

CorroProtect - Motorfärg
22650, 22660, 22651

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

- 1.1 Produktbeteckning:** CorroProtect - Motorfärg
22650, 22660, 22651
- Andra identifieringssätt:**
Ej relevant
- 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
maston@maston.fi
www.maston.fi
- MANUFACTURER:
SEAB AB
BOX 116
193 23 Sigtuna
-
- 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).
Aquatic Chronic 2: Kronisk fara för vattenmiljön, kategori 2, H411
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:**
Aquatic Chronic 2: H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
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/ansiktsskydd/skyddskläder/andningsskydd/skyddande skor.
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 en mottagare i enlighet med gällande föreskrifter
- Kompletterande information:**
EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH211: Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.
- Ämnen som bidrar till klassificeringen**

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

CorroProtect - Motorfärg
22650, 22660, 22651

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER (fortsättning)

Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga, < 0.1 % EC 200-753-7 (CAS: 64742-82-1); Butan-2-ol (CAS: 78-92-2); Kobolt bis (2-etylhexanoat) (CAS: 136-52-7)

UFI: KKV0-X026-X00V-5DAG

2.3 Andra faror:

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

Produkten uppfyller inte kriterierna beroende på dess hormonstörande egenskaper.

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), väteavsvavlade tunga, < 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	30 - <50 %
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: 78-92-2 EG: 201-158-5 Index: 603-004-01-3 REACH: 01-2119475146-36-XXXX	Butan-2-ol⁽¹⁾ ATP CLP00 Förordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336 - Varning	2,5 - <5 %
CAS: 64742-48-9 EG: 265-150-3 Index: 649-327-00-6 REACH: 01-2119486659-16-XXXX	Nafta (petroleum), vätebehandlade tunga, < 0.1 % EC 200-753-7⁽¹⁾ ATP ATP01 Förordning 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; EUH066 - Fara	1 - <2,5 %
CAS: 13463-67-7 EG: 236-675-5 Index: 022-006-00-2 REACH: 01-2119489379-17-XXXX	Titandioxid (aerodynamisk diameter ≤ 10 µm)⁽¹⁾ ATP ATP14 Förordning 1272/2008 Carc. 2: H351 - Varning	1 - <2,5 %
CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4 Index: 601-023-00-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX	Etylbenzen⁽²⁾ ATP ATP06 Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Fara	0,25 - <1 %
CAS: Ej tillämplig EG: 905-588-0 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119539452-40-XXXX	Reaktionsmassa av etylbenzen och xylen⁽²⁾ Självklass. Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Fara	0,25 - <1 %
CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9 Index: 607-195-00-7 REACH: 01-2119475791-29-XXXX	2-metoxi-1-metyletylacetat⁽²⁾ Självklass. Förordning 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Varning	0,25 - <1 %
CAS: 2457-02-5 EG: 219-536-3 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2120783571-49-XXXX	Strontium bis (2-etylhexanoat)⁽¹⁾ Självklass. Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Repr. 2: H361d; Skin Irrit. 2: H315 - Fara	0,2 - <0,25 %
CAS: 149-57-5 EG: 205-743-6 Index: 607-230-00-6 REACH: 01-2119488942-23-XXXX	2-etylhexansyra⁽¹⁾ ATP CLP00 Förordning 1272/2008 Repr. 2: H361d - Varning	0,2 - <0,25 %

⁽¹⁾ Ämne som utgör en risk för människors hälsa eller miljön, som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2020/878

⁽²⁾ Ämne med EU-gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

** Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

CorroProtect - Motorfärg
22650, 22660, 22651

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR ** (fortsättning)

Identifiering	Kemisk beteckning/klassificering	Koncentration
CAS: 136-52-7 EG: 205-250-6 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119524678-29-XXXX	Kobolt bis (2-etylhexanoat)⁽¹⁾ Förordning 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Repr. 1B: H360; Skin Sens. 1A: H317 - Fara	Självklass. 0,2 - <0,25 %
CAS: 34590-94-8 EG: 252-104-2 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119450011-60-XXXX	(2-metoximetyletoxi) propanol⁽²⁾ Förordning 1272/2008	Inte klass. 0,05 - <0,1 %
CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	N-butylacetat⁽²⁾ Förordning 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Varning	ATP CLP00 <0,015 %

