

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: RADIATORMALING HH

Varenummer: -

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og ikke anbefalt bruk

Anvendelse: Maling

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet:

Selskapsopplysninger: Julia AB
Box 363, SE-532 24 SKARA
Telefon: +46(0)511-24600
www.jula.com

Kontakt: info@jula.no, chem@jula.com.
Jula kundeservice: 67 90 01 33 (man-fre kl 8-20, lør-søn kl 10-17)

1.4 Nødtelefon: Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen CLP 1272/2008.

Produktet er ikke klassifisert som farlig ifølge forskrift (EU) 1272/2008 med endringer.

2.2 Merkingselementer CLP 1272/2008.

Signalord:
Ingen signalord.

H-setninger:
-

P-setninger:
Generelt:
-

Forebygging:
-

Tiltak:
-

Oppbevaring:
-

Disponering:
-

Sikkerhetsdatablad RADIATORMALING HH

Versjon 1.0

Utarbeidet: 10-02-2016

Hard Head

Annen merking:

EUH208 Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon. Bruk vernehansker.

2.3 Andre farer

Ingen kjente.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1/2 Blandinger

CAS/EC-nr.	Index/REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
2634-33-5 / 220-120-9	- / -	1,2-benzisotiazol-3(2H)- on	<0,05	Acute Tox. 4; H302, Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318, Skin Sens. 1; H317, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 2; H411.

3.3 Annen informasjon:

Se pkt. 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i punkt 3. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:	Ved den minste usikkerhet eller dersom symptomene vedvarer, kontakt lege. Vis dette sikkerhetsdatabladet eller etikett hvis mulig.
Innånding:	Sørg for frisk luft.
Hudkontakt:	Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk en anerkjent hudrensere. Løsemidler eller tynnere må IKKE brukes.
Øyekontakt:	Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øyeblikkelig med lunkenkt vann, hold øyelokkene åpne. Fortsett å skylle i minst 10 minutter.
Inntak:	Ved utilsiktet svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). Kontakt lege hvis større mengde er svelget eller ved vedvarende symptomer.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.
Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on.
Kan gi en allergisk reaksjon

4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Brannslukkingsmidler:

Bruk et brannslukkingsmiddel som er egnet for omkringliggende brann. Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

Uegnete brannslukkingsmidler:

Ikke bruk direkte vannstråle som kan føre til at brannen sprer seg.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen:

Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig. Brann vil utvikle tett sort røyk. Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig. Farlige spaltningsprodukter. Ved brann eller høy temperatur kan det dannes: karbonmonoksid, karbondioksid, nitrogenoksider, etc.

5.3 Råd for brannmannskap:

Som ved ethvert branntilfelle, bruk pusteapparat og fullt verneutstyr. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8.

6.2 Forholdsregler for vern av miljø:

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

6.3 Metoder og utstyr til oppdemning og opprydning:

Søl demmes og suges opp med sand, sagmugg eller annet absorberende materiale. Plasser utsølt materiale i egnet beholder for avhending. Rengjør området med egnet rengjøringsmiddel, bruk ikke organiske løsemidler.

6.4 Referanse til andre avsnitt:

Se avsnitt 1 vedrørende informasjon om nødtelefon.
Se avsnitt 13 for informasjon om avhending.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå å innånde damp. Unngå innånding av støv ved sliping. Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet.

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted, vekk fra uforenlige materialer (se avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevares i original beholder. Emballasjen skal holdes tett lukket. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Anbefalt lagringstemperatur: +5 °C och +25 °C. Oppbevares frostfritt. Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser.

7.3 Spesifikke slutt-bruksområder

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i kapittel 1.2

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Sikkerhetsdatablad RADIATORMALING HH

Versjon 1.0

Utarbeidet: 10-02-2016

Hard Head

8.1 Kontrollparametere

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

DNEL / PNEC: -

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak: Sørg for god ventilasjon på arbeidsplassen.

Generelt: Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet. Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Unngå kontakt med huden og øynene.

Personlig verneutstyr: Personlig verneutstyr skal være CE-merket.



Åndedrettsvern: Bruk halv- eller helmaske med gassfilter A, kombinert med partikkelfilter P2 ved sliping (EN140:1998, EN405:2001). Ved langvarig arbeid anbefales motordrevet åndedrettsvern eller friskluftsmaske (EN12941:1998). Vær sikker på at du bruker godkjent/sertifisert åndedrettsvern eller tilsvarende. Kontroller at masken er tett og skift filter i tide.

Håndvern: Bruk vernehansker (i henhold til standard NS-EN 374). Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig over for produktet/stoffet /blandingen. Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering. Ta kontakt og rådfør med hanskeleverandør angående gjennom-trengningstid etc. Mulighet: Nitril. >480 min. Anbefales ikke: PVA - hansker.

