

SIKKERHETS DATABLAD

Mercasol 3 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 17.11.2018

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Mercasol 3 spray
Artikkelnr. 43601

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

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

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater 25 -30 %, Oksidert bitumen 20 -25 %, 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. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
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.
Supplerende faresetninger på etikett	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
EC-etikett	Ja
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

Generell farebeskrivelse	Ekstremt brannfarlig.
--------------------------	-----------------------

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	Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 3; H412 EUH 066	25 -30 %
Kalciumsulfonat	CAS-nr.: 61789-86-4 EC-nr.: 263-093-9	Skin Sens. 1; H317	< 1 %
Propylenkarbonat	CAS-nr.: 108-32-7 EC-nr.: 203-572-1 Indeksnr.: 607-194-00-1	Eye Irrit. 2; H319	< 1 %
Oksidert bitumen	CAS-nr.: 64742-93-4 EC-nr.: 265-196-4		20 -25 %
Kalsiumkarbonat	CAS-nr.: 471-34-1 EC-nr.: 207-439-9 REACH reg. nr.: 01-2119486795-18		5 -10 %
Mikro voks	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	Flam gas 1; H220 Press. Gas	~ 30 %
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EC-nr.: 200-827-9 Indeksnr.: 601-003-00-5	Flam gas 1; H220 Press. Gas	~ 10 %
Bemerkning, komponent	Ordlyd i 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.
Svelging	FREMKALL IKKE BREKNING!

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

Generelle symptomer og virkninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

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 Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.

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

Opprydding 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 / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater		8 t. normverdi: 50 ppm	Norm år: 2007
		8 t. normverdi: 275 mg/m ³	
		Grense korttidsverdi Verdi: 100 ppm	
		Grense korttidsverdi Verdi: 500 mg/m ³	
Oksidert bitumen	CAS-nr.: 64742-93-4	8 t. normverdi: 5 mg/m ³	
Butan	CAS-nr.: 106-97-8	8 t. normverdi: 1450 mg/m ³	
		8 t. normverdi: 600 ppm	
		Grense korttidsverdi Verdi: 1810 mg/m ³	
		Grense korttidsverdi Verdi: 750 ppm	
Propan	CAS-nr.: 74-98-6	8 t. normverdi: 500 ppm	Norm år: 2007
		8 t. normverdi: 900 mg/m ³	

DNEL / PNEC

Oppsummering av
risikostyringstiltak, mennesker

Ingen informasjon er tilgjengelig.

Oppsummering av
risikostyringstiltak, miljø

Ingen informasjon er tilgjengelig.

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Ikke røyking, ild, gnister eller sveising. Nøddusj og øyedusj bør finnes på arbeidsplassen. Sørg for god ventilasjon. Hindre gnistdannelse som følge av statisk elektrisitet.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Ved fare for sprut benyttes tettsluttende, godkjente vernebriller.

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt	Vernehansker skal benyttes ved fare for direkte kontakt eller sprut.
Egnede materialer	Nitrilgummi.
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 480 minutt(er) Kommentarer: Kontroller og skift ut hansker regelmessig.
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: $\geq 0,38$ mm

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar	Bruk verneklær etter behov.
---------------------------	-----------------------------

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Bruk åndedrettsvern dersom produktet må håndteres i trange rom.
Anbefalt åndedrettsvern	Filterapparater, type: Åndedrettsvern med filter A (brun).

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.
Tetthet	Verdi: ~ 740 kg/m ³ Temperatur: 20 °F
Løslighet	Kommentarer: Løselig i organiske løsningsmidler.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke aktuelt
Selvantennelighet	Verdi: > 200 °C

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ingen tilleggsinformasjon.
-------------	----------------------------

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

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

Øvrige helsefareopplysninger

Akutt giftighet, menneskelig erfaring	Skal ikke klassifiseres som farlig ved aspirasjon.
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
Generelt	Løsemiddeldamper kan dunste fra produktet. Symptomene nevnt nedenfor

	gjelder for de inngående løsningsmidlenes egenskaper.
Innånding	Kan forårsake: svimmelhet, tretthet, kvalme.
Hudkontakt	Avfetter huden. Kan gi sprekke-dannelser og fare for eksem.
Øyekontakt	Damp eller sprut kan gi irritasjon og svie i øynene.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønns-celler, klassifisering	Ingen henvisninger til kimcellemutagenitet hos mennesker finnes.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Dette stoffet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som CMR-kategori 1A eller 1B i henhold til CLP.
Reproduksjonsskader	Ikke kjent.
Spesifikk målorgantoksisitet SE, menneskelig erfaring	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater
Akutt akvatisk fisk	Verdi: 10 - 30 mg/l Testvarighet: 96h Metode: LL50
Komponent	Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater
Akutt akvatisk alge	Verdi: > 1000 mg/l Testvarighet: 72h Metode: LE50
Komponent	Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: 22 - 46 mg/l Testvarighet: 48h Metode: EL50
Økotoksisitet	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Ikke lett nedbrytbart.
--	------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	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: SLUTTBEHANDLING

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.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Klassifisert som farlig avfall: Ja

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja
-------------	----

14.1. FN-nummer

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

14.2. FN-forsendelsesnavn

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

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	2.1
Klassifiseringskode ADR / RID / ADN	5F
IMDG	2.1
ICAO / IATA	2.1

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

Produktnavn	AEROSOLS, FLAMMABLE
-------------	---------------------

Andre relevante opplysninger

ADR / RID / ADN Fareseddel	2.1
IMDG Fareetikett	2.1
ICAO / IATA Etiketter	2.1
Andre relevante opplysninger	Limited quantity

ADR / RID - Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	D
Transport kategori	2

IMDG / ICAO / IATA - Annen informasjon

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

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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. 2015/830 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. Oppbavares adskilt fra antennelseskilder. 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

Leverandørens anmerkninger	Vi forbeholder oss retten til endring uten forutgående varsel.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.</p> <p>H220 Ekstremt brannfarlig gass.</p> <p>H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.</p> <p>H226 Brannfarlig væske og damp.</p> <p>H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.</p> <p>H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.</p> <p>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.</p> <p>H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>
Versjon	10
Utgått dato	17.11.2021