

SIKKERHETS DATABLAD

1. Identifikasjon av kjemikalitet og ansvarlig firma

Revisjonsdato:	30.04.2010
Handelsnavn:	Mercasol 3 (1-lit)
Produkttype:	RUSTBESKYTTELSESMIDLER
Anvendelsesområde:	Til rustbeskyttelsesbehandling hullrom og spalter på biler samt til allmenn rustbeskyttelse av redskap, verktøy og maskiner.
PR-nr:	
Nødtelefon1:	Giftinformasjonssentralen 22 59 13 00
Leverandør/omsetter:	C. Frimann-Dahl A/S
Besøksadresse:	Olav Ingstadsvei 1
Postadresse:	Olav Ingstadsvei 1
Postnummer	1351
Poststed:	RUD
Land:	Norge
Telefon:	67 17 49 00
Telefax:	67 17 49 19
E-post:	firmapost@frimann.no
www:	http://www.frimann.no/
Kontaktperson:	Nina S.Godager
Produsent:	Auson AB
Postadresse:	Verkstadsgatan 3
Postnummer	S-434 42
Poststed:	KUNGSBACKA
Land:	SVERIGE
Telefon:	+46 300-562000
Telefax:	+46 300-562001
E-post bedrift:	eleonor.borgemar@auson.se
www:	http://www.auson.se/
Kontaktperson:	Eleonor Borgemar

2. Viktigste faremomenter

Helsefare:	Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Sikkerhet:	Brannfarlig.
Annen informasjon:	Klassifisering : R10,R52/53,R66

3. Opplysninger om kjemisk sammensetning

Cas-nr	EC-nr	Navn	Kons.(vekt%)	Fareklasse/Anm.
64742-48-9	265-150-3	Naphtha (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%	25 - 30	Xn; R10-65-66
64742-82-1	265-185-4	Naphtha (råolie) hydroafsvovlet tung (<0,1% bensen)	5 - 10	Xn;N; R10-51/53-65-66-67
64742-93-4	265-196-4	oksidert bitumen	35 - 50	
63231-60-7	264-038-1	Mikrokrystallin voks	10 - 15	

Tegnforklaring: T+=Meget giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, E=Eksplodiv, O=Oksiderende, F+=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig IK=Ikke Klassifiseringspliktig

Ingrediens informasjon	
------------------------	--

4. Førstehjelpstiltak

Generelt:	Gå til lege i tilfelle med langvarige problemer.
Innånding:	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt:	Ta av forurensete klær. Vask huden med vann og såpe.
Øyekontakt:	Skyll straks med vann i minst 5 minutter.
Svelging:	FREMKALL IKKE BREKNING! Gi vann eller melk, helst med aktivt kull. Dersom det er svelget en større mengde eller om det oppstår hoste eller brekninger, kontakt sykehus.

5. Tiltak ved brannslukking

Passende slukningsmiddel:	Pulver, skum eller karbondioksyd (CO2).
Brann- og eksplosjonsfarer:	Brannfarlig. Dampene kan allerede ved temperaturer lavere enn romtemperatur danne eksplosiv blanding med luft. Brannrøyken inneholder karbonoksyder, aromatiske og alifatiske karbonhydroksyd.

Annen informasjon:	Beholdere i nærheten av brann flyttes og/eller nedkjøles med vann.
--------------------	--

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell:	Personlig verneutstyr i henhold til punkt 8 anbefales.
Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø:	Hindre utslipp til avløp eller vassdrag. Kontakt berørte myndigheter ved større utslipp.
Egnede metoder for skadebegrensning og opprensning:	Samle opp med absorberende ikke-brennbar materiale i passende beholdere. Gjør rent med vann.

7. Håndtering og oppbevaring

Håndteringsveiledning:	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. unngå kontakt med huden og øynene.
Lagringsanvisning:	Oppbevares som brannfarlig vare. Oppbevares tørt og kjølig (men frostfritt). Oppbevares i originalemballasjen. Lagringstid 6 måneder om produktet behandles etter angitte forskrifter.

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Ingrediens navn	Cas-nr	ppm	mg/m ³	Adm.år	Anm.
Naphtha (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%	64742-48-9	50	275	2007	
Naphtha (råolie) hydroafsvovlet tung (<0,1% bensen)	64742-82-1	50	275	2007	
Naphtha (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1% (15 min)	64742-48-9	100	600	2007	
Naphtha (råolie) hydroafsvovlet tung (<0,1% bensen) (15 min)	64742-82-1	100	600	2007	

Forebyggende tiltak:	Ikke røyking, ild, gnister eller sveising. Mulighet for øyeskilling skal finnes på arbeidsplassen. Sørg for god ventilasjon. Hindre gnistdannelse som følge av statisk elektrisitet.
Åndedrettsvern:	Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk åndedrettsvern med filter A, brun.
Øyevern:	Ved fare for sprut benyttes tettsluttende, godkjente vernebriller.
Arbeidshansker:	Bruk vernehansker ved fare for direkte kontakt eller sprut. Egnede hanskemateriale er: nitrilgummi.
Verneklær:	Bruk verneklær etter behov.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Viskøs væske.
Lukt:	Løsemiddel.
Farge:	Sort.
Løselighet:	Løselig i de fleste organiske løsningsmidler.
Løslighet i vann:	Ej løselig i vann.
Flammepunkt:	27 °C
Annen informasjon:	Relativ tetthet Verdi: ~ 880 kg/m ³ Kokepunkt/ kokepunktintervall Verdi: 130-200 °C Selvantennelighet : Verdi: > 200 °C

