

# SÄKERHETS DATABLAD

## Mercasol 3

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 08.05.2015

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Mercasol 3  
Kemiskt namn Korrosionsskydd  
Artikelnr. 43600

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

Användningsområde För rostskyddsbehandling av fordons underrede och hjulhus samt andra liknande konstruktioner.  
Relevanta identifierade användningar SU3 Industriell användning Slutlig användning av ämnen eller preparat på industriella platser  
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, R52/53, R66, R67  
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Flam. Liq. 3; H226  
STOT SE3; H336  
Aquatic Chronic 3; H412  
EUH 066

#### 2.2. Märkningsuppgifter

EC-etikett Ja

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, bensen <0,1%:30 - 35 %, Oxiderad bitumen:40 - 55 %, Mikrokristallint vax:10 - 20 %
Signalord	Varning
Faroangivelser	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. 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, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P261 Undvik att inandas ångor. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P273 Undvik utsläpp till miljön. 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: Speciallacker Tillämpliga gränsvärdet för flyktiga organiska föreningar: 840 g/l Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: 350 g/l

### 2.3. Andra faror

Beskrivning av risk	Brandfarligt. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Skadligt för vattenlevande organismer. 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, R52/53, R65, R66, R67 Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 Asp. tox 1; H336 Aquatic Chronic 3; H412 EUH 066	30 - 35 %
Oxiderad bitumen	CAS-nr.: 64742-93-4 EG-nr.: 265-196-4 Indexnr.: 265-196-4		40 - 55 %
Mikrokristallint vax	CAS-nr.: 63231-60-7 EG-nr.: 264-038-1		10 - 20 %
Ämne, anmärkning	Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16.		
Ämne, kommentar	H304 är inte tillämpligt för slutprodukten p g a viskositetskriterierna.		

## 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! Ge vatten eller mjölk, helst med aktivt kol. 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<sub>2</sub>).

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 redan vid temperaturer under rumstemperatur bilda explosiv blandning med luft. Brandröken innehåller koloxider, aromatiska och alifatiska kolväten.

### 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. Vid större utsläpp, kontakta berörda myndigheter.

### 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 som brandfarlig vara. 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 EG-nr.: 265-150-3 Indexnr.: 649-327-00-6	Nivågränsvärde (NGV): 300 mg/m <sup>3</sup> Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm KTV: 600 mg/m <sup>3</sup> KTV: 100 ppm	2011

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. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet.

## 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	Svart
Lukt	Lösningsmedel
Kommentarer, Luktgräns	Information saknas.
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej fastställd.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 130-200 °C
Flampunkt	Värde: 27 °C
Relativ densitet	Värde: ~ 1000 kg/m <sup>3</sup> Testtemperatur: 20 °C
Beskrivning av lösningsförmåga	Löslig i de flesta organiska lösningsmedel.
Löslighet i vatten	Ej löslig i vatten.
Självantändningstemperatur	Värde: > 200 °C
Viskositet	Värde: 180-220 mPas

	Testmetod: Physica Rheolab MC 10
	Testtemperatur: 23 °C
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

## 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	Inga farliga reaktioner kända.
-----------------------------	--------------------------------

### 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: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: råtta
LD50 dermal	Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: kanin
LC50 inandning	Värde: > 5000 mg/m <sup>3</sup> Försöksdjursart: råtta Varaktighet: 4h

#### Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Lösningsmedelsångor kan avdunsta från produkten. Nedan uppräknade symptom gäller för de ingående lösningsmedlens 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	I produkter som innehåller lösningsmedel tillsammans med bitumen är det inte uteslutet att det kan finnas obetydliga halter av polycykliska aromatiska kolväten (PAH) som eventuellt skulle kunna vara biologiskt tillgängliga. Genomförda studier visar dock att bitumenlösningar sannolikt inte är hälsoskadliga beroende på bitumeninnehållet, men av säkerhetsskäl skall hudkontakt ändå minimeras
Utvärdering av mutagenitet i	Den kemiska strukturen talar inte för en mutagen verkan.

könsceller, klassificering	
----------------------------	--

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: 10-30 mg/L Testmetod: LL50 Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 1000 mg/L Testmetod: EL50 Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 22-46 mg/L Testmetod: EL50 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	1139
RID	1139
IMDG	1139
ICAO/IATA	1139

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR	TÄCKLÖSNING (Petroleum products)
RID	TÄCKLÖSNING (Petroleum products)
IMDG	COATING SOLUTION (Petroleum products)
ICAO/IATA	COATING SOLUTION (Petroleum products)

### 14.3 Faroklass för transport

ADR	3
Farlighetsnummer	30
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

### 14.5 Miljöfaror

IMDG Marine Pollutant	Nej
-----------------------	-----

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR, annan relevant information	Limited quantity/Begränsad mängd LQ7. Max 5 liter per inneförpackning.
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. R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. 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	08.05.2018
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam. Liq. 3; H226; ; EUH 066; STOT SE3; H336; Aquatic Chronic 3; H412;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. 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)	H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. 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. Aquatic Acute: Akut toxicitet i vattenmiljön
Ytterligare information	Ersätter tidigare version 2014.12.01
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Följande avsnitt har ändrats: 14.1, 14.2
Version	11
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Auson AB