	-	Råtta	-	mg/l (ångor)
butanon 78-93-3 / 201- 159-0	> 5000 mg/kg	LD50 Dermal	-	Kanin	OECD:s riktlinjer för test 402	-

Versionsnummer:	1.0
Utfärdat:	2024-12-13
Ersätter SDB:	2024-03-07

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

OXS 2551

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje	Anmärkning
Butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	10768 mg/kg	LD50 Oral	-	Råtta	-	-
Butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	> 17600 mg/kg	LD50 Dermal	-	Kanin	-	-
Butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	> 21 mg/l	LC50 Inandning.	4 timmar	Råtta	OECD:s riktlinjer för test 403	mg/l (ångor) GLP: Ja
zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat) 7440-66-6 / 231-175-3	> 2000 mg/kg	LD50 Oral	-	Råtta	OECD:s riktlinjer för test 401	GLP Ja
zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat) 7440-66-6 / 231-175-3	> 5,41 mg/l	LC50 Inandning.	4 timmar	Råtta	OECD:s riktlinjer för test 403	mg/l (damm/dimma) GLP Ja
cyklopentanon 120-92-3 / 204-435-9	> 2000 mg/kg	LD50 Oral	-	Råtta	-	-

Frätande/irriterande på huden

Hudirritation.
Irriterar huden.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Art	Metod / riktlinje
Aceton 67-64-1 / 200-662-2	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.	-	-
Dimetyleter 115-10-6 / 204-065-8	Ej irriterande.	-	-
butanon 78-93-3 / 201-159-0	Nej Hudirritation.	Kanin	OECD:s riktlinjer för test 404
butanon 78-93-3 / 201-159-0	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.	-	-
Butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	Ej irriterande. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.	Kanin	OECD:s riktlinjer för test 404
zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat) 7440-66-6 / 231-175-3	Ej irriterande.	Kanin	-

Versionsnummer:	1.0
Utfärdat:	2024-12-13
Ersätter SDB:	2024-03-07

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

OXS 2551

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Art	Metod / riktlinje
cyklopentanon 120-92-3 / 204-435-9	Hudirritation.	Kanin	-

Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Irriterar ögonen.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje	Övrigt
Aceton 67-64-1 / 200-662-2	Irriterande.	-	Kanin	-	-
Dimetyleter 115-10-6 / 204-065-8	Ej irriterande.	-	-	-	-
butanon 78-93-3 / 201-159-0	Irriterande.	-	Kanin	OECD:s riktlinjer för test 405	-
Butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	Ej irriterande.	-	Kanin	OECD:s riktlinjer för test 405	GLP Ja
zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat) 7440-66-6 / 231-175-3	Ej irriterande.	24 timmar	Kanin	OECD:s riktlinjer för test 405	GLP Ja
cyklopentanon 120-92-3 / 204-435-9	Orsakar ögonirritation.	-	Kanin	-	-

Luftvägs-/hudsensibilisering
Anmärkning: Informationen saknas.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Testtyp	Art	Metod / riktlinje	Övrigt
Dimetyleter 115-10-6 / 204-065-8	Inte hudsensibiliserande.	-	-	-	-
butanon 78-93-3 / 201-159-0	Inte hudsensibiliserande.	Buehler Test	Marsvin	406 OECD:s riktlinjer för test	GLP Ja
Butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	Inte hudsensibiliserande.	Maximisation Test	Marsvin	OECD:s riktlinjer för test 406	Dermal
zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)	Inte hudsensibiliserande.	-	Marsvin	OECD:s riktlinjer för test 406	GLP Ja

Versionsnummer:	1.0
Utfärdat:	2024-12-13
Ersätter SDB:	2024-03-07

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

OKS 2551

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Testtyp	Art	Metod / riktlinje	Övrigt
7440-66-6 / 231-175-3					

