

Hard Head Metal Paint

DATO FOR FORBEREDELSE: 15.03.2020

OPPDATERINGSDATO: 26.07.2024

NO-versjon: 3.0

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med forskriften EC 1907/2006 fra 18.12.2006 - REACH og 2020/878 fra 18.06.2020.

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet / blandingen og firmaidentifikasjon

1.1. Produkt ID: Hard Head Metal Paint - Metallmaling

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes:

Identifisert bruk: maling for metall er en maling som brukes til beskyttende og dekorativ maling av stål- og støpejernsoverflater, inkludert korroderte overflater, utsatt for etsende faktorer.

Bruk som frarådes: ikke spesifisert

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet:

Selskapsopplysninger:

Jula AB

Box 363, SE-532 24 SKARA

Sverige

Telefon: +46(0)511-24600

www.jula.com

info@jula.no, chem@jula.com

Kontakt:

Jula kundeservice: 67 90 01 33 (man-fre kl 8-20, lør-søn kl 10-17)

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

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen i henhold til forskrift 1272/2008:

Flam.Liq.3; H226

STOT SE 3; H336

Aquatic Chronic.3; H412

Trussel mot menneskers helse

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet

Trussel mot miljøet

Skadelig for vannlevende organismer med langtidseffekter.

Fysiske / kjemiske farer

Brannfarlig væske og damp.

2.2 Etikettelementer:

Farepiktogram:



Signalord: Advarsel

Faresetninger:

H226 - Brannfarlig væske og damp

H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet

H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

Setninger som spesifiserer vilkårene for sikker bruk:

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P261 - Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P273 - Unngå utslipp til miljøet.

P304 + P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

EUH208: neodekansyra-koboltsalt. Kan gi en allergisk reaksjon.

Inneholder

Hard Head Metal Paint

DATO FOR FORBEREDELSE: 15.03.2020
OPPDATERINGSDATO: 26.07.2024
NO-versjon: 3.0

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med forskriften EC 1907/2006 fra 18.12.2006 - REACH og 2020/878 fra 18.06.2020.

- Hydrokarboner C9-C11 n-alkaner, sykliske og aromatiske isoalkaner, <2% aromatiske hydrokarboner.
- 2.3 Andre farer:**
Ingen ekstra trusler
Det er ingen informasjon om å oppfylle PBT- eller vPvB-kriteriene i samsvar med vedlegg XIII til REACH-forordningen.
Relevante undersøkelser er ikke blitt utført.

AVSNITT 3: Sammensetning / informasjon om ingredienser

- 3.1. Stoffer** Gjelder ikke
3.2. Blandinger: Farlige ingredienser:

Produkt- identifikator	Innhold %	CLP klassifisering	
		Fareklasse og kategorikoder	Returkoder som viser type trussel
Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, sykliske isoalkaner, <2% aromatiske hydrokarboner * (**) CAS: 64742-48-9 VI: 919-857-5 Indeksnummer: - REACH nr. 01-2119463258-33-XXXX	40	Flam. Liq.3 Asp.Tox.1 STOT SE 3	H226 H304 H336 EUH066
Sinkfosfatdihydrat CAS: 7779-90-0 WE: 231-944-3 Indeksnummer: 030-011-00-6 Registreringsnummer: 01-2119485044-40-XXXX	<2,0	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410
N-butylalkohol (**) CAS: 71-36-3 WE: 200-751-6 Indexnummer: 603-004-00-6 Nr REACH: 01-2119484630-38-XXXX	<1	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3	H226 H302 H315 H318 H335 H336
Neodekansyra zirkoniumsalt CAS: 39049-04-2 WE: 254-259-1 Indexnummer: Registreringsnummer:	<0,3		
Neodekansyra kobolt salt CAS: 27253-31-2 WE: 248-373-0 Indexnummer: - Nr REACH: 01-2119970733-31-XXXX	<0,2	Acute Tox. 4 Skin Sens. 2 STOT RE 1 Aquatic Chronic 3	H302 H317 H372 H412
Zirkoniumpropionat CAS: 84057-80-7 WE: : 281-897-8 Indexnummer: Registreringsnummer: 01-2119978305-30-XXXX	<0,2		

* inneholder <0,1% benzen og er ikke kreftfremkallende i henhold til klassifiseringsprinsippene (merknad P).

