



SÄKERHETSATABLAD

CorroProtect EMALJLACK

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 20.01.2010

Omarbetad 26.01.2023

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn CorroProtect EMALJLACK

UFI 7430-S1VQ-3007-WEHW

Artikelnr. 448

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

Användningsområde Lacker och färger

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör

Företagsnamn SEAB AB

Besöksadress Box 116

Postadress Box 116

Postnr. SE-193 23

Postort Sigtuna

Land Sverige

Telefon +46 (0)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: Övrig tid

Telefon: 112 (Begär Giftinformationscentralen)

Beskrivning: Akut

Telefon: 010-4566700 (måndag-fredag kl 9-17);
Beskrivning: I mindre akuta fall under kontorstid

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

N-butylacetat, XYLEN, Butanon

Signalord

Fara

Farorangeringar

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P405 Förvaras inlåst.
P501 Innehållet / behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

Kompletterande märkning

EUH 211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.'

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
N-butylacetat	CAS-nr.: 123-86-4	Flam. Liq. 3; H226	10 - 30 %	

	EG-nr.: 204-658-1 Indexnr.: 607-025-00-1 REACH reg nr.: 01-2119485493-29-XXXX	STOT SE 3; H336 EUH 066	
XYLEN	CAS-nr.: 1330-20-7 EG-nr.: 215-535-7 Indexnr.: 601-022-00-9 REACH reg nr.: 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Asp. Tox. 1; H304	10 - 30 %
Butanon	CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0 Indexnr.: 606-002-00-3 REACH reg nr.: 01-2119457290-43-xxxx	EUH 066 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	10 - 30 %
PROPAN-2-OL	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 REACH reg nr.: 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	5 - 10 %
ETYL BENSEN	CAS-nr.: 100-41-4 EG-nr.: 202-849-4 Indexnr.: 601-023-00-4 REACH reg nr.: 01-2119489370-35	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	1 - 5 %
TITANDIOXID	CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr.: 236-675-5 REACH reg nr.: 01-2119489379-17	Klassificering enligt CLP, anmärkning: Ej klassificerat.	≥ 1 % 6

⁶Ämnet listat för att ge ytterligare information

Ämne, anmärkning	Titandioxid -Klassificeringen som cancerframkallande gäller endast blandningar i pulverform.
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	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet. Om symptom uppträder, kontakta läkare.
Inandning	Lägg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria. Vid andningssvårigheter kan utbildad personal ge den skadade syrgas. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Vid fortsatt irritation: Uppsök sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet.
Förtäring	Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten eller mjölk. Håll personen under uppsyn. Framkalla inte kräkning. Vid kräkning hålls huvudet lågt. Uppsök genast

sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter ingen data tillgänglig på produkt som helhet

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 Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Produkten är brandfarlig och kan vid uppvärmning avge ångor, som bildar explosiva blandningar med luft. BRANDFARLIGT.

Farliga förbränningsprodukter Giftiga gaser kan frigöras. Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid (CO).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Vid brand använd friskluftsmask. Bär heltäckande skyddsklädsel.

Brandsläckningsmetoder Använd vatten till avkylning av behållare. Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder Håll obehöriga borta från utsläppsplatsen.

Skyddsutrustning Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning Absorbera i inert, fuktigt, obrännbart material och spola området med vatten.

Andra upplysningar Släck alla antändningskällor. Undvik gnistor, flammor, rök och värme. Ventilera väl.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar För personligt skydd, se Avsnitt 8. Angående avfallshantering, se punkt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Undvik inandning av ångor och aerosoler och kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation. Använd lämpligt andningskydd vid otillräcklig ventilation. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
---	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i sluten originalförpackning på ett torrt ställe. Brandfarligt/brännbart - Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld.
---------	--

Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring	Oxidationsmedel - Förvaras åtskilt från brandfarliga och brännbara material.
---------------------------------	--

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
N-butylacetat	CAS-nr.: 123-86-4	Ursprungsland: Sverige Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 241 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 150 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 723 mg/m ³ Källa: AFS 2018:1	
XYLEN	CAS-nr.: 1330-20-7	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 221 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 100 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 442 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: Anm. H Anmärkning Bokstavsbeskrivning: Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd	

		endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga
Butanon	CAS-nr.: 78-93-3	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 150 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 300 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 900 mg/m ³
PROPAN-2-OL	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV) : 150 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 250 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 600 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: Anm. V
ETYLBESEN	CAS-nr.: 100-41-4	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 220 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 200 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 884 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: Anm. H
TITANDIOXID	CAS-nr.: 13463-67-7	Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m ³ Kommentarer: (Totaldamm)

