SÄKERHETSDATABLAD

Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 2020/878.

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2026-09-29

TIP TOP CEMENT SC 4000

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

TIP TOP CEMENT SC 4000

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

Relevanta identifierade användningar

Lim

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Primogum AB

Adress
Industrigatan 5

619 33 Trosa
Sverige

Telefon
0156-190 05

E-Post
support@primogum.se

Hemsida
www.primogum.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftcentral/Extra nödnummer

+46 10 456 67 00 (Tillgänglig 24/7) - Giftinformationscentralen (I mindre akuta fall. Tillgänglig för allmänheten.)
112 (Tillgänglig 24/7) - Giftinformationscentralen (begär Giftinformation Tillgänglig för allmänheten.)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

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

Faroangivelser

H225, H315, H319, H336, H400, H410

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kompletterande faroangivelser

EUH208 Innehåller Kolofonium. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P261 Undvik att inandas ångor.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].
P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkareVid obehag, kontakta GIFTIN-FORMATIONSCENTRAL..

2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen. Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC).

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	Specifika koncentrationsgränser ATE	Anmärkning
etylacetat	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46 607-022-00-5	>25 - <40%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336 - -		-
cyklohexan	110-82-7 203-806-2 01-2119463273-41 601-017-00-1	>25 - <40%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, STOT SE 3	H225, H304, H315, H336, H400, H410 - -		-
zinkoxid	1314-13-2 215-222-5 01-2119463881-32 030-013-00-7	>1 - <5%	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400, H410 - -		-
kolofonium; naturharts	8050-09-7 232-475-7 01-2119480418-32 650-015-00-7	≥0,1 - <0,99%	Skin Sens. 1	H317 - -		-

Övrig information ämne
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

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös. Håll personen varm och lugn.

Inandning
Frisk luft, värme och vila. Vid behov ge andningshjälp. Kontakta läkare.

Hudkontakt
Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med tvål och vatten.

Kontakt med ögonen
Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i minst 10 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Till läkare om besvär kvarstår.

Förtäring
Skölj ur munnen och drick ett par glas vatten. Framkalla inte kräkning såvida detta inte instruerats av medicinsk personal. Kontakta läkare och visa upp detta säkerhetsdatablad/etikett vid förtäring av större mängder.

Information till läkare
Behandla symptomatiskt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning
Höga halter ånga kan irritera andningsvägarna och orsaka trötthet, yrsel, huvudvärk och illamående.

Hudkontakt
Irriterar huden. (Rodnad, sveda) , Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor..

Kontakt med ögonen
Irriterande vid ögonkontakt. (Rodnad, sveda)

Förtäring
Förtäring kan ge illamående och kräkningar. Kan orsaka kemisk lunginflammation om produkten vid förtäring eller kräkning kommit ner i luftvägarna.

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel
Spridd vattenstråle, skum, pulver eller koldioxid.

Olämpliga släckmedel
Använd ej stark vattenstråle, det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
Vid brand kan hälsoskadliga/farliga gaser bildas. Undvik inandning av brandgaser. Mycket brandfarligt, Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal
Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt. Brandrester och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala regler. Förhindra okontrollerat utsläpp till miljön.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögon och hud. Sörj för god ventilation. Avlägsna alla gnist- och värmekällor. Vidta försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp samt i vattenmiljöer.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Begränsa och samla upp spill med absorberande material (jord, sand, vermikulit eller kiselgur).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering. Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8. Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Sörj för god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Inandas ej ångorna och undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Avlägsna alla gnist- och värmekällor. Vidta försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Följ tillämpliga skyddsföreskrifter.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras som brandfarlig vätska. Förvaras i originalförpackning samt skiljt från gnistor och andra antändningskällor. Förvaras väl tillsluten i svalt och väl ventilerade utrymmen. Ät, drick eller rök inte vid hantering av produkten. Oförenlig med oxiderande ämnen

7.3 Specifik slutanvändning

LIm

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärden

Sörj för god ventilation. Möjlighet till ögonskölj bör finnas på arbetsplatsen.

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns-värde ppm / mg/m³	Korttidsvärde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
Etylacetat	141-78-6 205-500-4	150 / 550	300 / 1100	Arbets-miljöverkets föreskrifter och all-männa råd (AFS 2023:14) om gräns-värden för luftvägsex-ponering i arbetsmiljön	Ämnet har ett indikativt EU-gräns-värde.	2018
Cyklohexan	110-82-7 203-806-2	200 / 700	- / -	Arbets-miljöverkets föreskrifter och all-männa råd (AFS 2023:14) om gräns-värden för luftvägsex-ponering i arbetsmiljön	Ämnet har ett indikativt EU-gräns-värde.	2015
Zinkoxid (totaldamm)	1314-13-2 215-222-5	- / 5	- / -	Arbets-miljöverkets föreskrifter och all-männa råd (AFS 2023:14) om gräns-värden för luftvägsex-ponering i arbetsmiljön	Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fast-nar på ett filter i en totaldam-mprovtagare.	1974

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	734 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1468 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	734 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1468 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	63 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	367 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	734 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	367 mg/m³	Konsumenter	Lokal
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	734 mg/m³	Konsumenter	Lokal
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	37 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	4,5 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
cyklohexan (110-82-7/203-806-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	700 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
cyklohexan (110-82-7/203-806-2)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1400 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
cyklohexan (110-82-7/203-806-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	700 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
cyklohexan (110-82-7/203-806-2)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1400 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
cyklohexan (110-82-7/203-806-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	2016 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
cyklohexan (110-82-7/203-806-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	206 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
cyklohexan (110-82-7/203-806-2)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	412 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
cyklohexan (110-82-7/203-806-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	206 mg/m³	Konsumenter	Lokal

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
cyklohexan (110-82-7/203-806-2)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	412 mg/m³	Konsumenter	Lokal
cyklohexan (110-82-7/203-806-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	1186 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
cyklohexan (110-82-7/203-806-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	59,4 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
zinkoxid (1314-13-2/215-222-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	5 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
zinkoxid (1314-13-2/215-222-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	500 µg/m³	Arbetstagare	Lokal
zinkoxid (1314-13-2/215-222-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	83 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
zinkoxid (1314-13-2/215-222-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	2,5 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
zinkoxid (1314-13-2/215-222-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	83 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
zinkoxid (1314-13-2/215-222-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	830 µg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
kolofonium; naturharts (8050-09-7/232-475-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	10 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
kolofonium; naturharts (8050-09-7/232-475-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	2,131 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
kolofonium; naturharts (8050-09-7/232-475-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	1,065 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
kolofonium; naturharts (8050-09-7/232-475-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	1,065 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Sötvatten	240 µg/l
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Havsvatten	24 µg/l
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Sediment (sötvatten)	1,15 mg/kg sediment torrvikt

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Sediment (havsvatten)	115 µg/kg sediment torrvikt
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Reningsverk	650 mg/l
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Oral (sekundär förgiftning)	200 mg/kg föda
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	1,65 mg/l
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Mark	0,148 mg/kg markens torrvikt
cyklohexan (110-82-7/203-806-2)	PNEC	Sötvatten	44,7 µg/l
cyklohexan (110-82-7/203-806-2)	PNEC	Havsvatten	4,47 µg/l
cyklohexan (110-82-7/203-806-2)	PNEC	Sediment (sötvatten)	3,6 mg/kg sediment torrvikt
cyklohexan (110-82-7/203-806-2)	PNEC	Sediment (havsvatten)	360 µg/kg sediment torrvikt
cyklohexan (110-82-7/203-806-2)	PNEC	Reningsverk	3,24 mg/l
cyklohexan (110-82-7/203-806-2)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	9 µg/l
cyklohexan (110-82-7/203-806-2)	PNEC	Intermittent frisättning (Havsvatten)	900 ng/L
cyklohexan (110-82-7/203-806-2)	PNEC	Mark	0,694 mg/kg markens torrvikt
zinkoxid (1314-13-2/215-222-5)	PNEC	Sötvatten	20,6 µg/l
zinkoxid (1314-13-2/215-222-5)	PNEC	Havsvatten	6,1 µg/l
zinkoxid (1314-13-2/215-222-5)	PNEC	Sediment (sötvatten)	117,8 mg/kg sediment torrvikt