Fullteksten til R- og H-setningene i avsnitt 16.

Hard Head Metal Paint

DATO FOR FORBEREDELSE: 15.03.2020

OPPDATERINGSDATO: 26.07.2024

NO-versjon: 3.0

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med forskriften EC 1907/2006 fra 18.12.2006 - REACH og 2020/878 fra 18.06.2020.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Ved hudkontakt:**

Ta av forurensede klær, vask den berørte huden med såpe og vann, skyll grundig med vann. I tilfelle irritasjon, kontakt lege.

Ved øyekontakt:

Skyll øynene i flere minutter (ca. 15) rikelig med vann og hold øyelokkene åpne. Unngå sterk strøm på grunn av faren for hornhinneskade. Kontakt lege.

Inhalasjonseksponering:

I tilfelle svimmelhet eller kvalme, ta offeret ut i frisk luft, sørg for fred, beskytt mot varmetap. Ring øyeblikkelig medisinsk hjelp.

Ved svelging:

Ikke framkall oppkast, skyll munnen rikelig med vann, ikke gi noe muntlig til en bevisstløs person. Kontakt lege.

4.2. De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede:

Hudkontakt: kan forårsake irritasjon, rødhet, tørrhet, sprekker.

Øyekontakt: kan forårsake rødhet, smerter, tåredannelse.

Luftveier: forårsaker irritasjon i slimhinnene til øynene og luftveiene, rødhet i bindehinnen, rødhet og mykning av slimhinnene i munnen, hoste, hodepine og svimmelhet, kvalme, nedsatt koordinasjon, døsighet, tap av bevissthet. Ved høye dampkonsentrasjoner kan det skje plutselig tap av bevissthet, kramper, irritasjon av luftveissentret som kan forårsake død.

Mage-tarmkanal: magesmerter, oppkast i fare for aspirasjon og aspirasjons lungebetennelse, forbigående lever- og nyreskade kan forekomme.

4.3. Angivelse av øyeblikkelig medisinsk hjelp**og spesialbehandling:**

Avgjørelsen om fremgangsmåten tas av lege etter vurdering av offerets tilstand.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Brannslukkingsmiddel:**

Egnede slukkemidler: alkoholbestandig skum eller tørrkjemisk, karbondioksid, sand eller jord. Bruk brannslukningsmetoder som er passende for omgivende forhold.

Uegnede brannslukningsmedier: sterk vannstråle.

5.2. Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen:

Under brannforhold frigjøres farlige nedbrytningsprodukter fra effekten av høye temperaturer bl.a. karbonoksider.

5.3. Informasjon til brannvesenet: Beholdere i brannsonen skal avkjøles med en spredt vannstråle, hvis mulig, fjernes fra faresonen. I tilfelle brann i et lukket rom, bruk verneutstyr og pusteapparat for trykkluft. Ikke la slukkevann komme inn i overflatevann, underjordisk vann og avløpsanlegg.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer**

For ikke-nødpersonell: varsle de relevante avdelingene om ulykken. Fjern personer som ikke er involvert i likvidasjonen av ulykken fra fareområdet. Fjern alle potensielle antennelseskilder.

For personer som yter hjelp: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, bruk personlig verneutstyr

6.2. Miljømessige forholdsregler:

Forhindre spredning og komme gjennom i kloakk og vassdrag, informere lokale myndigheter om beskyttelse ikke kan gis.

6.3. Metoder og materialer for inneslutning og opprydding:

Forhindre spredning og fjern ved å samle på ikke-brennbart absorberende materiale (sand, sagflis, kiselgur, universalabsorberende middel). Plasser det forurensede materialet i riktig merkede containere for avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

6.4. Henvisning til andre seksjoner

Behandling av avfall - se avsnitt 13 på bladet.

