

Sikkerhetsdatablad

Hard Head Clear Varnish 2-comp. B

Revisjonsdato: 19.05.2020

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Hard Head Clear Varnish 2-comp. B

Gruppenavn: Polyamine Emulsion

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anbefalte bruksområder: Herdemiddel tokomponentsystem Maling

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Firma: Julia AB

Adresse: Box 363

Post nr.: 532 24

Sted: Skara

Land: SVERIGE

E-post: info@jula.se, info@jula.no, info@jula.pl, chem@jula.com

Telefon: +46(0)511-24600

Hjemmeside: www.jula.com

1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen).

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318

Viktigste skadevirkninger: Irriterer huden. Gir alvorlig øyeskade.

2.2. Merkingselementer

Piktogrammer



Signalord: Fare

Inneholder

Stoff: Polyoxypropylene diamine; Polymer from badge, polyethylene glycol, teta and cresyl glycidyl ether;

H-setninger

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

P-setninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Sikkerhetsdatablad

Hard Head Clear Varnish 2-comp. B

Revisjonsdato: 19.05.2020

P264	Vask huden grundig etter bruk.
P280	Benytt vernehansker/vernebriller.
P301+330+331	VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P303+361+353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
P363	Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
P332+313	Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
P305+351+338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Flyktige organiske forbindelser:	Dette produktet inneholder maksimalt 140 g VOC/L. Den yrkeshygieniske grenseverdien er 140 g VOC/L (kat. A/j)

2.3. Andre farer

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
Polyoxypropylene diamine	9046-10-0 618-561-0 01-2119557899-12	< 10%		Skin Corr. 1C;H314 Aquatic Chronic 3;H412
Polymer from badge, polyethylene glycol, teta and cresyl glycidyl ether	362679-94-5	< 10%		Eye Dam. 1;H318
2,2'-iminodietanol	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35	< 5%		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336
benzylalkohol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38	< 5%		Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332

Se fullstendige H- / EUH-setninger under punkt 16..

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:	Oppsøk frisk luft. I tilfelle åndedrettssvikt må det gis kunstig åndedrett eller oksygentilførsel (men ikke munn-til-nese-metoden). Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Svelging:	Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Hvis den skadelidende brekker seg, skal hodet holdes så lavt at det ikke kommer mageinnhold i lungene. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Hudkontakt:	Fjern forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Kontakt med øyne:	Skyll straks med vann (helst øyeglass) i minst 5 minutter. Åpne øyet godt. Fjern eventuelle kontaktlinser. Oppsøk lege.
Generelt:	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

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

Se punkt 11.

Sikkerhetsdatablad

Hard Head Clear Varnish 2-comp. B

Revisjonsdato: 19.05.2020

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler: Slukk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Kan utvikle helseskadelige røykgasser med karbonmonoksid ved brann. Send forurenset slukningsvann til destruksjon.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell: Se punkt 8 for type verneutstyr. Sørg for god ventilasjon.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende, ikke brennbart materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7. Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ved blanding av to komponenter må sikkerhetsdatabladene for begge komponentene følges. Se punkt 8 for type verneutstyr.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares forsvarlig og utilgjengelig for barn. Lagres frostfritt. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Må ikke oppbevares sammen med følgende: Syrer/ Oksidasjonsmidler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen spesielle bruksområder i tillegg til de identifiserte bruksområdene i 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Bemerkninger	Anmerkninger
2,2'-iminodietanol	50	180			E, H

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

Sikkerhetsdatablad

Hard Head Clear Varnish 2-comp. B

Revisjonsdato: 19.05.2020

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:	Det skal finnes mulighet for øyeskylling. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.
Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:	Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.
Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:	Bruk egnede verneklær. Bruk overtrekksdrakt.
Personlig verneutstyr, håndvern:	Bruk hansker. Materialtype: Gummi. Plast/ Polyvinylklorid (PVC). Hansker skal samsvare med EN 374.
Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:	Ved utilstrekkelig ventilasjon: Bruk åndedrettsvern.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Væske
Farge	Hvit
Lukt	Svak
Løselighet	Løselighet i vann: Dispergerbar

