

SEAB

SÄKERHETS DATABLAD

CorroProtect MOTORFÄRG

(22650,22651,22660,22661)

SEAB

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

Utgivningsdatum 01.12.2006

Revisionsdatum 13.09.2012

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn CorroProtect MOTORFÄRG (22650,22651,22660,22661)

Artikelnr. 22650,22651,22660,22661

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

Användningsområde Motorfärg - 250 ml. burk. Svart (Art 22650) och Röd (Art. 22651), Grön (22660), Silvergrå (22661)

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör

Företagsnamn SEAB AB

Besöksadress 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 http://www.seab.se

Kontaktperson Joakim Stenling

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon I nödsituation, ring 112: begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC R10
N; R51/53
R66

Ämnets / blandningens farliga egenskaper Produkten är brandfarlig. Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.2. Märkningsuppgifter

Farosymbol



Miljöfarlig

R-fraser R10 Brandfarligt. R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

	R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
S-fraser	S2 Förvaras oåtkomligt för barn. S23 Undvik inandning av ånga. S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen. S29 Töm ej i avloppet. S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. S51 Sörj för god ventilation. Innehåller 2-Butanonoxim. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	PBT/vPvB-bedömning ej utförd.
Fysikaliska-kemiska effekter	Förorenad klädsel kan utgöra brandrisk.
Hälsoeffekt	Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung kan tas upp genom huden.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	CAS-nr.: 64742-82-1 EG-nr.: 265-185-4	R66 Xn; R65 N; R51/53 R10	20 - 30 %
2-Butanonoxim	CAS-nr.: 96-29-7 EG-nr.: 202-496-6 Indexnr.: 616-014-00-0	Cancer 3; R40 Xn; R21 R43 Xi; R41 Carc. 2; H351 Acute tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	< 0,3 %
Ämne, kommentar	Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung < 0,1% benzen. Detta innebär att ämnet varken är cancerframkallande eller kan ge ärftliga genetiska skador. Se avsnitt 16 för förklaring av riskfraser (R) och faroangivelser (H).		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Kontakta läkare i osäkra fall.
Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten i flera minuter. Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Skölj munnen ordentligt. Ge ett par matskedar grädde eller matolja, alternativt gräddglass, om den skadade är vid medvetande. Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inandning: Kan orsaka irritation av andningsorganen. Hudkontakt: Långvarig eller upprepad kontakt avfettar huden och kan ge hudirritation. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Ögonkontakt: Kan irritera ögonen och orsaka rodnad och sveda. Förtäring: Kan ge irritation på slemhinnor, illamående, kräkningar och diarré.
----------------------------	--

Fördröjda symptom och effekter	Produkten innehåller små mängder sensibiliserande ämnen som kan ge allergi hos känsliga personer. Långvarig exponering för lösningsmedel är skadligt och kan orsaka bestående skador på nervsystemet, bland annat hjärnan.
--------------------------------	--

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

Andra upplysningar	Symptomatisk behandling.
--------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Pulver. Koldioxid (CO ₂).
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom. Använd inte vatten om det kan undvikas.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Kan inkludera, men är inte begränsade till: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). Metalloxider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Brandmän som utsätts för rökgaser/nedbrytningsprodukter, skall använda godkända insatskläder och andningsapparat.
Andra upplysningar	Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle. Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Avlägsna alla tändkällor. Sörj för god ventilation. Undvik inandning.
Personliga skyddsåtgärder	Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Beakta brandrisken. Större spill: Spill tas upp med inert absorberande material. Förslag på inerta material: sand, kiselgur eller universalbindare. Behållare med uppsamlat spill skall vara noga märkt med innehåll och varningsmärkning. Samlas upp i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13.
Sanera	Tvätta den förorenade ytan med rengöringsmedel och vatten. Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se även avsnitten 8 och 13.
-------------------	-----------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Använd arbetsmetoder som minimerar kontakt. Sörj för tillräcklig ventilation. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Förorenad klädsel kan utgöra brandrisk. Förorenade kläder ska genomvätas med vatten, innan de tas av. Kläderna ska tvättas innan de återanvänds.
Råd om allmän arbetshygien	Tvätta händerna efter kontakt med produkten. Byt förorenade kläder och tag

av skyddsutrustning innan måltid. Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras svårt i tätsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Lagras i upprättstående behållare. Förvaras enligt bestämmelser för brandfarliga varor.

Anvisningar angående samlagring Brandfarligt/brännbart - Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden Förklaring av anmärkningarna nedan:
H = Ämnet kan lätt upptas genom huden

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung	CAS-nr.: 64742-82-1 EG-nr.: 265-185-4	Nivågränsvärde (NGV): 30 ppm Nivågränsvärde (NGV): 175 mg/m ³ KTV: 60 ppm KTV: 350 mg/m ³ H	2011

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning skall minimeras. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Andningsskydd Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor: Använd lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A/P2).

Handskydd

Handskydd Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

Lämpliga material Nitrilgummi.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

Andra upplysningar

Andra upplysningar Möjlighet för ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Angiven skyddsutrustning är vägledande. En riskbedömning av faktiska risker kan leda till andra krav.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form Vätska.
Färg Art. 22651 Röd.