Personlig verneutstyr - se avsnitt 8 på bladet.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring av stoffer og blandinger**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:**

Brukes bare i godt ventilerte områder. Unngå øyekontakt. Unngå langvarig eller gjentatt hudkontakt. Unngå innånding av produktdamp. Unngå forhøyet temperatur, varme overflater og åpen flamme. Arbeid i samsvar med prinsippene for sikkerhet og hygiene: ikke konsumere mat og drikke, ikke røyke på arbeidsplassen, vaske hender etter bruk, fjern forurensede klær og verneutstyr før du kommer inn på spisesteder.

Hard Head Metal Paint

DATO FOR FORBEREDELSE: 15.03.2020

OPPDATERINGSDATO: 26.07.2024

NO-versjon: 3.0

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med forskriften EC 1907/2006 fra 18.12.2006 - REACH og 2020/878 fra 18.06.2020.

7.2. Betingelser for sikker lagring, inkludert informasjon om eventuelle uforenligheter:

Oppbevares i et kjølig (lagringstemperatur 5 - 35 °C), tørt, godt ventilert rom i et godt merket, tett lukket beholder. Unngå direkte sollys og varmekilder, varme overflater og åpen flamme.

7.3. Spesifikk sluttbruk: Ferrobond er en maling brukt til beskyttende og dekorativ maling av stål- og støpejernsoverflater, inkludert korroderte overflater, utsatt for etsende stoffer.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse**8.1. Kontrollparametere:**

Eksponeringsnormer for farer i yrket i samsvar med *Regulering av arbeids- og sosialpolitiministeren av 6. juni 2014 om de høyeste tillatte konsentrasjoner og intensiteter av helsefaktorer i arbeidsmiljøet (Lovstidend fra 2014 nr 0, pkt. 817).*

Ingredienser som eksponeringsstandarder gjelder for:

Kjemisk navn og CAS-nummer	Den høyeste akseptable konsentrasjonen (i mg/m ³) avhengig av eksponeringstidspunktet under arbeidsskiftet			Antall fibre (i cm ³)	Merknader: Merking stoffnotering „hud“
	NDS	NDSch	NDSP		
Hydrokarboner C9-C11 n-alkaner, sykliske, aromatiske isoalkaner, <2% aromatiske [CAS: 64742-48-9] - lakkbensin	300	900	-	-	-
N-butylalkohol [CAS: 71-36-3]	50	150	-	-	hud
Cyrkon [CAS: 7440-67-7]	5	10	-	-	-

Sinkfosfat dihydr

DNEL arbeider, inhalasjon, langtidseksponering, systemiske effekter: 5 mg/m³

DNEL arbeider, hud, langtidseksponering, systemiske effekter: 83 mg/m³

DNEL forbruker, innånding, langtidseksponering, systemiske effekter: 2,5 mg/m³

DNEL forbruker, hud, langtidseksponering, systemiske effekter: 83 mg/m³

DNEL forbruker, muntlig, langvarig eksponering, systemiske effekter: 0,83 mg/kg

PNEC ferskvann: 20,6 µg/l

PNEC sjøvann: 6,1 µg/l

PNEC ferskvannssediment: 117,8 mg/kg

PNEC sjøvannssediment: 56,5 mg/kg

PNEC renseanlegg: 52 µg/l

PNEC jord: 35,6 mg/kg

N-butylalkohol

DNEL arbeider, inhalasjon, langtidseksponering, lokale effekter: 10 mg/m³

DNEL forbruker, muntlig, langvarig eksponering, systemiske effekter: 3,125 mg/kg av kroppsvekt / dag

DNEL forbruker, innånding, langtidseksponering, lokale effekter: 55 mg/m³

PNEC ferskvann: 0,082 mg/l

PNEC sjøvann: 0,0082 mg/l

PNEC sporadisk utgivelse: 2,25 mg/l

PNEC kloakkrenseanlegg: 2476 mg/l

PNEC ferskvannssediment: 0,178 mg/kg

PNEC sjøvannssediment: 0,0178 mg/kg

PNEC jord: 0,015 mg Co/kg

Neodekansyre koboltsalt

DNEL arbeider, inhalasjon, langtidseksponering, lokale effekter: 273,2 µg/m³

DNEL forbruker, innånding, langtidseksponering, lokale effekter: 43 µg/m³

DNEL forbruker, muntlig, langvarig eksponering, systemiske effekter: 64,9 µg/kg av kroppsvekt / dag