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
zinkoxid (1314-13-2/215-222-5)	PNEC	Sediment (havsvatten)	56,5 mg/kg sediment torrvikt
zinkoxid (1314-13-2/215-222-5)	PNEC	Reningsverk	100 µg/l
zinkoxid (1314-13-2/215-222-5)	PNEC	Mark	35,6 mg/kg markens torrvikt
kolofonium; naturharts (8050-09-7/232-475-7)	PNEC	Sötvatten	1,6 µg/l
kolofonium; naturharts (8050-09-7/232-475-7)	PNEC	Sediment (sötvatten)	0,007 mg/kg tor-rvikt
kolofonium; naturharts (8050-09-7/232-475-7)	PNEC	Havsvatten	160 ng/L
kolofonium; naturharts (8050-09-7/232-475-7)	PNEC	Sediment (havsvatten)	700 ng/kg dwt
kolofonium; naturharts (8050-09-7/232-475-7)	PNEC	Reningsverk	1 g/l
kolofonium; naturharts (8050-09-7/232-475-7)	PNEC	Intermittent releases (freshwater)	16 µg/l
kolofonium; naturharts (8050-09-7/232-475-7)	PNEC	Mark	450 ng/kg dwt

8.2 Begränsning av exponeringen

Ögon / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon enligt EN 166.

Handskar

Använd skyddshandskar av butylgummi. EN 374 Handskmaterialets tjocklek 0,7 mm Genomträngningstid (maximal användningstid): <30 minuter

Andra hudskydd

Använd långärmade kemikalieresistenta skyddskläder. EN6530

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor eller dimma måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. Filtertyp: A. EN14387

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp i avlopp samt i vattenmiljöer.

Övrigt

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik att andas in ångor. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd
Vätska

Färg
Grön, svart, vit

Lukt
Fruktig

Smältpunkt / fryspunkt
Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall
77 - 81 °C

Brandfarlighet
Mycket brandfarligt

Nedre och övre explosionsgräns
~1,2 vol.% - ~11,5 vol.%

Flampunkt
~ 19 °C
Metod
DIN EN ISO 13736

Självantändningstemperatur
> 250 °C

Sönderdelningstemperatur
Ingen tillgänglig data

pH
Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet
> 20,5 mm²/s

Viskositet, dynamisk
2000 mPa · s

Löslighet
Ej blandbar i vatten

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten
Ingen tillgänglig data

Ångtryck
~ 100 hPa

Densitet och / eller relativ densitet
0,9 g/cm³

Relativ ångdensitet
Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper
Ingen tillgänglig data

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper
Utrinningstid: 116 s Lösningsmedelshalt: <80% Test för avskiljning av lösningsmedel: 0%

9.2 Annan information
Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet
Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner
Reagerar med oxidationsmedel.

