SÄKERHETSDATABLAD

Corroprotect BODY SPECIAL SVART (aerosol)

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum	22.08.2017
Omarbetad	28.04.2023

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Corroprotect BODY SPECIAL SVART (aerosol)
UFI	SU9Q-N2TY-800U-M6EY
Artikelnr.	21081

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

Produktgrupp	Bilvårdsprodukt
Användningsområde	Korrosionsskydd. Svart.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företagsnamn	SEAB AB
Besöksadress	Box 116
Postadress	Box 116
Postnr.	SE-193 23
Postort	Sigtuna
Land	Sverige
Telefon	+46 8 591 490 90
Fax	+46 (0)8 591 490 61
E-post	info@seab.se
Webbadress	www.seab.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112

Beskrivning: Begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222,H229 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412
Ytterligare information om klassificering	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Etylacetat, Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25%), Fettsyror, C18, omättade, trimerer med oleylamin, Fettsyror, Tallolja, blandningar med Oleylamin, Kobolt bis (2-etylhexanoat)
Signalord	Fara
Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. EUH 208 Innehåller (Fettsyror, C18, omättade, trimerer med oleylamin; Fettsyror, Tallolja, blandningar med Oleylamin). Kan orsaka en allergisk reaktion.
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P260 Inandas inte rök/ångor/sprej. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ansiktsskydd/ögonskydd. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F.

Kompletterande märkning	EUH 211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.’
VOC	Produktunderkategori: Speciallacker Tillämpliga gränsvärdet för flyktiga organiska föreningar: 840 g/l Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: 592 g/l

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning: Blandning

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Etylacetat	CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr.: 205-500-4 Indexnr.: 607-022-00-5 REACH reg nr.: 01-2119475103-46-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH 066	20 < 25 %	
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 Indexnr.: 601-003-00-5 REACH reg nr.: 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Comp.) ;	12.5 < 20 %	
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7 Indexnr.: 601-004-00-0 REACH reg nr.: 01-2119474691-32-xxxx	Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Comp.) ;	5 < 10 %	
Isobutan	CAS-nr.: 75-28-5 EG-nr.: 200-857-2 Indexnr.: 601-004-00-0 REACH reg nr.: 01-2119485395-27-xxxx	Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Comp.) ;	5 < 10 %	
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7 EG-nr.: 215-535-7 Indexnr.: 601-022-00-9 REACH reg nr.: 01-2119488216-32-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412	5 < 10 %	
Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25%)	EG-nr.: 919-446-0 REACH reg nr.: 01-2119458049-33-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 2; H411 EUH 066	5 < 10 %	
etylbenzen	CAS-nr.: 100-41-4 EG-nr.: 202-849-4	Flam. Liq. 2; H225 STOT RE 2; H373	< 1 %	

	Indexnr.: 601-023-00-4 REACH reg nr.: 01-2119489370-35	Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Chronic 3; H412	
Fettsyror, C18, omättade, trimerer med oleylamin	CAS-nr.: 147900-93-4 EG-nr.: 604-612-4	Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 2; H411	< 1 %
Fettsyror, Tallolja, blandningar med Oleylamin	CAS-nr.: 85711-55-3 EG-nr.: 288-315-1 REACH reg nr.: 01-2119974148-28-xxxx	Skin Sens. 1; H317	< 0,1 %
Kobolt bis (2-etylhexanoat)	CAS-nr.: 136-52-7 EG-nr.: 205-250-6 REACH reg nr.: 01-2119524678-29-XXXX	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360 Skin Sens. 1; H317	< 0,1 %
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vid fara för medvetslöshet läggs och transporteras den skadade i framstupa sidoläge. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag genast av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Ögonkontakt	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning. Verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.

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

Andra upplysningar	Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med skum, pulver, koldioxid eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av aerosolburken.
Farliga förbränningsprodukter	Produkten kan vid längre tids exponering ge allvarlig hälsoskada. Vid brand kan farliga gaser eller ånga bildas.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsskydd med slutet system när produkten är utsatt för brand.
Brandsläckningsmetoder	Använd vatten till avkylning av behållare. Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Undvik inandning av rökgaser. Håll spillvatten borta från avlopp och vattenkällor. Valla in.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Varna alla om de möjliga riskerna och evakuera om nödvändigt. Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av ångor. Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation. Om detta inte är möjligt kontakta omedelbart polis och berörda myndigheter. Spill samlas upp och avlägsnas som angett i punkt 13.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Valla in och sug upp spill med sand, jord eller annat, icke brännbart material. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Angående hantering och lagring, se avsnitt 7. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Angående avfallshantering, se punkt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Ventilera väl. Undvik inandning av ångor. Använd föreskrivet andningsskydd om luftföroreningarna överstiger hygieniska gränsvärdet. Mekanisk ventilation och punktutsug kan vara nödvändig vid ångbildande hantering. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet. Använd gnistfria handverktyg och explosionssäker elektrisk utrustning. Behållare och kopplingar skall jordas för att undvika gnistor av statisk elektricitet. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
Råd om allmän arbetshygien	Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Tag av nedstänkta kläder och tvätta noggrant före återanvändning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C.