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Luktterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	96 °C	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Ekspløsjongrenser	Ingen data	
Flammepunkt	> 100 °C	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	
pH (konsentrat)	~ 10,6	
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Damptrykk	24,871 hPa	@ 21°C
Tetthet	1080 kg/m ³	@ 21°C
Relativ tetthet	1,08	(vann = 1)
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet (sat. luft)	Ingen data	
Spesielle egenskaper	Ingen data	

9.2. Andre opplysninger

Øvrig informasjon: * Benzylalkoholen er ikke inkludert som VOC fordi den reagerer ved herdingen.

Sikkerhetsdatablad

Hard Head Clear Varnish 2-comp. B

Revisjonsdato: 19.05.2020

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kjente data.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen informasjon tilgjengelig

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen informasjon tilgjengelig

10.5. Uforenlige materialer

Natriumhypokloritt. Organiske syrer (f.eks eddiksyre, sitronsyre). Baser/ Oksidasjonsmidler. Peroksider.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Produktet spaltes ved brann eller oppvarming til høye temperaturer, og det kan dannes brennbare og giftige gasser. Karbonmonoksid og karbondioksid. Kvæveoxider. Ammonia

Øvrig informasjon: Gennemhærdet: 5-7 døgn avhengig af gulvtemperatur (OBS! Laveste gulvtemperatur +12°C).

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - oral: Kan ved svelging virke irriterende på slimhinnene i munnen og mage/tarmkanalen.

Akutt toksisitet - dermal: Kan absorberes gjennom huden og forårsake symptomer som svimmelhet og hodepine.

Akutt toksisitet - innånding: Irriterer luftveiene

Etsing/hudirritasjon

Hard Head Clear Varnish 2-comp. B

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	in vitro			Ikke etsende	OECD 435	Leverandørens sikkerhetsdatablad

Polyoxypropylene diamine, cas-no 9046-10-0

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin				Etsende	OECD 404	Leverandørens sikkerhetsdatablad

Virker irriterende på huden, kan medføre rødme.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Polyoxypropylene diamine, cas-no 9046-10-0

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin				Fare for alvorlig øyeskade.	OECD 405	Leverandørens sikkerhetsdatablad

Fare for alvorlig øyeskade.

Sikkerhetsdatablad

Hard Head Clear Varnish 2-comp. B

Revisjonsdato: 19.05.2020

11.2. Informasjon om andre farer

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen informasjon tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen vurdering foretatt.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen kjente.

12.7. Andre skadelige virkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Uherdet produkt skal håndteres som farlig avfall. Bland komponent B med komponent A slik at produktet herdes. Samle søl og avfall i lukkede, tette beholdere for kassering i henhold til reglene om behandling av farlig avfall. Avfallet skal deklarerer og leveres til innsamlere og anlegg godkjent for håndtering av farlig avfall. Det størknede produktet er ikke-farlig avfall i henhold til avfallsforskriften. Kontakt lokale myndigheter for å få anvisninger om avfallshåndtering. Bruk nedenstående kode for avfallsregistrering.

Avfallskategori: EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 08 01 19* vandige suspensjoner som inneholder malinger eller lakker som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer 08 01 12 annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer: Ikke relevant.

14.2. FN-forsendelsesnavn: Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant.

14.4. Emballasjegrupper: Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Sikkerhetsdatablad

Hard Head Clear Varnish 2-comp. B

Revisjonsdato: 19.05.2020

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Øvrig informasjon: Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Øvrig informasjon: Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer. Ved blanding av to komponenter må sikkerhetsdatabladene for begge komponentene følges.

Leverandørmerknader: Endring punkt: -

Liste over relevante H-setninger

H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Dokumentspråk: NO