⁽¹⁾ Ämne som utgör en risk för människors hälsa eller miljön, som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2020/878

⁽²⁾ Ämne med EU-gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

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

Annan information:

Identifiering	Särskild koncentrationsgräns
Reaktionsmassa av etylbensen och xylen CAS: Ej tillämplig EG: 905-588-0	viktprocent >=10: STOT RE 2 - H373

** 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:

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: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel:

Lämpliga släckmedel:

Använd ABC-släckare i första hand , om det inte är möjligt används skum- eller koldioxidsläckare.

Olämpliga släckmedel:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

CorroProtect - Motorfärg
22650, 22660, 22651**AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER (fortsättning)**

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.

Tillägsbestämmelser:

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:****För annan personal än räddningspersonal:**

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

Miljöskyddsåtgärder:

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd. Se avsnitt åtta.

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**

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 6). Undvik läckage 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 2014/34/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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

CorroProtect - Motorfärg
22650, 22660, 22651

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING (fortsättning)

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:	60 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 2018:1:

Identifiering		Miljögränsvärden	
Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	Nivågränsvärde (NGV)	50 ppm	221 mg/m ³
	Korttidsvärde (KTV)	100 ppm	442 mg/m ³
Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4	Nivågränsvärde (NGV)	50 ppm	220 mg/m ³
	Korttidsvärde (KTV)	200 ppm	884 mg/m ³
Kobolt bis (2-etylhexanoat) CAS: 136-52-7 EG: 205-250-6	Nivågränsvärde (NGV)		0,02 mg/m ³
	Korttidsvärde (KTV)		
(2-metoximetyletoxi) propanol CAS: 34590-94-8 EG: 252-104-2	Nivågränsvärde (NGV)	50 ppm	300 mg/m ³
	Korttidsvärde (KTV)	75 ppm	450 mg/m ³
Butan-2-ol CAS: 78-92-2 EG: 201-158-5	Nivågränsvärde (NGV)	50 ppm	150 mg/m ³
	Korttidsvärde (KTV)	75 ppm	250 mg/m ³
2-metoxi-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9	Nivågränsvärde (NGV)	50 ppm	275 mg/m ³
	Korttidsvärde (KTV)	100 ppm	550 mg/m ³
Propylidynetrimetanol CAS: 77-99-6 EG: 201-074-9	Nivågränsvärde (NGV)		5 mg/m ³
	Korttidsvärde (KTV)		
Krom antimon titan buff rutil CAS: 68186-90-3 EG: 269-052-1	Nivågränsvärde (NGV)		0,25 mg/m ³
	Korttidsvärde (KTV)		
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	Nivågränsvärde (NGV)	100 ppm	500 mg/m ³
	Korttidsvärde (KTV)	150 ppm	700 mg/m ³
Titandioxid (aerodynamisk diameter ≤ 10 µm) CAS: 13463-67-7 EG: 236-675-5	Nivågränsvärde (NGV)		5 mg/m ³
	Korttidsvärde (KTV)		

DNEL (Arbetstagare):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-82-1 EG: 265-185-4	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inhalation	1286,4 mg/m ³	1066,67 mg/m ³	Ej relevant	837,5 mg/m ³
Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	212 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	442 mg/m ³	442 mg/m ³	221 mg/m ³	221 mg/m ³
Butan-2-ol CAS: 78-92-2 EG: 201-158-5	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	405 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	600 mg/m ³	Ej relevant
Nafta (petroleum), vätebehandlade tung, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-48-9 EG: 265-150-3	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inhalation	1286,4 mg/m ³	1066,67 mg/m ³	Ej relevant	837,5 mg/m ³

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

CorroProtect - Motorfärg
22650, 22660, 22651**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)**