	Art 22650 Svart.
Lukt	Karaktäristisk.
Kommentarer, Luktgräns	Ej fastställt.
Kommentarer, pH (leverans)	Ej relevant.
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej fastställt.
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Ej fastställt.
Kommentarer, Flampunkt	Ej fastställt.
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställt.
Explosionsgräns	Värde: 0,5-0,8 Vol%
Kommentarer, Ångtryck	Ej fastställt.
Kommentarer, Ångdensitet	Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: 1,6 kg/dm ³
Kommentarer, Relativ densitet	Gäller densitet.
Löslighet i vatten	Olöslig.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej fastställt.
Kommentarer, Termisk tändtemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Viskositet	Värde: 180 s Testmetod: DIN 53211 (DIN4 utloppsägare)

Fysikaliska faror

Explosiva egenskaper	Ej fastställt.
Oxiderande egenskaper	Ej fastställt.

9.2 Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar	VOC innehåll max 450 g/l.
-----------	---------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga testdata finns tillgängliga.
-------------	-----------------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produkten är stabil under normala lagringsförhållanden och vid normal användning.
------------	---

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Uppstår genom kontakt med oförenliga material (avsnitt 10.5) och olämpliga förhållanden (avsnitt 10.4).
-------------------------------	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

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

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Oxidationsmedel.
-----------------------------	------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Potentiella akuta effekter

Inandning	Inandning av lösningsmedelsångor är farligt och överexponering ger huvudvärk, illamående, kräkningar och berusningssymptom. Kan irritera andningsorganen.
Hudkontakt	Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga kan tas upp genom huden. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Långvarig eller upprepade kontakt avfettar huden och kan ge hudirritation.
Ögonkontakt	Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.
Förtäring	Kan ge irritation på slemhinnor, illamående, kräkningar och diarré.
Fara vid aspiration	R65 är inte tillämpligt för slutprodukten p g a viskositetskriterierna.

Fördröjda effekter / upprepade exponering

Sensibilisering	Innehåller 2-Butanonoxim Kan orsaka en allergisk reaktion.
Kroniska effekter	Inget av ämnena under avsnitt 3.2 är klassificerat med avseende på kronisk toxicitet.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. 2-Butanonoxim CAS 96-29-7 Misstänks kunna ge cancer.
Egenskaper skadliga för fostret	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Symtom på exponering

Andra upplysningar	Blandningen som sådan är ej testad. Klassificeringen är gjord utifrån information om ingående ämnen och deras klassificering.
--------------------	---

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
--------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.
------------------------------	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Förväntas inte på grund av låg logPow.
-------------------------	--

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Produkten innehåller ämnen som är olösliga i vatten och sedimenterar i vattenmiljön.
-----------	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	PBT-bedömning ej utförd.
Resultat av vPvB-bedömningen	vPvB-bedömning ej utförd.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.
--------------------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshandling	Omhandteras som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 08 01 11 Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel

	eller andra farliga ämnen
NORSAS	7051 Maling, lim, lakk, lösemiddelbasert

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR	1263
RID	1263
IMDG	1263
ICAO/IATA	1263

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	FÄRG
RID	FÄRG
IMDG	PAINT
ICAO/IATA	PAINT

14.3 Faroklass för transport

ADR	3
Farlighetsnummer	30
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3
Anmärkning	1L

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III
Anmärkning	Ej relevant.

14.5 Miljöfaror

IMDG Marine Pollutant	Ja
-----------------------	----

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR, annan relevant information	Tunnelrestriktionskod (D/E). Kan sendes som begränsade mängder 1L.
RID Annan relevant information	Kan sendes som begränsade mängder 1L.
ADN, annan relevant information.	Kan sendes som Limited Quantity 1L.
EmS	F-E, S-E

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Förorening kategori	Inte relevant.
---------------------	----------------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar)	<p>Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter KIFS 2005:7, med ändringar.</p> <p>Ur Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, bilaga VI, del 3, tabell 3.1 och 3.2: Harmoniserad klassificering och märkning.</p> <p>Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) Annex II Säkerhetsdatablad.</p> <p>Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden,</p>
---------------------------------	--

"Hygieniska gränsvärden", AFS 2011:18.
 Avfallsförordning, SFS 2011:927.
 ADR-S 2013 (MSBFS 2012:6) samt RID-S 2013 (MSBFS 2012:7)
 Statens räddningsverks föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga
 vätskor, SRVFS 2005:10.
 SRVFS 2004:7 Statens räddningsverks föreskrifter om explosionsfarlig miljö vid
 hantering av brandfarliga gaser och vätskor.

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Informationen i detta dokument skall ges till alla som hanterar produkten.
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R10 Brandfarligt. R21 Farligt vid hudkontakt. R40 Misstänks kunna ge cancer. R41 Risk för allvarliga ögonskador. R43 Kan ge allergi vid hudkontakt. R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Lista över relevanta Faraangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H312 Skadligt vid hudkontakt. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H351 Misstänks kunna orsaka cancer
Använda förkortningar och akronymer	PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande). ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail ICAO: The International Civil Aviation Organisation IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code IATA: The International Air Transport Association
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 12.09.2012
Ansvarig för säkerhetsdatablad	SEAB AB
Utarbetat av	Teknologisk Institutt as, Norge v/ Maria Andersen