

SÄKERHETS DATABLAD

Samlingsblad

Autofox Toppstruktur

Utfärdat: 2012-08-26

Versionsnummer: 4

Omarbetad: 2016-03-16

Sida: 1

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

PRODUKT BETECKNING

Autofox Toppstruktur (samlingsdatablad)

ARTIKELNUMMER

-

RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Reparationslack.

NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Leverantör: Upplands Bilfärg AB

Adress: Björkgatan 77, 753 23, Uppsala

Telefon: 018-14 04 00

Fax: 018-14 04 40

Kontakt: Björn Lundquist

E-mail: kundcenter@ubf.se

Hemsida: www.ubf.se

TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen 112 (akut), 08-33 12 31 (ej akut)

2. FARLIGA EGENSKAPER

KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

KLASSIFICERING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)

GHS02, GHS07, GHS09, Varning: Flam. Liq. 3: H226 (Brandfarlig vätska och ånga), Skin Irrit. 3: H315 (Irriterar huden), STOT SE 3: H336 (Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad), Aquatic Chronic 1: H410 (Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter), EUH066 (Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor)

MÄRKNINGSUPPGIFTER

MÄRKNING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)

Piktogram:



Signalord:

Varning

Faroangivelser:

H226 - Brandfarlig vätska och ånga.

H315 - Irriterar huden.

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser:

P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

SÄKERHETS DATABLAD

Samlingsblad

Autofox Toppstruktur

Utfärdat: 2012-08-26

Versionsnummer: 4

Omarbetad: 2016-03-16

Sida: 2

P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P273 - Undvik utsläpp till miljön.
P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P391 - Samla upp spill.

Ytterligare information (etikett)

Innehåller Xylen, blandade isomerer.

VOC halt 500 g/l (gräns 840 g/l, KIFS 2008:2, bil 2, B kat e).

ANDRA FAROR

-

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

SAMMANSÄTTNING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	Regnr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
n-Butylacetat**	204-658-1	-	123-86-4	10-25 %	GHS02	H226	Flam. Liq.
					GHS07	H336	3
					Varning	EUH066	STOT SE 3
Xylen, blandade isomerer**	215-535-7	-	1330-20-7	<12,5 %	GHS02	H226	Flam. Liq.
					GHS07	H332	3
					Varning	H312	Acute
						H315	Tox. 4
Trizinkdifosfat	231-944-3	-	7779-90-0	2,5-10 %	GHS09	H400	Aquatic
					Varning	H410	Acute 1
							Aquatic Chronic 1
2-Metoxi-1-metyletylacetat**	203-603-9	-	108-65-6	1-5 %	GHS02 Varning	H226	Flam. Liq. 3
Etylbenzen**	202-849-4	-	100-41-4	1-5 %	GHS02	H225	Flam. Liq.
					GHS07	H304	2
					GHS08	H332	Asp. Tox.
					Fara	H373 (hörsel)	1
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk***	265-199-0	-	64742-95-6	1-5 %	GHS08 Fara	H304	Asp. Tox. 1
	202-436-9	-	95-63-6	1-3 %	GHS02 GHS07 GHS09 Varning	H226 H332 H319 H335 H315 H411	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic

SÄKERHETS DATABLAD

Samlingsblad

Autofox Toppstruktur

Utfärdat: 2012-08-26

Versionsnummer: 4

Omarbetad: 2016-03-16

Sida: 3

Metylisobutylketon**	203-550-1	-	108-10-1	1-3 %	GHS02 GHS07 Fara	H225 H332 H319 H335 EUH066	Chronic 2 Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 STOT SE 3
1,3,5-Trimetylbenzen**	203-604-4	-	108-67-8	<1 %	GHS02 GHS07 GHS09 Varning	H226 H335 H411	Flam. Liq. 3 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2
Aluminiumpulver (stabiliserat)	231-072-3	-	7429-90-5	<2 %	GHS02 Fara	H261 H228	Water-react. 2 Flam. Sol. 1
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	265-185-4	-	64742-82-1	<1 %	GHS08 Fara	H304 H372 (CNS)	Asp. Tox. 1 STOT RE 1
Propylbenzen	203-132-9	-	103-65-1	<1 %	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Fara	H226 H304 H335 H411	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2
Kumen**	202-704-5	-	98-82-8	<1 %	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Fara	H226 H304 H335 H411	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2

* För H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

** Ämne med svenskt hygieniskt gränsvärde. Se avsnitt 8.

*** Innehåller < 0,1 % (vikt/vikt) benzen (EG-nr: 200-753-7).

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELL REKOMMENDATION

Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något att äta eller dricka till medvetslös person. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

INANDNING

Sök frisk luft, ge andningshjälp vid behov. Kontakta läkare om besvär uppstår.