PNEC ferskvann: 3 µg Co/l

PNEC sjøvann: 2,36 µg Co/l

PNEC ferskvannssediment: 9,5 mg Co/kg

PNEC sjøvannssediment: 9,5 mg Co/kg

Hard Head Metal Paint

DATO FOR FORBEREDELSE: 15.03.2020

OPPDATERINGSDATO: 26.07.2024

NO-versjon: 3.0

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med forskriften EC 1907/2006 fra 18.12.2006 - REACH og 2020/878 fra 18.06.2020.

PNEC renseanlegg: 0,37 mg Co/l

PNEC jord: 10,9 mg Co/kg

8.2. Eksponeringskontroll:**Passende tekniske kontroller:** generell romventilasjon anbefales.**Individuelle vernetiltak, for eksempel personlig verneutstyr:****Øyne- eller ansiktsbeskyttelse:**

Bruk vernebriller eller ansiktsskjerm (i samsvar med EN 166).

Hudbeskyttelse:**Håndbeskyttelse:**

bruk vernehansker motstandsdyktig mot kjemikalier i samsvar med EN-PN 374: 2005.

Materialet som hanskene er laget av:

Anbefalte hansker: nitrilgummi

Minimum motstandstid: 240 min

Valg av riktige hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av merke og kvalitet som følge av produsentforskjeller. Motstanden til materialet som hanskene er laget av, kan bestemmes etter testing. Det nøyaktige tidspunktet for ødeleggelse av hansker må bestemmes av produsenten.

Andre:

Bruk antistatiske vernetøy som er laget av materialer som ikke utgjør en smelterisiko ved brann - vask regelmessig.

Åndedrettsvern:

Unngå innånding av produktdamp. Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk individuell åndedrettsvern - en maske eller en halvmaske komplett med et filter og en organisk dampabsorberer i samsvar med EN 141.

Termiske farer:

Ikke relevant.

Kontroll av miljøeksponering

Ikke la spredning i miljøet og komme gjennom i avløp og vassdrag.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske- og kjemiske egenskaper**

Utseende	Væske
Farge	Fargespekter
Lukt	Karakteristisk for bensin for lakk
Luktgrense	Udefinert
pH	Udefinert
Smeltepunkt / rekkevidde	Udefinert
Kokepunkt / område	ok. 160 °C
Flammepunkt	ok. 40 °C
Fordampningsrate	Udefinert
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ikke relevant
Nedre eksplosjonsgrense	0,6% vol.
Øvre eksplosjonsgrense	7,6% vol.
Damptrykk	Udefinert
Relativ damptetthet	Udefinert

Hard Head Metal Paint

DATO FOR FORBEREDELSE: 15.03.2020

OPPDATERINGSDATO: 26.07.2024

NO-versjon: 3.0

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med forskriften EC 1907/2006 fra 18.12.2006 - REACH og 2020/878 fra 18.06.2020.

Tetthet i 20°C	maks. 1,4 g/cm ³
Løselighet i løsningsmidler	Uoppløselig i vann Løselig i organiske løsningsmidler
Fordelingskoeffisient n-oktanol / vann	Udefinert
Temperatur på selvantennelse	Ikke relevant
Nedbrytningstemperatur	Udefinert
Dynamisk viskositet	80-150 s (utløpskopp Ø 4)
Kinematisk viskositet	> 100 mm ² /s
Eksplorative egenskaper	Udefinert
Oksiderende egenskaper	Har ikke

9.2. Andre opplysninger

VOC kat: A/i/SB maks. 500 g/l	maks. 480 g/l
-------------------------------	---------------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet:**

Ukjent.

10.2. Kjemisk stabilitet:

Produktet er stabilt under normale anbefalte trykk- og temperaturforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner:

Ingen.

10.4. Forhold som skal unngås:

Unngå høy temperatur, direkte sollys, varme overflater og åpen flamme.