10. Stabilitet og Reaktivitet

Stabilitet:	Stabil ved normal håndtering.
Farlige spaltningsprodukter:	Det forventes ikke å dannes farlige spaltningsprodukter ved normal håndtering. Ved brann dannes: karbonoksyder og karbonhydrogen.

11. Opplysninger om helsefare

Generelt:	Løsemiddeldamper kan dunste fra produktet. Symptomene nevnt nedenfor gjelder for de inngående løsningsmidlenes egenskaper.
Innånding:	Innånding kan gi: Svimmelhet. Tretthet. Kvalme.
Hudkontakt:	Avfetter huden. Kan gi rødme, sveda.
Øyekontakt:	Damp eller sprut kan gi irritasjon og svie i øynene.
Svelging:	Kvalme og brekninger.
Annen toksisk informasjon:	Komponent Naphtha (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1% LD50 oral Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte LD50 dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: kanin LC50 innånding Verdi: > 5000 mg/m ³ Forsøksdyreart: rotte Varighet: 4h Komponent Naphtha (råolie) hydroafsvovlet tung (<0,1% bensen) LD50 oral Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte LD50 dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: kanin LC50 innånding Verdi: > 5000 mg/m ³

	Forsøksdyreart: rotte Varighet: 4 h
--	--

12. Opplysninger om miljøfare

Nedbrytbarhet:	Nedbryting skjer relativt raskt av naturlig forekommende mikroorganismer.
Akkumulering:	Log Pow = 2-7, dette indikerer et visst potensial for bioakkumulering (verdiene er beregnet).
Økotoksitet:	Komponent Naphtha (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1% Akutt akvatisk, fisk Verdi: > 100 mg/L Testmetode: LC50 Akutt akvatisk, alge Verdi: > 100 mg/L Testmetode: LC50 Akutt akvatisk, Daphnia Verdi: > 100 mg/L Testmetode: LC50 Akvatisk kommentarer Lav giftighet for vannlevende organismer. Tilgjengelig miljødata antyder at større, lokalt utslipp kan forårsake risiko.
Annen informasjon:	Komponent Naphtha (råolie) hydroafsvovlet tung (<0,1% bensen) Akutt akvatisk, fisk Verdi: 10-100 mg/L Akutt akvatisk, alge Verdi: 10-100 mg/L Akutt akvatisk, Daphnia Verdi: 100-220 mg/L Akvatisk kommentarer Log POW: 3-6 eller mere (estimered) Biologisk oksygenforbruk (BOD) Verdi: = Testperiode: 28 døgn teste; 61% reduksjon BOD

13. Fjerning av rester og avfall

Generelt:	Produktet er klassifisert som farlig avfall : Ja Emballasjen er klassifisert som farlig avfall : Nei Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet : Destruer i samsvar med kommunal mottakerstasjon.
Avfallsgrupper(EAL-koder):	08 01 11 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

14. Opplysninger om transport

Varenavn/Proper Shipping Name:	Mercasol 3 BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S./Mercasol 3 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
UN-nr:	1993
Farlig gods ADR/RID:	Ja, Klasse: 3, Farenummer: 30, Forpkn.gr: III
Farlig gods IMDG:	Ja, Klasse: 3, Forpkn.gr: III, EmS: F-E, S-E
Farlig gods IATA/ICAO:	Ja, Klasse: 3, Forpknings gruppe: III
Generell transport info:	Limited quantity/Begränsad mängd LQ7.

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Handelsnavn:	Mercasol 3 (1-lit)
Farebestemmende komponenter:	Naphtha (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1% (25 - 30%), Naphtha (råolie) hydroafsvovlet tung (<0,1% bensen) (5 - 10%), oksidert bitumen (35 - 50%), Mikrokrystallin voks (10 - 15%)
R-setninger:	R10 Brannfarlig. R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
S-setninger:	S16 Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje.
EF-etikett:	Ja
Referanser:	EU-direktiv : 2006/121/2006. Referanser (Lover/Forskrifter) : Produktet er klassifisert og merket i enlighet ved EEC-direktive og nasjonal lov. Lover og forskrifter : Førrådning (EG) nr. 1907/2006
Annen informasjon:	VOC : Underkategori av produkter: Spesiellakk Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold: 840 g/l Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: 396 g/l

16. Andre opplysninger

Leverandørens merknader:	Utgått dato : 30.04.2012 Vi forbeholder oss retten til endring uten forutgående varsel. Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad : Auson AB
	R10 Brannfarlig. R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

Risiko-setninger(fra pkt. 2):

R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet