



CorroProtect Motorfärg

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning:** CorroProtect MOTORFÄRG (Art. nr: 22650,22651,22660,22661)
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**
Relevant användning: Rostskyddsfärg
Avrådd användning: All användning som inte anges i detta avsnitt eller i avsnitt 7.3
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**
Maston Oy
Teollisuustie 10
FI 02880 Veikkola - Finland
Tel.: +358 20 7188 580 -
Fax: +358 20 7188 599
maston@maston.fi
www.maston.fi
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Giftinformationscentralen 171 76 Stockholm, tel: 112

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER **

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**
Förordning nr 1272/2008 (CLP):
Klassificeringen av denna produkt har utförts i enlighet med förordning nr 1272/2008 (CLP).
Acute Tox. 4: Akut toxicitet vid inhalation, kategori 4, H332
Aquatic Chronic 3: Kronisk fara för vattenmiljön, kategori 3, H412
Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor, kategori 3, H226
Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering, kategori 1A, H317
STOT SE 3: Specifik toxicitet med narkosverkan (enstaka exponering), kategori 3, H336
- 2.2 Märkningsuppgifter:**
Förordning nr 1272/2008 (CLP):
Varning
-  
- Faroangivelser:**
Acute Tox. 4: H332 - Skadligt vid inandning
Aquatic Chronic 3: H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig vätska och ånga
Skin Sens. 1A: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
STOT SE 3: H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
- 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, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten
P304+P340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas
P370+P378: Vid brand: Släck branden med brandsläckare innehållande ABC-pulver
P501: Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad återvinningsstation i din kommun
- Kompletterande information:**
EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
EUH208: Innehåller Butanonoxim. Kan orsaka en allergisk reaktion
- Ämnen som bidrar till klassificeringen**
Nafta (petroleum), väteavsvavlud tung , < 0.1 % EC 200-753-7; Xylen; N-butylacetat; Kobolt bis (2-etylhexanoat)
- 2.3 Andra faror:**
Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

** Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

CorroProtect Motorfärg

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR **

3.1 Ämnen:

Ej tillämplig

3.2 Blandningar:

Kemisk beskrivning: Blandning av pigment, hartser och tillsatser i organiska sammansättningar

Beståndsdelar:

I enlighet med Annex II i Förordning (EG) 1907/2006 (punkt 3), produkten uppvisar:

Identifiering	Kemisk beteckning/klassificering	Koncentration
CAS: 64742-82-1 EG: 265-185-4 Index: 649-330-00-2 REACH: 01-2119490979-12-XXXX	Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung , < 0.1 % EC 200-753-7 ¹ ATP ATP05 Förordning 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fara	20 - <30 %
CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Xylen ¹ ATP CLP00 Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Varning	5 - <10 %
CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9 Index: 607-195-00-7 REACH: 01-2119475791-29-XXXX	2-metoxi-1-metyletylacetat ¹ ATP ATP01 Förordning 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226 - Varning	1 - <5 %
CAS: 64742-48-9 EG: 265-150-3 Index: 649-327-00-6 REACH: 01-2119486659-16-XXXX	Nafta (petroleum). Innehåller <0,1% vikt / vikt Bensen ¹ ATP ATP01 Förordning 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; EUH066 - Fara	1 - <5 %
CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	N-butylacetat ¹ ATP CLP00 Förordning 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Varning	1 - <5 %
CAS: 68551-41-7 EG: 271-376-3 Index: Ej tillämplig REACH: Ej tillämplig	Fettsyror, C6-19-grenade, kalciumsalter, överbasade ¹ Självklass. Förordning 1272/2008 Skin Irrit. 2: H315 - Varning	0,1 - <0,25 %
CAS: 136-52-7 EG: 205-250-6 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119524678-29-XXXX	Kobolt bis (2-etylhexanoat) ¹ Självklass. Förordning 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Repr. 2: H361; Skin Sens. 1A: H317 - Varning	0,1 - <0,25 %
CAS: 96-29-7 EG: 202-496-6 Index: 616-014-00-0 REACH: 01-2119539477-28-XXXX	Butanonoxim ¹ ATP CLP00 Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H312; Carc. 2: H351; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317 - Fara	0,1 - <0,25 %
CAS: 2457-02-5 EG: 219-536-3 Index: Ej tillämplig REACH: Ej tillämplig	Strontium bis (2-etylhexanoat) ¹ Självklass. Förordning 1272/2008 Skin Irrit. 2: H315 - Varning	<0,05 %

¹ Ämnen som anges frivilligt som inte uppfyller någon av kriterierna i förordning (EU) nr 2015/830

Se avsnitt 8, 11, 12, 15 och 16 för mer information om de olika farliga ämnena.

