

SÄKERHETS DATABLAD

Mercasol 3 spray

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 27.11.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Mercasol 3 spray
Kemiskt namn Rostskyddsmedel
Artikelnr. 43601

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 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 F+; R12, R52/53, R66, R67
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Flam Aerosol 1; H222
H229
STOT SE3; H336
Aquatic Chronic 3; H412
EUH 066

2.2. Märkningsuppgifter

EC-etikett Ja

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater:20 - 25 %, Petroleum sulfonsyror, kalciumsalter:< 1 %, Filler, pigment:5 - 15 %, Oxiderad bitumen:20 - 40 %, Propan- / butanblandning:30 - 50 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning 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. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P273 Undvik utsläpp till miljön. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F. P501 Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.
VOC	Produktunderkategori: Speciallacker Tillämpliga gränsvärdet för flyktiga organiska föreningar: 840 g/l Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: 510 g/l

2.3. Andra faror

Beskrivning av risk	Extremt brandfarligt. Skadligt för vattenlevande organismer. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. 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
Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	EG-nr.: 927-241-2 Registreringsnummer: 01-2119471843-32	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	20 - 25 %
Petroleum sulfonsyror, kalciumsalter	CAS-nr.: 61789-86-4 EG-nr.: 263-093-9	Xi; R43 Skin Sens. 1; H317	< 1 %
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 Flam gas 1; H220 Press. Gas	30 - 50 %
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	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 KRÅKNING! 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

Information till hälsovårdspersonal	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen
-------------------------------------	--

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).
---------------------	--

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Extremt brandfarligt. Ångorna kan redan vid temperaturer under rumstemperatur bilda explosiv blandning med luft. Tät svart rök bildas vid brand. Brandröken innehåller koloxid, koldioxid samt kolväte.
-----------------------------	---

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Andra upplysningar	Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyls 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.
---------------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Kontakta räddningstjänsten vid större spill.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Samla upp med absorberande, icke brännbart material i lämpliga behållare. Gör rent med vatten.
-----------------	--

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. Får ej utsättas för temperatur över +50°C.
-----------	---

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.
---------	---

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
Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	EG-nr.: 927-241-2 Registreringsnummer: 01-2119471843-32	Nivågränsvärde (NGV): 300 mg/m ³ Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm KTV: 600 mg/m ³ 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: Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Andningsskydd med filter A (brun).

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	Aerosol
Färg	Svart
Lukt	Lösningsmedel
Kommentarer, Luktgräns	Information saknas.
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej fastställd.
Flampunkt	Värde: < 0 °C
Relativ densitet	Värde: ~ 740 kg/m ³ Testtemperatur: 20 °C
Beskrivning av lösningsförmåga	Löslig i de flesta organiska lösningsmedel.
Löslighet i vatten	Ej löslig i vatten.
Självantändningstemperatur	Värde: > 200 °C

9.2 Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

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 Extrema temperaturer och direkt solljus

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Inga farliga reaktioner kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderfallsprodukter. Vid brand bildas koloxider och kolväten.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
LD50 oral	Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: råtta
LD50 dermal	Värde: > 5000 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 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.

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 könsceller, 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	Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
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.

Vattenlöslighet, kommentar Ej löslig i vatten.

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.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Aerosolburkar får ej punkteras. Deponeras enligt lokala föreskrifter.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 14 06 03 Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR	1950
RID	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	AEROSOLER
RID	AEROSOLER

IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Faroklass för transport

ADR	2.1
RID	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

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

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS	F-D, S-U
-----	----------

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

Annan relevant information.

Annan relevant information.	Limited quantity/Begränsad mängd
-----------------------------	----------------------------------

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	ADR/ADR-S (MSBFS 2011:1) samt RID/RID-S (MSBFS 2011:2) 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.
Kommentar	Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperatur över + 50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

AVSNITT 16: Annan information

R-fraser	R12 Extremt 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. S23 Undvik inandning av spray. 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.
Leverantörens anmärkningar	Dessa anvisningar och information är avsedda att vägleda förbrukaren vid användning av produkten och lämnas utan förbindelse.
Utgångsdatum	27.11.2018
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Aerosol 1; H222; ; EUH 066; STOT SE3; H336; Aquatic Chronic 3; H412; ; H229;

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R43 Kan ge allergi vid hudkontakt. R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R10 Brandfarligt. 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. R12 Extremt brandfarligt.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H222 Extremt brandfarlig aerosol. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning H220 Extremt brandfarlig gas. 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 Chronic: Kronisk toxicitet i vattenmiljön
Ytterligare information	Ersätter tidigare version 2014.11.10
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Följande avsnitt har ändrats: 3.2
Version	7
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Auson AB