

SÄKERHETS DATABLAD FÖR MATERIAL

I enlighet med bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 med följande ändringar.

SOLL
professional refinishing

SOLL SF2 ANTICORROSIVE PRIMER

Datum för utfärdande:	09/14/2009
Uppdateringsdatum:	07/18/2022
Version:	6
Sidan:	1 av 11

AVSNITT 1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: SOLL SF2 Anticorrosive primer

Produktsymbol: SF2-1

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

En enkomponents, lufttorkande, korrosionsskyddande alkydprimer. För professionell användning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

UAB HELVINA
Parko str. 96, Ramučiai
LT-54464 Kaunas distr., Litauen
Tel: +370 37 308901
Faksas: +370 37 308902
E-post: info@helvina.lt

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen, Poison Information Centre, Karolinska Sjukhuset, Stockholm Tel.: +46 8 33 12 31

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faroklass, kategorikod	Faroklass	Farokod	Typ av fara
Flam. Liq. 3	Brandfarlig vätska, kat. 3	H226	Brandfarlig vätska och ånga.
Skin Irrit. 2	Hudirritation, kat. 2	H315	Irriterar huden.
Eye Irrit. 2	Ögonirritation, kat. 2	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
STOT SE 3	Toxicitet för specifika målorgan - enstaka exponering, kat. 3 irritation i andningsvägarna	H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
STOT RE 2	Toxicitet för specifika målorgan - upprepad exponering, kat. 2	H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

2.2 Etikettelement

Signalord
Innehåller

Pictogram

Varning

Xylene Contains cobalt bis(2-ethylhexanoate). Kan orsaka en allergisk reaktion.



GHS02



GHS07



GHS08

Faroangivelser

H226

Brandfarlig vätska och ånga.

H315

Irriterar huden.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

SÄKERHETS DATABLAD FÖR MATERIAL

I enlighet med bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 med följande ändringar.



SOLL SF2 ANTICORROSIVE PRIMER

Datum för utfärdande:	09/14/2009
Uppdateringsdatum:	07/18/2022
Version:	6
Sidan:	2 av 11

H335

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H373

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Försiktighetsåtgärder

Förebyggande åtgärder

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.

P260

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Reaktion

P337+ P313

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P314

Sök läkarhjälp vid obehag.

Förvaring

P403+ P235

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Avfallshantering

P501

Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med lokala/ regionala/ nationella/ internationella bestämmelser.

Ytterligare information på etiketten

EUH211

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

2.3 Andra faror

Inga uppgifter.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt.

3.2 Blandningar

Kemisk beskaffenhet: blandning av organiska föreningar med tillsatser.

Ämnets namn	Koncentration %	CAS	EC	Index	Registrering nej	Faroklass
xylene	20- 30	1330-20-7	215-535-7	601- 022 -00-9	01-2119488216-32-xxxx	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H312 Acute Tox. 4 H332 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 STOT SE 3 H336 STOT RE 2 H373 Asp. Tox. 1 H304
ethylbenzene	< 9	100-41- 4	202-849-4	601- 023 -00-4	01-2119489370-35-xxxx	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 4 H332 STOT RE 2 H373 Asp. Tox. 1 H304
titanium dioxide	< 8	13463-67- 7	236-675-5	-	01-2119489379-17-0004	Carc. 2 H351 (inhalation)
hexanoic acid, 2-ethyl-, zirconium salt	< 0.2	22464-99- 9	245-018-1	-	01-2119979088-21-xxxx	Repr. 2 H361d
cobalt bis (2-ethylhexanoate)	<0,04	136-52-7	205-250-6	-	01-2119524678-29-xxxx	Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1A H317 Repr. 1B H360Fd Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 3 H412

Fullständig text om faroangivelser finns i avsnitt 16.

SÄKERHETSATABLAD FÖR MATERIAL

I enlighet med bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 med följande ändringar.



SOLL SF2 ANTICORROSIVE PRIMER

Datum för utfärdande:	09/14/2009
Uppdateringsdatum:	07/18/2022
Version:	6
Sidan:	3 av 11

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder för första hjälpen

Airways:

Flytta den skadade från exponeringsområdet och ge tillgång till frisk luft. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Ge medicinsk hjälp om det behövs.