10.5. Materialer som ikke er kompatible:

Ingen.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter:

Som et resultat av høye temperaturer frigjøres karbonoksider.

AVSNITT 11: Toksikologisk informasjon**11.1. Informasjon om toksikologiske effekter:**

a) akutt toksisitet: viser ikke

Data for ingredienser:

Hydrokarboner C9-C11 n-alkaner, sykliske og aromatiske isoalkaner, <2% aromatiske

LD50 – muntlig, rotte:> 5000 mg/kg>

LD50 - kanin, hud:> 2000 mg/kg

LC50 – inhalativ, rotte:> 4,95 mg/dm³Sinkfosfat dihydr

LD50 – muntlig, rotte:> 5000 mg/kg>

N-butylalkohol

LD50 – muntlig, rotte: 2292 mg/kg

LD50 - hud, kanin: 3430 mg/kg

LC50 – inhalativ, rotte:> 17,76 mg/m³, 4 t

b) hudkorrosjon / irritasjon: viser ikke

c) alvorlig øyeskade / øyeirritasjon: viser ikke

d) respirasjons- eller hudsensibilisering: viser ikke

e) mutagenisitet i kjønnseller: viser ikke

f) kreftfremkallende egenskaper: viser ikke.

g) reproduksjonstoksisitet: viser ikke

h) spesifikk målorgantoksisitet - enkel eksponering: **Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet**

Hard Head Metal Paint

DATO FOR FORBEREDELSE: 15.03.2020

OPPDATERINGSDATO: 26.07.2024

NO-versjon: 3.0

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med forskriften EC 1907/2006 fra 18.12.2006 - REACH og 2020/878 fra 18.06.2020.

i) spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering: viser ikke

j) aspirasjonsfare: viser ikke

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier:

Hudkontakt: kan forårsake irritasjon, rødhet, tørrhet, sprekker.

Øyekontakt: kan forårsake rødhet, smerter, tåredannelse.

Luftveier: forårsaker irritasjon i slimhinnene til øynene og luftveiene, rødhet i bindehinnen, rødhet og mykning av slimhinnene i munnen, hoste, hodepine og svimmelhet, kvalme, nedsatt koordinasjon, døsighet, tap av bevissthet. Ved høye dampkonsentrasjoner kan det skje plutselig tap av bevissthet, kramper, irritasjon av luftveissentret som kan forårsake død.

Mage-tarmkanal: magesmerter, oppkast i fare for aspirasjon og aspirasjons lungebetennelse, forbigående lever- og nyreskade kan forekomme.

Forsinkede og umiddelbare effekter samt kroniske effekter fra kort og langvarig eksponering:

Ingen data.

Effektene av samhandling:

Ingen data.

AVSNITT 12: Økologisk informasjon**12.1. toksisitet****Skadelig for vannlevende organismer, forårsaker langtidsvirkninger.**

Ikke la det komme inn i grunnvann, avløpssystem eller vassdrag.

Hydrokarboner C9-C11 n-alkaner, sykliske og aromatiske isoalkaner, <2% aromatiske:LL₅₀ > 1000 mg/l (fisk, 96 timer)LL₅₀ > 1000 mg/l (skalldyr, 48 timer)EL₅₀ > 1000 mg/l (alger, 72 timer)

Etylmetylketonoksim

LC50 750 mg/l/48 t (skalldyr: Daphnia magna)

LC50 560 mg /l/48 t (fisk)

Sinkfosfat dihydr

Fisk - LC50: 0,14 mg/l,

Krepsdyr - EC50: 0,04 mg/l,

Alger - EC50: 0,136 mg/l, 72 timer

N-butylalkohol

Fisk - Pimephales promelas LC50: 1,5 mg/l, 96 timer

Krepsdyr - Daphnia magna EC50: 1328 mg/l, 48 timer

Krepsdyr - Daphnia magna NOEC: 4,1 mg/l, 21 dager; EC50: 18 mg/l, 21 dager

Alger - Pseudokirchneriella subcapitata EC50 (veksthastighet): 225 mg/l, 72 timer

Mikroorganismer - Pseudomonas putida EC50: 4390 mg/l, 7 dager; EC10: 2476 mg/l, 7 dager

Neodekansyre koboltsalt

Fisk - Oncorhynchus mykiss LC50: 1,5 mg/l, 96 timer

Krepsdyr - Daphnia magna EC50: 0,61 mg/l, 48 timer

Alger - Pseudokirchneriella subcapitata LC50: 144 µg/l, 72 timer

12.2. Persistens og nedbrytbarhet:

Ingen data.