10.4 Förhållanden som skall undvikas
Bildning av explosiva luft-/ångblandningar är möjlig Undvik uppvärmning.

10.5 Oförenliga material
Starkt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Vid brand kan klorvätegas samt CO2, CO bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
zinkoxid 1314-13-2 / 215-222-5	LD50	> 2000 mg/kg kv	Hud-	24 timmar	råtta	OECD 402
zinkoxid 1314-13-2 / 215-222-5	NOEL	= 1 - = 5 mg/kg kv	intravenös	28 dagar	råtta	-
zinkoxid 1314-13-2 / 215-222-5	LOAEL	= 5 mg/kg kv	intravenös	28 dagar	råtta	-
kolofonium; naturharts 8050-09-7 / 232-475-7	LD50	> 2000 mg/kg kv	Oralt	14 dagar	råtta	OECD 423
kolofonium; naturharts 8050-09-7 / 232-475-7	LD50	> 2000 mg/kg kv	Hud-	24 timmar	råtta	OECD 402
zinkoxid 1314-13-2 / 215-222-5	LD50	> 5000 mg/kg kv	Oralt	14 dagar	mus	OECD 423
zinkoxid 1314-13-2 / 215-222-5	LC50	> 5.7 mg/L	Inandning	4 timmar	råtta	OECD 403
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	LD50	> 20000 mg/kg kv	Hud-	24 timmar	kanin	-
cyklohexan 110-82-7 / 203-806-2	LD50	> 5000 mg/kg kv	Oralt	1 enstaka	råtta	OECD 401
cyklohexan 110-82-7 / 203-806-2	LC50	> 32.88 mg/L	Inandning	4 timmar	råtta	OECD 403
cyklohexan 110-82-7 / 203-806-2	LD50	> 2000 mg/kg kv	Hud-	-	kanin	OECD 402

Frätande/irriterande på huden
Irriterande för huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering
Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

Mutagenicitet i könsceller
Denna produkt är inte klassificerad som mutagen.

Cancerogenicitet
Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen.

Reproduktionstoxicitet
Denna produkt är inte klassificerad som reproduktionsstörande.

STOT-enstaka exponering
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Fara vid aspiration
Nej.

Exponeringsvägar
Inandning, ögon och hud, förtäring.

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

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

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

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

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper
Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av ≥0,1%

Övrigt

Höga halter ånga kan irritera andningsvägarna och orsaka trötthet, yrsel, huvudvärk och illamående. Upprepad eller långvarig exponering kan ge hudirritation och hudinflammation på grund av produktens avfettande egenskaper.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
zinkoxid 1314-13-2 / 215-222-5	LC50	= 1.55 mg/L	96 timmar	Mortalitet	Danio rerio	-
kolofonium; naturharts 8050-09-7 / 232-475-7	LC50	> 1 - < 10 mg/L	96 timmar	Mortalitet	Danio rerio	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	LC50	= 213 mg/L	96 timmar	Mortalitet	Fisk	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	NOEC	= 63.89 mg/L	96 timmar	Överlevnad	Fisk	-
cyklohexan 110-82-7 / 203-806-2	EL50	= 4.35 mg/L	96 timmar	Mortalitet	Pimephales promelas	OECD 203
zinkoxid 1314-13-2 / 215-222-5	LC50	= 1.793 mg/L	96 timmar	Mortalitet	Danio rerio	-
kolofonium; naturharts 8050-09-7 / 232-475-7	LC50	= 1.7 mg/L	96 timmar	Mortalitet	Fisk	-
kolofonium; naturharts 8050-09-7 / 232-475-7	NOELR	= 1000 mg/L	96 timmar	Mortalitet	Leuciscus idus	OECD 203
kolofonium; naturharts 8050-09-7 / 232-475-7	EL50	> 1000 mg/L	96 timmar	Mortalitet	Leuciscus idus	OECD 203

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	NOEC	> 100 mg/L	72 timmar	Tillväxthämning	Scenedesmus quadricauda	OECD 201; EU Method C.3
kolofonium; naturharts 8050-09-7 / 232-475-7	EC50	= 16.6 mg/L	72 timmar	Biomassa	Alger	-
kolofonium; naturharts 8050-09-7 / 232-475-7	NOELR	= 100 mg/L	48 timmar	Tillväxthämning	Alger	OECD 201; EU Method C.3
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	EC50	= 5600 mg/L	48 timmar	Tillväxthämning	Scenedesmus quadricauda	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	NOEC	= 2300 mg/L	48 timmar	Tillväxthämning	Scenedesmus quadricauda	-
cyklohexan 110-82-7 / 203-806-2	NOEC	= 0.925 mg/L	72 timmar	Tillväxthastighet	Pseudokirchneri-ella subcapitata	-
cyklohexan 110-82-7 / 203-806-2	EC50	= 2.413 mg/L	96 timmar	Tillväxthastighet	Pseudokirchneri-ella subcapitata	-
zinkoxid 1314-13-2 / 215-222-5	EC50	= 3.5 mg/L	72 timmar	Tillväxthastighet	Desmodesmus subspicatus	OECD 201; EU Method C.3