** Förändringar gentemot tidigare version

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Förgiftningssymptom kan visa sig långt efter exponeringen. Vid minsta tveksamhet, direkt exponering för produkten eller ihållande obehag, kontakta läkare.

Vid inandning:

Flytta den drabbade från exponeringsplatsen till frisk luft och låt vila. Vid svåra fall, som exempelvis hjärtstillestånd, ge hjärt-lungräddning (mun-mot-mun-metoden, hjärtmassage, syrgas etc.) och kontakta omedelbart läkare.

Vid hudkontakt:

Tag av nedstänkta kläder och skor, spola huden eller, om det är lämpligt, duscha den drabbade med mycket kallt vatten och neutral tvål. Uppsök läkare vid svåra skador. Tag inte av kläderna om blandningen ger brännsår eller frysskador eftersom skadan då kan förvärras. Eventuella blåsor får aldrig punkteras eftersom det ökar risken för infektion.

Vid ögonkontakt:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

CorroProtect Motorfärg

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN (fortsättning)

Spola ögonen med mycket ljummet vatten i minst 15 minuter. Se till att den drabbade inte gnuggar sig i ögonen eller blinkar. Tag ut eventuella kontaktlinser, men avvakta om de har fastnat eftersom de annars kan orsaka ytterligare skador. Uppsök sedan omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad.

Genom intag/aspiration:

Uppsök omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad. Framkalla ej kräkning. Om den drabbade kräks ska huvudet hållas lågt för att undvika att produkten kommer ner i lungorna. Låt den drabbade vila. Skölj munnen och halsen eftersom de kan ha skadats vid förtäringen.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

De allvarliga och fördröjda effekterna anges i avsnitt 2 och 11.

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

Ej relevant

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel:

Använd ABC-släckare i första hand. Om det inte är möjligt används skum- eller koldioxidsläckare. ANVÄND INTE vattenstråle för att släcka branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Vid brand eller termisk nedbrytning bildas reaktionsprodukter som kan vara mycket giftiga och som därför kan innebära en hälsorisk.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Beroende på hur häftig branden är kan det vara nödvändigt att använda heltäckande skyddskläder samt slutet andningssystem. Förfoga över minst så mycket nödutrustning eller första hjälp – utrustning (brandfilter, förbandslåda ...) som fastställs i direktivet 89/654/EG.

Tilläggsbestämmelser:

Följ den interna planen för räddningsinsatser och informationsbladen om tillvägagångssätt vid olyckor eller andra nödsituationer. Avlägsna alla antändningskällor. Vid brand, kyl ned behållarna och tankarna där produkter som vid värme kan vara brandfarliga, explosiva eller ge upphov till BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion) förvaras. Se till att brandsläckningsprodukterna inte rinner ner i vattenmiljön.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Stoppa endast läckorna om det inte innebär att personerna som utför arbetet utsätts för fara. Evakuera området och se till att personer utan skyddsutrustning inte närmar sig. Vid risk för kontakt med den utspillda produkten är personlig skyddsutrustning obligatorisk (Se avsnitt 8). Förhindra i första hand att brandfarliga ång-/luftblandningar bildas genom att exempelvis använda ventilation eller inertgas. Avlägsna alla antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet genom att förbinda alla ledande ytor med varandra och sedan jorda dem

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik till varje pris att spilla produkten i vattenmiljön. Förvara produkten på säkert sätt i hermetiskt tillslutna behållare. Underrätta behörig myndighet om allmänheten har exponerats för produkten, eller om den har läckt ut i naturen.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Rekommenderar vi:

Samla upp spillet med sand eller inert absorberande medel och flytta det till säker plats. Sug inte upp med sågspån eller andra brännbara absorberande medel. För mer information om bortskaffning, se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 och 13

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:

A.- Allmän försiktighet

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

CorroProtect Motorfärg

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING (fortsättning)

Följ gällande lag för att förebygga arbetsrisker. Håll behållarna hermetiskt tillslutna. Håll uppsikt över spill och avfall – samt oskadliggör dem på ett säkert sätt (avsnitt sex). Undvik att hålla upp produkten direkt från behållaren. Håll området där hantering av produkter sker rent och i ordning.