12.3. Bioakkumuleringspotensial:

Ingen data.

12.4. Mobilitet i jord:

Ingen data.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Ingen data.

12.6. Andre skadevirkninger:

Ingen data.

AVSNITT 13: Avhendingshensyn**13.1. Metoder for avfallsbehandling:**

Avhending av avfall og engangsemballasje skal utføres av spesialiserte selskaper, metoden for avfallshåndtering bør avtales med den aktuelle miljøvernavdelingen. Oppbevar resten i de originale beholderne. Gjenvinne i samsvar med gjeldende forskrifter. Tom, tømte emballasje skal gjenvinnes i samsvar med gjeldende forskrifter eller leveres til en passende søppelfylling.

SIKKERHETS DATABLAD

Hard Head Metal Paint

DATO FOR FORBEREDELSE: 15.03.2020

OPPDATERINGSDATO: 26.07.2024

NO-versjon: 3.0

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med forskriften EC 1907/2006 fra 18.12.2006 - REACH og 2020/878 fra 18.06.2020.

Forordning fra miljøvernministeren av 9. desember 2014 angående avfallskatalogen (Lovtidend pkt. 1923).

EUs bestemmelser om avfall:

Rådets direktiv 75/442 / EØF om avfall, rådsdirektiv nr. 91/689 / EØF om farlig avfall, kommisjonsvedtak nr. 2000/532 / EF av 3. mai 2000 om liste over avfall, EFT nr. L 226/3 av 6. september 2000, sammen med endrede beslutninger.

AVSNITT 14: Transportinformasjon

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1. UN-nummer (FN-nummer)	1263	1263	1263	1263
14.2. FNs forsendelsesnavn:	MÅLARFÄRG eller MÅLRELATERADE MATERIAL	MÅLARFÄRG eller MÅLRELATERADE MATERIAL	MÅLARFÄRG eller MÅLRELATERADE MATERIAL	MÅLARFÄRG eller MÅLRELATERADE MATERIAL
14.3. Klasse(r) av transportfare:	3 	3 	3 	3 
14.4. Emballasjegruppe:	III	III	III	III
14.5. Miljøfarer::				
14.6. Spesiell forholdsregler for brukere:	Klassifikasjonskode: F1 Begrensede mengder LQ: 5L Ekskluderte mengder: E1 Fareidentifikasjon snummer: 30 Transportkategori: 3 Tunnelrestriksjons kode: D/E	Klassifikasjonskode: F1 Begrensede mengder LQ: 5L Ekskluderte mengder: E1	LQ: 5L EmS: F-E, S-E Stowage and handling: Category A Segregation: -	Passenger Aircraft (PAX) IATA LTD QTY Pkg Inst: Y344 IATA LTD QTY Max Qty per Pkg: 10L IATA Pkg Inst: 355 Max Capacity per inner receptacle: 5L Max Net Qty per Pkg: 30L Cargo Aircraft (CAO) Cargo Air Packing Inst: 366 Cargo Air Max : 30L IATA Special Prov: A3, A72, A192
14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til konvensjonen MARPOL 73/78 og IBC-koden:				

AVSNITT 15: Informasjon om lovgivning

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

- Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon, begrensning av kjemikalier (REACH) med senere endringer.

Hard Head Metal Paint

DATO FOR FORBEREDELSE: 15.03.2020

OPPDATERINGSDATO: 26.07.2024

NO-versjon: 3.0

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med forskriften EC 1907/2006 fra 18.12.2006 - REACH og 2020/878 fra 18.06.2020.

- KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring av Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier (REACH)
- Rettelsen til kommisjonens forordning (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring av Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier (REACH)
- Europaparlamentets og Rådets forordning av 16. desember 2008 nr. 1272/2008 (CLP) med senere endringer.
- Lov av 25. februar 2011 om kjemiske stoffer og blandinger derav (Lovtidend nr 63, pkt. 322 med senere forandringer).
- Kunngjøring av Marskalk for Parlament av Republikken Polen av 28. juli 2015 om offentliggjøring av en enhetlig tekst til loven om kjemiske stoffer og blandinger derav (OJ 2015 pkt. 1203)
- Forordning fra helseministeren av 10. oktober 2013 om endring av forordningen om kategorien farlige stoffer og blandinger, hvis emballasje er utstyrt med lukkinger som gjør det vanskelig for barn å åpne og en følbart advarsel om fare (Lovtidend 2013 nr 0, pkt. 1225)
- Lov av 14. desember 2012 om avfall (Lovtidend 2013 nr 0, pkt. 21 med senere endringer).
- Lov av 13. juni 2013 om håndtering av emballasje og emballasjeavfall (Lovtidend 2013, pkt. 888 med senere forandringer).
- Forordning fra miljøvernministeren av 9. desember 2014 angående avfallskatalogen (Lovtidende pkt. 1923).
- Europaparlamentets og Rådets direktiv 2008/98 / EF av 19. november 2008 om avfall og om opphevelse av visse direktiver.
- Lov av 19. august 2011 om transport av farlig gods (Lovtidend nr. 227, pkt. 1367 med senere forandringer).
- Regjeringserklæring av 28. februar 2017 om ikrafttredelse av endringer i vedlegg A og B til den europeiske avtalen om internasjonal transport av farlig gods på vei (ADR), gjort i Genève 30. september 1957 (Lovtidend av 2017, pkt. 1119).
- Regulering av ministeren for familie, arbeids- og sosialpolitikk av 12. juni 2018 om de høyeste tillatte konsentrasjoner og intensiteter av helsefaktorer i arbeidsmiljøet (Lovtidend pkt.1286)
- Forordning fra helseministeren av 30. desember 2004 om helse og sikkerhet på jobben knyttet til tilstedeværelse av kjemiske stoffer på arbeidsplassen (Lovtidend av 2005 nr 11, pkt. 86 med senere forandringer).
- Kunngjøring fra helseministeren 9. september 2016 om offentliggjøring av en enhetlig tekst til forskriften til helseministeren om helse og sikkerhet knyttet til tilstedeværelse av kjemiske stoffer på arbeidsplassen (Lovtidend av 2016, pkt. 1488)
- Forordning fra miljøvernministeren av 9. desember 2003 om stoffer som utgjør en spesiell trussel mot miljøet (Lovtidend nr 217, pkt. 2141).

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering:

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering for blandingen.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**H-setninger:****H226** - Brennbar væske og damp**H302** - Farlig ved svelging**H304** - Kan være dødelig ved svelging og inn i luftveiene**H315** - Forårsaker hudirritasjon**H317** - Kan forårsake en allergisk hudreaksjon**H318** - Forårsaker alvorlig øyeskade**H335** - Kan forårsake irritasjon av luftveiene**H336** - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet**H351** - Mistenkt for å forårsake kreft**H372** - Forårsaker organ skader gjennom langvarig eller gjentatt eksponering**H400** - Veldig giftig for vannlevende organismer**H410** - Veldig giftig for vannlevende liv med langvarige effekter**H412** - Skadelig for vannlevende organismer med langtidseffekter.**EUH066** - Gjentatt eksponering kan føre til at huden tørker eller sprekker.**Beskrivelse av forkortelser, akronymer og symboler som brukes:**

Hard Head Metal Paint

DATO FOR FORBEREDELSE: 15.03.2020

OPPDATERINGSDATO: 26.07.2024

NO-versjon: 3.0

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med forskriften EC 1907/2006 fra 18.12.2006 - REACH og 2020/878 fra 18.06.2020.

