

Mercasol 2 (Industrial 3102)

Sikkerhedsdatablad

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

27.02.2014

1.1. Produktidentifikator

Produktets navn Mercasol 2 (Industrial 3102)
Kemisk navn Korrosionbeskyttelse
Produkt nr. 37785

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Til rustbeskyttelse af hulrum og spalter på køretøjer samt som almindelig rustbeskyttelsesmiddel til redskaber, værktøj og maskiner.
Relevante identificerede anvendelser SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter* på industri-anlæg
PC6 Bilplejeprodukter
PC14 Produkter til behandling af metaloverflader, inkl. galvaniske og elektroletteringsprodukter

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

OK a.m.b.a.
Åhave Parkvej 11
DK-8260 Viby J
Tlf.: +45 89 32 2211
www.ok.dk

1.4. Nødtelefon

Giftlinien: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

2.2. Mærkningselementer

EF-etiket Ja

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%:70 - 80 %, Kalciumsulfonat:15 - 20 %, Mikrokristallint vax:10 - 15 %
Signalord	Advarsel
Faresætninger	H226 Brandfarlig væske og damp. EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Sikkerhedssætninger	P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P261 Undgå indånding af damp. P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj. P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. 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: 664 g/l

2.3. Andre farer

Farebeskrivelse	Brandfarlig. 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 Flam. Liq. 3;H226 Asp. tox 1; H304 EUH 066	70 - 80 %
Kalciumsulfonat	CAS-nr.: 61789-86-4 EF-nr.: 263-093-9		15 - 20 %
Mikrokristallint vax	CAS-nr.: 63231-60-7 EF-nr.: 264-038-1		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

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. Dampene kan allerede ved temperaturer under stuetemperatur danne eksplosiv blanding med luft.
---------------------------	--

5.3. Anvisninger for brandmandskab

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. Kontakt redningstjenesten ved større udslip.

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

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

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

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Opbevares tørt i tæt lukket originalemballage. Opbevaringstid 12 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

Grænseværdier

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%	CAS-nr.: 64742-48-9	8 t.: 50 ppm	2011
	EF-nr.: 265-150-3	8 t.: 300 mg/m ³	
	Indeksnr.: 649-327-00-6	15 min.: 100 ppm	
		15 min.: 600 mg/m ³	

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. 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	Gennemsigtig.
Lugt	Løsningsmiddel
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: 140-170 °C
Flammepunkt	Værdi: 32 °C
Relativ massefylde	Værdi: ~ 840 kg/m ³
Opløselighedsbeskrivelse	Opløselig i de fleste organiske opløsningsmidler.
Vandopløselighed	Uopløselig i vand.
Selvtændelsestemperatur	Værdi: > 200 °C

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil ved normal håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold som skal undgås Ingen information tilgængelig

10.5. Materialer, der skal undgås

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%
LD50 oral	Værdi: > 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: rotte
LD50 dermal	Værdi: > 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: kanin
LC50 indånding	Værdi: > 5000 mg/m ³ Forsøgsdyrsart: rotte Varighed: 4h

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.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%
Akut akvatisk, fisk	Testmetode: LC50 Varighed: 96h
Akut akvatisk, alge	Værdi: > 100 mg/L Testmetode: EC50 Varighed: 72h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: > 100 mg/L Testmetode: EC50 Varighed: 48h
Akvatisk kommentarer	Lav giftighed for vandlevende organismer. Tilgængelig miljødata antyder at ensomt større lokal udtømmning kan indebære risiko.
Persistens og nedbrydelighed	Nedbrydelse sker relativt kvik af naturligt forekommende mikroorganismer.
Bioakkumulering	Log Pow = 2-7, der indikerer en viss potential før bioakkumulering (værdi er opskattede).

12.2. Persistens og nedbrydelighed

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

12.4. Mobilitet i jord

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: 08 01 11 Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

ADR	1993
RID	1993
IMDG	1993
ICAO/IATA	1993

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

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

14.3. Transportfareklasse(r)

AD	3
----	---

Fare nr.	30
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4. Emballagegruppe

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

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

EØF-direktiv	2006/121/2006
Henvisninger (love / forskrifter)	Produktet er klassificeret og mærket i enlighed ved EEC-direktive og nationell lov.
Love og regulativer	Førordning (EG) nr. 1907/2006 Førordning (EG) nr. 1272/2008.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

R-sætninger	R10 Brandfarlig. R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
S-sætninger	S2 Opbevares utilgængeligt for børn. S16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning 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	27.02.2017
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam. Liq. 3; H226; ; EUH 066;
Liste over relevante R-sætninger (punkt 2 og 3).	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.
Version	4
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	Auson AB