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	180 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	293 mg/m ³	77 mg/m ³	Ej relevant
Reaktionsmassa av etylbensen och xylen CAS: Ej tillämplig EG: 905-588-0	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	212 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	442 mg/m ³	442 mg/m ³	221 mg/m ³	221 mg/m ³
2-metoxi-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	796 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	550 mg/m ³	275 mg/m ³	Ej relevant
Strontium bis (2-ethylhexanoat) CAS: 2457-02-5 EG: 219-536-3	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	0,41 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	0,73 mg/m ³	Ej relevant
2-ethylhexansyra CAS: 149-57-5 EG: 205-743-6	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	2 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	14 mg/m ³	Ej relevant
Kobolt bis (2-ethylhexanoat) CAS: 136-52-7 EG: 205-250-6	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	0,2351 mg/m ³
(2-metoximetyletoxi) propanol CAS: 34590-94-8 EG: 252-104-2	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	283 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	308 mg/m ³	Ej relevant
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	11 mg/kg	Ej relevant	11 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	600 mg/m ³	600 mg/m ³	300 mg/m ³	300 mg/m ³

DNEL (Befolkningen):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-82-1 EG: 265-185-4	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inhalation	1152 mg/m ³	640 mg/m ³	Ej relevant	178,57 mg/m ³
Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	Oral	Ej relevant	Ej relevant	12,5 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	125 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	260 mg/m ³	260 mg/m ³	65,3 mg/m ³	65,3 mg/m ³
Butan-2-ol CAS: 78-92-2 EG: 201-158-5	Oral	Ej relevant	Ej relevant	15 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	203 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	213 mg/m ³	Ej relevant
Nafta (petroleum), vätebehandlade tung, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-48-9 EG: 265-150-3	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inhalation	1152 mg/m ³	640 mg/m ³	Ej relevant	178,57 mg/m ³
Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4	Oral	Ej relevant	Ej relevant	1,6 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	15 mg/m ³	Ej relevant
Reaktionsmassa av etylbensen och xylen CAS: Ej tillämplig EG: 905-588-0	Oral	Ej relevant	Ej relevant	12,5 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	125 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	260 mg/m ³	260 mg/m ³	65,3 mg/m ³	65,3 mg/m ³
2-metoxi-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9	Oral	Ej relevant	Ej relevant	36 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	320 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	33 mg/m ³	33 mg/m ³
Strontium bis (2-ethylhexanoat) CAS: 2457-02-5 EG: 219-536-3	Oral	Ej relevant	Ej relevant	0,21 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	0,21 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	0,18 mg/m ³	Ej relevant

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

CorroProtect - Motorfärg
22650, 22660, 22651**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)**

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
2-etylhexansyra CAS: 149-57-5 EG: 205-743-6	Oral	Ej relevant	Ej relevant	1 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	1 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	3,5 mg/m ³	Ej relevant
Kobolt bis (2-etylhexanoat) CAS: 136-52-7 EG: 205-250-6	Oral	Ej relevant	Ej relevant	0,175 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	0,037 mg/m ³
(2-metoximetyletoxi) propanol CAS: 34590-94-8 EG: 252-104-2	Oral	Ej relevant	Ej relevant	36 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	121 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	37,2 mg/m ³	Ej relevant
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	Oral	2 mg/kg	Ej relevant	2 mg/kg	Ej relevant
	Hud	6 mg/kg	Ej relevant	6 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	300 mg/m ³	300 mg/m ³	35,7 mg/m ³	35,7 mg/m ³

PNEC:

Identifiering				
Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	STP	6,58 mg/L	Färskt vatten	0,327 mg/L
	Mark	2,31 mg/kg	Marina vatten	0,327 mg/L
	Intermittent	0,327 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	12,46 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	12,46 mg/kg
Butan-2-ol CAS: 78-92-2 EG: 201-158-5	STP	761 mg/L	Färskt vatten	47,1 mg/L
	Mark	11,58 mg/kg	Marina vatten	47,1 mg/L
	Intermittent	47,1 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	196,19 mg/kg
	Oral	1 g/kg	Sediment (Marina vatten)	196,19 mg/kg
Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4	STP	9,6 mg/L	Färskt vatten	0,1 mg/L
	Mark	2,68 mg/kg	Marina vatten	0,01 mg/L
	Intermittent	0,1 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	13,7 mg/kg
	Oral	0,02 g/kg	Sediment (Marina vatten)	1,37 mg/kg
Reaktionsmassa av etylbensen och xylen CAS: Ej tillämplig EG: 905-588-0	STP	6,58 mg/L	Färskt vatten	0,327 mg/L
	Mark	2,31 mg/kg	Marina vatten	0,327 mg/L
	Intermittent	0,327 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	12,46 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	12,46 mg/kg
2-metoxi-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9	STP	100 mg/L	Färskt vatten	0,635 mg/L
	Mark	0,29 mg/kg	Marina vatten	0,064 mg/L
	Intermittent	6,35 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	3,29 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,329 mg/kg
Strontium bis (2-etylhexanoat) CAS: 2457-02-5 EG: 219-536-3	STP	88,52 mg/L	Färskt vatten	0,44 mg/L
	Mark	1,31 mg/kg	Marina vatten	0,04 mg/L
	Intermittent	0,61 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	7,86 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,79 mg/kg
2-etylhexansyra CAS: 149-57-5 EG: 205-743-6	STP	71,7 mg/L	Färskt vatten	0,398 mg/L
	Mark	0,712 mg/kg	Marina vatten	0,04 mg/L
	Intermittent	1 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	4,74 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,474 mg/kg
Kobolt bis (2-etylhexanoat) CAS: 136-52-7 EG: 205-250-6	STP	0,37 mg/L	Färskt vatten	0,00062 mg/L
	Mark	10,9 mg/kg	Marina vatten	0,00236 mg/L
	Intermittent	Ej relevant	Sediment (Färskt vatten)	53,8 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	69,8 mg/kg
(2-metoximetyletoxi) propanol CAS: 34590-94-8 EG: 252-104-2	STP	4168 mg/L	Färskt vatten	19 mg/L
	Mark	2,74 mg/kg	Marina vatten	1,9 mg/L
	Intermittent	190 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	70,2 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	7,02 mg/kg

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

CorroProtect - Motorfärg
22650, 22660, 22651**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)**

Identifiering				
N-butylacetat	STP	35,6 mg/L	Färskt vatten	0,18 mg/L
CAS: 123-86-4	Mark	0,09 mg/kg	Marina vatten	0,018 mg/L
EG: 204-658-1	Intermittent	0,36 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,981 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,098 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen:

A.- Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

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.- Andningsskydd.

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Andningsskydd är obligatoriskt	Skyddsmask med gas- och ångfilter		EN 405:2002+A1:2010	Byt ut masken eller filteradaptorn när du känner lukt eller smak av föroreningen. När föroreningen har dåliga varningsegenskaper rekommenderas tryckluftsmatade andningsskydd.

C.- Specifikt handskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Handskydd är obligatoriskt	Kemikaliebeständiga skyddshandskar – ej engångshandskar		EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN ISO 21420:2020	Den genombrottsid som tillverkaren anger måste vara längre än tiden produkten ska användas. Använd inte skyddskrämm om exponering redan har skett.

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

D.- Ögon- och ansiktsskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Ansiktsskydd är obligatoriskt	Visir		EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	Rengör dagligen och desinfektera regelbundet enligt tillverkarens instruktioner.

E.- Kroppsskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Kroppsskydd är obligatoriskt	Kemikaliebeständiga och brandsäkra engångsskyddskläder med antistatiska egenskaper		EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Endast för professionellt bruk. Rengör regelbundet enligt tillverkarens instruktioner.
 Fotskydd är obligatoriskt	Kemikaliebeständiga skyddskläder med antistatiska och värmebeständiga egenskaper		EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Byt ut stövlarna vid minsta tecken på skada.