HUDKONTAKT

Tvätta med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Tag av nedstänkta kläder och tvätta före återanvändning.

STÄNK I ÖGON

Håll ögonlocken brett isär och skölj med mjuk, tempererad vattenstråle eller ögonspolvätska under flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

SÄKERHETS DATABLAD

Samlingsblad

Autofox Toppstruktur

Utfärdat: 2012-08-26

Versionsnummer: 4

Omarbetad: 2016-03-16

Sida: 4

FÖRTÄRING

Framkalla inte kräkningar. Skölj munnen med vatten. Ge ett par glas vatten eller helst mjölk att dricka, förutsatt att personen är vid fullt medvetande. Kontakta läkare om större mängd förtärs.

DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Farligt vid inandning. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Nöddusch och ögondusch bör finnas på arbetsplatsen.

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Släck med koldioxid, pulver, skum eller vattendimma. Använd inte vattenstråle med högt tryck, vilken kan sprida branden. Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyls med vatten.

SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNEN ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Förbränning kan ge irriterande och hälsoskadliga rökgaser. Vid avdunstning kan explosiva ång-/luftblandningar bildas.

RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Behållare i närheten av brand flyttas och kyls. Undvik inandning av rökgaser. Förhindra utsläpp av brandsläckvatten till yt- eller grundvatten. Använd andningsmask och skyddande klädsel.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Släck alla antändningskällor. Undvik gnistor, flammor, rök och värme. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor/sprutdimma.

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö/vattendrag. Kontakta räddningstjänsten vid större utsläpp.

METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Sug upp spill med inert absorberingsmedel t.ex. sand, sågspån eller vermiculite. Mindre spill kan tas upp med papper. Spola rent förorenad yta med vatten. Avfallet läggs i slutna behållare och tas om hand som farligt avfall i enlighet med avsnitt 13. Använd ej verktyg som kan ge upphov till gnistbildning.

HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING

FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Sörj för god ventilation. Använd endast explosionssäker utrustning (EX-klassad). Undvik inandning av gaser/ångor. Undvik värme, gnistor och öppen låga. Eliminera alla antändningskällor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Jorda alltid. Rök inte under hanteringen.

FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvara produkten torrt och svalt. Förvaras som brandfarlig vara, åtskilt från värme och i skydd mot direkt solljus. Förvaras åtskilt från antändningskällor, oxiderande material, starka syror och basiska material. Förvaras oåtkomligt för barn.

SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

KONTROLLPARAMETRAR

HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2015:17)

SÄKERHETS DATABLAD

Samlingsblad

Autofox Toppstruktur

Utfärdat: 2012-08-26

Versionsnummer: 4

Omarbetad: 2016-03-16

Sida: 5

Metylisobutylketon	n-Butylacetat
NGV = 25 ppm, 100 mg/m ³	NGV = 100 ppm, 500 mg/m ³
KGV = 50 ppm, 200 mg/m ³	KGV = 150 ppm, 700 mg/m ³
Kumen	2-Metoxi-1-metyletylacetat
NGV = 25 ppm, 120 mg/m ³	NGV = 50 ppm, 275 mg/m ³
KGV = 50 ppm, 250 mg/m ³	KGV = 100 ppm, 530 mg/m ³
Xylen, blandade isomerer	Etylbenzen
NGV = 50 ppm, 221 mg/m ³	NGV = 50 ppm, 220 mg/m ³
KGV = 100 ppm, 442 mg/m ³	KGV = 200 ppm, 884 mg/m ³
1,2,4-Trimetylbenzen	1,3,5-Trimetylbenzen
NGV = 25 ppm, 120 mg/m ³	NGV = 25 ppm, 120 mg/m ³
KGV = 35 ppm, 170 mg/m ³	KGV = 35 ppm, 170 mg/m ³

DNEL

Inga data tillgängliga.