Förtäring:

Skölj munnen med vatten. Ge inte en medvetslös person något att svälja. Framkalla inte kräkning. Om kräkningar uppstår ska huvudet hållas lågt så att kräkningarna inte kommer ner i lungorna. Ta omedelbart den skadade till sjukhus.

Kontakt med ögonen:

Ta ut kontaktlinserna. Skölj med rikligt med vatten med ögonlocket vidöppet och undvik stark vattenstråle. Kontakta vid behov en ögonläkare.

Kontakt med huden:

Ta av förorenade kläder och skor. Tvätta huden med rikligt med vatten och tvål. Om hudirritation uppstår, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen, både akuta och fördröjda

Höga doser av ångor kan orsaka: yrsel, sömnhet, huvudvärk, kräkningar, medvetslöshet. Kontakt med huden kan orsaka allergiska reaktioner, torrhet och sprickbildning. Kan orsaka organskador.

4.3 Indikationer på behov av omedelbar läkarvård och särskild behandling

Symptomatisk behandling. Förse läkaren med produktens säkerhetsdatablad. Första hjälpen bör bära medicinska handskar.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: koldioxid CO₂, släckningspulver, alkoholbeständigt skum, vattendimma.

Olämpliga släckmedel: full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandfarlig vätskeblandning. Vid förbränning kan koloxider och andra giftiga gaser bildas. Ångor kan antändas på nytt.

5.3 Råd till brandmän

Använd oberoende andningsapparat och heltäckande skyddskläder. Tankar som utsätts för höga temperaturer ska kylas med vatten från ett säkert avstånd och om möjligt avlägsnas från det utsatta området.

Samla upp släckvattnet. Förhindra att släckvattnet kommer ut i yt- eller grundvattnet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödåtgärder

Evakuera personalen till en säker plats. Eliminera antändningskällor. Undvik inandning av ånga/dimma/spray. Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik kontaminering av ögon, hud och kläder. Använd skyddskläder och skyddsutrustning.

6.2 Försiktighetsåtgärder för miljön

Förhindra att det kommer in i avloppssystem, ytvatten, grundvatten eller mark. I händelse av allvarlig förorening av vattendrag, avloppssystem eller mark, underrätta berörda förvaltnings- och kontrollmyndigheter samt räddningsorganisationer.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Eliminera källan till läckaget. Samla upp små spill med icke brännbart absorberande material. Samla upp stora spill mekaniskt. Samla upp förorenad jord.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personliga skyddsåtgärder - se avsnitt 8 i produktbladet.

Avfallshantering - se avsnitt 13 i produktbladet.

SÄKERHETS DATABLAD FÖR MATERIAL

I enlighet med bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 med följande ändringar.



SOLL SF2 ANTICORROSIVE PRIMER

Datum för utfärdande:	09/14/2009
Uppdateringsdatum:	07/18/2022
Version:	6
Sidan:	4 av 11

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Undvik öppna lågor och höga temperaturer. Arbeta i väl ventilerade rum. Andas inte in ångor eller spray. Undvik kontaminering av ögon, hud och kläder. Ät eller drick inte på platsen där produkten används. Tvätta händerna före varje rast och vid arbetets slut. Följ reglerna för personlig hygien.

7.2 Förhållanden för säker förvaring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i tätt tillslutna originalförpackningar. Förvaras svalt och väl ventilerat. Förvaras åtskilt från oxidationsmedel och värme- och brandkällor. Undvik elektrostatisk urladdning.

7.3 Speciell slutanvändning(ar)

Inga uppgifter.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Högsta tillåtna koncentrationer:

SUBSTANS	CAS	MPC (mg/m ³)	MPIC (mg/m ³)	MPCC (mg/m ³)	Obs: Märkning ämnet med beteckningen "skin" (hud)
xylene	1330-20-7	100	200	-	hud
ethylbenzene	100-41-4	200	400	-	hud
titanium dioxide (inhalable fraction)	13463-67-7	10	-	-	-

* Att märka ämnet med beteckningen "skin" innebär att upptaget av ämnet genom huden kan vara lika viktigt som vid exponering genom inandning.

CAS-NUMMER	ABSORBERAD SUBSTANS	MARKERAD SUBSTANS	BIOLOGISKT MATERIAL	PBC VÄRDE RINGAR
1330-20-7	xylene	Methyl hippuric acid	urin*	0,75 g/g kreatinin

* prov tas en gång, i slutet av den dagliga exponeringen på en given dag.