F.- Ytterligare nödåtgärder

Nödåtgärd	Standarder	Nödåtgärd	Standarder
 Nöddusch	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Ögonkopp	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Begränsning av miljöexponeringen:

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.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**CorroProtect - Motorfärg
22650, 22660, 22651**

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

Lättflyktiga organiska föreningar:

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

VOC (Tillförsel):	45,69 viktprocent
VOC-koncentration 20 °C:	434,09 kg/m ³ (434,09 g/L)
Antal kolatomer i medeltal:	8,49
Medelmolekylvikt:	114,7 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:	100 - 330 °C
Ångtryck vid 20 °C:	499 Pa
Ångtryck vid 50 °C:	3013,14 Pa (3,01 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 mm ² /s
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 *

Brandfarlighet:

Flampunkt:	37 °C
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej relevant *
Självantändningstemperatur:	235 °C
Lägre brandfarlighetsgräns:	Ej bestämd
Övre brandfarlighetsgräns:	Ej bestämd

Partikelegenskaper:

Median av ekvivalentdiametern:	Ej tillämplig
--------------------------------	---------------

9.2 Annan information:

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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

CorroProtect - Motorfärg
22650, 22660, 22651

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

Information om faroklasser för fysisk fara:

Explosiva egenskaper:	Ej relevant *
Oxiderande egenskaper:	Ej relevant *
Korrosivt för metaller:	Ej relevant *
Förbränningsvärme:	Ej relevant *
Aerosoler-sammanlagda procentandel (i viktprocent) av brandfarliga beståndsdelar:	Ej relevant *

Andra säkerhetskaraktäristika:

Ytspänning vid 20 °C:	Ej relevant *
Refraktionsindex:	Ej relevant *

*Karaktäristisk 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	Ej tillämplig	Undvik starka baser eller alkalier

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Innehåller ämnen som kräver extern energi för spontan sönderdelning. De bildar explosiva peroxider när de destilleras, avdunstar eller på annat sätt koncentreras.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Man har inga experimentella uppgifter om blandningen gällande toxikologiska egenskaper.

Innehåller glykoler, kan vara skadligt för hälsan, varpå vi rekommenderar att inte andas in dess ångor under en längre tidsperiod.

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 dock 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.

B- Inandning (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

CorroProtect - Motorfärg
22650, 22660, 22651

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

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.
IARC: Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung , < 0.1 % EC 200-753-7 (3); Xylen (3); Etylbenzen (2B); Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, < 0.1 % EC 200-753-7 (3); Kobolt bis (2-etylhexanoat) (2B); Kolväten, C9, aromater (3); Reaktionsmassa av etylbensen och xylen (3); Titandioxid (aerodynamisk diameter ≤ 10 µm) (2B)
- 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, men uppvisar ämnen som är klassificerade som farliga vid upprepad exponering. 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:

CAS 13463-67-7 Titandioxid (aerodynamisk diameter ≤ 10 µm): Klassificeringen som cancerframkallande vid inandning är endast tillämplig på blandningar i form av pulver som innehåller minst 1 % titandioxidpartiklar, som är i form av eller inkorporerade i partiklar med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm.

Beståndsdelarnas toxikologiska egenskaper:

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
Nafta (petroleum), väteavsvavlad 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 (6 h)	Råtta
Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	LD50 oral	3523 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	1100 mg/kg	
	LC50 inandning	11 mg/L (ATEi)	
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-48-9 EG: 265-150-3	LD50 oral	15000 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	3160 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning	>20 mg/L	
Butan-2-ol CAS: 78-92-2 EG: 201-158-5	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning	>20 mg/L	
Titandioxid (aerodynamisk diameter ≤ 10 µm) CAS: 13463-67-7 EG: 236-675-5	LD50 oral	10000 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	10000 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning	>5 mg/L	
Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4	LD50 oral	3500 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	15354 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning	17,2 mg/L (4 h)	Råtta

