

SIKKERHETSDATBLAD

Mercasol 2 Spray

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

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

Utgitt dato 26.11.2014

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Mercasol 2 Spray
Kjemisk navn Korrosjonsbeskyttelse
Artikkelnr. 42400

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

Kjemikaliets bruksområde Passer som kompletterende rustbeskyttelse hvor man ønsker en tørkende voksfilm, f.eks huv og bagasjeluke. Til og med passende som korrosjonsbeskyttelse av redskap, verktøy og maskiner.

Relevant identifiserte bruksområder SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)
PC6 Bilpleieprodukter***
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 :112

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC F+; R12, R52/53, R66, R67

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Flam Aerosol 1; H222
H229
STOT SE3; H336
Aquatic Chronic 3; H412
EUH 066

2.2. Merkingselementer

Dette Sikkerhetsdatablad er utarbeidet i Eco Publisher (EcoOnline)

EC-etikett Ja

Farepiktogrammer (CLP)

Sammensetning på merkeetiketten	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%:30 - 35 %, Kalciumsulfonat:5 - 15 %, Mikro voks:5 - 10 %, Propan- / butanblanding:30 - 60 %
Signalord	Fare
Faresetninger	H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
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. P273 Unngå utslipp til miljøet. 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.
VOC	Underkategori av produkter: Spesiellakk Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold: 840 g/l Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: 605,8 g/l

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse	Ekstremt brannfarlig. Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet. Skadelig for vannlevende organismer. 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% 1%	CAS-nr.: 64742-48-9 EC-nr.: 265-150-3 Indeksnr.: 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 %
Kalciumsulfonat	CAS-nr.: 61789-86-4 EC-nr.: 263-093-9		5 - 15 %
Mikro voks	CAS-nr.: 63231-60-7 EC-nr.: 264-038-1		5 - 10 %
Propan- / butanblanding	CAS-nr.: 61641-74-5	F+; R12 Flam gas 1; H220 Press. Gas	30 - 60 %
Bemerkning, komponent	Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Dette Sikkerhetsdatablad er utarbeidet i Eco Publisher (EcoOnline)

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.
Svelging	FREMKALL IKKE BREKNING!

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

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Pulver, skum eller karbondioksyd (CO ₂).
Uegnete brannslukningsmidler	Använd ej slutna stråle som kan sprida branden.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ekstremt brannfarlig. Beholder under trykk. Må ikke utsettes for direkte sollys eller temperaturer over +50°C. Dampene kan allerede ved temperaturer lavere enn romtemperatur danne eksplosiv blanding med luft. Vær oppmerksom på at også tomme beholder 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. Kontakta räddningstjänsten vid större spill.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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

6.4. Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: HÅNDTERING 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	Lagringstid 24 måneder om produktet behandles etter angitte forskrifter. Oppbevares tørt og kjølig (men frostfritt).
-------------	---

Betingelser for sikker oppbevaring

Krav til lagerrom og beholdere	Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk
--------------------------------	---

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%	CAS-nr.: 64742-48-9	8 t.: 50 ppm	2007
	EC-nr.: 265-150-3	8 t.: 275 mg/m ³	
	Indeksnr.: 649-327-00-6	15 min.: 100 ppm	
		15 min.: 500 mg/m ³	

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Ikke røyking, ild, gnister eller sveising. Nøddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Sørg for god ventilasjon. Hindre gnistdannelse som følge av statisk elektrisitet.

Varselsskilt



Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Bruk åndedrettsvern hvis effektiv ventilasjon ikke er mulig, f.eks. gassmaske med filter A2.

Håndvern

Håndvern Vernehansker skal benyttes ved fare for direkte kontakt eller sprut. Bruk vernehansker av: PVA (hansken må ikke komme i kontakt med vann),

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	Gjennomsiktig.
Lukt	Løsemiddel.
Flammepunkt	Verdi: < 0 °C
Relativ tetthet	Verdi: ~ 700 kg/m ³
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 Ingen informasjon er tilgjengelig.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen informasjon er tilgjengelig.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ingen spesielle reaksjoner påvist.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltingsprodukter Det forventes ikke å dannes farlige spaltingsprodukter ved normal håndtering. Vid brand bildas koloxider och kolväten.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%
LD50 oral	Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte
LD50 dermal	Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: kanin
LC50 innånding	Verdi: > 5000 mg/m ³ Forsøksdyreart: rotte Varighet: 4h

Øvrige helsefareopplysninger

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

Potensielle akutte effekter

Innånding	Innånding kan gi: svimmelhet tretthet hodepine kvalme
Hudkontakt	Avfettar huden. Kan ge sprickbildning och eksem.
Øyekontakt	Damp eller sprut kan gi irritasjon og svie i øynene.
Svelging	Kvalme og brekninger.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	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	Ikke kjent.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 10-30 mg/l Testmetode: LL50 Varighet: 96h
Akutt akvatisk, alge	Verdi: > 1000 mg/l Testmetode: LE50 Varighet: 72h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 22-46 mg/l Testmetode: EL50 Varighet: 48h
Akvatisk, kommentarer	Lav giftighet for vannlevende organismer. Tilgjengelig miljødata antyder at større, lokalt utslipp kan forårsake risiko.

Persistens og nedbrytbarhet	Nedbryting skjer relativt raskt av naturlig forekommende mikroorganismer.
Bioakkumulering	Log Pow = 2-7, dette indikerer et visst potensial for bioakkumulering (verdiene er beregnet).

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbar.
-----------------------------	-----------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial	Bioakkumulerbart.
---------------------------	-------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ikke kjent.
-----------	-------------

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

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. FN-nummer

ADR	1950
RID	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR	AEROSOLBEHOLDERE
RID	AEROSOLBEHOLDERE
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	2.1
RID	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei
--------------------	-----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

14.7. Bulkranspport 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

Dette Sikkerhetsdatablad er utarbeidet i Eco Publisher (EcoOnline)

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. R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet
S-setninger	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S16 Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. S23 Unngå innånding av sprøytetåke. 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.
Utgått dato	26.11.2017
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Aerosol 1; H222; ; EUH 066; STOT SE3; H336; Aquatic Chronic 3; H412; ; H229;
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 døsighet og svimmelhet R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R10 Brannfarlig.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. 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 døsighet eller svimmelhet.
Versjon	9
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Auson AB