B.- Tekniska rekommendationer för att förebygga bränder och explosioner.

Tappa upp på väl ventilerade platser, i första hand med hjälp av dragskåp. Kontrollera alltid antändningskällorna (mobiltelefoner, gnistor ...) och ventiler vid rengöring. Undvik förekomsten av farliga miljöer inuti behållare genom att om möjligt använda inertgassystem. Håll långsamt för att undvika att statisk elektricitet bildas. Om det föreligger risk för statisk elektricitet: tillse att ekvipotentialanslutningen är felfri och jorda alltid. Använd inte arbetskläder av syntetiska konstfibrer, utan i första hand bomullskläder samt skor av material som inte leder statisk elektricitet. Undvik stänk eller damm av pulver. Uppfyll de grundläggande säkerhetsbestämmelserna för utrustning och säkerhetssystem som finns fastställda i direktiv 94/9/EG (ATEX 100) och minimikraven för säkerhet och hälsoskydd på arbetsplatsen som finns fastställda i direktiv 1999/92/EG (ATEX 137). Se avsnitt 10 för mer information om förhållanden och ämnen som bör undvikas.

C.- Tekniska rekommendationer för att förebygga ergonomiska och toxikologiska risker.

Ät eller drick inte vid hanteringen och tvätta händerna med lämpliga rengöringsprodukter efteråt.

D.- Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisker

Denna produkt är skadlig för miljön. Hantera den inom invallning, där eventuellt spill inte kan läcka ut, och förvara alltid absorptionsmedel i dess närhet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

A.- Förvaringstekniska åtgärder

Minimitemperatur:	5 °C
Maxtemperatur:	50 °C
Maxtid:	36 månader

B.- Allmänna förvaringsvillkor

Utsätt inte produkten för värme, strålning, statisk elektricitet och undvik kontakt med livsmedel. Se avsnitt 10.5 för mer information.

7.3 Specifik slutanvändning:

Denna produkt används enligt redan nämnda instruktioner. Inga övriga rekommendationer finns.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar:

Ämnen vars gränsvärden för arbetsexponering måste kontrolleras i arbetsmiljön (Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2015:7):

Identifiering	Miljögränsvärden		
	Nivågränsvärde (NGV)	Korttidsvärde (KTV)	År
2-metoxi-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9	50 ppm	275 mg/m ³	2017
	100 ppm	550 mg/m ³	
	100 ppm	500 mg/m ³	
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	100 ppm	500 mg/m ³	2017
	150 ppm	700 mg/m ³	
	100 ppm	221 mg/m ³	
Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	50 ppm	442 mg/m ³	2017
	100 ppm	442 mg/m ³	
	100 ppm	442 mg/m ³	

8.2 Begränsning av exponeringen:

A.- Allmänna åtgärder för säkerhet och hygien i arbetsmiljön

Som säkerhetsåtgärd rekommenderas personliga skyddskläder märkta med CE-märket i enlighet med direktivet 89/689/EG. För mer information om personlig skyddsutrustning (förvaring, användning, rengöring, underhåll, skyddsklass ...), se tillverkarens informationsblad. Se avsnitt 7.1 för mer information.

B.- Andningskydd.

Användning av skyddsutrustning är nödvändig om dimbildning uppstår eller om gränserna för professionell exponering överskrids.

C.- Specifikt handskydd

Ej relevant

Eftersom produkten är en blandning av olika material, kan inte vantarnas motståndskraft mot materialet kalkyleras på förhand med fullständig säkerhet och behöver således kontrolleras innan dess applicering.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

CorroProtect Motorfärg

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

D.- Ögon- och ansiktsskydd

Ej relevant

E.- Kroppsskydd

Ej relevant

F.- Ytterligare nödåtgärder

Inga ytterligare nödåtgärder är nödvändiga.

Kontroll av miljöexponering:

I kraft av EU-lagstiftningen om miljöskydd bör inte spill från denna produkt samt produktens förpackning komma ut i naturen. Se avsnitt 7.1.D för mer information.