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

CorroProtect - Motorfärg
22650, 22660, 22651

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
Reaktionsmassa av etylbensen och xylen CAS: Ej tillämplig EG: 905-588-0	LD50 oral	2100 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	1100 mg/kg	Råtta
	LC50 inandning	11 mg/L (4 h)	Råtta
2-metoxi-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9	LD50 oral	8532 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	>5000 mg/kg	Råtta
	LC50 inandning	30 mg/L (4 h)	Råtta
Strontium bis (2-ethylhexanoat) CAS: 2457-02-5 EG: 219-536-3	LD50 oral	1030 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	6300 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning	>5 mg/L	
2-ethylhexansyra CAS: 149-57-5 EG: 205-743-6	LD50 oral	3000 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning	>20 mg/L	
Kobolt bis (2-ethylhexanoat) CAS: 136-52-7 EG: 205-250-6	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning	>5 mg/L	
(2-metoximetyletoxi) propanol CAS: 34590-94-8 EG: 252-104-2	LD50 oral	>5000 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	9510 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning	>20 mg/L	
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

11.2 Information om andra faror:

Hormonstörande egenskaper

Produkten uppfyller inte kriterierna beroende på dess hormonstörande egenskaper.

Annan information

Ej relevant

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Inga försökuppgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

12.1 Toxicitet:

Akut toxicitet:

Identifiering	Halt		Typ	Sort
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga, < 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		
Butan-2-ol CAS: 78-92-2 EG: 201-158-5	LC50	3670 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	3750 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	95 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda	Alger
Nafta (petroleum), vätebehandlade tunga, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-48-9 EG: 265-150-3	LC50	2200 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	1000 mg/L (96 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	Ej relevant		
Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4	LC50	42,3 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	75 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	63 mg/L (3 h)	Chlorella vulgaris	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		
Strontium bis (2-ethylhexanoat) CAS: 2457-02-5 EG: 219-536-3	LC50	180 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	EC50	Ej relevant		
	EC50	Ej relevant		

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

CorroProtect - Motorfärg
22650, 22660, 22651**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)**

Identifiering	Halt	Typ	Sort
2-etylhexansyra	LC50 180 mg/L (48 h)	Salmo gairdneri	Fisk
CAS: 149-57-5	EC50 116,6 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
EG: 205-743-6	EC50 61 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger
Kobolt bis (2-etylhexanoat)	LC50 >0,1 - 1 mg/L (96 h)		Fisk
CAS: 136-52-7	EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h)		Kräftdjur
EG: 205-250-6	EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alger
(2-metoximetyletoxi) propanol	LC50 10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
CAS: 34590-94-8	EC50 1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
EG: 252-104-2	EC50 Ej relevant		
N-butylacetat	LC50 Ej relevant		
CAS: 123-86-4	EC50 Ej relevant		
EG: 204-658-1	EC50 675 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger

Kronisk toxicitet:

Identifiering	Halt	Typ	Sort
Xylen	NOEC 1,3 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Fisk
CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	NOEC 1,17 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Kräftdjur
Etylbenzen	NOEC Ej relevant		
CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4	NOEC 0,96 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Kräftdjur
Reaktionsmassa av etylbenzen och xylen	NOEC 1,3 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Fisk
CAS: Ej tillämplig EG: 905-588-0	NOEC 1,17 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Kräftdjur
2-metoxi-1-metyletylacetat	NOEC 47,5 mg/L	Oryzias latipes	Fisk
CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9	NOEC 100 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur
Strontium bis (2-etylhexanoat)	NOEC Ej relevant		
CAS: 2457-02-5 EG: 219-536-3	NOEC 25 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur
2-etylhexansyra	NOEC Ej relevant		
CAS: 149-57-5 EG: 205-743-6	NOEC 18 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur
Kobolt bis (2-etylhexanoat)	NOEC 0,21 mg/L	Pimephales promelas	Fisk
CAS: 136-52-7 EG: 205-250-6	NOEC 0,1697 mg/L	Aeolosoma sp.	Kräftdjur
(2-metoximetyletoxi) propanol	NOEC Ej relevant		
CAS: 34590-94-8 EG: 252-104-2	NOEC 0,5 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur
N-butylacetat	NOEC Ej relevant		
CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	NOEC 23,2 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:**Ämnesspecifik information:**