DNEL-värde

xylene	DNEL-värde	Arbetare	hud	långtidsexponering - systemiska effekter	212 mg/kg b. v./dag
	DNEL-värde	Arbetare	Inandning	akut exponering - lokala effekter	442 mg/m ³
	DNEL-värde	Arbetare	Inandning	akut exponering - systemiska effekter	442 mg/m ³
	DNEL-värde	Arbetare	Inandning	långtidsexponering - systemiska effekter	221 mg/m ³
	DNEL-värde	Arbetare	Inandning	långtidsexponering - systemiska effekter	221 mg/m ³
	DNEL-värde	Konsumenter	förtäring	långtidsexponering - systemiska effekter	12,5 mg/kg b. v./dag
	DNEL-värde	Konsumenter	hud	långtidsexponering - systemiska effekter	125 mg/kg b. v./dag
	DNEL-värde	Konsumenter	Inandning	akut exponering - lokala effekter	260 mg/m ³
	DNEL-värde	Konsumenter	Inandning	akut exponering - systemiska effekter	260 mg/m ³
	DNEL-värde	Konsumenter	Inandning	långtidsexponering - systemiska effekter	65,3 mg/m ³
	DNEL-värde	Konsumenter	Inandning	långtidsexponering - systemiska effekter	65,3 mg/m ³

SÄKERHETS DATABLAD FÖR MATERIAL

I enlighet med bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 med följande ändringar.



SOLL SF2 ANTICORROSIVE PRIMER

Datum för utfärdande:	09/14/2009
Uppdateringsdatum:	07/18/2022
Version:	6
Sidan:	5 av 11

ethylbenzene	DNEL-värde	Arbetare	hud	långtidsexponering - systemiska effekter	180 mg/kg b. v./dag
	DNEL-värde	Arbetare	Inandning	akut exponering - lokala effekter	293 mg/m ³
	DNEL-värde	Arbetare	Inandning	långtidsexponering - systemiska effekter	77 mg/m ³
	DNEL-värde	Konsumenter	Inandning	långtidsexponering - systemiska effekter	15 mg/m ³
	DNEL-värde	Konsumenter	förtäring	långtidsexponering - systemiska effekter	1,6 mg/kg b. v./dag

hexanoic acid, 2-ethyl-, zirconium salt	DNEL-värde	Arbetare	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter	32,97 mg/m ³
	DNEL-värde	Arbetare	kontakt med huden	långtidsexponering - systemiska effekter	6,49 mg/kg b. v./dag
	DNEL-värde	Konsumenter	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter	8,13 mg/kg b. v./dag
	DNEL-värde	Konsumenter	oral	långvarig exponering - systemiska effekter	4,51 mg/kg b. v./dag
	DNEL-värde	Konsumenter	hud	långvarig exponering - systemiska effekter	3,25 mg/kg b. v./dag

cobalt bis (2-ethylhexanoate)	DNEL-värde	Arbetare	Inandning	långvarig exponering - lokala effekter	0,2351 mg/m ³
	DNEL-värde	Konsumenter	Inandning	långvarig exponering - lokala effekter	0,037 mg/m ³
	DNEL-värde	Konsumenter	Inandning	långvarig exponering - lokala effekter	0,175 mg/m ³

PNEC-värde

xylene	PNEC-värde	söttvatten	0,327 mg/l
	PNEC-värde	marint vatten	0,327 mg/l
	PNEC-värde	sediment (söttvatten och havsvatten)	12,46 mg/kg d.m. av sediment
	PNEC-värde	sediment (marint vatten)	12,46 mg/kg d.m. av sediment
	PNEC-värde	Biologiskt reningsverk för avloppsvatten	6,58 mg/dm ³
	PNEC-värde	jord	2,31 mg/kg d.m. av jord

ethylbenzene	PNEC-värde	söttvatten	0,1 mg/l
	PNEC-värde	marint vatten	0,01 mg/l
	PNEC-värde	sediment (söttvatten och havsvatten)	13,7 mg/kg d.m. av sediment
	PNEC-värde	sediment (marint vatten)	1,37 mg/kg d.m. av sediment
	PNEC-värde	Biologiskt reningsverk för avloppsvatten	9,6 mg/dm ³
	PNEC-värde	jord	2,68 mg/kg d.m. av jord
hexanoic acid, 2-ethyl-, zirconium salt	PNEC-värde	söttvatten	0,36 mg/l
	PNEC-värde	marint vatten	0,036 mg/l
	PNEC-värde	reningsverk för avloppsvatten	71,7 mg/l
	PNEC-värde	sediment (söttvatten)	6,37 mg/kg d. m.
	PNEC-värde	sediment (marint vatten)	0,637 mg/kg d. m.
	PNEC-värde	jord	1,06 mg/kg d. m.