Mutagenicitet i könsceller

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Exponeringsväg	Art	Metod / riktlinje
Dimetyleter 115-10-6 / 204-065-8	Negativt.	-	-	Mutagenitet i könsceller (In vitro): Ames test OECD:s riktlinjer för test 471
Dimetyleter 115-10-6 / 204-065-8	Negativt.	Inandning. Gas.	Drosophila melano-gaster	Mutagenitet i könsceller (In vivo): OECD:s riktlinjer för test 477
butanon 78-93-3 / 201-159-0	Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter.	-	-	-
Butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	Negativt.	Oral	Mus	474 Mutagenitet i köns-celler (In vivo): OECD:s riktlinjer för test
Butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	Negativt.	-	Salmonella typhimurium	Mutagenitet i könsceller (In vitro): Ames test OECD:s riktlinjer för test 471
Butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	Negativt.	-	Celler hos kinesisk dvärghamster	Mutagenitet i könsceller (In vitro): Kromosomab-errationstest in vitro OECD:s riktlinjer för test 473
Butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter.	-	-	-
zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat) 7440-66-6 / 231-175-3	Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter.	-	-	-

Cancerogenicitet

Versionsnummer:	1.0
Utfärdat:	2024-12-13
Ersätter SDB:	2024-03-07

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

OXS 2551

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Exponeringsväg	Värde / Dos	Art	Övrigt
Dimetyleter 115-10-6 / 204-065-8	Inandning. Gas.	47 mg/l	Råtta	2 År OECD:s riktlinjer för test 453 Negativt.
butanon 78-93-3 / 201-159-0	-	-	-	Ej klassificerat.
Butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	-	-	-	Ej klassificerat.
zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat) 7440-66-6 / 231-175-3	-	-	-	Inga tecken på karcino- genicitet i djurstudier.

Toxicitet vid upprepad dosering
n-butylacetat Råtta 125 mg/kg Oral

Reproduktionstoxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Exponeringsväg	Art	Resultat	Övrigt
Dimetyleter 115-10-6 / 204-065-8	-	-	Inga data.	-
butanon 78-93-3 / 201-159-0	-	-	Teratogenicitet: Nej	-
Butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	Inandning. Ångor NOAEC	Råtta	750 mg/l Embryotoxicitet: Ja	Fertilitet: Studie på två generationer: föräldrar F1 F2 OECD:s riktlinjer för test 416
Butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	-	-	Fertilitet: Inga tecken på reproduktionstoxicitet i durstudier. Teratogenicitet: Nej	-
zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat) 7440-66-6 / 231-175-3	-	-	Fertilitet: Nej Teratogenicitet: Nej	-

STOT-enstaka exponering

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Exponeringsväg	Målorgan	Resultat
Aceton 67-64-1 / 200-662-2	Inandning.	-	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
butanon	Inandning.	Andningsorgan, lungor.	STOT SE 3;H336

Versionsnummer:	1.0
Utfärdat:	2024-12-13
Ersätter SDB:	2024-03-07

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

OKS 2551

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Exponeringsväg	Målorgan	Resultat
78-93-3 / 201-159-0			Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	Inandning.	Centrala nervsystemet (CNS).	STOT SE 3;H336

STOT-upprepad exponering

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat
butanon 78-93-3 / 201-159-0	Ej klassificerat.
Butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	Ej klassificerat.

Fara vid aspiration

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

Toxicitet vid inandning

Inandning av lösningsmedelsångor kan orsaka yrsel.
Anmärkning: Farligt vid inandning.
SYMPTOM: Inandning kan framkalla följande symptom: Andningsrubbing. Yrsel. Dåsighet. Illamående, kräkningar. Utmattnig. CNS-depression.

Toxicitet vid hudkontakt

SYMPTOM: Rodnad
Lokal irritation.

Toxicitet vid förtäring

Effekter på grund av förtäring kan omfatta:
SYMPTOM: CNS-depression.

11.2. Information om andra faror

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.

Annan information

Risk för irreversibla effekter efter en enstaka exponering.
Förtäring orsakar irritation i övre andningsvägar och tarmmagbesvär.

