

SIKKERHETSDATABLAD

Mercasol 1 Spray

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 25.10.2016

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Mercasol 1 Spray
Kjemisk navn	Rustbeskyttelse
Artikkelnr.	42700

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde	Til rustbeskyttelsesbehandling hullrom og spalter på biler samt til allmenn rustbeskyttelse av redskap, verktøy og maskiner.
Relevant identifiserte bruksområder	SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere) PC6 Bilepleieprodukter*** PC14 Produkter for behandling av metalloverflater, inkl. galvaniske og elektroletteringsprodukter

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Firmanavn	Auson AB
Postadresse	Verkstadsgatan 3
Postnr.	S-434 42
Poststed	KUNGSBACKA
Land	SVERIGE
Telefon	+46 300-562000
Telefaks	+46 300-562021
E-post	nina.nyth@auson.se
Hjemmeside	http://www.auson.se/
Kontaktperson	Nina Nyth

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 112 Beskrivelse: SOS Alarm
	Telefon: +47-22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC	F+; R12, R66, R67
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam Aerosol 1; H222 H229 STOT SE3; H336 EUH 066

2.2. Merkingselementer

EC-etikett Ja

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1% 25 – 30 %, Kalciumsulfonat < 1 %, Høyraffinert parafinisk mineralolje (DMSO-ekstrakt <3%, IP 346) 20 – 25 %, Bindemiddel 5 – 15 %, Vokser 3 – 5 %, Butan 30 %, Propan 10 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. P251 Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. P410+P412 Beskytt mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122°F. P501 Innhold/holder avleveres til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.
Supplerende faresetninger på etikett	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
VOC	Underkategori av produkter: Spesiellakk Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold: 840 g/l Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: 495 g/l

2.3. Andre farer

Farebeskrivelse	Ekstremt brannfarlig. Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Andre farer	Ikke aktuelt.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%	CAS-nr.: 64742-48-9 EC-nr.: 265-150-3 Indeksnr.: 649-327-00-6	Xn; R10,R65,R66,R67 Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H336 EUH 066	25 – 30 %
Kalciumsulfonat	CAS-nr.: 61789-86-4 EC-nr.: 263-093-9	Xi; R43 Skin Sens. 1; H317	< 1 %

Høyraffinert parafinisk mineralolje (DMSO-ekstrakt <3%, IP 346)	CAS-nr.: 92045-45-9 EC-nr.: 295-426-9		20 – 25 %
Bindemiddel			5 – 15 %
Vokser	CAS-nr.: 63231-60-7 EC-nr.: 264-038-1		3 – 5 %
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EC-nr.: 203-448-7 Indeksnr.: 601-004-00-0	F+; R12 Flam gas 1; H220 Press. Gas	30 %
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EC-nr.: 200-827-9 Indeksnr.: 601-003-00-5	F+; R12 Flam gas 1; H220 Press. Gas	10 %
Bemerkning, komponent	Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.		
Komponentkommentarer	H304 er ikke relevant, på grunn av produktets høye viskositet.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Gi aldri mat eller drikke til bevisstløs person. Gå til lege i tilfelle med langvarige problemer.
Innånding	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Ta av forurensede klær. Vask huden med vann og såpe.
Øyekontakt	Skyll straks med vann i minst 5 minutter. Hold øyet helt åpent, mens det skylles.
Svelging	FREMKALL IKKE BREKNING! Dersom det er svelget en større mengde eller om det oppstår hoste eller brekninger, kontakt sykehus.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Informasjon til helsepersonell	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
--------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Spesifikke detaljer om motgift	Ingen informasjon er tilgjengelig.
--------------------------------	------------------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver, skum eller karbondioksyd (CO2).
------------------------	---

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ekstremt brannfarlig. Dampene kan allerede ved temperaturer lavere enn romtemperatur danne eksplosiv blanding med luft. Ved brann dannes tykk svart røyk. Brannrøyken inneholder karbonoksyder og karbonhydroksyd. Vær oppmerksom på at også tomme beholdere utgjør en brannrisiko.
----------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes og/eller nedkjøles med vann.
-------------------	--

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Personlig verneutstyr i henhold til punkt 8 anbefales.
---	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Hindre utslipp til avløp eller vassdrag.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Samle opp med absorberende ikke-brennbart materiale i passende beholdere. Gjør rent med vann.
--------------------------------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se avsnitt 8 og 13
-------------------	--------------------

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. unngå kontakt med huden og øynene. Får ikke utsettes for temperaturer over +50 °C.
------------	--

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares som brannfarlig vare. Lagringstid 24 måneder om produktet behandles etter angitte forskrifter.
	Oppbevares tørt og kjølig (men frostfritt).

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Se avsnitt 1.2.
------------------------	-----------------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%	CAS-nr.: 64742-48-9	8 t. normverdi: 50 ppm	Norm år: 2007
	EC-nr.: 265-150-3	8 t. normverdi: 275 mg/m ³	
	Indeksnr.: 649-327-00-6	Grense kortidsverdi Verdi: 100 ppm Grense kortidsverdi Verdi: 500 mg/m ³	

DNEL / PNEC

Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker	Ingen informasjon er tilgjengelig.
Oppsummering av risikostyringstiltak, miljø	Ingen informasjon er tilgjengelig.