cobalt bis (2-ethylhexanoate)	PNEC-värde	söttvatten	0,62 mg/l
	PNEC-värde	marint vatten	2,36 mg/l

SÄKERHETS DATABLAD FÖR MATERIAL

I enlighet med bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 med följande ändringar.



SOLL SF2 ANTICORROSIVE PRIMER

Datum för utfärdande:	09/14/2009
Uppdateringsdatum:	07/18/2022
Version:	6
Sidan:	6 av 11

	PNEC-värde	reningsverk för avloppsvatten	0,37 mg/l
	PNEC-värde	sediment (sötwater)	53,8 mg/kg d. m.
	PNEC-värde	sediment (marint vatten)	69,8 mg/kg d. m.
	PNEC-värde	jord	10,9 mg/kg d. m.

8.2 Exponeringskontroll

Tekniska kontrollåtgärder

Allmän och lokal frånluftsventilation. Explosionssäker elektrisk installation.

Personliga skyddsåtgärder

Ögon- eller ansiktsskydd

Skyddsglasögon/ täta skyddsglasögon.

Skydd för huden

Handskar som är resistent mot kemikalier. Vid full kontakt handskar av neopren, PVV (tjocklek > 0,5 mm, genombrottsid > 480 min). Eftersom produkten är en blandning av flera ämnen kan handskmaterialets beständighet inte beräknas i förväg och måste därför kontrolleras före användning. Tillverkaren av skyddshandskarna tillhandahåller information om ämnets genombrottsid.

Skyddande, antielektrostatiska kläder.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation ska du använda en mask med ett filter för organiska ångor av typ A eller bättre (EN 140 eller EN 141).

Kontroll av miljöexponering

Förhindra att de kommer ut i avloppssystem, vatten och mark.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd:	vätska
Färg:	Grå
Doft:	karaktäristisk
Smält-/frys punkt:	Inga uppgifter
Kokpunkt:	130°C
Produktens brandfarlighet:	brandfarlig vätska
Explosionsgräns för botten och topp:	botten 0,8 vol.% topp 7 vol.% (xylene)
Flampunkt:	24°C
Automatisk antändningspunkt:	Inga uppgifter
Nedbrytningspunkt:	Inga uppgifter
pH-värde:	Ej tillämpligt
Flödestid (DIN 4 [s]):	120
Löslighet:	olöslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	3,12 - 3,2 (xylene)
Ångtryck:	0,65 - 0,944 kPa vid 20° C (xylene)
Densitet (g/cm³) vid 20 °C:	~ 1,4 g/cm ³
Relativ ångdensitet:	Inga data
Partiklarnas egenskaper:	Inga uppgifter

9.2 Övrig information

Inga uppgifter.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga experimentella data om produktens reaktivitet under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala förhållanden.

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

In accordance with Annex II to Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 with following amendments.



SOLL SF2 ANTICORROSIVE PRIMER

Date of issue:	09/14/2009
Updating date:	07/18/2022
Version:	6
Page:	7 of 11

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ångor kan bilda en explosiv blandning med luft.

10.4 Förhållanden som bör undvikas

Höga temperaturer, öppna lågor och andra värmekällor.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel och syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid den termiska nedbrytningen bildas kolmonoxid och andra giftiga gaser.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasserna enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Det finns inga experimentella data om toxikologiska effekter av produkten. Bedömningen baserades på data om de komponenter som ingår i produkten.