Lättflyktiga organiska föreningar:

Vid tillämpning av Direktiv 2010/75/EU, denna produkt uppvisar följande egenskaper:

VOC (Tillförsel):	38,49 viktprocent
VOC-koncentration 20 °C:	365,65 kg/m ³ (365,65 g/L)
Antal kolatomer i medeltal:	8,44
Medelmolekylvikt:	118,27 g/mol

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

För att komplettera information, se säkerhetsbladet/produktspecifikationen

Utseende:

Fysiskt tillstånd vid 20 °C:	Flytande
Form:	Ej bestämd
Färg:	Enligt märkningarna på förpackningen
Lukt:	Ej bestämd
Lukttröskel:	Ej relevant *

Flyktighet:

Kokpunkt vid normalt lufttryck:	146 °C
Ångtryck vid 20 °C:	397 Pa
Ångtryck vid 50 °C:	2467 Pa (2 kPa)
Avdunstningshastighet vid 20 °C:	Ej relevant *

Produktspecifikation:

Densitet vid 20 °C:	950 kg/m ³
Relativ densitet vid 20 °C:	0,95
Dynamisk viskositet vid 20 °C:	300 cP
Kinematisk viskositet vid 20 °C:	320 cSt
Kinematisk viskositet vid 40 °C:	Ej relevant *
Halt:	Ej relevant *
pH:	Ej relevant *
Ångdensitet för 20 °C:	Ej relevant *
Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 °C:	Ej relevant *
Löslighet i vatten vid 20 °C:	Ej relevant *
Löslighetsegenskap:	Ej relevant *
Sönderfallstemperatur:	Ej relevant *
Smältpunkt/frys punkt:	Ej relevant *

*Karaktäristisk information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

CorroProtect Motorfärg

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

Explosiva egenskaper: Ej relevant *

Oxiderande egenskaper: Ej relevant *

Brandfarlighet:

Flampunkt: 37 °C

Brandfarlighet (fast form, gas): Ej relevant *

Självtändningstemperatur: 200 °C

Lägre brandfarlighetsgräns: Ej bestämd

Övre brandfarlighetsgräns: Ej bestämd

Explosivitet:

Undre explosionsgräns: Ej relevant *

Övre explosionsgräns: Ej relevant *

9.2 Annan information:

Ytspänning vid 20 °C: Ej relevant *

Refraktionsindex: Ej relevant *

*Karakteristisk Information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Farliga reaktioner uppstår ej om de tekniska instruktionerna gällande förvaring av kemiska produkter uppfylls. Se avsnitt 7.

10.2 Kemisk stabilitet:

Kemiskt stabilt under angivna förhållande för förvaring, hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Under angivna förhållanden förväntas inga farliga reaktioner som kan uppstå vid tryck eller extrema temperaturer.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Tillämpligt för hantering och förvaring i rumstemperatur:

Stötar och friktion	Kontakt med luft	Uppvärmning	Solljus	Fukt
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Antändningsrisk	Undvik direkt påverkan	Ej tillämplig

10.5 Oförenliga material:

Syror	Vatten	Oxiderande ämnen	Lättantändliga ämnen	Andra
Undvik starka syror	Ej tillämplig	Undvik direkt påverkan	Ej tillämplig	Undvik starka baser eller alkalier

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för specifik information om spjälkade produkter. Beroende på produktens förhållande av spjälkning, som konsekvens av detta kan komplexa blandningar av kemiska ämnen utvecklas: koldioxid (CO₂), kolmonoxid, och andra organiska föreningar.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Man har inga experimentella uppgifter om blandningen gällande toxikologiska egenskaper.

Farliga hälsoeffekter:

Upprepad eller långvarig exponering, eller exponering för mängder som överstiger gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen, kan förorsaka hälsofarliga effekter som står i direkt relation till exponeringssättet:

A.- Förtäring (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga att förtära. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

CorroProtect Motorfärg

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

B- Inandning (akut effekt):

- Akut toxicitet: Exponering för höga doser kan leda till skador på centrala nervsystemet och orsaka huvudvärk, yrsel, svindel, illamående, kräkningar, förvirring och i svåra fall, medvetslöshet.
- Korrosivitet/irritabilitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

C- Hud- och ögonkontakt (akut effekt):

- Kontakt med huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga vid hudkontakt. Se avsnitt tre för mer information.
- Kontakt med ögonen: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

D- Cancerframkallande, mutagen och reproduktionstoxiska effekter:

- Cancerframkallande : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga och cancerframkallande. Se avsnitt tre för mer information.
- Mutagenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Reproduktionstoxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

E- Allergiframkallande effekter:

- Andnings: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga och allergiframkallande. Se avsnitt tre för mer information.
- Hud: Långvarig hudkontakt kan leda till kontaktallergi.

