

SÄKERHETS DATABLAD

**CorroProtect EXHAUST PASTE
(88922)**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 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	21.01.2013
Omarbetad	10.12.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	CorroProtect EXHAUST PASTE (88922)
Artikelnr.	88922

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

Användningsområde	Monteringspasta För gastät montering av avgassystem, 85 g
-------------------	--

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	SEAB AB
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: begär Giftinformation Beskrivning: I nödsituation, ring 112
------------	---

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H335
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Irriterar ögon, hud och luftvägar.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Natriumsilikat 10 - 30 %
Signalord	Varning
Faroangivelser	H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd. 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. P501 Innehållet / behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

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
Natriumsilikat	CAS-nr.: 1344-09-8 EG-nr.: 215-687-4 REACH reg nr.: 01-2119448725-31-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H335	10 - 30 %
Ämne, anmärkning	Molratio för natriumsilikatet i produkten (SiO ₂ :Na ₂ O) > 2,6		
Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för förklaring av riskfraser.		

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 irritation kvarstår.

Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Vid längre tids sköljning, använd ljummet vatten för att undvika skador på ögat. Kontakta ögonläkare om irritation kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL (tel 112) eller läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inandning: irritation, hosta. Hudkontakt: rodnad och klåda i huden kan förekomma. Ögonkontakt: irritation, sveda, tårflöde och dimsyn. Förtäring: irritation på slemhinnor i mun och svalg.
----------------------------	--

4.3 Beskrivning 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), vattendimma, alkoholresistent skum. Väljes med avseende på material i omgivningen.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte samlad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig. Vid upphettning och brand kan bildas hälsoskadliga ångor/gaser.
Farliga förbränningsprodukter	Kan inkludera, men är inte begränsade till: Natriumoxider. Kiseloxyder.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsapparat vid släckningsarbete. Vid utrymning använd om möjligt flyktmask.
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

Personliga skyddsåtgärder	Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med hud och ögon. 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

Spill skrapas upp eller avlägsnas med absorberande material. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Samlas upp i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13.

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

Sörj för tillräcklig ventilation. Får ej hanteras i trånga utrymmen utan tillräcklig ventilation. Undvik inandning av ångor. Använd arbetsmetoder som minimerar kontakt. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien

Tvätta händerna efter kontakt med produkten. Tag av arbetskläder och skyddsutrustning innan måltid. Rök, drick eller ät ej vid arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn.

Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring

Förvaras åtskilt från: Starka oxidationsmedel. Starka syror. Livsmedel och djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden

Produkten innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Ventilationen skall vara effektiv. Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Andningsskydd

Behövs normalt inte.

I trånga eller otillräckligt ventilerade utrymmen kan trycklufts- eller friskluftsmask behövas.

Handskydd

Handskydd	Använd kemikalieresistenta handskar (enligt EN 374). Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid.
Lämpliga material	T.ex: Flerskiktmaterial (t ex 4H, Saranex). Nitrilgummi.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.
-----------	--

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Normala arbetskläder.
---------------------------------	-----------------------

Begränsning av miljöexponeringen

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

Andra upplysningar

Andra upplysningar	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	Pasta.
Färg	Brun.
Lukt	Svag.
Luktgräns	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
pH	Status: I brukslösning Värde: 10,5
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Flampunkt	Kommentarer: Ej fastställt.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Låg avdunstningshastighet. Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställt.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: 1,80 - 1,90
Löslighet i vatten	Blandbar. (Gäller ohärdad produkt.)

Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej relevant för en blandning.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Viskös.
Oxiderande egenskaper	Ej fastställt.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.
-------------	--

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 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Kan uppstå 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.
---------------------------------	---------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka oxidationsmedel. Starka syror.
-----------------------------	---------------------------------------

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

Andra toxikologiska data	Inga testdata finns tillgängliga.
--------------------------	-----------------------------------

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Natriumsilikat
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50

Exponeringsväg: Oral
Värde: 1153 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta

Potentiella akuta effekter

Inandning	Irriterar andningsorganen.
Hudkontakt	Irriterar huden. Symtom som rodnad och klåda i huden kan förekomma.
Ögonkontakt	Irritation, sveda, tårflöde och dimsyn vid stänk.
Förtäring	Irriterar slemhinnor i mun och svalg.

Fördröjda effekter / upprepade exponering

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

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerogenicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ärftlighetskadorna	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Egenskaper skadliga för fostret	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionsstörningar	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Produkten som sådan är inte testad. Bedömningen grundas på information om ingående ämnen.
--------------	--

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Natriumsilikat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 301 - 478 mg/l Testtid: 96h Art: Lepomis macrochirus Metod: LC50

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga data om själva produktens nedbrytbarhet. Produkten innehåller organiska föreningar som inte är bionedbrytbara.
------------------------------	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Inga data tillgängliga för produkten.
-------------------------	---------------------------------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är inte flyktig. Den ohärdade produkten är löslig i vatten. Härdad produkt sjunker till botten.
-----------	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT-ämnen.
Resultat av vPvB-bedömningen	Produkten innehåller inga vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
--------------------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Omhändertas 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: 20 01 99 Andra fraktioner
Andra upplysningar	Företaget är anslutet till Reparegistrert (REPA). Information kan fås från REPAs kundtjänst tel 0200 88 03 10 eller på hemsidan http://www.repa.se

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

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

Förening kategori	Inte relevant.
-------------------	----------------

ADR / RID - övrig information

Tunnelrestriktionskod	E
Transportkategori	1

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar)	<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>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II: Säkerhetsdatablad, med ändringar.</p> <p>Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2011:18.</p> <p>Avfallsförordning, SFS 2011:927.</p> <p>ADR-S 2015 (MSBFS 2015:6) samt RID-S 2015 (MSBFS 2015:2)</p>
---------------------------------	--

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	<p>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.</p> <p>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>H315 Irriterar huden.</p>
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	<p>Skin Irrit. 2; H315;</p> <p>Eye Irrit. 2; H319;</p> <p>STOT SE3; H335;</p>
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 03.02.2015
Använda förkortningar och akronymer	<p>ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg</p> <p>CAS = Chemical Abstract Service</p> <p>CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar</p> <p>CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning</p> <p>CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport</p> <p>DPD = Preparatdirektivet [1999/45/EC]</p> <p>DSD = Ämnesdirektivet [67/548/EEC]</p> <p>EC50 = Median effective concentration</p> <p>EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances</p> <p>EWC = Europeiska avfallskatalogen</p> <p>GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar</p>

IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LC50 = Dödlig Koncentration, 50%
LD50 = Median dödlig dos
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
NGV = Tidsvägt medelvärde
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
RID = Föreskrift som innehåller bestämmelser och förutsättningar som ska vara uppfyllda vid internationell transport av farligt gods på järnväg
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Upplysningar som har lagts till,
raderats eller reviderats

Avsnitt 2: Uppdaterad enligt CLP

Version

3