

SIKKERHETSDATABLAD

Mercasol 3 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 27.12.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Mercasol 3 spray
Kjemisk navn Rustbeskyttelse
Artikkelnr. 43601

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

Kjemikaliets bruksområde For rustbeskyttelse av biler understell og hjulhus samt andre liknende konstruksjoner.
Relevant identifiserte bruksområder SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)
PC6 Bilpleieprodukter***
PC14 Produkter for behandling av metalloverflater, inkl. galvaniske og elektropletteringsprodukter

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: .

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

EC-etikett Ja

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten

Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater 20 – 25 %, Kalciumsulfonat < 1 %, Oksidert bitumen 20 – 40 %, Filler, pigment 5 – 15 %, Propan- / butanblanding 30 – 50 %

Varselord

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/ beholder avleveres til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

VOC

Underkategori av produkter: Spesiallakk
Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold: 840 g/l
Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: 510 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
Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater	EC-nr.: 927-241-2 REACH reg. nr.: 01-2119471843-32	Xn; R10, R52/53, R65, R66, R67 Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 3; H412 EUH 066	20 – 25 %
Kalciumsulfonat	CAS-nr.: 61789-86-4 EC-nr.: 263-093-9	Xi; R43 Skin Sens. 1; H317	< 1 %
Oksidert bitumen	CAS-nr.: 64742-93-4 EC-nr.: 265-196-4		20 – 40 %
Filler, pigment	CAS-nr.: 1317-65-3 EC-nr.: 215-279-6		5 – 15 %
Propan- / butanblanding	CAS-nr.: 61641-74-5	F+; R12 Flam gas 1; H220 Press. Gas	30 – 50 %
Bemerkning, komponent	Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.		

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.
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

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

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver, skum eller karbondioksyd (CO2).
Uegnede slokkingsmidler	Använd ej sluten 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 solys eller temperaturer over +50°C. Dampene kan allerede ved temperaturer lavere enn romtemperatur danne eksplosiv blanding med luft. 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. Kontakta reddningstjensten ved større spill.

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

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

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater	EC-nr.: 927-241-2 REACH reg. nr.: 01-2119471843-32	8 t. normverdi: 50 ppm 8 t. normverdi: 275 mg/m ³ Grense korttidsverdi Verdi: 100 ppm Grense korttidsverdi Verdi: 500 mg/m ³	Norm år: 2007

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. Nöddusch 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	Sort.
Lukt	Løsemiddel.

Luktgrense	Kommentarer: Ingen informasjon er tilgjengelig.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ingen informasjon er tilgjengelig.
Flammepunkt	Verdi: < 0 °C
Damptrykk	Kommentarer: Ingen informasjon er tilgjengelig.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 740 kg/m ³ Temperatur: 20 °C
Løselighetsbeskrivelse	Løselig i de fleste organiske løsningsmidler.
Løselighet i vann	Ikke løselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke aktuelt
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 nedbrytningsprodukter

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

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: kanin</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Varighet: 4h Verdi: > 5000 mg/m³ Forsøksdyreart: rotte</p>

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	Avfetter huden. Kan ge sprickbildning och eksem.
Øyekontakt	Damp eller sprut kan gi irritasjon og svie i øynene.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelige og reproduksjonstoksiske

Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Dette stoffet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som CMR-kategori 1A eller 1B i henhold til CLP.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering	Ingen henvisninger til kimcellemutagenitet hos mennesker finnes.
Reproduksjonsskader	Ikke kjent.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater
Akutt akvatisk fisk	<p>Verdi: 10 – 30 mg/l Testvarighet: 96h Metode: LL50</p>

Akutt akvatisk alge	Verdi: > 1000 mg/l Testvarighet: 72h Metode: LE50
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: 22 – 46 mg/l Testvarighet: 48h Metode: EL50
Akvatisk, kommentarer	Lav giftighet for vannlevende organismer. Tilgjengelig miljødata antyder at større, lokalt utslipp kan forårsake risiko.
Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Bioakkumulerbart.
---------------------------	-------------------

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

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

ADR / RID / ADN	AEROSOLBEHOLDERE
IMDG	AEROSOLS

ICAO / IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE
-------------	---------------------

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	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. 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.
Kommentarer	Beholder under trykk. Må ikke utsettes for direkte sollys eller temperaturer over +50°C. Stikk ikke hull på beholderen, selv om den er tom. Oppbevares adskilt fra antenneskilder. Røyking forbudt. Spray ikke mot åpen ild eller glødende materiale. Oppbevares utilgjengelig for barn.

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 dødsighet og svimmelhet
S-setninger	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S16 Holdes vekk fra antenneskilder - 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 anmerkningsmerknings	Vi forbeholder oss retten til endring uten forutgående varsel.
Utgått dato	27.11.2018
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. R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R12 Ekstremt brannfarlig. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud 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. 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 dødsighet eller svimmelhet.