Förhållanden för säker lagring

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Brandfarligt/brännbart - Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld.

7.3 Specifik slutanvändning

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Etylacetat	CAS-nr.: 141-78-6	Nivågränsvärde (NGV) : 550 mg/m³ Nivågränsvärde (NGV) : 150 ppm **Korttidsgränsvärde (KGV)** Värde: 1100 mg/m³ **Korttidsgränsvärde (KGV)** Värde: 300 ppm	
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7	Nivågränsvärde (NGV) : 221 mg/m³ Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm **Korttidsgränsvärde (KGV)** Värde: 442 mg/m³ **Korttidsgränsvärde (KGV)** Värde: 100 ppm **Anmärkning** Anmärkning: H **Anmärkning** Bokstavsbeskrivning: H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.	
Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25%)		Nivågränsvärde (NGV) : 30 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 175	

		mg/m³ **Korttidsgränsvärde (KGV)** Värde: 60 ppm **Korttidsgränsvärde (KGV)** Värde: 350 mg/m³
etylbenzen	CAS-nr.: 100-41-4	Gränsvärde typ: OEL Nivågränsvärde (NGV) : 220 mg/m³ Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm **Korttidsgränsvärde (KGV)** Värde: 884 mg/m³ **Korttidsgränsvärde (KGV)** Värde: 200 ppm **Anmärkning** Anmärkning: H
Kobolt bis (2-etylhexanoat)	CAS-nr.: 136-52-7	Nivågränsvärde (NGV) : 0,02 mg/m³ Källa: AFS 2018:1

Kontrollparametrar, kommentar AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.

DNEL / PNEC

Ämne	Etylacetat
DNEL	**Grupp:** Professionell **Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk) **Värde:** 734 mg/m³ **Grupp:** Professionell **Exponeringsväg:** Akut inandning (systemisk) **Värde:** 1468 mg/m³ **Grupp:** Professionell **Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (lokal) **Värde:** 734 mg/m³ **Grupp:** Professionell **Exponeringsväg:** Akut inandning (lokal) **Värde:** 1468 mg/m³ **Grupp:** Professionell **Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk) **Värde:** 63 mg/kg bw/day **Grupp:** Konsument **Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk) **Värde:** 367 mg/m³ **Grupp:** Konsument **Exponeringsväg:** Akut inandning (systemisk) **Värde:** 734 mg/m³ **Grupp:** Konsument **Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk) **Värde:** 37 mg/kg bw/day

	Grupp: Konsument **Exponeringsväg:** Långsiktig oral (systemisk) **Värde:** 4,5 mg/kg bw/day
PNEC	**Exponeringsväg:** Sötvatten **Värde:** 0,24 mg/l **Exponeringsväg:** Saltvatten **Värde:** 0,024 mg/l **Exponeringsväg:** Sediment i sötvatten **Värde:** 1,15 mg/kg **Exponeringsväg:** Sediment i saltvatten **Värde:** 0,115 mg/kg **Exponeringsväg:** Livsmedelsprodukter **Värde:** 0,20 mg/kg **Exponeringsväg:** Reningsanläggning **Värde:** 650 mg/l **Exponeringsväg:** Jord **Värde:** 0,148 mg/kg
Ämne	Xylen
DNEL	**Grupp:** Professionell **Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk) **Värde:** 108 mg/kg bw/day **Grupp:** Professionell **Exponeringsväg:** Akut inandning (systemisk) **Värde:** 289 mg/m³ **Grupp:** Professionell **Exponeringsväg:** Akut inandning (lokal) **Värde:** 174 mg/m³ **Grupp:** Professionell **Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk) **Värde:** 77 mg/m³ **Grupp:** Konsument **Exponeringsväg:** Långsiktig oral (systemisk) **Värde:** 1,6 mg/kg bw/day **Grupp:** Konsument **Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk) **Värde:** 108 mg/kg bw/day **Grupp:** Konsument **Exponeringsväg:** Akut inandning (systemisk) **Värde:** 174 mg/m³ **Grupp:** Konsument **Exponeringsväg:** Akut inandning (lokal) **Värde:** 174 mg/m³