F- Organspecifik toxicitet (STOT) - enstaka exponering:

Exponering för höga doser kan leda till skador på centrala nervsystemet och orsaka huvudvärk, yrsel, svindel, illamående, kräkningar, förvirring och i svåra fall, medvetslöshet.

G- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering:

- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Hud: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H- Fara vid aspiration:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

Annan information:

Ej relevant

Beståndsdelarnas toxikologiska egenskaper:

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
	LD50 oral	LD50 hud	
2-metoxi-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9	LD50 oral	8532 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	5100 mg/kg	Råtta
	LC50 inandning	30 mg/L (4 h)	Råtta
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	LD50 oral	12789 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	14112 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning	23,4 mg/L (4 h)	Råtta
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung , < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-82-1 EG: 265-185-4	LD50 oral	5100 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	3160 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning	12 mg/L (4 h)	Råtta
Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	LD50 oral	2100 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	1100 mg/kg (ATEi)	Råtta
	LC50 inandning	11 mg/L (4 h) (ATEi)	
Nafta (petroleum). Innehåller <0,1% vikt / vikt Bensen CAS: 64742-48-9 EG: 265-150-3	LD50 oral	15000 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	3160 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning	Ej relevant	

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

CorroProtect Motorfärg

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
Butanonoxim CAS: 96-29-7 EG: 202-496-6	LD50 oral	2100 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	1100 mg/kg	Råtta
	LC50 inandning	Ej relevant	

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Inga försökspgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

12.1 Toxicitet:

Identifiering	Akut toxicitet		Typ	Sort
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung , < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-82-1 EG: 265-185-4	LC50	Ej relevant		
	EC50	4,3 mg/L (96 h)	Crangon crangon	Kräftdjur
	EC50	Ej relevant		
Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	LC50	13,5 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	EC50	3,4 mg/L (48 h)	Ceriodaphnia dubia	Kräftdjur
	EC50	10 mg/L (72 h)	Skeletonema costatum	Alger
2-metoxi-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9	LC50	161 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	481 mg/L (48 h)	Daphnia sp.	Kräftdjur
	EC50	Ej relevant		
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	LC50	62 mg/L (96 h)	Leuciscus idus	Fisk
	EC50	73 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	675 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger
Kobolt bis (2-ethylhexanoat) CAS: 136-52-7 EG: 205-250-6	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Kräftdjur
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Alger
Butanonoxim CAS: 96-29-7 EG: 202-496-6	LC50	843 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	750 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	83 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Identifiering	Nedbrytbarhet		Biologisk nedbrytbarhet	
Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	BOD5	Ej relevant	Halt	Ej relevant
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	88 %
2-metoxi-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9	BOD5	Ej relevant	Halt	785 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	8 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	100 %
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	BOD5	Ej relevant	Halt	Ej relevant
	COD	Ej relevant	Period	5 dagar
	BOD5/COD	0.79	% biologiskt nedbrytningsbar	84 %
Butanonoxim CAS: 96-29-7 EG: 202-496-6	BOD5	Ej relevant	Halt	100 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	24 %

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Identifiering	Bioackumuleringsförmåga	
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung , < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-82-1 EG: 265-185-4	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	645
	Fördelningskoefficient (log Pow)	4
	Potentiell	Hög
Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	9
	Fördelningskoefficient (log Pow)	2,77
	Potentiell	Låg

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

CorroProtect Motorfärg

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Identifiering	Bioackumuleringsförmåga	
2-metoxi-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	1
	Fördelningskoefficient (log Pow)	0,43
	Potentiell	Låg
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	4
	Fördelningskoefficient (log Pow)	1,78
	Potentiell	Låg
Butanonoxim CAS: 96-29-7 EG: 202-496-6	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	5
	Fördelningskoefficient (log Pow)	0,59
	Potentiell	Låg

12.4 Rörligheten i jord:

Identifiering	Absorption/desorption		Volatilitet	
Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	Koc	202	Henry	524,86 Pa·m ³ /mol
	Slutsats	Måttlig	Torr jord	Ja
	Ytlig spänning	Ej relevant	Fuktig jord	Ja
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	Koc	Ej relevant	Henry	Ej relevant
	Slutsats	Ej relevant	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	2,478E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ej relevant
Butanonoxim CAS: 96-29-7 EG: 202-496-6	Koc	3	Henry	Ej relevant
	Slutsats	Mycket hög	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	2,57E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ej relevant