PNEC

2-Metoxi-1-metyletylacetat

635 µg/L vattenlevande organismer

63,5 µg/L marin vattenlevande organismer

715 µg/kg våtvikt sediment

71,5 µg/kg våtvikt marin sediment

7,64 mg/L aktivt slam

252 µg/kg våtvikt jord

BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

ANDNINGSSKYDD

Sörj för god ventilation. Punktutsug kan behövas. Använd andningsskydd om gällande hygieniska gränsvärden riskerar att överskridas. Använd andningsskydd mot organiska ångor (typ A). Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer information.

SKYDDSHANDSKAR

Använd handskar av t ex polyvinylalkohol, nitrilgummi, polyeten/etenvinylalkohollaminat eller teflon. Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer information.

ANSIKTSSKYDD

Tättslutande skyddsglasögon ska användas vid risk för ögonkontakt.

SKYDDSKLÄDER

Använd skyddskläder för att minimera risken för hudkontakt. Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer information.

ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Ingen mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen. Tag av alla nedstänkta kläder. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Efter arbetspasset skall huden rengöras och smörjas in.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Vätska
Färg	Varierar
Lukt	Organiska lösningsmedel
Löslighet	Olöslig i vatten

SÄKERHETS DATABLAD

Samlingsblad

Autofox Toppstruktur

Utfärdat: 2012-08-26

Versionsnummer: 4

Omarbetad: 2016-03-16

Sida: 6

Flampunkt	23 °C
Densitet	1,37 g/ml vid 20 °C
Explosionsområde	1,0-10,9 vol-%
Ångtryck	12,5 mmHg (avser n-Butylacetat)
Relativ ångdensitet (luft = 1)	>1
VOC-halt	VOC halt 500 g/l (gräns 840 g/l, KIFS 2008:2, bil 2, B kat e)

ANNAN INFORMATION

-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

REAKTIVITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

KEMISK STABILITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Undvik höga temperaturer, gnistor och öppna lågor. Minimera också brandrisken genom noggrann renhållning av arbetsplatsen.

OFÖRENLIGA MATERIAL

Undvik oxiderande ämnen samt starkt alkaliska och sura ämnen, för att förhindra exoterma reaktioner.

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Farliga gaser innehållandes koloxider och kväveoxider kan bildas vid brand.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Långvarig och/eller upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.	-
ÖGONKONTAKT	-	-
INANDNING	Exponering för lösningsmedelsångor och sprutdimma kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående. Farligt vid inandning. Höga koncentrationer kan ge andningsbesvär och i extrema fall medvetslöshet.	Långvarig inandning under flera år kan ge lösningsmedelskador på centrala nervsystemet.
FÖRTÄRING	Förtäring kan ge magsmärtor, illamående samt liknande effekter som vid inandning.	-

AKUT TOXICITET

TOXIKOLOGISKA DATA FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Inga data tillgängliga.

TOXIKOLOGISKA DATA FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

2-Metoxi-1-metyletylacetat

LD₅₀ Oralt råtta: 6200 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

LD₅₀ Dermal kanin: >5000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

Förgiftning vid inandning: råtta LC50 6h >30 mg/l.

Kumen

SÄKERHETS DATABLAD

Samlingsblad

Autofox Toppstruktur

Utfärdat: 2012-08-26

Versionsnummer: 4

Omarbetad: 2016-03-16

Sida: 7

LD₅₀ Oralt råtta: 1400 mg/kg kroppsvikt (farligt vid förtäring)

LC₅₀ Inhalerat råtta 4h: 40 mg/l (ej akuttoxiskt)

LD₅₀ Dermal kanin: 10600 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

Förgiftning vid inandning: råtta LC₅₀ 8000 mg/l.

Neurotoxiskt.

Etylbenzen

LD₅₀ Oralt råtta: 3500 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

LC₅₀ Inhalerat råtta 4h: 17,2 mg/l (ej akuttoxiskt)

LD₅₀ Dermal kanin: 17000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

Ger fosterskador hos råtta

Kroniskt oralt ADI 6.80 mg/person.