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	EC50	= 2500 mg/L	24 timmar	Immobilisering	Daphnia magna	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	EC50	= 610 mg/L	48 timmar	Immobilisering	Daphnia magna	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	IC50	= 346 mg/L	24 timmar	Immobilisering	Kräftdjur	-

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
cyklohexan 110-82-7 / 203-806-2	EC50	= 0.9 mg/L	48 timmar	Immobilisering	Daphnia magna	OECD 202
kolofonium; naturharts 8050-09-7 / 232-475-7	EL100	= 100 mg/L	48 timmar	Mortalitet	Kräftdjur	-
kolofonium; naturharts 8050-09-7 / 232-475-7	EL0	= 10 mg/L	48 timmar	Mortalitet	Kräftdjur	-
kolofonium; naturharts 8050-09-7 / 232-475-7	NOELR	= 100 mg/L	48 timmar	Mortalitet	Kräftdjur	OECD 202
zinkoxid 1314-13-2 / 215-222-5	LC50	= 0.85 mg/L	96 timmar	Mortalitet	Kräftdjur	-
zinkoxid 1314-13-2 / 215-222-5	NOEC	= 1.2 mg/L	48 timmar	Mortalitet	Daphnia magna	-
kolofonium; naturharts 8050-09-7 / 232-475-7	EL50	> 10 - < 100 mg/L	48 timmar	Mortalitet	Kräftdjur	-
zinkoxid 1314-13-2 / 215-222-5	EC50	> 1.7 - < 9 mg/L	48 timmar	Immobilisering	Daphnia magna	OECD 202
zinkoxid 1314-13-2 / 215-222-5	LC50	= 0.76 mg/L	48 timmar	Mortalitet	Daphnia magna	OECD 202

Mikro-/makroorganismstoxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	EC50	= 1180 mg/L	5 minuter	Luminescens	Photobacterium phosphoreum	-

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	EC50	= 7400 mg/L	2 timmar	Tillväxthämning	Pseudomonas fluorescens	-
cyklohexan 110-82-7 / 203-806-2	EC50	= 29 mg/L	15 timmar	Respiration	Aktivt slam	-
cyklohexan 110-82-7 / 203-806-2	EC10	= 6.821 mg/L	-	Respiration	Aktivt slam	TLM QSAR
zinkoxid 1314-13-2 / 215-222-5	IC50	= 7.5 mg/L	10 timmar	Tillväxthämning	Aktivt slam	-
zinkoxid 1314-13-2 / 215-222-5	EC50	= 6.7 mg/L	24 timmar	Livskraft	Tetrahymena pyriformis	-
zinkoxid 1314-13-2 / 215-222-5	EC50	< 1000 mg/L	180 minuter	Respiration	Aktivt slam	OECD 209
kolofonium; naturharts 8050-09-7 / 232-475-7	EC50	> 10000 mg/L	-	Tillväxthämning	Mikroorganism	-

Kronisk toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
zinkoxid 1314-13-2 / 215-222-5	EC10 EC10	60.8 µg/L 60.8 µg/L	21 dagar 21 dagar	Reproduktion Reproduktion	Daphnia magna Daphnia magna	OECD 211 OECD 211
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	NOEC	= 2.4 mg/L	21 dagar	Reproduktion	Daphnia magna	-
cyklohexan 110-82-7 / 203-806-2	EL10	= 0.447 mg/L	21 dagar	Tillväxthastighet	Oncorhynchus mykiss	-
zinkoxid 1314-13-2 / 215-222-5	NOEC	>= 540 µg/L	32 dagar	Mortalitet	Danio rerio	OECD 210