Versionsnummer:	1.0
Utfärdat:	2024-12-13
Ersätter SDB:	2024-03-07

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

OKS 2551

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet
Akut toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Anmärkning
zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat) 7440-66-6 / 231-175-3	Mycket giftigt för vattenlevande organismer. M-faktor (akut): 1

Akut toxicitet för fisk
Produkten innehåller ett ämne som är giftigt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
Dimetyleter 115-10-6 / 204-065-8	LC50	> 4100 mg/l	96 timmar	halvstatiskt test	Poecilia reticulata (Guppy)	-
butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	2993 mg/l	96 timmar	statiskt test	Pimephales promelas (Amerikansk elritsa)	-
Butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LC50	18 mg/l	96 timmar	flow-through test	Pimephales promelas (Amerikansk elritsa)	OECD:s riktlinjer för test 203
zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat) 7440-66-6 / 231-175-3	LC50	0,727 mg/l	96 timmar	statiskt test	Oncorhynchus kisutch	-

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
Dimetyleter 115-10-6 / 204-065-8	EC50	154,9 mg/l	96 timmar	-	Pseudokirchneriella subcapitata (grönalg)	-	-
butanon 78-93-3 / 201-159-0	EC50	1972 mg/l	72 timmar	statiskt test	Pseudokirchneriella subcapitata (grönalg)	OECD:s riktlinjer för test 201	GLP Ja

Versionsnummer:	1.0
Utfärdat:	2024-12-13
Ersätter SDB:	2024-03-07

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

OKS 2551

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
					alg)		
Butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	EC50	397 mg/l	72 timmar	statiskt test	Pseudokirchneriella subcapitata (grönalg)	-	-

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
Dimetyleter 115-10-6 / 204-065-8	EC50	> 4400 mg/l	48 timmar	statiskt test	Daphnia magna	-
butanon 78-93-3 / 201-159-0	EC50	308 mg/l	48 timmar	statiskt test	Daphnia magna	-
Butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	EC50	44 mg/l	48 timmar	statiskt test	Daphnia magna	-
zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat) 7440-66-6 / 231-175-3	EC50	0,937 mg/l	48 timmar	statiskt test	Daphnia magna	OECD:s riktlinjer för test 202

Mikro-/makroorganismstoxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
butanon 78-93-3 / 201-159-0	EC50	1150 mg/l	16 timmar	statiskt test	Pseudomonas putida	DIN 38 412
Butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	EC50	356 mg/l	40 timmar	Growth inhibition	Tetrahymena pyriformis	-

Kronisk toxicitet

Versionsnummer:	1.0
Utfärdat:	2024-12-13
Ersätter SDB:	2024-03-07

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

OKS 2551

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Anmärkning
Butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	NOEC	23 mg/l	21 dagar	Reproduction Test	Daphnia magna	GLP: Ja
zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat) 7440-66-6 / 231-175-3	-	-	-	-	-	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. M-faktor (kronisk): 1

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Typ av test	Varaktighet	Resultat	Nedbrytbarhet	Metod / riktlinje	Anmärkning
Aceton 67-64-1 / 200-662-2	-	-	snabbt bionedbrytbar	-	-	-
Dimetyleter 115-10-6 / 204-065-8	aerob	28 dagar	Produkten är inte lätt bionedbrytbar.	5 %	OECD:s riktlinjer för test 301D	Aktivt slam.
butanon 78-93-3 / 201-159-0	aerob	28 dagar	snabbt bionedbrytbar	98%	OECD:s riktlinjer för test 301D	Aktivt slam. GLP Ja
Butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	-	28 dagar	snabbt bionedbrytbar	83 %	OECD:s riktlinjer för test 301D	-
cyklopentanon 120-92-3 / 204-435-9	-	-	snabbt bionedbrytbar	-	-	-

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	Resultat	Temperatur	Metod / riktlinje	Anmärkning
Aceton 67-64-1 / 200-662-2	0,2	Inte bioackumulerande.	-	-	-

Versionsnummer:	1.0
Utfärdat:	2024-12-13
Ersätter SDB:	2024-03-07

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

OKS 2551

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Resultat	Temperatur	Metod / riktlinje	Anmärkning
Dimetyleter 115-10-6 / 204-065-8	0,07	-	25 °C	-	-
butanon 78-93-3 / 201-159-0	0,3	-	40 °C	OECD:s riktlinjer för test 117	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande. GLP Ja
Butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	2,3	pH: 7	25 °C	OECD:s riktlinjer för test 117	GLP: Ja

12.4 Rörlighet i jord

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.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Anmärkning
Dimetyleter 115-10-6 / 204-065-8	Ej klassificerat.
butanon 78-93-3 / 201-159-0	Ej klassificerat.
Butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	Ej klassificerat.

