

SIKKERHEDSDATBLAD

Mercasol Transparent ML

SDS i overensstemmelse med EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), Bilag II

PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Udgivet dato 03.06.2015

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	Mercasol Transparent ML
Kemisk navn	Rustbeskyttelse
Artikel nr.	42600

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet eller præparatet	Til rustbeskyttelse af biler i henhold til ML-metoden. Sprøjtes på bilernes undervogn, i skillevægge, dører og hulrum. Anvendes sammen med Mercasol 845/845 AI, tykt rustbeskyttelsesmiddel til undervogne.
Relevante identificerede anvendelser	SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter* på industri-anlæg SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugere) PC6 Billeje produkter PC14 Produkter til behandling af metaloverflader, inkl. galvaniske og elektroletteringsprodukter

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent

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

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Telefon: 112 Beskrivelse: .
------------	--------------------------------

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC	R10, R66, R67
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE3; H336 EUH 066

2.2. Mærkningselementer

EF-etiket	Ja
-----------	----

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1% 25 – 30 %, Destillat (petroleum), løsningsmedelsavvaxade tunga nafteniska (<3% DMSO) 40 – 50 %, Bindemiddel 10 – 15 %, Kalciumsulfonat 10 – 15 %
Signalord	Advarsel
Faresætninger	H226 Brandfarlig væske og damp. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Sikkerhedssætninger	P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P261 Undgå indånding af damp. P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P280 Bær beskyttelseshandsker. P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. P403 + P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. P501 Indholdet bortskaffes til godkendt affaldsbehandlingsanlæg.
VOC	Produktets underkategori: Speciallakker Relevante VOC-grænseværdier: 840 g/l Maksimal VOC-indhold: 261 g/l

2.3. Andre farer

Farebeskrivelse	Brandfarlig. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
-----------------	---

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%	CAS-nr.: 64742-48-9 EF-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 %

Destillat (petroleum), løsningsmedelsavvaxede tunga nafteniska (<3% DMSO)	CAS-nr.: 64742-65-0 EF-nr.: 265-169-7	Xn; R65 Asp. tox 1; H304	40 – 50 %
Bindemiddel			10 – 15 %
Kalciumsulfonat	CAS-nr.: 68783-96-0 EF-nr.: 272-213-9		10 – 15 %

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Søg læge ved længerevarende problemer.
Indånding	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Fjern forurenede beklædning. Vask huden med vand og sæbe.
Øjenkontakt	Skyl straks med vand i mindst 5 minutter.
Indtagelse	FREMKALD IKKE OPKASTNING! Søg læge, hvis en større mængde er indtaget.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oplysninger til sundhedspersonale	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
--------------------------------------	---

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Specifikke detaljer om modgift	Ingen information tilgængelig.
--------------------------------	--------------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Pulver, skum eller CO2.
------------------------	-------------------------

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Brandfarlig. Damperne kan danne eksplosiv blanding med luft.
---------------------------	--

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anden information	Beholdere i nærheden af brand flyttes og/eller nedkøles med vand.
-------------------	---

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Personlige værnemidler som anvist i afsnit 8, kan være påkrævet.
---	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb.
-----------------------------------	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Opsamles med absorberende ikke-brandbart materiale i passende beholder. Gør rent med vand.
------------------------	--

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger Se afsnit 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå kontakt med huden og øjne.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Opbevares tørt i tæt lukket originalemballage. Opbevaringstid 24 måneder ved håndtering i henhold til givne forskrifter.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) Se afsnit 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%	CAS-nr.: 64742-48-9 EF-nr.: 265-150-3 Indeksnr.: 649-327-00-6	8 t. grænseværdi: 50 ppm 8 t. grænseværdi: 300 mg/m ³ Begræns kort tid værdi Værdi: 100 ppm Begræns kort tid værdi Værdi: 600 mg/m ³	Norm år: 2011

DNEL / PNEC

Resumé af risikostyringsforanstaltninger, mennesker Ingen information tilgængelig.

Resumé af risikostyringsforanstaltninger, miljø Ingen information tilgængelig.

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen Undgå rygning, ild, gnister eller svejsning. Mulighed for øjenskylning bør forefindes på arbejdspladsen. Sørg for god ventilation.

Sikkerhedsskilte



Åndedrætsværn

Åndedrætsværn Ved utilstrækkelig ventilation benyttes åndedrætsværn med filter A.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder Brug beskyttelseshandsker ved fare for direkte kontakt eller sprøjt. Brug beskyttelseshandsker af: nitrilgummi.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn Ved risiko for stænk benyttes tætsluttende beskyttelsesbriller/ skærm.

Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker) Brug om nødvendigt beskyttelsestøj.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Viskøs væske.
Farve	Transparent
Lugt	Løsningsmiddel
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ingen information tilgængelig.
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Ingen information tilgængelig.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: 145 – 200 °C
Flammepunkt	Værdi: 40 °C
Relativ massefylde	Værdi: ~ 870 kg/m ³
Opløselighedsbeskrivelse	Opløselig i de fleste organiske opløsningsmidler.
Vandopløselighed	Uopløselig i vand.
Selvantændelsestemperatur	Værdi: > 200 °C
Viskositet	Værdi: 30 – 36 mPas Metode: Physica Rheolab MC 10 Temperatur: 23 °C

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil ved normal håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen information tilgængelig.

10.4. Forhold der skal undgås

Forhold der skal undgås Ingen information tilgængelig

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Ingen information tilgængelig.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen farlige nedbrydningsprodukter forventes dannet under normal håndtering. Ved brand dannes: kuloxier og hydrocarboner.
-------------------------------	--

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%
Akut giftighed	<p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: rotte</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: kanin</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4h Værdi: > 5000 mg/m³ Forsøgsdyrsart: rotte</p>

Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt	Opløsningsmiddeldampe kan fordampe fra produktet. Nedenfor nævnte symptomer gælder egenskaberne for de indgående opløsningsmidler.
----------	--

Potentielle akutte virkninger

Indånding	Indåndning kan give: svimmelhed , træthed , hovedpine , ildebefindende .
Hudkontakt	Affedter huden. Kan give sprække dannelser og eksem.
Øjenkontakt	Damp eller sprøjt kan give irritation og svie i øjnene.
Indtagelse	Ildebefindende. Opkastninger.

Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske

Carcinogenicitet	Ingen information tilgængelig.
Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation	Ingen information tilgængelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Komponent	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%
-----------	--

Akut akvatisk, fisk	Værdi: > 100 mg/L Testvarighed: 96h Metode: LC50
Akut akvatisk, alge	Værdi: > 100 mg/L Testvarighed: 72h Metode: EC50
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: > 100 mg/L Testvarighed: 48h Metode: EC50
Akvatisk kommentarer	Lav giftighed for vandlevende organismer. Tilgængelig miljødata antyder at ensomt større lokal udtømning kan indebære risiko.
Persistens og nedbrydelighed	Let nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Bioakkumulerbar.
----------------------------	------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen information tilgængelig.
-----------	--------------------------------

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Ingen information tilgængelig.
--------------------------	--------------------------------

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Kvantitative data om produktets økologiske effekter er ikke tilgængelige. Undgå udslip til drikkevand, afløb eller jord.
--	--

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Destrueres i henhold til kommunal modtagestation.
Produkt klassificeret som farligt affald	Ja
Emballage klassificeret som farligt affald	Nej
EAK-kode nr.	EAK: 13 02 05 Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smørelær

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	1139
IMDG	1139
ICAO/IATA	1139

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

ADR / RID / ADN	OVERFLADEBEHANDLINGSMIDLER (COATING) (Petroleum products)
-----------------	---

IMDG	COATING SOLUTION (Petroleum products)
ICAO/IATA	COATING SOLUTION (Petroleum products)

14.3. Transportfareklasse(r)

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

14.4. Emballagegruppe

RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

ADR / RID / ADN	Nej
RID	Nej
ADN	Nej
IMDG	Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Andre relevante oplysninger.

Andre relevante oplysninger.	Limited quantity
------------------------------	------------------

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU direktiv	2006/121/2006
MAL-gruppe	2-1
Henvisninger (love / forskrifter)	Produktet er klassificeret og mærket i enighed ved EEC-direktive og nationell lov.
Love og regulativer	Førordning (EG) nr. 1907/2006 Førordning (EG) nr. 1272/2008.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

PUNKT 16: Andre oplysninger

R-sætninger	R10 Brandfarlig. R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. R67 Dampene kan give
-------------	--

S-sætninger	sløvhed og svimmelhed. S2 Opbevares utilgængeligt for børn. S16 Holdes væk fra antændelseskilder - Røgning forbudt. S62 Ved indtagelse, undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
Leverandørens anmærkninger	Vi forbeholder os retten til ændring uden forudgående varsel.
Ugyldig fra	03.06.2018
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 3; H226; ; EUH 066; STOT SE3; H336;
Liste over relevante R-sætninger (punkt 2 og 3).	R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. R10 Brandfarlig.
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H226 Brandfarlig væske og damp. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.