Identifiering	Nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbarhet
Xylen	BOD5 Ej relevant	Halt Ej relevant
CAS: 1330-20-7	COD Ej relevant	Period 28 dagar
EG: 215-535-7	BOD5/COD Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar 88 %
Butan-2-ol	BOD5 0 g O2/g	Halt 100 mg/L
CAS: 78-92-2	COD 0 g O2/g	Period 14 dagar
EG: 201-158-5	BOD5/COD 0,75	% biologiskt nedbrytningsbar 73,5 %
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, < 0.1 % EC 200-753-7	BOD5 Ej relevant	Halt Ej relevant
CAS: 64742-48-9	COD Ej relevant	Period 28 dagar
EG: 265-150-3	BOD5/COD Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar 89,9 %
Etylbenzen	BOD5 Ej relevant	Halt 100 mg/L
CAS: 100-41-4	COD Ej relevant	Period 14 dagar
EG: 202-849-4	BOD5/COD Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar 90 %
2-metoxi-1-metyletylacetat	BOD5 Ej relevant	Halt 785 mg/L
CAS: 108-65-6	COD Ej relevant	Period 8 dagar
EG: 203-603-9	BOD5/COD Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar 100 %

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

CorroProtect - Motorfärg
22650, 22660, 22651**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)**

Identifiering	Nedbrytbarhet		Biologisk nedbrytbarhet	
Strontium bis (2-ethylhexanoat) CAS: 2457-02-5 EG: 219-536-3	BOD5	Ej relevant	Halt	20 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	99 %
2-ethylhexansyra CAS: 149-57-5 EG: 205-743-6	BOD5	Ej relevant	Halt	Ej relevant
	COD	2,11 g O2/g	Period	Ej relevant
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	Ej relevant
(2-metoximetyletoxi) propanol CAS: 34590-94-8 EG: 252-104-2	BOD5	Ej relevant	Halt	Ej relevant
	COD	0 g O2/g	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	73 %
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	BOD5	Ej relevant	Halt	Ej relevant
	COD	Ej relevant	Period	5 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	84 %

12.3 Bioackumuleringsförmåga:**Ämnesspecifik information:**

Identifiering	Bioackumuleringsförmåga	
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-82-1 EG: 265-185-4	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	645
	Fördelningskoefficient (log Pow)	4
	Potentiell	Hög
Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	9
	Fördelningskoefficient (log Pow)	2,77
	Potentiell	Låg
Butan-2-ol CAS: 78-92-2 EG: 201-158-5	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	3
	Fördelningskoefficient (log Pow)	0,61
	Potentiell	Låg
Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	1
	Fördelningskoefficient (log Pow)	3,15
	Potentiell	Låg
Reaktionsmassa av etylbensen och xylen CAS: Ej tillämplig EG: 905-588-0	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	9
	Fördelningskoefficient (log Pow)	2,77
	Potentiell	Låg
2-metoxi-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EG: 203-603-9	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	1
	Fördelningskoefficient (log Pow)	0,43
	Potentiell	Låg
2-ethylhexansyra CAS: 149-57-5 EG: 205-743-6	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	3
	Fördelningskoefficient (log Pow)	2,64
	Potentiell	Låg
(2-metoximetyletoxi) propanol CAS: 34590-94-8 EG: 252-104-2	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	1
	Fördelningskoefficient (log Pow)	-0,06
	Potentiell	Låg
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	4
	Fördelningskoefficient (log Pow)	1,78
	Potentiell	Låg

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

CorroProtect - Motorfärg
22650, 22660, 22651

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

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
Butan-2-ol CAS: 78-92-2 EG: 201-158-5	Koc	Ej relevant	Henry	Ej relevant
	Slutsats	Ej relevant	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	2,433E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ej relevant
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-48-9 EG: 265-150-3	Koc	100	Henry	Ej relevant
	Slutsats	Hög	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	Ej relevant	Fuktig jord	Ej relevant
Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4	Koc	520	Henry	798,44 Pa·m ³ /mol
	Slutsats	Måttlig	Torr jord	Ja
	Ytlig spänning	2,859E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ja
Strontium bis (2-etylhexanoat) CAS: 2457-02-5 EG: 219-536-3	Koc	Ej relevant	Henry	2,94E-1 Pa·m ³ /mol
	Slutsats	Ej relevant	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	Ej relevant	Fuktig jord	Ej relevant
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

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

12.6 Hormonstörande egenskaper:

Produkten uppfyller inte kriterierna beroende på dess hormonstörande egenskaper.