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Ikke røyking, ild, gnister eller sveising. Mulighet for øyeskilling bør finnes på arbeidsplassen. Sørg for god ventilasjon. Hindre gnistdannelse som følge av statisk elektrisitet.
--	---

Varselsskilt**Åndedrettsvern**

Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk åndedrettsvern med filter A, brun.
----------------	---

Håndvern

Håndvern	Bruk vernehansker ved fare for direkte kontakt eller sprut. Egnede hanskemateriale er: Nitrilgummi (NBR). Klasse 6. Penetrasjonstid (maksimal varighet) >480 min. Tykkelse på hanskematerialet : > = 0,38 mm..
----------	--

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Ved fare for sprut benyttes tettsluttende, godkjente vernebriller.
---------	--

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Bruk verneklær etter behov.
----------------------------	-----------------------------

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform	Aerosol.
Farge	Lysebrun.
Lukt	Løsemiddel.
Luktgrense	Kommentarer: Ingen informasjon er tilgjengelig.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ingen informasjon er tilgjengelig.
Flammepunkt	Verdi: < 0 °C
Relativ tetthet	Verdi: ~ 700 kg/m ³ Temperatur: 20 °C
Løselighetsbeskrivelse	Løselig i de fleste organiske løsningsmidler.
Løselighet i vann	Ikke løselig i vann.
Selvantennelighet	Verdi: > 200 °C

9.2. Andre opplysninger**Andre fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ingen
--------------------------------	-------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet	Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil ved normal håndtering.
------------	-------------------------------

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå dannelse av sprøytetåke.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ingen spesielle.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spalttingsprodukter Det forventes ikke å dannes farlige spalttingsprodukter ved normal håndtering. Ved brann dannes karbonoksyder og karbonhydrogen.

Annen informasjon

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt

Testet effekt: LD50

Eksponeeringsveier: Oral

Verdi: > 2000 mg/kg

Forsøksdyreart: rotte

Type toksisitet: Akutt

Testet effekt: LD50

Eksponeeringsveier: Dermal

Verdi: > 2000 mg/kg

Forsøksdyreart: kanin

Type toksisitet: Akutt

Testet effekt: LC50

Eksponeeringsveier: Innånding.

Varighet: 4h

Verdi: > 5000 mg/m³

Forsøksdyreart: rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt

Løsemiddeldamper kan dunste fra produktet. Symptomene nevnt nedenfor gjelder for de inngående løsningsmidlenes egenskaper.

Akutt toksisitet, estimat for blanding

Akutt giftighet, menneskelig erfaring

Ikke klassifisert som akutt giftig stoff.

Potensielle akutte effekter

Innånding

Kan gi: Svimmelhet. Tretthet. Hodepine. Kvalme. Ved høye konsentrasjoner er det risiko for nedsatt reaksjonsevne, svimmelhet, bevisstløshet.

Hudkontakt	Avfetter huden. Kan gi rødme, sveda.
Øyekontakt	Damp eller sprut kan gi irritasjon og svie i øynene.
Svelging	Kvalme og brekninger.
Hudetsing / hudirritasjon, menneskelig erfaring	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Øyeskade eller irritasjon, menneskelig erfaring	Det mangler pålitelig informasjon om virkningen på øynene. Det er ingen grunn til å forvente slike virkninger, men håndter den varsomt og rapporter alle symptomer eller skader til produsenten eller distributøren

Forsinket / repeterende

Allergi	Kan vara sensibiliserande
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.
STOT – gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelige og reproduksjonstoksiske

Kreftframkallende egenskap	Dette stoffet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som CMR-kategori 1A eller 1B i henhold til CLP.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Ingen henvisninger til kimcellemutagenitet hos mennesker finnes.
Reproduksjonsskader	Den kemiska strukturen talar inte för någon reproduktionstoxisk verkan.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%
Akutt akvatisk fisk	Verdi: > 100 mg/L Testvarighet: 96h Metode: LC50
Akutt akvatisk alge	Verdi: > 100 mg/L Testvarighet: 72h Metode: EC50
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: > 100 mg/L Testvarighet: 48h Metode: EC50

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett nedbrytbar.
-----------------------------	-----------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Har en tendens til at bioakkumulere.
---------------------------	--------------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ikke kjent.
Vannløselighet	Kommentarer: Ikke løselig i vann.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.
------------------------	---

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ikke ansett for å være miljøfarlig.
Økologisk tilleggsinformasjon	Ingen

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Destruer i samsvar med kommunal mottakerstasjon. Aerosolbokser må ikke punkteres. Kan deponeres i henhold til lokale regler.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	1950
IMDG	1950
ICAO / IATA	1950

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk	Mercasol 1 spray
ADR/RID/ADN	
ADR / RID / ADN	AEROSOLBEHOLDERE
IMDG	AEROSOLS
ICAO / IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	2.1
IMDG	2.1
ICAO / IATA	2.1

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

ADR / RID / ADN	Nei
IMDG	Nei
Marin forurensning	Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Limited quantity
------------------------------	------------------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-direktiv	2006/121/2006
Referanser (Lover/Forskrifter)	Produktet er klassifisert og merket etter EEC-direktivet og nasjonell lov.
Lover og forskrifter	Førordning (EG) nr. 1907/2006 Førordning (EG) nr. 1272/2008.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

R-setninger	R12 Ekstremt brannfarlig. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud R67 Damp kan forårsake døsigheit og svimmelhet
S-setninger	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S16 Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. S23 Unngå innånding av sprøytetåke. S26 Får man stoffet i øynene; skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S33 Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. S38 Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
Leverandørens anmerkninger	Vi forbeholder oss retten til endring uten forutgående varsel.
Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R12 Ekstremt brannfarlig. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud R67 Damp kan forårsake døsigheit og svimmelhet R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R10 Brannfarlig.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H226 Brannfarlig væske og damp. EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H220 Ekstremt brannfarlig gass. H336 Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222; ; EUH 066; STOT SE 3; H336; ; H229;
Utgått dato	25.10.2019