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

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Versionsnummer:	1.0
Utfärdat:	2024-12-13
Ersätter SDB:	2024-03-07

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

OKS 2551

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

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.
Lämna tomma sprayburkar till ett erkänt sophanteringsföretag.
Tryckbehållare Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Avfallskod	Beskrivning
16 05 04*	Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

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

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

AEROSOLER, brandfarliga

IMDG korrekt leveransnamn

AEROSOLS

IATA korrekt fraktnamn

Aerosols, flammable

Versionsnummer:	1.0
Utfärdat:	2024-12-13
Ersätter SDB:	2024-03-07

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

OKS 2551

14.3 Faroklass för transport

Etikett
ADR/RID/ADN



2.1

IMDG



2.1

IATA



2.1

ADR / RID Klass
2

ADR / RID Klass Kod
5F

ADR / RID farlighetsnummer
23

IMDG Klass
2.1

IATA Klass
2.1

ADN Klass
2

ADN Klass Kod
5F

14.4 Förpackningsgrupp
Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror
Miljöfaror
Ja

Versionsnummer:	1.0
Utfärdat:	2024-12-13
Ersätter SDB:	2024-03-07

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

OKS 2551

IMDG marine pollutant

Ja

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod: D

Transportkategori: 2

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

IMDG EmS

F-D, S-U

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Övrigt

Övrig information IATA (ICAO)

Packinstruktion (fraktflyg) 203

Packningsinstruktioner (LQ) Y203

Packinstruktion (passagerarflyg) 203

Packningsinstruktioner (LQ) Y203

Versionsnummer:	1.0
Utfärdat:	2024-12-13
Ersätter SDB:	2024-03-07

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

OKS 2551

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)

Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: Nummer på lista 75 zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat) 75

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).

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

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

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

FÖRORDNING (EU) 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer Listad.

Denna produkt är reglerad genom förordning (EU) 2019/1148: alla misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder ska rapporteras till den berörda nationella kontaktpunkten. Aceton.

BILAGA II

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

P3a Brandfarlig aerosol.

Miljöfarligt ämne: E2

P5c

Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)

Flyktiga organiska föreningar (VOC): 76,96 %

Nationella föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 850/2004 av den 29 april 2004 om långlivade organiska föroreningar och om ändring av direktiv 79/117/EEG [och sedan lägga till "ej tillämplig" efteråt om så är fallet] Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön (AFS 2023:14) Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19).

Observera Direktiv 92/85/EEC om skydd vid moderskap eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

Versionsnummer:	1.0
Utfärdat:	2024-12-13
Ersätter SDB:	2024-03-07

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

OKS 2551

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar

Anmärkning U (tabell 3.1) 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.

2000/39/EC Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden

2019/1831/EU Europa. Kommissionens direktiv 2019/1831/EU om en femte förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden

SE AFS Svenska. Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista

2000/39/EC TWA Gränsvärden - åtta timmar

2000/39/EC Kort tid

2019/1831/EU TWA Gränsvärden - åtta timmar

2019/1831/EU STEL Kort tid

SE AFS Nivågränsvärde (NGV)

SE AFS KTV: Korttidsgränsvärde.

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

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

Versionsnummer:	1.0
Utfärdat:	2024-12-13
Ersätter SDB:	2024-03-07

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

OKS 2551

Betydelse av fraser

- Aerosol 1 - Aerosoler, kategori 1
- Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
- Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2
- STOT SE 3 - narcosis - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan
- Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2
- Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2
- Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1
- Aquatic Chronic 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1
- Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3
- Flam. Gas 1A - Brandfarliga gaser, kategori 1A
- Press. Gas - Liquefied gas - Gaser under tryck, Kondenserad gas
- 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.
- H315 Irriterar huden.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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.