

SÄKERHETS DATABLAD

Mercasol 2 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 12.11.2014

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Mercasol 2 Spray

Kemiskt namn Korrosionsskydd

Artikelnr. 42400

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

Användningsområde Lämplig som kompletterande korrosionsskydd där man önskar en torkande vaxfilm, t ex huv och bagagelucka på fordon. Även lämplig som korrosionsskydd av redskap, verktyg och maskiner.

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	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, bensen <0,1%:30 - 35 %, Petroleumulfonsyror, kalciumsalter:5 - 15 %, Vax:5 - 10 %, Propan- / butanblandning:30 - 60 %
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, öppen låga eller 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: 605,8 g/l

2.3. Andra faror

Beskrivning av risk	Extremt 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, R52/53, R65, R66, R67 Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 3; H412 EUH 066	30 - 35 %
Petroleumulfonsyror, kalciumsalter	CAS-nr.: 61789-86-4 EG-nr.: 263-093-9		5 - 15 %
Vax	CAS-nr.: 63231-60-7 EG-nr.: 264-038-1		5 - 10 %
Propan- / butanblandning	CAS-nr.: 61641-74-5	F+; R12 Flam gas 1; H220 Press. Gas	30 - 60 %
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.
Inandning	Frisk luft samt vila. Kontakta läkare om besvären ej upphör.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten i minst 5 minuter. Håll ögonen öppna under sköljning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring	Ge genast några matskedar matolja, grädde eller något annat med hög fetthalt, om den skadade är vid medvetande. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare eller Giftinformationscentralen, tel: 112 eller 08- 33 12 31.
-----------	--

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	Vid uppvärmning bildas brännbara ångor som kan bilda explosiv gasblandning med luft. Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer 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.
-----------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Andningsapparat skall användas vid brandbekämpning.
Andra upplysningar	Behållare i närheten av brand förflyttas snarast eller kyles med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Håll obehöriga på avstånd. Använd föreskriven skyddsutrustning. Avlägsna antändningskällor.
---------------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Rapportera till ansvarig myndighet (t.ex. polis, räddningstjänst, kommun) vid större spill/läckage.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Samla upp med absorberande, icke brännbart material i lämpliga behållare. Täck avlopp. Destrueras enligt gällande bestämmelser.
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	Använd föreskriven skyddsutrustning. Sorj för god ventilation. Undvik gnistkällor (rökning, eld, statisk elektricitet).
-----------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperatur över +50°C. Förvaras i originalemballaget. Lagringstid 24 månader om produkten hanteras enligt givna föreskrifter.
Speciella egenskaper och risker	Vid upphettning bildas giftiga gaser.

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 ppm	2011
	EG-nr.: 265-150-3	Nivågränsvärde (NGV): 300 mg/m ³	
	Indexnr.: 649-327-00-6	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 Möjlighet för ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Sörj för god ventilation. Behållaren förvaras försluten, så långt som möjligt. EJ RÖKNING, ELD, GNISTOR eller SVETSNING.

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd Andningsskydd med filter A (brun).

Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras.

Handskydd

Handskydd Skyddshandskar skall användas vid risk för direktkontakt eller stänk. Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddsglasögon användas.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Skyddskläder skall användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Aerosol
Färg	Genomskinlig.
Lukt	Lösningsmedel
Kommentarer, Luktgräns	Information saknas.

Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej fastställd.
Flampunkt	Värde: < 0 °C
Relativ densitet	Värde: ~ 700 kg/m ³
Beskrivning av lösningsförmåga	Löslig i organiska lösningsmedel.
Löslighet i vatten	Ej löslig i vatten.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej fastställd.
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	Inga uppgifter tillgängliga.
---------------------------------	------------------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inga farliga reaktioner kända.
-----------------------------	--------------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Farliga sönderdelningsprodukter förväntas inte bildas vid normal hantering.
---------------------------------	---

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: 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.
---------	--

Potentiella akuta effekter

Inandning	Kan ge: Huvudvärk. Yrsel. Trötthet. Höga halter kan ge: Medvetlöshet. Nervskador.
Hudkontakt	Kan verka irriterande. Avfettar huden. Långvarig eller upprepad hudkontakt kan ge eksem.
Ögonkontakt	Kan irritera ögonen.
Förtäring	Förtäring kan ge illamående och kräkningar. Kan ge: Kemisk lunginflammation.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Utvärdering av mutagenitet i köns-celler, 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	Förväntas inte ge skadliga långtidseffekter på vattenorganismer.
Miljöupplysningar, summering	Produkten flyter på vatten. Kan spridas i vattenmiljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Rester skall behandlas som farligt avfall. 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

ADR	Nej
RID	Nej
ADN	Nej
IMDG	Nej
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.	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	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
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. R 66 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 ånga/sprutdimma. S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. S51 Sörj för god ventilation. S56 Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.

Leverantörens anmärkningar	Dessa anvisningar och information är avsedda att vägleda förbrukaren vid användning av produkten och lämnas utan förbindelse. Vid oklarhet tillråds eget prov eller skriftliga råd från oss.
Utgångsdatum	12.11.2017
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam Aerosol 1; H222; ; EUH 066; STOT SE3; H336; Aquatic Chronic 3; H412; ; H229;
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. R12 Extremt brandfarligt.
Lista över relevanta Faraangivelser/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. 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) Xn: Hälsoskadlig. Flam. Liq.: Brandfarlig vätska. Asp. Tox.: Aspiration toxicitet. Aquatic Chronic: Kronisk toxicitet i vattenmiljön.
Ytterligare information	Ersätter tidigare version 2014.02.06
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	2.1, 2.2, 3.2
Version	6
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Auson AB