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Typ av test	Varaktighet	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytning / Försämring
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	Lätt biologisk nedbrytbarhet	5 dagar	Lätt biologiskt nedbrytbar	Sötvatten	68% (5 dagar)
kolofonium; naturharts 8050-09-7 / 232-475-7	Lätt biologisk nedbrytbarhet	10 dagar	Lätt biologiskt nedbrytbar	Sötvatten	-
etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	Lätt biologisk nedbrytbarhet	28 dagar	Lätt biologiskt nedbrytbar	Sötvatten	94% (28 dagar)

Nedbrytning / Omvandling

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av ≥0,1%

12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Oanvänd eller rester av produkt är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614). Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag. Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall. Föreslagna EWC-koder: Beror på verksamhetsområde och användning.

Emballage

Tömd och väl rengjord förpackning kan lämnas till materialåtervinning.

Avfallskod	Beskrivning
08 04 09*	Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

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

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

1133

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

LIM, med brandfarlig vätska

IMDG korrekt leveransnamn

ADHESIVES containing flammable liquid

IATA korrekt fraktnamn

Adhesives, containing flammable liquid

14.3 Faroklass för transport

Etikett

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

ADR / RID Klass

3

ADR / RID Klass Kod

F1

ADR / RID farlighetsnummer

30

IMDG Klass

3

IATA Klass

3

ADN Klass

3

ADN Klass Kod

F1

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN: III
IMDG: III
IATA: III

14.5 Miljöfaror

Vattenförorenande ämne (MARINE POLLUTANT). Etikett för "Miljöfarligt ämne" skall användas vid transport av förpackningar över 5 L eller 5 Kg.

IMDG marine pollutant

Vattenförorenande ämne (MARINE POLLUTANT). Etikett för "Miljöfarligt ämne" skall användas vid transport av förpackningar över 5 L eller 5 Kg.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Tunnelrestriktionskod: D/E
Transportkategori: 3

IMDG EmS

F-E, S-D

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Övrigt

Övrig information ADR-RID

Begränsad mängd (LQ) 5L

Övrig information IMDG

Begränsad mängd (LQ) 5L

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008.

Nationella föreskrifter

AFS 2023:1, AFS 2023:10, AFS 2023:14. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

(EU) REACH Annex XVII
Inga listade ämnen.
(EU) Kandidatförteckning över SVHC-ämnen
Inga listade ämnen.
(EU) REACH Annex XIV
Inga listade ämnen.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar
ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg. BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne). CAS-nr: Chemical Abstracts Service number EC50: Effect Concentration EG-nr: Ett ämnes nummer i Einecs, Elincs eller i No-Longer Polymers List. HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften). ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings - och märkningsregistret i CLP (art 42) IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss. Koc: Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol. LC50: Lethal Concentration LD50: Lethal Dose

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor
Datablad från tillverkare. CLP-förordningen. www.kemi.se (Databaser), (AFS 2023:14), http://echa.europa.eu/ (Databaser)

Betydelse av fraser
ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg. BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne). CAS-nr: Chemical Abstracts Service number EC50: Effect Concentration EG-nr: Ett ämnes nummer i Einecs, Elincs eller i No-Longer Polymers List. HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften). ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings - och märkningsregistret i CLP (art 42) IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss. Koc: Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol. LC50: Lethal Concentration LD50: Lethal Dose Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet. NOEC: No Observed Effect Concentration PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances. FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar. vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.
Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2
STOT SE 3 - narcosis - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan
Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1
Aquatic Chronic 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1
Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2
STOT SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3
Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1
Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
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.
EUH208 Innehåller Kolofonium. Kan orsaka en allergisk reaktion.