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

12.6 Andra skadliga effekter:

Ingen beskrivning finns

AVSNITT 13: AVFALLSHANtering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kod	Beskrivning	Avfallstyp (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014)
08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen	Farligt

Typ av avfall (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014):

HP14 Ekotoxiskt, HP3 Brandfarligt, HP5 Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet

Avfallshantering (eliminering och bedömning):

Konsultera en auktoriserad avfallsförvaltare angående värdering och bortskaftande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98/EG, SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009). Enligt koderna 15 01 (2014/955/EU) i den händelse förpackningen har varit i direkt kontakt med produkten ska hanteringen ske på samma sätt som själva produkten, annars kommer den att hanteras som icke-farligt avfall. Ej rekommenderbart att dumpa i vattendrag. Se avsnitt 6.2.

Lagliga bestämmelser gällande avfallshantering:

Uppfyller bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) där EU-bestämmelser eller lokala bestämmelser om avfallshantering finns samlade.

EU-lagstiftning: Direktiv 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014

Svensk författningssamling: SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

Vägtransport av farligt gods:

Tillämpning av ADR 2017 och RID 2017:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

CorroProtect Motorfärg

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION (fortsättning)



- | | |
|---|---------------------|
| 14.1 UN-nummer: | UN1263 |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | PAINT |
| 14.3 Faroklass för transport: | 3 |
| Etiketter: | 3 |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | III |
| 14.5 Miljöfaror: | Nej |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder | |
| Särskilda bestämmelser: | 163, 367, 640E, 650 |
| Tunnelrestriktionskod: | D/E |
| Fysikaliska och kemiska egenskaper: | se avsnitt 9 |
| LQ: | 5 L |
| 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: | Ej relevant |

Sjötransport av farligt gods:

Tillämpning av IMDG 38-16:



- | | |
|---|--------------------|
| 14.1 UN-nummer: | UN1263 |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | PAINT |
| 14.3 Faroklass för transport: | 3 |
| Etiketter: | 3 |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | III |
| 14.5 Miljöfaror: | Nej |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder | |
| Särskilda bestämmelser: | 223, 955, 163, 367 |
| EmS-koder: | F-E, S-E |
| Fysikaliska och kemiska egenskaper: | se avsnitt 9 |
| LQ: | 5 L |
| 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: | Ej relevant |

Lufttransport av farligt gods:

Tillämpning av IATA/ICAO 2017:



- | | |
|---|--------------|
| 14.1 UN-nummer: | UN1263 |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | PAINT |
| 14.3 Faroklass för transport: | 3 |
| Etiketter: | 3 |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | III |
| 14.5 Miljöfaror: | Nej |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder | |
| Fysikaliska och kemiska egenskaper: | se avsnitt 9 |
| 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: | Ej relevant |

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Ämnen som föreslagits att auktoriseras i Förordningen (EG) 1907/2006 (REACH): Ej relevant

Ämnen som ingår i bilaga XIV till Reach (förteckning över tillstånd) och utgångsdatum: Ej relevant

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



Seab - Corro Protect Motorfärg 95500x

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER (fortsättning)

Förordning (EG) 1005/2009, för ämnen som förstör ozonskiktet: Ej relevant

Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: Ej relevant

FÖRORDNING (EU) nr 649/2012, gällande export och import av farliga kemiska produkter: Ej relevant

Begränsningar för försäljning och användning av vissa farliga ämnen och blandningar (Annex XVII i Förordningen REACH, etc...):

Denna produkt är klassificerad som brandfarlig. Får inte användas som ämne eller som blandningar i aerosolbehållare som är avsedda för försäljning till allmänheten som skämtartiklar och för dekorativa ändamål, t.ex.

- metallglitter som huvudsakligen är avsett för dekoration,
- konstgjord snö och frost,
- pruttkuddar,
- spagettispray,
- exkrementimitationer,
- signalhorn för fester,
- dekorativa flingor och dekorativt skum,
- konstgjorda spindelnät,
- stinkbomber.

Utän att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av ämnen ska leverantörerna före utsläppandet på marknaden se till att följande text anges synligt, läsligt och outplånligt på aerosolbehållarna:

"Endast för yrkesmässigt bruk".

Får inte användas i

- prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat,
- trolleri- och skämtartiklar,
- spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion.