Akut toxicitet:

xylene	LD ₅₀ (råtta, oralt)	>2000 mg/kg
	LC ₅₀ (råtta, inandning)	> 20 mg/dm ³ /4h
	LD ₅₀ (kanin, hud)	>2000 mg/kg
ethylbenzene	LD ₅₀ (råtta, oralt)	3500 mg/kg
	LC ₅₀ (råtta, inandning)	17,8 mg/dm ³ /4h
	LD ₅₀ (hud)	15400 mg/kg
	TCL0 (människa, inandning)	442 mg/dm ³ /8h
hexanoic acid, 2-ethyl-, zirconium salt	LD ₅₀ (råtta, oralt)	>5000 mg/kg
	LD ₅₀ (råtta, hud)	>5000 mg/kg
cobalt bis (2-ethylhexanoate)	LD ₅₀ (råtta, oralt)	3129 mg/kg
	LD ₅₀ (råtta, hud)	>2000 mg/kg

ATE_{mix} (oral) >2000 mg/kg kroppsvikt

ATE_{mix} (hud) >2000 mg/kg kroppsvikt

ATE_{mix} (inandning) >20 mg/l

ATE_{mix}-värdena har beräknats med hjälp av den relevanta omvandlingsfaktorn i tabell 3.1.2. som härrör från förordning 1272/2008/EG, i dess ändrade lydelse.

Blandningen är inte klassificerad som akut toxisk. Inga data som bekräftar faran.

Hudkorrosion/irritation:

Blandningen är klassificerad som orsakande hudirritation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Blandningen är klassificerad som orsakande ögonirritation.

Allergisk effekt på luftvägar eller hud:

Blandningen är inte klassificerad som allergiframkallande för luftvägar eller hud. Inga data som bekräftar faran.

Mutagen effekt på könsceller:

Blandningen är inte klassificerad som mutagen. Inga data som bekräftar faran.

Cancerframkallande effekt:

Blandningen är inte klassificerad som cancerframkallande. Inga data som bekräftar faran.

Skadlig inverkan på fortplantningen:

Blandningen är inte klassificerad som reproduktionsstörande. Inga data som bekräftar faran.

Toxisk effekt på målorgan - enstaka exponering:

Blandningen är klassificerad som giftig för målorgan - enstaka exponering. Orsakar irritation i andningsvägarna.

Toxisk effekt på målorgan - upprepad exponering:

Blandningen är inte klassificerad som giftig för målorgan vid upprepad exponering.

Risk för aspiration:

Blandningen är inte klassificerad som orsakande fara vid aspiration. Inga data som bekräftar faran.

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

In accordance with Annex II to Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 with following amendments.



SOLL SF2 ANTICORROSIVE PRIMER

Date of issue: 09/14/2009

Updating date: 07/18/2022

Version: 6

Page: 8 of 11

11.2 Information om andra faror

Inga uppgifter.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Det finns inga experimentella data om toxikologiska effekter av produkten. Bedömningen baserades på data om de komponenter som ingår i produkten.

xylene	akut toxicitet för fisk (Pimephales promelas)	LC ₅₀ 16,1mg/l/96h
	akut toxicitet för fisk (Oncorhynchus mykiss)	LC ₅₀ 6 mg/l/96h
	akut toxicitet för ryggradslösa vattendjur (Daphnia magna)	EC ₅₀ 3,82mg/l/48h
	akut toxicitet för alger	EC ₅₀ 2,2 mg/l/73h
ethylbenzene	toxicitet för fisk (Pimephales promelas)	LC ₅₀ 49 mg/l/96h
	akut toxicitet för ryggradslösa vattendjur (Daphnia magna)	EC ₅₀ 184 mg/l/24h
hexanoic acid, 2-ethyl-, zirconium salt	2-etyl-ekotoxicitet (Oryzias latipes)	LD ₅₀ > 100 mg/l/96h
	ekotoxicitet för daphnia och andra ryggradslösa vattendjur (Daphnia magna)	NOEC 25 mg/l/21 dagar
cobalt bis (2-ethylhexanoate)	kronisk toxicitet för fisk (Cyprinodon variegatus)	LC ₅₀ 41,6 mg/l/28 dagar
	kronisk toxicitet för daphnia och andra ryggradslösa vattendjur	EC ₁₀ 0,0197 mg/l/7dni

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

xylene - biologiskt nedbrytbar

12.3 Bioackumulativ potential

ethylbenzene - log Pow 3,15

cobalt bis(2-ethylhexanoate) – n-octanol/water fördelningskoefficient- log Pow 0,004

12.4 Rörlighet i jord

ethylbenzene - fördelning mellan olika delar av miljön: log Koc: 3,12

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Inga uppgifter.

12.6 Endokrinstörande egenskaper

Inga uppgifter.

12.7 Andra farliga effekter

Inga uppgifter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Metoder för avfallshantering

Använda förpackningar och avfallsprodukter ska lämnas till auktoriserade företag. Kassera e n l i g t gällande lokala och officiella avfallsbestämmelser - se avsnitt 15.

Avfallskod

08 01 11*

Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

15 01 10*

Förpackningar som innehåller rester av eller är förorenade med farliga ämnen eller förorenade av farliga ämnen (t.ex. bekämpningsmedel av giftighetsklass I och II - mycket giftiga eller giftiga).

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

In accordance with Annex II to Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 with following amendments.



SOLL SF2 ANTICORROSIVE PRIMER

Date of issue: 09/14/2009

Updating date: 07/18/2022

Version: 6

Page: 9 of 11

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1	UN-nummer eller ID-nummer	ADR 1263
14.2	UN korrekt transportnamn	MÅLARFÄRG
14.3	Faroklass för transport (-es)	3
14.4	Förpackningsgrupp	III.
14.5	Miljöfara	Nej
14.6	Särskilda försiktighetsåtgärder för användare	Ej tillämpligt.
14.7	Sjötransporter i bulk i enlighet med IMO:s instrument	Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG i deras ändrade lydelse.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse

Lag av den 25 februari 2011 om kemiska ämnen och blandningar av dessa (lagtidning nr 63, punkt 322, 2011), den konsoliderade texten av den 24 november 2017 (lagtidning, punkt 143, 2017) med ändringar.

Förordning från ministern för familj, arbete och socialpolitik av den 12 juni 2018 om högsta tillåtna koncentrationer och intensiteter av hälsofarliga faktorer i arbetsmiljön (Journal of Laws, artikel 1286, 2018).

Hälsovårdsministerns förordning av den 2 februari 2011 om tester och mätningar av hälsoskadliga faktorer i arbetsmiljön (Journal of Laws, artikel 166, 2011)

Hälsovårdsministerns meddelande av den 9 september 2016 om publicering av en enhetlig text av hälsovårdsministerns förordning om hälsa och säkerhet på arbetsplatsen i samband med förekomsten av kemiska agenser på arbetsplatsen (Journal of Laws, punkt 1488, 2016).

Regeringsförklaring av den 26 juli 2005 om ikraftträdandet av ändringar av bilagorna A och B till den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR), upprättad i Genève den 30 september 1957 (Journal of Laws nr 178, punkt . 1481, 2005 i dess ändrade lydelse).

Lagen av den 14 december 2012 om avfall (lagtidning nr 21, 2013 med ändringar)

Lagen av den 20 juli 2018 om ändring av lagen om avfall och vissa andra lagar (Journal of Laws, punkt 1592, 2018). Lagen av den 13 juni 2013 om hantering av förpackningar och förpackningsavfall (Journal of Laws, punkt 888, 2013).

Klimatministerns förordning av den 2 januari 2020 om avfallskatalogen (Journal of Laws, punkt 10, 2020).

15.2 Bedömning av kemikaliesäkerhet

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för blandningen.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text av färoangivelser som nämns i avsnitt 2- 15

Flam. Liq. 2	Brandfarlig vätska, kat. 2
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Flam. Liq. 3	Brandfarlig vätska, kat. 3
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
Acute Tox. 4	Akut toxicitet, kat. 4
H312	Skadligt vid hudkontakt.

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

In accordance with Annex II to Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 with following amendments.



SOLL SF2 ANTICORROSIVE PRIMER

Date of issue: 09/14/2009

Updating date: 07/18/2022

Version: 6

Page: 10 of 11

H332	Skadligt vid inandning.
Skin Irrit. 2	Hudirritation, kat. 2
H315	Irriterar huden.
Eye Irrit. 2	Ögonirritation, kat. 2
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kat. 1A
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Carc. 2	Cancerframkallande egenskaper, kat. 2
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
Repr. 1B	Skadlig inverkan på fortplantningen, kat. 1B
H360Fd	Kan skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
Repr. 2	Skadlig inverkan på fortplantningen, kat. 2
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
STOT SE 3	Toxicitet för specifika målorgan - enstaka exponering, kat. 3
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
STOT RE 2	Toxicitet för specifika målorgan - upprepad exponering, kat. 2
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Asp. Tox. 1	Risk för aspiration
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön - akut fara, kat. 1
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön - kronisk fara, kat 3
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Förklaring av förkortningar

EC	Referensnummer som används i Europeiska unionen för att identifiera farliga ämnen, särskilt sådana som är registrerade i den europeiska förteckningen över existerande kemiska ämnen (EINECS), i den europeiska förteckningen över anmälda kemiska ämnen (ELINCS) eller i förteckningen över kemikalier som anges i "No-longer polymers".
CAS	ett nummer som tilldelas en kemisk substans i Chemical Abstracts Service
MPCC	högsta tillåtna koncentration på arbetsplatsen - den högsta tillåtna vägda genomsnittliga koncentrationen, vars inverkan på den anställde under 8 timmars arbete, under hela hans yrkesverksamma period, inte bör orsaka förändringar i hans hälsotillstånd och hälsotillståndet för hans framtida generationer
MPIC	högsta tillåtna momentana koncentration - den högsta tillåtna momentana koncentrationen, fastställd som ett medelvärde som inte bör orsaka negativa förändringar i arbetstagarens och framtida generationers hälsotillstånd, om den kvarstår i arbetsmiljön i högst 30 minuter under ett skift
MPCC	koncentrationsvärde som, på grund av hotet mot den anställdes hälsa eller liv, inte får överskridas i arbetsmiljön vid någon tidpunkt
vPvB	mycket persistent och mycket bioackumulerande
PBT	Persistent, bioackumulerande och toxisk
DL ₅₀	dödlig dos - den dos vid vilken 50 % av försöksdjuren dör under en angiven tidsperiod
CL ₅₀	dödlig koncentration - den koncentration vid vilken 50 % av försöksdjuren dör under en angiven tidsperiod
CE ₅₀	effektiv koncentration - den effektiva koncentrationen av det ämne som orsakar en reaktion vid 50 % av det maximala värdet
DNEL	oskadlig nivå för människors hälsa - den nivå av exponering för ett ämne som inte är skadlig för människors hälsa
PNEC	Förväntad koncentration utan effekt - den koncentration av ämnet under vilken inga skadliga effekter förväntas
PBC	tillåten koncentration i biologiskt material - den högsta tillåtna nivån av en specifik faktor eller dess metabolit i det relevanta biologiska materialet eller det högsta tillåtna värdet av en lämplig indikator som bestämmer en kemisk agents inverkan på kroppen
BCF	biokoncentrationsfaktor - förhållandet mellan koncentrationen av ett ämne i kroppen och dess koncentration i vatten vid jämvikt

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

In accordance with Annex II to Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 with following amendments.



SOLL SF2 ANTICORROSIVE PRIMER

Date of issue:	09/14/2009
Updating date:	07/18/2022
Version:	6
Page:	11 of 11

ADR	Avtal om internationell transport av farligt gods på väg.
UN number	fysiskt materialidentifikationsnummer i FN:s förteckning över farliga material, som härrör från FN:s modellbestämmelser, enligt vilket det enskilda materialet, blandningen eller föremålet klassificeras

Rekommenderad användning

Produkten är endast avsedd för professionell användning

Andra datakällor

<http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>

Övrig information

Den produkt som beskrivs i säkerhetsdatabladet ska förvaras och användas i enlighet med god industriell praxis och i enlighet med alla rättsliga bestämmelser. Informationen och rekommendationerna i säkerhetsdatabladet är baserade på vår allmänna erfarenhet och vår senaste kunskap och har presenterats i god tro. Ingen del av denna publikation kan behandlas som garanti, garanti eller ställningstagande direkt, indirekt eller på annat sätt. I samtliga fall är det användarens ansvar att fastställa och verifiera att informationen och rekommendationerna är korrekta, tillräckliga och relevanta för det aktuella fallet. Användaren är ansvarig för att skapa förutsättningar för en säker användning av produkten och ansvarar för konsekvenserna av felaktig användning av produkten.

Klassificering av blandningar och utvärderingsmetod i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

Beräkningsmetod.

Förändringar

Omklassificering.

Utbildning

Innan du arbetar med produkten ska du läsa säkerhetsdatabladet och arbetsmiljöreglerna för hantering av kemikalier, och i synnerhet genomgå lämplig utbildning på arbetsplatsen.

Utfärdad av: UAB HELVINA

Ovanstående utgåva ersätter den tidigare.