

SÄKERHETSDATABLAD

Mercasol 3 AL Spray

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum	09.06.2011
Produktnamn	Mercasol 3 AL Spray
Kemiskt namn	Rostskyddsmedel
Artikelnr.	43701
Användningsområde	För rostskyddsbehandling av fordons underrede och hjulhus samt andra liknande konstruktioner.

Producent

Företagets namn	Auson AB
Postadress	Verkstadsgatan 3
Postnr.	S-434 42
Postort	KUNGSBACKA
Land	SVERIGE
Telefon	0300-562000
Fax	0300-562021
E-post	nina.nyth@auson.se
Webbadress	http://www.auson.se/
Kontaktperson	Nina Nyth
Nödtelefon	112: Begär giftinformationscentralen

2. Farliga egenskaper

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC	F+; R12,R52/53,R66
Beskrivning av risk	Extremt brandfarligt. Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Napfha (petroleum), vätebehandlad tung, bensen <0,1%	CAS-nr.: 64742-48-9 EG-nr.: 265-150-3 Indexnr.: 649-327-00-6	Xn; R10, R65, R66 Acute tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 EUH 066	25 - 30 %
xylene, blandning	CAS-nr.: 1330-20-7 EG-nr.: 215-535-7 Indexnr.: 601-022-00-9	Xn; R10, R20/21, R38 Flam. Liq. 3; H226 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315	1 - 3 %
Filler, pigment	CAS-nr.: 1317-65-3 EG-nr.: 215-279-6		5 - 15 %
Oxiderad bitumen	CAS-nr.: 64742-93-4 EG-nr.: 265-196-4 Indexnr.: 265-196-4		20 - 40 %
Propan- / butanblandning	CAS-nr.: 61641-74-5	F+; R12	30 - 50 %
Kolumnrubriker	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnr.) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnena som inte står i ämneslistan måste översättas)		

	om det går). Innehåll angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vikt%, vol%
FH/FB/FM	T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarligt, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarlig.

4. Åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Ge aldrig något att äta eller dricka till en medvetslös person. Vid kvarstående symptom uppsök läkare.
Inandning	Frisk luft samt vila.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten i minst 5 minuter. Håll ögonen öppna under sköljning.
Förtäring	FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Ge vatten eller mjölk, helst med aktivt kol. Kontakta läkare om större mängder svalts.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel	Pulver, skum eller koldioxid (CO ₂).
Brand- och explosionsrisker	Extremt brandfarligt. Ångorna kan redan vid temperaturer under rumstemperatur bilda explosiv blandning med luft. Tät svart rök bildas vid brand. Brandroken innehåller koloxid, koldioxid samt kolväte.
Andra upplysningar	Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyles med vatten.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder	Se personliga skyddsåtgärder under punkt 8.
Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Kontakta räddningstjänsten vid större spill.
Metoder för rengöring	Samla upp med absorberande, icke brännbart material i lämpliga behållare. Gör rent med vatten.

7. Hantering och lagring

Hantering	Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Får ej utsättas för temperatur över +50°C.
Lagring	Förvaras som brandfarlig vara. Förvaras i originalbehållaren, väl tillsluten i välventilerat utrymme. Lagringstid 24 månader om produkten hanteras enligt givna föreskrifter.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
Napfha (petroleum), vätebehandlad tung, bensen <0,1%	CAS-nr.: 64742-48-9	NGV: 50 ppm	2007
	EG-nr.: 265-150-3	NGV: 350 mg/m ³	
	Indexnr.: 649-327-00-6	KTV: 100 ppm	
		KTV: 500 mg/m ³	
xylén, blandning	CAS-nr.: 1330-20-7	NGV: 200 mg/m ³	
	EG-nr.: 215-535-7	NGV: 50 ppm	
	Indexnr.: 601-022-00-9		

Exponeringskontroll

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	EJ RÖKNING, ELD, GNISTOR eller SVETSNING. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Sörj för god ventilation. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet.
Andningsskydd	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Handskydd	Använd skyddshandskar vid risk för direktkontakt eller stänk. Lämpligt handskmaterial är: Polyvinylalkohol (PVA).
Ögonskydd	Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddsglasögon användas.
Hudskydd (av annat än händerna)	Använd skyddskläder efter behov.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Aerosol
Lukt	Lösningsmedel
Färg	Bronsfärgad.
Beskrivning av lösningsförmåga	Löslig i de flesta organiska lösningsmedel.
Löslighet i vatten	Ej löslig i vatten.
Relativ densitet	Värde: ~ 740 kg/m ³
Flampunkt	Värde: < 0 °C
Termisk tändtemperatur	Värde: > 200 °C

10. Stabilitet och reaktivitet

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga sönderfallsprodukter. Vid brand bildas koloxider och kolväten.
Stabilitet	Stabil vid normal hantering.

11. Toxikologisk information

Toxikologiska data från ämnen

Ämne	Napfha (petroleum), vätebehandlad tung, bensen <0,1%
LD50 oral	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: råtta
LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: kanin
LC50 inandning	Värde: > 5000 mg/m ³ Försöksdjursart: råtta Varaktighet: 4h
Ämne	xylene, blandning
LD50 oral	Värde: 4300 mg/kg Försöksdjursart: råtta
LC50 inandning	Värde: 6700 ppm Försöksdjursart: råtta Varaktighet: 4h

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Lösningsmedelsångor kan avdunsta från produkten. Nedan uppräknade symptom gäller för de ingående lösningemedlens egenskaper.
Inandning	Inandning kan ge: yrsel trötthet huvudvärk illamående Inandning av ångor i höga halter kan ge symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkningar.
Hudkontakt	Avfettar huden. Kan ge sprickbildning och eksem.
Ögonkontakt	Ångor eller stänk kan ge irritation och sveda i ögonen.
Förtäring	Illamående och kräkningar.

12. Ekologisk information

Toxikologiska data från ämnen

Ämne	Napfha (petroleum), vätebehandlad tung, bensen <0,1%
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 100 mg/L Testmetod: LC50 Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 100 mg/L Testmetod: EC50

	Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 100 mg/L Testmetod: EC50 Varaktighet: 48h
Akvatisk kommentarer	Låg giftighet för vattenlevande organismer. Tillgänglig miljödata tyder på att endast större lokala utsläpp kan utgöra risk
Persistens och nedbrytbarhet	Bryts ned relativt snabbt av naturligt förekommande mikroorganismer.
Bioackumulering	Bioackumulerbar i vattenmiljön. Log Pow = 2-7, vilket indikerar en viss potential för bioackumulering (värdena är uppskattade).
Ämne	xilen, blandning
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 13,5 mg/l Testmetod: LC50 Art: Lepomis macrochirus Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 3-5 mg/l Testmetod: IC50 Art: Selenastrum Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1-5 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 24h
Biologisk nedbrytbarhet	Testmetod: OECD-test 301C Kommentarer: Lättnedbrytbart
Bioackumulering	Bioackumuleras ej i vattenmiljön
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: = 80 Testmetod: beräknad Kommentarer: fisk

Övriga miljöupplysningar

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Kvantitativa data om ekologisk effekt för denna produkt är ej tillgänglig. Undvik utsläpp i dricksvattenreservoar, avloppsvatten eller mark.
--------------------------------------	--

13. Avfallshantering

EWC-kod	EWC: 14 06 03 Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja
Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Destruera enligt regler från lokala myndigheter.

14. Transportinformation

Fullständigt leveransnamn	Mercasol 3 AL spray
Produktnamn (nationellt)	AEROSOLER
Farligt gods ADR	UN-nr.: 1950 Klass: 2.1 Transportbenämning: AEROSOLER
Farligt gods RID	UN-nr.: 1950 Klass: 2.1 Transportbenämning: AEROSOLER
Farligt gods IMDG	UN-nr.: 1950 Klass: 2.1 EmS: F-D, S-U Transportbenämning: AEROSOLS
Farligt gods ICAO/IATA	UN-nr.: 1950 Klass: 2.1

	Transportbenämning: AEROSOLS, FLAMMABLE
Annan relevant information.	Limited quantity/Begränsad mängd

15. Gällande föreskrifter

Farosymbol



Sammansättning på etiketten	Napfha (petroleum), vätebehandlad tung, bensen <0,1%: 25 - 30 %, xylen, blandning: 1 - 3 %, Filler, pigment: 5 - 15 %, Oxiderad bitumen: 20 - 40 %, Propan- / butanblandning: 30 - 50 %
EC-etikett	Ja
R-fraser	R12 Extremt brandfarligt. R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
S-fraser	S2 Förvaras oåtkomligt för barn. S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. S23 Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma (lämplig formulering anges av tillverkaren). S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S33 Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. S38 Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
VOC	Produktunderkategori: Speciallack Tillämpliga gränsvärdet för flyktiga organiska föreningar: 840 g/l Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: 518 g/l
EG-direktiv	2006/121/2006
Referenser (lagar/förordningar)	Produkten är klassificerad och märkt enligt EEC-direktiv och nationell lagstiftning.
Lagar och förordningar	Förordning (EG) nr. 1907/2006 Förordning (EG) nr. 1272/2008.

16. Annan information

Ogiltigt från	09.06.2013
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H312 Skadligt vid hudkontakt. H315 Irriterar huden. H332 Skadligt vid inandning.
Förteckning över relevanta R-fraser (avsnitt 2 och 3),	R10 Brandfarligt. R12 Extremt brandfarligt. R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt. R38 Irriterar huden. R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Leverantörens anmärkningar	Dessa anvisningar och information är avsedda att vägleda förbrukaren vid användning av produkten och lämnas utan förbindelse.
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Auson AB