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Använd processkontroll för att ej överskrida hygieniska gränsvärdet. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan vara nödvändig.
Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering	Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.
Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Använd tättslutande skyddsglasögon enligt standard EN166.
--------------------	---

Handskydd

Lämpliga handskar	Skyddshandskar enligt Europeisk standard EN 374.
-------------------	--

Lämpliga material	Butylgummi.
Tjocklek av handskmaterial	Värde: 0,64 mm
Ytterligare handskyddsåtgärder	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.

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.
---------------------	--

Andningsskydd

Rekommenderad typ av utrustning	Andningsskydd med filter mot organiska ångor.
---------------------------------	---

Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder	Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Tvätta förorenade kläder innan de används igen. Använd handkräm/fuktighetskräm för att motverka uttorkning av huden och hudsprickor.
-------------------------------	---

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

Form	Vätska: viskös
Färg	Vit.
Lukt	Karakteristisk.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 79 °C
Flampunkt	Värde: < 21 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inga data.
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Värde: 1 %
Övre explosionsgräns med mätenhet	Värde: 11 %
Ångtryck	Kommentarer: Data saknas.
Relativ densitet	Värde: 1,0 - 1,12
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Inga data.
Viskositet	Värde: 3.0 - 3.5 P Temperatur: 20 °C

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Innehåll av VOC

Värde: 616 g/l

9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

Kommentarer

Inga data.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet

Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet

Ej fastställt.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner

Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Testad effekt: ATEmix beräknad

Exponeringsväg: Dermal

Värde: 7822.3

Testad effekt: ATEmix beräknad

Exponeringsväg: Inandning (gaser)

Värde: 28932.01

Testad effekt: ATEmix beräknad

Exponeringsväg: Inandning (ångor)

Värde: 70.72

Testad effekt: ATEmix beräknad

Exponeringsväg: Inandning. (damm / dimma)

Värde: 9.64

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.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Sensibilisering	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	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré. Kemisk lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna.
I fall av hudkontakt	Allvarlig hudirritation. Avfetter huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem.
I fall av inandning	Aerosoler irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.
I fall av ögonkontakt	Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga endokrina ämnen i enlighet med EU 2017/2100, Bilaga B.
Andra upplysningar	Upprepad eller långvarig exponering av lösningsmedel kan ge permanenta hälsoproblem

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten förväntas inte orsaka risk för skadliga effekter i miljön.
--------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Inga data.
---	------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Data saknas.
----------------------------------	--------------

12.4 Rörlighet i jord

Kommentarer till rörlighet	Data saknas.
----------------------------	--------------

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 inga endokrina ämnen i enlighet med EU 2017/2100, Bilaga B.
---------------------------	--

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Anses inte vara miljöfarlig. Undvik utsläpp till miljön.
-----------------------------------	--

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: 080111 Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/ADN	1263
IMDG	1263
ICAO/IATA	1263

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	PAINT
ADR/RID/ADN	FÄRG
IMDG	PAINT

ICAO/IATA	PAINT
-----------	-------

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	3
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	F1

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	I
IMDG	I
ICAO/IATA	I

14.5 Miljöfaror

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Produktnamn	PAINT
-------------	-------

Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	3
Faromärkning IMDG	3
Faromärkning ICAO/IATA	3

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	D/E
Transportkategori	1
Faronr.	33

IMDG Övrig information

EmS	F-E, <u>S-E</u>
-----	-----------------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

MAL 1993-kodenr. (DK)	5-3
Nanomaterial	Nej
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 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar. EU förordning 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Nej

CSR krävs

Nej

Exponeringsscenarier för blandningen

Nej

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.
 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
 H226 Brandfarlig vätska och ånga.
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 H312 Skadligt vid hudkontakt.
 H315 Irriterar huden.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H332 Skadligt vid inandning.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor

ECHA Classification & Labelling Inventory. ECHA Registreringsdossier. Uppgifter från tillverkaren.

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

Omarbetningsdatum

26.01.2023

Version

9

Utarbetat av

AFRY Chemical Compliance

Kommentarer

Säkerhetsdatablad (SDS), EU
 Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav.