

SÄKERHETSDATABLAD

Mercasol 1

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 12.11.2014

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Mercasol 1
Kemiskt namn Rostskyddsmedel
Artikelnr. 42000

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

Användningsområde För rostskyddsbehandling av hålrum och spalter på fordon samt som allmänt rostskydd för redskap, verktyg och maskiner.
Relevanta identifierade användningar SU3 Industriell användning Slutlig användning av ämnen eller preparat på industriella platser
SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)
PC6 Bilvårdsprodukter***
PC14 Produkter för behandling av metallytor, inkl. galvaniska och elektropläteringsprodukter

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn 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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon 112: Begär giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC R10, R66, R67
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Flam. Liq. 3; H226
STOT SE3; H336
EUH 066

2.2. Märkningsuppgifter

EC-etikett Ja

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, bensen <0,1%:40 - 50 %, Högraffinerad paraffinisk mineralolja (DMSO-extrakt <3%, IP 346):15 - 20 %, Bindemedel:20 - 30 %
Signalord	Varning
Faror	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P261 Undvik att inandas ångor. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P280 Använd skyddshandskar. P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P403 + P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. P501 Innehållet lämnas till samlingsställe för farligt avfall.
VOC	Produktunderkategori: Speciallack Tillämpliga gränsvärden för flyktiga organiska föreningar: 840 g/l Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: 430 g/l

2.3. Andra faror

Beskrivning av risk	Brandfarligt. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Andra faror	Ej relevant.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Nafta (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, R67 Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H336 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 %
Ämne, anmärkning	Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av 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.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmän symptom och effekter	Ingen ytterligare, relevant information tillgänglig.
-----------------------------	--

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Specifik information om motgifter	Inga uppgifter tillgängliga.
-----------------------------------	------------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Pulver, skum eller koldioxid (CO ₂).
Olämpliga brandsläckningsmedel	Får ej släckas med vatten med högt tryck.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Brandfarligt. Ångorna kan bilda explosiv gasblandning med luft.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand bildas: Koloxid, koldioxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Vid brand använd friskluftsmask.
Andra upplysningar	Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyles med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Se personliga skyddsåtgärder under punkt 8. Avlägsna antändningskällor.
---------------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Samla upp med absorberande, icke brännbart material i lämpliga behållare. Gör rent med vatten. Täck avlopp.
Sanera	Börja omedelbart att ta bort spilld produkt och förorenad jord. Små mängder kan absorberas med absorbent (jord, sand, ect). Vid större spill, kontakta räddningstjänsten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 8 och avsnitt 13.
-------------------	------------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik gnistkällor (rökning, eld, statisk elektricitet).
-----------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i originalbehållaren, väl tillsluten i välventilerat utrymme. Lagringstid 24 månader om produkten hanteras enligt givna föreskrifter.
---------	--

Förhållanden för säker lagring

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Lagras som brandfarlig vätska.
---	--------------------------------

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Se avsnitt 1.2.
------------------------------	-----------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, bensen <0,1%	CAS-nr.: 64742-48-9	Nivågränsvärde (NGV): 50	2011
	EG-nr.: 265-150-3	ppm	
	Indexnr.: 649-327-00-6	Nivågränsvärde (NGV): 300	
		mg/m ³	
		KTV: 100 ppm	
		KTV: 600 mg/m ³	

Övrig information om gränsvärden	Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet i fråga.
----------------------------------	---

DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor	Inga uppgifter tillgängliga.
Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö	Inga uppgifter tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	EJ RÖKNING, ELD, GNISTOR eller SVETSNING. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Sörj för god ventilation.
--	---

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd	Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter A.
Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd	Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras.

Handskydd

Handskydd	Använd skyddshandskar vid risk för direktkontakt eller stänk. Lämpligt handskmaterial är: Nitrilgummi.
-----------	--

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddsglasögon användas.
-----------	---

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Använd skyddskläder efter behov.
---------------------------------	----------------------------------

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Viskös vätska.
Färg	Brun.
Lukt	Lösningsmedel
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 130-200 °C
Flampunkt	Värde: 40 °C
Relativ densitet	Värde: ~ 860 kg/m³
Beskrivning av lösningsförmåga	Löslig i de flesta organiska lösningsmedel.
Löslighet i vatten	Ej löslig i vatten.
Termisk tändtemperatur	Värde: > 200 °C
Viskositet	Värde: 130-160 mPas Testmetod: Physica Rheolab MC 10 Testtemperatur: 23 °C

9.2 Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar	Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.
-----------	--

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen tillgänglig data.
-------------	-------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normal hantering.
------------	------------------------------

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända.
-------------------------------	--------------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik värme, flammor och andra antändningskällor

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Ingen tillgänglig data.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, bensen <0,1%
LD50 oral	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: råttor
LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: kanin
LC50 inandning	Värde: > 5000 mg/m ³ Försöksdjursart: råttor Varaktighet: 4h

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt Lösningssmedelsångor kan avdunsta från produkten. Nedan uppräknade symptom gäller för de ingående lösningssmedlens egenskaper.

Potentiella akuta effekter

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.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Produkten är inte klassificerad som cancerogen. Klassificeras inte som cancerframkallande då ingående ämne/olja innehåller < 3 % DMSO-extrakt, enligt standard IP 346 som fastställts av Institute of Petroleum i London.
Utvärdering av mutagenitet i könseller, klassificering	Den kemiska strukturen talar inte för en mutagen verkan.
Reproduktionstoxicitet	Den kemiska strukturen talar inte för någon reproduktionstoxisk verkan.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Nafta (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).

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten bedöms som potentiellt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulerande effekt kan inte uteslutas.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Flyter på vattnet. Trögflytande produkt. Förväntas absorbera till jordpartiklar i markprofilen.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Produkten innehåller inte ämnen som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska organiska ämnen).

Resultat av vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte ämnen som uppfyller vPvB (mycket långlivade och mycket bioackumulerbara ämnen).

12.6 Andra skadliga effekter

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

Miljöupplysningar, summering Produkten flyter på vatten. Kan spridas i vattenmiljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Destruera enligt regler från lokala myndigheter. Avfall skall tas om hand som farligt avfall. Det får inte deponeras eller släppas ut i kommunalt avlopp, dagvatten eller vattendrag. Helt tömda förpackningar lämnas till lokala återvinningscentraler eller hämtas av lokala entreprenörer under förutsättning att alla risker har eliminerats. Förpackningar som innehåller rester av produkten behandlas som farligt avfall.

Produkten är klassificerad som farligt avfall Ja

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall Nej

EWC-kod EWC: 08 01 11 Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR 1993

RID 1993

IMDG 1993

ICAO/IATA 1993

14.2 Officiell transportbenämning

ADR BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Petroleum products)

RID BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Petroleum products)

IMDG FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Petroleum products)

ICAO/IATA FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Petroleum products)

14.3 Faroklass för transport

ADR 3

Farlighetsnummer 33

RID 3

IMDG 3

ICAO/IATA 3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR III

RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Miljöfaror

ADR	Nej
RID	Nej
ADN	Nej
IMDG	Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR, annan relevant information	Limited quantity/Begränsad mängd LQ7. Max 5 liter per innerförpackning.
EmS	F-E, S-E

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Annan relevant information.

Annan relevant information.	Ej fastställt
-----------------------------	---------------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG-direktiv	2006/121/2006
Nationella föreskrifter	AFS 2011:18 Hygieniska gränsvärden. KIFS 2005:7 Klassificering och märkning av kemiska produkter. SFS 2011:927 Avfallsförordning.
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.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

AVSNITT 16: Annan information

R-fraser	R10 Brandfarligt. R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
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.
Leverantörens anmärkningar	Dessa anvisningar och information är avsedda att vägleda förbrukaren vid användning av produkten och lämnas utan förbindelse.
Utgångsdatum	12.11.2017
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam. Liq. 3; H226; ; EUH 066; STOT SE3; H336;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. R10 Brandfarligt.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H226 Brandfarlig vätska och ånga. EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Använda förkortningar och akronymer	PBT: Persistent, bioackumulerande, toxisk vPvB: Mycket persistent, mycket bioackumulerande (very persistent, very bioaccumulative) VOC: Lättflyktiga organiska föreningar (Volatile Organic Compounds) CLP: CLP förordningen (1272/2008) (Classification, Labelling and

	Packaging) LD50: Dödlig dos 50% (Lethal dose 50%) LC50: Dödlig koncentration 50% (Lethal Concentration 50%) Xn: Hälsoskadlig. Flam. Liq.: Brandfarlig vätska. Asp. Tox.: Aspiration toxicitet.
Ytterligare information	Ersätter tidigare version 2014.05.15
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Följande avsnitt har ändrats: 2.1, 2.2, 3.2
Version	6
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Auson AB