Flam. Liq.3 - brennbar flytende kat.3

Carc.2 - kreftfremkallende kat. 2

Asp. Tox.1 - aspirasjonsfare kat. 1

Acute Tox.4 - akutt toksisitet kat. 4

Eye Dam.1 - alvorlig øyeskade kat. 1

Skin Sens. 1 - hudsensibilisering kat. 1

Hudirrit. 2 - hudirritasjon kat. 2

STOT RE 1 - spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering STOT kat. 1

STOT SE 3 - spesifikk målorgantoksisitet - STOT kat. 3

Aquatic Acute 1 - farlig for vannmiljøet, kat.1

Aquatic Chronic 1 - farlig for vannmiljøet, kat.1

Aquatic Chronic 3 - farlig for vannmiljøet, kat. 3

NDS - Den høyeste akseptable konsentrasjonen

NDSP - Den maksimalt tillatt høy konsentrasjon

NDSch - Den høyeste tillatte øyeblikk konsentrasjon

DNEL - Avledet nivå ikke forårsakende endringer

PNEC - Forutsagt konsentrasjon uten miljøendringer

VOC - flyktige organiske forbindelser

LD50 - (eng. lethal dose) - dødelig mediedose, statistisk bestemt mengde av en enkelt dose stoff som kan forventes å drepe 50 % av eksponerte testorganismer.

LC50 - (eng. lethal concentration) - dødelig mediekonsentrasjon, en statistisk bestemt verdi av konsentrasjonen av et stoff etter eksponering, som det kan forventes at 50 % av de organismer som er utsatt for dette stoffet vil dø i løpet av eller etter en viss kontraksperiode etter eksponering.

EC50 - (eng. effective concentration) - effektiv mediekonsentrasjon, statistisk beregnet konsentrasjon som induserer en spesifikk effekt i et miljømedium i 50 % av eksperimentelle organismer under visse betingelser

IC50 - (eng. inhibitor concentration) - mediekonsentrasjon av inhibitor som bremser 50 % av de biologiske og biokjemiske funksjonene til organismer

NOEC - (eng. no observed effects concentration) - den høyeste konsentrasjonen hvor det ikke er noen signifikant økning i frekvensen eller alvorlighetsgraden av virkningene av et gitt stoff på testorganismene i forhold til kontrollprøven.

vPvB - veldig vedvarende og meget bioakkumulerende stoffet

PBT - vedvarende, giftige stoffer med evner til bioakkumulering

ADR - europeisk avtale om vegtransport av farlig gods

RID - forordning om transport av farlig gods på internasjonale jernbaner

IMDG - internasjonal kode for sjøfarlig transport av farlig gods

IATA - forordning om transport av farlig gods utstedt av International Air Transport Association

Opplæring:

Før du arbeider med produktet, er det obligatorisk å utsette ansatte for helse- og sikkerhetsopplæring på grunn av tilstedeværelsen av kjemiske stoffer i arbeidsmiljøet. Gjennomføre, dokumentere og gjøre de ansatte kjent med resultatene av risikovurderingen på arbeidsplassen knyttet til forekomsten av kjemiske stoffer.

Klassifiseringsgrunnlag: beregningsmetode

Det er gjort endringer i sikkerhetsdatabladet i samsvar med KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878 av 18.06.2020.

Endringer gjort på sikkerhetsdatabladet sammenlignet med forrige versjon:

Avsnitt 3;

Avsnitt 15;

KILDE MATERIALER

Vedlegg til forordning (EU) 2015/830 av 28. mai 2015.

Juridiske bestemmelser sitert i avsnitt 15 av bladet.

Informasjonsbyrå for kjemiske stoffer.

Informasjonen i sikkerhetsdatabladet gjelder bare preparatet som er nevnt i tittelen. Dataene på kortet skal bare behandles som et hjelpemiddel for sikker bruk av produktet **Hard Head HAMMARLACK, Hard Head Metalpaint**. Siden betingelsene for lagring, transport og bruk er utenfor vår kontroll, kan de ikke utgjøre en lovlig garanti. I alle tilfeller må lovbestemmelsene og tredjeparts rettigheter overholdes. Bladet er ikke en vurdering av risikoen på arbeidsplassen. Produktet skal ikke brukes til andre formål enn de som er spesifisert i avsnitt 1 uten først å konsultere selskapet **Polifarb Kalisz SA**.