Särskilda bestämmelser om person- och miljöskydd:

Det är rekommenderbart att använda säkerhetsbladets insamlade information som ingångsdata i en riskbedömning av de lokala omständigheterna med syfte att fastställa nödvändiga riskförebyggande åtgärder gällande hantering, användning, förvaring och eliminering av denna produkt.

Andra lagar:

AFS 2011:19 Kemiska arbetsmiljörisker. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisker.

AFS 2015:7 Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden.

AFS 2005:19 Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor samt allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.

AFS 2007:05 Gravida och ammande arbetstagare. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gravida och ammande arbetstagare och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.

SFS 2011:927 Avfallsförordning.

SFS 2013:62 Förordning om ändring i avfallsförordningen.

SFS 2011:1239 Förordning om ändring i avfallsförordningen.

SFS 2011:1009 Förordning om ändring i avfallsförordningen.

Förordning (2009:947) med instruktion för Kemikalieinspektionen.

Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer.

Förordning (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter.

SFS 2011:1009 Förordning om ändring i avfallsförordningen.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har ej gjort en kemisk riskbedömning.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION **

Tillämpad lagstiftning för säkerhetsdatablad:

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med bifoga II – handbok i utformning av säkerhetsdatablad i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (Förordning (EG) nr 2015/830)

Modifieringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:

** Förändringar gentemot tidigare version

CorroProtect Motorfärg

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION ** (fortsättning)

SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR (AVSNITT 3):

- Borttagna ämnen
Butan-2-ol (78-92-2)

Förordning nr 1272/2008 (CLP) (AVSNITT 2, AVSNITT 16):

- Symboler
- Faroangivelser
- Skyddsangivelser
- Kompletterande information

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 2:

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion

H332: Skadligt vid inandning

H226: Brandfarlig vätska och ånga

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 3:

De fraser som anges gäller inte själva produkten, utan de är endast avsedda som information och referens till de individuella komponenterna som finns i avsnitt 3

Förordning nr 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H312 - Skadligt vid hudkontakt

Acute Tox. 4: H312+H332 - Skadligt vid hudkontakt eller inandning

Aquatic Acute 1: H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

Aquatic Chronic 2: H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Aquatic Chronic 3: H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Asp. Tox. 1: H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

Carc. 2: H351 - Misstänks kunna orsaka cancer

Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig vätska och ånga

Repr. 2: H361 - Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet

Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden

Skin Sens. 1: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

Skin Sens. 1A: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

STOT SE 3: H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

Klassificeringsförfarande:

STOT SE 3: Beräkningsmetod

Aquatic Chronic 3: Beräkningsmetod

Skin Sens. 1A: Beräkningsmetod

Acute Tox. 4: Beräkningsmetod

Flam. Liq. 3: Beräkningsmetod (2.6.4.3.)

Utbildningsråd:

Det är rekommenderbart med minimiutbildning i arbetsriskförebyggande ämnen för den personal som ska hantera denna produkt, för att underlätta förståelse och tolkning av detta säkerhetsblad, såväl som av produktens märkning.

Främsta bibliografiska källor:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Förkortningar och akronymer:

ADR: Europeiska regelverk för internationell transport av farligt gods på landsväg

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

COD: Chemical Oxygen Demand

BOD5: Biokemisk syreförbrukning på femte dagen.

BCF: Bioconcentration factor

LD50: Dödlig dos 50

LC50: Dödlig koncentration 50

EC50: Effektiv koncentration 50

Log POW: Fördelningskoefficient oktanol/vatten

Koc: Fördelningskoefficient till organiskt kol

Inte klass.: Inte klassificerad

Självklass: Självklassificerad

** Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

CorroProtect Motorfärg

Information som detta säkerhetsblad innehåller är baserad på europeiska och statliga källor, teknisk kunskap och gällande lagar. Riktigheten av densamma kan dock inte garanteras. Denna information kan ej betraktas som en garanti för produktens egenskaper, det är helt enkelt en beskrivning gällande kraven för säkerhet. Användarens arbetsförhållande och metoder är bortom vår kunskap och kontroll. Användaren är alltid ytterst ansvarig att vidta nödvändiga åtgärder för att anpassa sig till kraven och lagarna gällande hantering, förvaring, användning och eliminering av kemiska produkter. Information i detta säkerhetsblad gäller endast denna produkt och bör inte användas för andra ändamål än de som anges.

SÄKERHETSBLADETS SLUT