	Grupp: Konsument **Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk) **Värde:** 14,8 mg/m³
PNEC	**Exponeringsväg:** Sötvatten **Värde:** 0,327 mg/l **Exponeringsväg:** Saltvatten **Värde:** 0,327 mg/l **Exponeringsväg:** Sediment i sötvatten **Värde:** 12,46 mg/kg **Exponeringsväg:** Sediment i saltvatten **Värde:** 12,46 mg/kg **Exponeringsväg:** Reningsanläggning **Värde:** 6,58 mg/l **Exponeringsväg:** Jord **Värde:** 2,31 mg/kg
Ämne	Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25%)
DNEL	**Grupp:** Professionell **Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk) **Värde:** 330 mg/m³ **Grupp:** Professionell **Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk) **Värde:** 44 mg/kg bw/day **Grupp:** Konsument **Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk) **Värde:** 71 mg/m³ **Grupp:** Konsument **Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk) **Värde:** 26 mg/kg bw/day **Grupp:** Konsument **Exponeringsväg:** Långsiktig oral (systemisk) **Värde:** 26 mg/kg bw/day
PNEC	**Kommentar:** Data saknas.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme. Får ej hanteras i trånga utrymmen utan tillräcklig ventilation. Använd processkontroll för att ej överskrida hygieniska gränsvärdet. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm. Ögonskydd skall vara i

	enlighet med Europeisk Standard EN 166.

Handskydd

Lämpliga handskar	Skyddshandskar enligt Europeisk standard EN 374. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid. Om det finns teckan på slitage ska handskarna bytas ut.
Lämpliga material	Nitrilgummi. Genombrottstid: 30 min Polyvinylalkohol (PVA). Genombrottstid: 6 h Butylgummi. Genombrottstid: 30 min

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Antistatiska stövlar. Antistatisk dräkt.

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Rekommenderad typ av utrustning	Använd andningsskydd med kombinationsfilter (damm- och gasfilter). A/P2 SS-EN 141

Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder	Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Aerosol.
Färg	Svart.
Lukt	Karakteristisk.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Status: vid leverans Kommentarer: Ej fastställt.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Fryspunkt	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Flampunkt	Värde: < - 10 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet	Ej tillämpbart.

Nedre explosionsgräns med mätenhet	Värde: 1,5 vol%
Övre explosionsgräns med mätenhet	Värde: 10,9 vol%
Ångtryck	Värde: 4000 hPa Temperatur: 20 °C
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Densitet	Värde: 0,81 g/cm³ Temperatur: 20 °C
Löslighet	Kommentarer: Olösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	Värde: 210 °C
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	Data saknas.
Oxiderande egenskaper	Data saknas.

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Torrhalt	Värde: 27,5 %
Lösningsmedelsinnehåll	Värde: 72,5 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Ingen information.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Kolmonoxid (CO).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet	Kommentarer: ATEblandning beräknad ATE (dermal) 16296,0 mg/kg; ATE (inhalation gas) 32799,5 ppm
Ämne	Etylacetat
Akut toxicitet	**Testad effekt:** LD50 **Exponeringsväg:** Oral **Värde:** 4935 mg/kg **Försöksdjursart:** Råtta **Testad effekt:** LD50 **Exponeringsväg:** Dermal **Värde:** 5000 mg/kg **Försöksdjursart:** Kanin **Testad effekt:** LC50 **Exponeringsväg:** Inandning (ångor) **Varaktighet:** 4 h **Värde:** 56 mg/l **Försöksdjursart:** Råtta
Ämne	Xylen
Akut toxicitet	**Testad effekt:** LD50 **Exponeringsväg:** Oral **Värde:** 4300 mg/kg **Försöksdjursart:** Råtta **Testad effekt:** LD50 **Exponeringsväg:** Dermal **Värde:** 2000 mg/kg **Försöksdjursart:** Kanin **Testad effekt:** LC50 **Exponeringsväg:** Inandning (ångor) **Varaktighet:** 4 h **Värde:** 21,7 mg/l **Försöksdjursart:** Råtta **Testad effekt:** ATEmix beräknad **Exponeringsväg:** Inandning. (dimma) **Värde:** 1.5 mg/l
Ämne	Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25%)
Akut toxicitet	**Testad effekt:** LD50 **Exponeringsväg:** Oral **Värde:** > 150000 mg/kg **Försöksdjursart:** Råtta **Testad effekt:** LD50 **Exponeringsväg:** Dermal

	Värde: > 3400 mg/kg **Försöksdjursart:** Råtta

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Irriterar huden. Beräkningsmetod - klassificeras utifrån beräkningsmetoden enligt CLP-förordningen.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Orsakar allvarlig ögonirritation. Beräkningsmetod - klassificeras utifrån beräkningsmetoden enligt CLP-förordningen.
Ämne	Fettsyror, C18, omättade, trimerer med oleylamin
Luftvägs- / hudsensibilisering	**Typ av toxicitet:** Hudsensibilisering **Kommentarer:** Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ämne	Fettsyror, Tallolja, blandningar med Oleylamin
Luftvägs- / hudsensibilisering	**Typ av toxicitet:** Hudsensibilisering **Kommentarer:** Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Beräkningsmetod - klassificeras utifrån beräkningsmetoden enligt CLP-förordningen.
Ämne	Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25%)
Testresultat för specifik organtoxicitet - upprepad exponering	**Kommentarer:** Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering Beräkningsmetod - klassificeras utifrån beräkningsmetoden enligt CLP-förordningen.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Inte relevant.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Illamående, kräkningar.
I fall av hudkontakt	Irriterande.