12.7 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 bortskaffande 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 2021 och RID 2021:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

CorroProtect - Motorfärg
22650, 22660, 22651

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION (fortsättning)



- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN1263
- 14.2 Officiell transportbenämning:** FÄRG
- 14.3 Faroklass för transport:** 3
Etiketter: 3
- 14.4 Förpackningsgrupp:** III
- 14.5 Miljöfaror:** Ja
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**
Särskilda bestämmelser: 163, 367, 650
Tunnelrestriktionskod: D/E
Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9
LQ: 5 L
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:** Ej relevant

Sjötransport av farligt gods:

Tillämpning av IMDG 40-20:



- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN1263
- 14.2 Officiell transportbenämning:** FÄRG
- 14.3 Faroklass för transport:** 3
Etiketter: 3
- 14.4 Förpackningsgrupp:** III
- 14.5 Vattenförorenande:** Ja
- 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
Segregeringsgrupp: Ej relevant
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:** Ej relevant

Lufttransport av farligt gods:

Tillämpning av IATA/ICAO 2022:



- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN1263
- 14.2 Officiell transportbenämning:** FÄRG
- 14.3 Faroklass för transport:** 3
Etiketter: 3
- 14.4 Förpackningsgrupp:** III
- 14.5 Miljöfaror:** Ja
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**
Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:** 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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**CorroProtect - Motorfärg
22650, 22660, 22651**

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER (fortsättning)

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

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

Seveso III:

Sektion	Beskrivning	Krav för lägre nivå	Krav för högre nivå
P5c	BRANDFARLIGA VÄTSKOR	5000	50000
E2	MILJÖFARLIGHET	200	500

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

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.

Innehåller Krom antimon titan buff rutil. Denna produkt får ej användas för tillverkning av föremål ämnade för direkt och långvarig hudkontakt:

- örhängen,
- halsband, armband och kedjor, vristsmucken, fingerringar,
- boetter, armband och spännen till armbandsur,
- nitknappar, spännen, nitar, blixtlås och metallmärken som används i kläder,

om den mängd nickel som avges från de delar som kommer i direkt och långvarig kontakt med huden överstiger 0,5 µg/cm² /vecka,

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 2018:1 Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden.

AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisker.

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

SFS 2020:1302 Förordning om ändring i avfallsförordningen (2020:614)

SFS 2018:518 Förordning om ändring i förordningen (2009:947) med instruktion för Kemikalieinspektionen

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

KIFS 2005:7 om klassificering och märkning av kemiska produkter.

KIFS 2020:3 om märkning och säkerhetsdatablad.

KIFS 2017:7 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 (2011:927)

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 Annex II (Handbok i utformning av säkerhetsdatablad) i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878)

Modificeringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:

SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR (AVSNITT 3):

- Borttagna ämnen
- 2-butanonoxim (96-29-7)

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 2:

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H226: Brandfarlig vätska och ånga.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

CorroProtect - Motorfärg
22650, 22660, 22651**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (fortsättning)****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: H302 - Skadligt vid förtäring.
Acute Tox. 4: H312+H332 - Skadligt vid hudkontakt eller inandning.
Acute Tox. 4: H332 - Skadligt vid 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 (Inhalation).
Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
Flam. Liq. 2: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
Repr. 1B: H360 - Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
Repr. 2: H361d - Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.
Skin Sens. 1A: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
STOT RE 2: H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
STOT SE 3: H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
STOT SE 3: H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Klassificeringsförfarande:

STOT SE 3: Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 2: Beräkningsmetod
Skin Sens. 1A: 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/>
<https://www.av.se/>
<https://www.kemi.se/>

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
UFI: unik formuleringsidentifierare
IARC: Internationella byrån för cancerforskning