500 mg/72h är mycket irriterande i ögat på kanin (mod. Draize).

Förgiftning vid inandning: mus LCLow 50 g /m³ /2H

Möjlig cancerframkallande hos människa, IARC grupp 2B.

1,3,5-Trimetylbenzen

LD₅₀ Oralt råtta: 8600 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

LC₅₀ Inhalerat råtta 4h: 24 mg/l (ej akuttoxiskt)

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

LD₅₀ Oralt råtta: 3500 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

LD₅₀ Dermal kanin: >3160 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

Förgiftning vid inandning: råtta LC₅₀ 6h >14,4 mg/l; råtta LC₀ 4h >10,2 mg/l

1,2,4-Trimetylbenzen

LD₅₀ Oralt råtta: 5000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

LC₅₀ Inhalerat råtta 4h: 18 mg/l (ej akuttoxiskt)

Xylen, blandade isomerer

LD₅₀ Oralt råtta: 4300 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

LC₅₀ Inhalerat råtta 4h: 29 mg/l (ej akuttoxiskt)

LD₅₀ Dermal kanin: 14100 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

Mutagen vid test på mikroorganismer, mus, råtta och hamster.

5 mg /24h i ögat på kanin är mycket irriterande.

10 ug /24h på kaninhud är mycket irriterande

Ej fastställd cancerframkallande effekt, IARC grupp 3.

n-Butylacetat

LD₅₀ Oralt råtta: 10768 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

LC₅₀ Inhalerat råtta 4h: 9,6 mg/l (ej akuttoxiskt)

LD₅₀ Dermal kanin: >17600 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

Förgiftning vid inandning: mus LC₅₀ 6 mg/l /2h

Ämnet är måttligt hudgenomträngande enligt ECETOC (A&H 2008:42:2)

Metylisobutylketon

LD₅₀ Oralt råtta: 2080 mg/kg kroppsvikt

LC₅₀ Inhalerat råtta 4h: >17 mg/l (Farligt vid inandning)

LD₅₀ Dermal råtta: 2850 mg/kg kroppsvikt

LD₅₀ Dermal kanin: >16000 mg/kg kroppsvikt

MiBK orsakar irritation av slemhinnorna och långvarig exponering kan ge skador på centrala nervsystemet.

Inandning: irriterar luftvägarna och kan ge huvudvärk, yrsel och illamående. I höga koncentrationer (>2000 ppm) kan MiBK leda till dödsfall på grund av narkotisk effekt (A&H 1988:20).

Hudkontakt: verkar avfettande på huden. Ständig kontakt kan medföra sår och sprucken hud.

Ögon: irriterar ögonen.

Trizinkdifosfat

LD₅₀ Oralt råtta: >5000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

Intraperitonealt, mus LD₅₀ 552 mg/kg.

Svagt irriterande i kanin öga.

IRRITATION

Ingen irriterande effekt känd.

FRÄTANDE EFFEKT

Ingen frätande effekt känd.

SÄKERHETS DATABLAD

Samlingsblad

Autofox Toppstruktur

Utfärdat: 2012-08-26

Versionsnummer: 4

Omarbetad: 2016-03-16

Sida: 8

SENSIBILISERING

Ingen sensibiliserande effekt känd.

TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING

Ingen toxicitet vid upprepad dosering känd.

CANCEROGENITET

Ingen cancerogenitet känd.

MUTAGENITET

Ingen mutagenitet känd.

REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

INTERAKTIVA EFFEKTER

Inga interaktiva effekter kända.

AVSAKNAD AV VISSA DATA

-

12. EKOLOGISK INFORMATION

TOXICITET

Klassificeras som miljöfarlig produkt. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EKOTOXICITET FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Inga data för produkten som sådan.

EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

1,3,5-Trimetylbensen:

LC₅₀ Fisk 96h: 12,5 mg/l Art: Carassius auratus

(Skadligt för vattenlevande organismer)

EC₅₀ Daphnia 48h: 4,3 mg/l

(Giftigt för vattenlevande organismer)

BCF: 125, Log Pow: 4,13

(Bioackumuleras)

BOD₅/COD: <0,5, 0% bryts ned på 28 dygn OECD 301D

(Ej lättnedbrytbar)

1,2,4-Trimetylbensen:

LC₅₀ Fisk 96h: 7,72 mg/l Art: Pimephales promelas

(Giftigt för vattenlevande organismer)

EC₅₀ Daphnia 48h: 3,6 mg/l Art: D. magna

(Giftigt för vattenlevande organismer)

IC₅₀ Alger 72h: 1,0 mg/l

(Giftigt för vattenlevande organismer)

BCF: 275, Log P_{ow}: 4,09

(Bioackumuleras)

BOD₅/COD: 0,43

(Ej lättnedbrytbar)

Etylbensen:

LC₅₀ Fisk 96h: 4,2 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss

(Giftigt för vattenlevande organismer)

EC₅₀ Daphnia 48h: 2,1 mg/l Art: D. magna

(Giftigt för vattenlevande organismer)

IC₅₀ Alger 72h: 4,9 mg/l Art: Skeletonema costatum

(Giftigt för vattenlevande organismer)

BCF: 15 (Log Pow: 3,15)

(Bioackumuleras ej)

BOD₅/COD: <0,5, 50% bryts ned på 28 dygn OECD 301C

(Ej lättnedbrytbar)

Xylen:

LC₅₀ Fisk 96h: 9,2 mg/l Art: Roccus saxatilis

(Giftigt för vattenlevande organismer)

EC₅₀ Daphnia 48h: 9,59 mg/l Art: D. magna

(Giftigt för vattenlevande organismer)

IC₅₀ Alger 72h: 3,2 mg/l Art: Selenastrum sp.

(Giftigt för vattenlevande organismer)

BCF: 24, Log Pow: 3,18

(Bioackumuleras ej)

BOD₅/COD: 0,55

(Lättnedbrytbar)

Metylisobutylketon:

LC₅₀ Fisk 96h: 505 mg/l Art: Amerikansk elritsa

(Ej akut ekotoxiskt)

EC₅₀ Daphnia 48h: 170 mg/l Art: D. magna

(Ej akut ekotoxiskt)

IC₅₀ Alger 72h: 136 mg/l

(Ej akut ekotoxiskt)

BCF: 2,04, Log Pow: 1,51

(Bioackumuleras ej)

BOD₅/COD: 2,06, 84% bryts ned på 14 dygn OECD 301C

(Lättnedbrytbar)

Trizinkdifosfat:

LC₅₀ Fisk 96h: 0,09 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss

(Mycket giftigt för vattenlevande organismer)

n-Butylacetat:

LC₅₀ Fisk 96h: 18 mg/l Art: Amerikansk elritsa

(Skadligt för vattenlevande organismer)

EC₅₀ Daphnia 48h: 10 - 100 mg/l

(Skadligt för vattenlevande organismer)

SÄKERHETS DATABLAD

Samlingsblad

Autofox Toppstruktur

Utfärdat: 2012-08-26

Versionsnummer: 4

Omarbetad: 2016-03-16

Sida: 9

IC50 Alger 72h: 674,7 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus (Ej akut ekotoxiskt)
BCF: 14, Log Pow: 1,81 (Bioackumuleras ej)
BOD5/COD: >0,5, 98% bryts ned på 28 dygn OECD 301D (Lättnedbrytbart)

2-Metoxi-1-metyletylacetat:

LC50 Fisk 96h: 161 mg/l Art: Pimephales promelas (Ej akut ekotoxiskt)
EC50 Daphnia 48h: 408 mg/l Art: Daphnia sp. (Ej akut ekotoxiskt)
IC50 Alger 72h: >1000 mg/l Art: Selenastrum capricornutum (Ej akut ekotoxiskt)
Ackumulerbarhet: Log Pow: 0,56 (Bioackumuleras ej)
BOD5/COD: 0,22-0,63, 83% bryts ned på 28 dygn OECD 301F. (Lättnedbrytbar)

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk:

LC50 Fisk 96h: 9,22 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss (Giftigt för vattenlevande organismer)
EC50 Daphnia 48h: 6,14 mg/l Art: D. magna (Giftigt för vattenlevande organismer)
IC50 Alger 72h: 3,29 mg/l Art: Skeletonema costatum (Giftigt för vattenlevande organismer)

PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Produkten innehåller ämnen som är svårnedbrytbara i miljön.

BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Produkten innehåller små mängder av ämnen som kan bioackumuleras.

RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Lösningsmedlen är flyktiga och avdunstar relativt snabbt vid spill på mark eller i vatten. Polymerkomponenten är inte vattenlöslig och förväntas därför inte vara särskilt rörlig i mark eller vatten.

RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Inga tillgängliga data.

ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga andra skadliga effekter kända.

SAMMANFATTNING

Klassificeras som miljöfarlig produkt. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Innehåller både flyktig och ickeflyktig komponent. Innehåller svårnedbrytbara ämnen och ämnen som kan bioackumulera. Se till att produkten ej kommer ut i avlopp eller vattendrag.

13. AVFALLSHANTERING

AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2011:927 är oanvänd produkt farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

08 01 11 - Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

RESTAVFALL

Restavfall är farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter. Kontakta SAKAB eller annan godkänd avfallsanläggning för destruktion av detta ämne.

AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Farligt avfall. Tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Förorenad förpackning är farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

14. TRANSPORTINFORMATION

Klassificerat som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.



ADR/RID (väg och järnväg)

UN-nummer:

UN1263

SÄKERHETS DATABLAD

Samlingsblad

Autofox Toppstruktur

Utfärdat: 2012-08-26

Versionsnummer: 4

Omarbetad: 2016-03-16

Sida: 10

Godsbenämning:	FÄRG eller FÄRGRELATERAT MATERIAL
Klass:	3
Förpackningsgrupp:	III
ADR/RID farokod:	F1
Tunnelrestriktionskod:	D/E
Etikett:	3
Begränsad mängd (LQ)	5 L

IMO (sjö)

Proper shipping name:	PAINT or PAINT RELATED MATERIAL
UN-number:	UN1263
Class:	3
Package group:	III
Flash point:	23 °C
EmS:	F-E, S-E
Marine Pollutant:	Yes

ICAO (flyg)

Proper shipping name:	PAINT or PAINT RELATED MATERIAL
UN-number:	UN1263
Class:	3
Package group:	III
ICAO-labels:	3

MILJÖFAROR

Klassificerad som miljöfarlig produkt. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

-

BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Produkten beräknas ej hanteras i bulk. Produkten förpackas enligt IMDG koden.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med:

CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 453/2010/EC, bilaga I).

AFS 2015:7 Hygieniska gränsvärden.

SFS 2011:927 Avfallsförordningen.

KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten.

16. ANNAN INFORMATION

H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 - Brandfarlig vätska och ånga.

H228 - Brandfarligt fast ämne.

H261 - Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser.

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H312 - Skadligt vid hudkontakt.

H315 - Irriterar huden.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 - Skadligt vid inandning.

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

SÄKERHETS DATABLAD

Samlingsblad

Autofox Toppstruktur

Utfärdat: 2012-08-26

Versionsnummer: 4

Omarbetad: 2016-03-16

Sida: 11

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H372 - Orsakar skador i centrala nervsystemet genom lång eller upprepad exponering.

H373 - Kan orsaka skador i hörselorganen genom lång eller upprepad exponering.

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsutredningen (KSU) för källor.

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2012-08-26): Grunddokument.

Version 2 (2013-05-21): Korrigeringar av fraser.

Version 3 (2015-02-08): Byte av plats på KIFS och CLP märkning. KIFS till avsnitt 16 och CLP till avsnitt 2.

Förtydligande av CLP klassificeringen i avsnitt 2. Uppdatering av fras P210 mot ATP 4.

Version 4 (2016-03-16): Ändrad klassificering av Etylbenzen. Detta påverkar dock ej produktens klassificering.

Vissa P-fraser har fått ändrad lydelse. Klassificering och märkning enligt KIFS borttagen. Uppdaterade förordningsreferenser. Vissa ämnen har fått uppdaterade hygieniska gränsvärden.

ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Upplands Bilfärg AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.