I fall av inandning	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
I fall av ögonkontakt	Stänk kan medföra irritation och rodnad.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Etylacetat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	**Typ av toxicitet:** Akut **Värde:** 230 mg/l **Koncentration av verksam dos:** LC50 **Exponeringstid:** 96 h **Art:** Pimephales promelas
Ämne	Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25%)
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	**Typ av toxicitet:** Akut **Värde:** 10 30 mg/l **Koncentration av verksam dos:** LL50 **Testtid:** 96 h **Art:** Oncorhynchus mykiss
Ämne	Etylacetat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	**Typ av toxicitet:** Akut **Värde:** 3300 mg/l **Koncentration av verksam dos:** ERC50 **Exponeringstid:** 48 h **Art:** Desmodesmus subspicatus
Ämne	Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25%)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	**Typ av toxicitet:** Akut **Värde:** 4,6 mg/l **Koncentration av verksam dos:** ERC50 **Testtid:** 72 h **Art:** Pseudokirchneriella subcapitata
Ämne	Etylacetat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	**Typ av toxicitet:** Akut **Värde:** 717 mg/l **Koncentration av verksam dos:** EC50 **Exponeringstid:** 48 h **Art:** Daphnia magna
Ämne	Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25%)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	**Typ av toxicitet:** Akut **Värde:** 10 -22 mg/l **Koncentration av verksam dos:** EL50 **Testtid:** 48 h **Art:** Daphnia magna

Ämne	Etylacetat
Toxicitet för bakterier	**Typ av toxicitet:** Akut **Värde:** 2900 mg/l **Exponeringstid:** 16 h **Art:** Pseudomonas putida
Ekotoxicitet	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.
Ämne	Etylacetat
Biologisk nedbrytbarhet	**Värde:** 100 % **Metod:** OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E **Kommentarer:** Produkten är lätt bionedbrytbar. **Testperiod:** 28 d
Ämne	Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25%)
Biologisk nedbrytbarhet	**Värde:** 74,7 % **Kommentarer:** Produkten är lätt bionedbrytbar. **Testperiod:** 28 d

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Xylen
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	**Värde:** 25,9 **Försöksdjursart:** Oncorhynchus mykiss
Kommentarer till bioackumulering	Data om bioackumulering är inte kända.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ingen information.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter. Godkänt avfallsdeponeringsställe i förseglade behållare.

EWC-kod	EWC-kod: 160504 Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen
EWC Förpackning	EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
Nationella föreskrifter	SFS 2011:927
Andra upplysningar	Undvik utsläpp till miljön. Får inte punkteras eller brännas, inte ens i tomt tillstånd.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Ja

14.1. UN-nummer eller id-nummer

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

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	AEROSOLS
ADR/RID/ADN	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Faroklass för transport

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

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

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

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Förorening kategori	Inte relevant.

Annan relevant information

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

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	D
Transportkategori	2

IMDG Övrig information

EmS	F-D, S-U

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

VOC	VOC-värde: 73 %
Lagar och förordningar	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) med ändringar. AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden. MSBFS 2018:1. Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Ja
Kemikaliesäkerhetsbedömning	Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska aromater (2-25%)

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. H220 Extremt brandfarlig gas. H222 Extremt brandfarlig aerosol. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

	H312 Skadligt vid hudkontakt. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H360 Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet . H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	ECHA Classification & Labelling Inventory. ECHA Registreringsdossier. Uppgifter från tillverkaren. 24.11.2022
Använda förkortningar och akronymer	ATE= Acute Toxicity Estimate (uppskattad akut toxicitet) CAS = Chemical Abstract Service CLP = Classification, Labelling and Packaging Regulation DNEL = Derived no effect level = Härledd noll-effekt nivå ECHA = European Chemicals Agency = Europeiska kemikaliemyndigheten EG-nr = Europeiskt kemikalienummer: EINECS, ELINCS eller NLP EWC = European Waste Code LD50 = Lethal Dose 50 % NGV = Nivågränsvärde PNEC = Predicted no-effect concentration PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska Reach = Registration, Evaluation, Authorisation and Restrictions of Chemicals TGV = Takgränsvärde vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.
Omarbetningsdatum	02.05.2023
Version	5
Utarbetat av	AFRY Chemical Compliance
Kommentarer	Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav