

SÄKERHETS DATABLAD

Mercasol 1

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum	08.06.2011
Produktnamn	Mercasol 1
Kemiskt namn	Rostskyddsmedel
Artikelnr.	42000
Användningsområde	För rostskyddsbehandling av hålrum och spalter på fordon samt som allmänt rostskydd för redskap, verktyg och maskiner.

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	R10,R66
Beskrivning av risk	Brandfarligt. 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 EUH 066 Flam. Liq. 3; H226 Acute tox. 1; H304 H411	40 - 50 %
Högraffinerad paraffinisk mineralolja (DMSO-extrakt <3%, IP 346)	CAS-nr.: 92045-45-9 EG-nr.: 295-426-9		15 - 20 %
Bindemedel			20 - 30 %
Kolumnrubriker	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnummer) = 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/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	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.
Förtäring	FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare om större mängder svalts.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel	Pulver, skum eller koldioxid (CO ₂).
Brand- och explosionsrisker	Brandfarligt. Ångorna kan bilda explosiv gasblandning med luft.
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.
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.
Lagring	Förvaras i originalbehållaren, väl tillsluten i välventilerat utrymme. Lagringstid 12 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	

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.
Andningsskydd	Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter A.
Handskydd	Använd skyddshandskar vid risk för direktkontakt eller stänk. Lämpligt handskmaterial är: Nitrilgummi.
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	Viskös vätska.
Lukt	Lösningsmedel
Färg	Brun.
Beskrivning av lösningsförmåga	Löslig i de flesta organiska lösningsmedel.
Löslighet i vatten	Ej löslig i vatten.
Relativ densitet	Värde: ~ 860 kg/m ³
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 130-200 °C
Flampunkt	Värde: 40 °C
Termisk tändtemperatur	Värde: > 200 °C

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer, Fysiska och kemiska egenskaper	Torrhalt 50 %
---	---------------

10. Stabilitet och reaktivitet

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga sönderfallsprodukter. Vid brand bildas: Koloxid, koldioxid.
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

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

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: 08 01 11 Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Destruera enligt regler från lokala myndigheter.

14. Transportinformation

Fullständigt leveransnamn	Mercasol 1
Produktnamn (nationellt)	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.
Farligt gods ADR	UN-nr.: 1993 Klass: 3 Farlighetsnummer: 30 Förpackningsgrupp: III Transportbenämning: BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.
Farligt gods RID	UN-nr.: 1993 Klass: 3 Förpackningsgrupp: III Transportbenämning: BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.

Farligt gods IMDG	UN-nr.: 1993 Klass: 3 Förpackningsgrupp: III EmS: F-E, S-E Transportbenämning: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Farligt gods ICAO/IATA	UN-nr.: 1993 Klass: 3 Förpackningsgrupp: III Transportbenämning: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Annan relevant information.	Limited quantity/Begränsad mängd

15. Gällande föreskrifter

Sammansättning på etiketten	Napfha (petroleum), vätebehandlad tung, bensen <0,1%: 40 - 50 %, Högraffinerad paraffinisk mineralolja (DMSO-extrakt <3%, IP 346): 15 - 20 %, Bindemedel: 20 - 30 %
EC-etikett	Ja
R-fraser	R10 Brandfarligt. R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
S-fraser	S2 Förvaras oåtkomligt för barn. S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. S62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
VOC	Produktunderkategori: Speciallack Tillämpliga gränsvärdet för flyktiga organiska föreningar: 840 g/l Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: 430 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

16. Annan information

Ogiltigt från	08.06.2013
Förteckning över relevanta R-fraser (avsnitt 2 och 3),	R10 Brandfarligt. 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