Øyevern: Ved fare for sprut, bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm. EN166.

Kroppsvern: Bruk egnede verneklær.

Begrensning av eksponering av miljøet:
Ingen spesielle krav.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende:
Flytende

Farge:
Hvit

Lukt:
Svak

PH:
8

Viskositet:
-

Smelte/frysepunkt:
-0°C/vann

Kokepunkt:
100°C/vann

Relativ tetthet:
1,3 g/cm³

Damptrykk:
3,2 kPa/vann
[romtemperatur]

Flammepunkt:
>100°C

Sikkerhetsdatablad RADIATORMALING HH

Versjon 1.0

Utarbeidet: 10-02-2016

Hard Head

Ekspløsjongrense: - **Antennelsestemperatur:** - **Selvantennelighet:** - **Løselighet:**
Løselig i vann

9.2 Andre opplysninger:

-

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Se avsnitt 10.5.

10.2 Kjemisk stabilitet: Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se avsnitt 7).

10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner:
Ingen farlige reaksjoner ved lagring og bruk under normale forhold.

10.4 Forhold som skal unngås:
Unngå sterk varme eller kulde.

10.5 Inkompatible materialer:
Oppbevares kontakt med følgende materialer for å unngå eksotermiske reaksjoner: oksiderende materialer, sterke syrer, sterke baser.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:
Ved høye temperatur kan det dannes: karbonmonoksid, karbondioksid, nitrogenoksider, etc.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen.

Stoffblandingen er ikke klassifisert som farlig i henhold til CLP 1272/2008.

Kan forårsake irritasjon av luftveiene ved langvarig innånding. Langvarig eller gjentatt kontakt kan avfette huden og medføre irritasjon, sprekker og/eller dermatitt.

Akutt toksisitet: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:
Oral: LD50: Råtta: 1020 mg/kg

Irritasjon/etsing av huden: Ikke klassifisert.

Alvorlig øyeskade/-irritasjon: Ikke klassifisert.

Framkalling av hud- og luftveisallergi:
Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende ved hudkontakt, men det inneholder følgende konserveringsmidler eller andre biocider som kan gi en allergisk reaksjon:
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on.
2-metyl-2H-isotiazol-3-on

Kimcellemutagenisitet: Ikke klassifisert.
Evne til å framkalle kreft: Ikke klassifisert.

Forplantningsgiftighet: Ikke klassifisert.

Sikkerhetsdatablad RADIATORMALING HH

Versjon 1.0

Utarbeidet: 10-02-2016

Hard Head

STOT, enkelteksponering: Ikke klassifisert.

STOT, gjentatt eksponering: Ikke klassifisert.

Aspireringsfare: Ikke klassifisert.

Konklusjon/Spesifikke effekter:
-

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Det er ikke utført økologisk testing av dette produktet.

Må ikke slippes ut i avløp, vannløp eller jord.

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig i henhold til forskrift (EU) 1272/2008.

12.1 Toksisitet

Økotoksisitet: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:
Alger: 72 t: EC50: 0,11 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Ingen data tilgjengelig.

12.3 Bioakkumuleringspotensial:

Ingen data tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen data tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Ingen data tilgjengelig.

12.6 Andre skadevirkninger:

Ingen kjente.

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

13.1 Metoder for avfallsbehandling:

Generelt: Fjern mest mulig maling fra verktøyet før rengjøring. Produktrester samles opp i egnet avfallsbeholder. Flytende rester er spesialavfall og må ikke tømmes i avløp eller vassdrag men leveres til lokal miljøstasjon. Produktrester skal leveres til godkjente mottaker av denne typen avfall.

EAL-kode: 20 01 28

Forurenset emballasje: Tomme malingspenn skal behandles i henhold til lokale krav, eller resirkuleres.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt: Ej farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer	-	-

14.2 Korrekt transportnavn, UN	-	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-	-
14.4 Emballasjegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer EMS:	Nei -	No -
Annen informasjon	LQ: - Tunnel: -	LQ: - Tunnel: -

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:

-

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen:

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. EU 453/2010.

Norske forskrifter m.v.:

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (Merkeforskriften), 16.07.2002 nr. 1139, med endringer.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.

best.nr. 701: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning

best.nr. 702: Arbeidsplassforskriften

best.nr. 703: Forskrift om utførelse av arbeid

best.nr. 704: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier

Ytterligere informasjon:

-

VOC direktivet:

Produktet omfattes av direktiv 2004/42/EC.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Sikkerhetsdatablad

RADIATORMALING HH

Versjon 1.0

Utarbeidet: 10-02-2016

Hard Head

Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:

H302 Farlig ved svelging.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Annet:

Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

Validert av:

SRS

www.hms-datablad.com
