

SIKKERHETSDATBLAD

Mercasol 4

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 10.02.2014

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Mercasol 4

Kjemisk navn Korrosjonbeskyttelse

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 SU3 Industriel bruker. Sluttbruk av stoffer som sådan eller preparater ved industrianlegg
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 R10,R66

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Flam. Liq. 3; H226
EUH 066

2.2. Merkingselementer

EC-etikett Ja

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%:20 - 30 %, Oksidert bitumen:40 - 50 %, Filler, pigment:25 - 30 %, Sulfonic acids, petroleum, calcium salts, overbased:1 - 5 %
Signalord	Advarsel
Faresetninger	H226 Brannfarlig væske og damp. 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. 261 Unngå innånding av damp. P280 Benytt vernehansker. P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P403 + P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. P501 Innhold avleveres til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.
VOC	Underkategori av produkter: Spesiellakk Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold: 840 g/l Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: 262,6 g/l

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse Brannfarlig. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

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 Flam. Liq. 3;H226 Asp. tox 1; H304 EUH 066	20 - 30 %
Oksidert bitumen	CAS-nr.: 64742-93-4 EC-nr.: 265-196-4		40 - 50 %
Filler, pigment	CAS-nr.: 1317-65-3 EC-nr.: 215-279-6		25 - 30 %
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts, overbased	CAS-nr.: 68783-96-0 EC-nr.: 272-213-9		1 - 5 %

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Søk legehjelp dersom ubehag oppstår. 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	Ge melk eller fløte og aktivt kull. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege.

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

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Spesifikke detaljer om motgift Ingen informasjon er tilgjengelig

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Passende brannslukningsmidler Pulver, skum eller karbondioksyd (CO₂).

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer Brannfarlig. Ved oppvarming dannes brennbar damp som kan danne eksplosiv

blanding med luft. Brannrøyken inneholder karbonoksyder, aromatiske og alifatiske karbonhydroksyd.

5.3. Råd til brannmannskaper

Annen informasjon Beholdere i nærheten av brann flyttes og/eller neckjøles 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. Kontakt brannvesenet ved større søl.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring Samle opp med inert materiale (sand, vermikulit etc). Spill samles opp i egnede beholdere. Gjør rent med vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering unngå kontakt med huden og øynene. Unngå røyking, bruk av åpen ild, sveising o.l.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares godt lukket. Oppbevares tørt og kjølig (men frostfritt). Lagringstid 24 måneder om produktet behandles etter angitte forskrifter.

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.: 500 mg/m ³	
		15 min.: 100 ppm	

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 Sørg for god ventilasjon. Mulighet for øyeskilling bør finnes på arbeidsplassen. Hindre gnistdannelse som følge av statisk elektrisitet.

Varselsskilt



Ändedrettsvern

Ändedrettsvern Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk ändedrettsvern med filter A, brun.

Håndvern

Håndvern Bruk vernehansker ved fare for direkte kontakt eller sprut. Egnede hanskematerialer er: Polyvinylalkohol (PVA).

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Ved fare for sprut benyttes tettsluttende, godkjente vernebriller.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Verneklær etter behov.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Viskøs masse.
Farge	Sort.
Lukt	Løsemiddel.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 150-200 °C
Flammepunkt	Verdi: 40 °C
Relativ tetthet	Verdi: 1050 kg/m ³
Løselighetsbeskrivelse	Løselig i organiske løsningsmidler.
Løselighet i vann	Ikke løselig i vann.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Tørrhalt 75 %

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil ved normal håndtering.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

10.4. Forhold som skal unngås

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ingen spesielle.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige helsefareopplysninger

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

Potensielle akutte effekter

Innånding	Kan forårsake hodepine og svimmelhet. Kan forårsake bevisstløshet ved høye konsentrasjoner.
Hudkontakt	Avfetter huden. Kan gi sprickbildning og eksem. Langvarig eller gjentatt kontakt kan gi irritasjon.
Øyekontakt	Kan forårsake irritasjon/svie.
Svelging	Gir samme symptomer som ved innånding.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%
Akutt akvatisk, fisk	Testmetode: LC50
Akutt akvatisk, alge	Verdi: > 100 mg/l Testmetode: LC50
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 100 mg/l Testmetode: LC50

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

12.3. Bioakkumuleringsevne

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Ingen informasjon er tilgjengelig.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon Kvantitative data om produktets økologiske effekter er ikke tilgjengelige. Undgå utslip til drikkevand, afløb eller jord.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Destrueres i henhold til gjeldende bestemmelser.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Avfallskode EAL	EAL: 13 02 05 mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

ADR	1993
RID	1993
IMDG	1993
ICAO/IATA	1993

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.
RID	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.
IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
ICAO/IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	3
Farenr.	30
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4. Emballasjegruppe

ADR	III
RID	III

IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-E, S-E
-----	----------

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

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	* Produktene omfattes ikke av bestemmelsene i ADR-S i henhold til avsnitt 2.2.3.1.5 eller IMDG avsnitt 2.3.2.5 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

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

R-setninger	R10 Brannfarlig. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud
S-setninger	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S16 Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. S62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje.
Leverandørens anmerkninger	Vi forbeholder oss retten til endring uten forutgående varsel.
Utgått dato	10.02.2017
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam. Liq. 3; H226; ; EUH 066;
Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud R10 Brannfarlig.
Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	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.
Versjon	5
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Auson AB