

# SÄKERHETSDATABLAD

## Mercasol 831 ML

### 1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum	08.06.2011
Produktnamn	Mercasol 831 ML
Kemiskt namn	Rostskyddsmedel
Artikelnr.	42000
Användningsområde	För rostskyddsbehandling av bilar enligt ML-metoden. Sprutas på bilarnas underrede, i balkar, dörrar och hålrum. Användes tillsammans med Mercasol 845/845 AL, tjock rostskyddsmedel för underredet.

### 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 Acute tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 EUH 066	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 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/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! Ge genast mjölk eller vatten Kontakta läkare om större mängder svalts.

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel	Pulver, skum eller koldioxid (CO <sub>2</sub> ).
Brand- och explosionsrisker	Brandfarligt. Ångorna kan bilda explosiv gasblandning med luft.
Andra upplysningar	Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyls med vatten.

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder	Använd föreskriven skyddsutrustning.
Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.
Metoder för rengöring	Samla upp med absorberande, icke brännbart material i lämpliga behållare.

## 7. Hantering och lagring

Hantering	Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen.
Lagring	Förvaras i originalbehållaren, väl tillsluten i välventilerat utrymme.

## 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 <sup>3</sup>	
	Indexnr.: 649-327-00-6	KTV: 100 ppm	
		KTV: 500 mg/m <sup>3</sup>	

### 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:
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	<b>Värde:</b> ~ 860 kg/m <sup>3</sup>
Kokpunkt/kokpunktsintervall	<b>Värde:</b> 130-200 °C
Flampunkt	<b>Värde:</b> 40 °C
Termisk tändtemperatur	<b>Värde:</b> > 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	<b>Värde:</b> > 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> råtta
LD50 dermal	<b>Värde:</b> > 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> kanin
LC50 inandning	<b>Värde:</b> > 5000 mg/m <sup>3</sup> <b>Försöksdjursart:</b> råtta <b>Varaktighet:</b> 4h

### Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Inandning kan ge: yrsel trötthet huvudvärk illamående Vid höga koncentrationer kan reaktionstid och minne försämrats och medvetslöshet kan uppstå.
Hudkontakt	Avfettar huden. Kan ge sprickbildning och eksem.
Ögonkontakt	Sveda.
Förtäring	Illamående och kräkningar.

## 12. Ekologisk information

### Toxikologiska data från ämnen

Ämne	Napfha (petroleum), vätebehandlad tung, bensen <0,1%
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> > 100 mg/L <b>Testmetod:</b> LC50 <b>Varaktighet:</b> 96h
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> > 100 mg/L <b>Testmetod:</b> EC50 <b>Varaktighet:</b> 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> > 100 mg/L <b>Testmetod:</b> EC50 <b>Varaktighet:</b> 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).

## 13. Avfallshantering

EWC-kod	EWC: 13 02 05 Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor
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 831 ML
Produktnamn (nationellt)	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.
Farligt gods ADR	<b>UN-nr.:</b> 1993 <b>Klass:</b> 3

	<b>Farlighetsnummer:</b> 30 <b>Förpackningsgrupp:</b> III <b>Transportbenämning:</b> BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.
Farligt gods RID	<b>UN-nr.:</b> 1993 <b>Klass:</b> 3 <b>Förpackningsgrupp:</b> III <b>Transportbenämning:</b> BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.
Farligt gods IMDG	<b>UN-nr.:</b> 1993 <b>Klass:</b> 3 <b>Förpackningsgrupp:</b> III <b>EmS:</b> F-E, S-E <b>Transportbenämning:</b> FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Farligt gods ICAO/IATA	<b>UN-nr.:</b> 1993 <b>Klass:</b> 3 <b>Förpackningsgrupp:</b> III <b>Transportbenämning:</b> 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. S51 Sörj för god ventilation. S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. S62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
VOC	<b>Produktunderkategori:</b> Speciallacker <b>Tillämpliga gränsvärdet för flyktiga organiska föreningar:</b> 840 g/l <b>Maximala halten av flyktiga organiska föreningar:</b> 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 Förordning (EG) nr. 1272/2008.

## 16. Annan information

Ogiltigt från	13.06.2013
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.
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