

Säkerhetsdatablad

Multimarine Epoxigrund B-komp

Omarbetad: 2020-03-12

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Multimarine Epoxigrund B-komp

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning: Båtvårdsprodukt.
Härdare till två-komponentig epoxiprimer

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

Företag: Hagmans Nordic AB
Adress: Box 112
Postnr: 511 10
Ort: Fritsla
Land: SVERIGE
E-post: info@hagmansnordic.com
Telefon: +46(0)320-18900
Hemsida: www.hagmansnordic.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335 STOT SE 3;H336

Allvarligaste skadliga effekterna: Mycket brandfarlig vätska och ånga. Skadligt vid förtäring. Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Ämne: butanon; n-butanol; Xylen

H-fraser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302 Skadligt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.

Säkerhetsdatablad

Multimarine Epoxigrund B-komp

Omarbetad: 2020-03-12

H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
P-fraser	
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P260	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280	Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.
P302/352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P305+351+338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P308+313	Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
Tilläggsinformation	
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
butanon	78-93-3	201-159-0	01-2119457290-43	30 - 60%		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336
n-butanol	71-36-3	200-751-6	01-2119484630-38	20 - 40%		Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335 STOT SE 3;H336
Xylen	1330-20-7	215-535-7	01-2119488216-32	5 - 10%		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335 STOT RE 2;H373

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring:	Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare om större mängd förtärts.
Hudkontakt:	Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt:	Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj omedelbart med vatten i 10-15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta omedelbart läkare.
Allmänt:	Medtag säkerhetsdatablad. Visa om möjligt etiketten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 11.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Säkerhetsdatablad

Multimarine Epoxigrund B-komp

Omarbetad: 2020-03-12

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Släckmedel: koldioxid, pulver, alkoholbeständigt skum, spridd vattenstråle eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel: Använd ej direkt vattenstråle som kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Mycket brandfarligt.
Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken till antändningskällor.
Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftapparat och skyddskläder avsedda för brandbekämpning.

Övrig information: Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyles med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Tillse god ventilation. Saneringspersonal skall använda andningskydd och skyddsutrustning mot vätskekontakt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera i ett inert material (sand, vermikulit etc.) och samla upp i lämpliga behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 beträffande avfallshantering

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Arbete med produkten omfattas av Arbetsmiljöverkets föreskrifter om härdplaster. Använd personlig skyddsutrustning. (P 8). Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Eliminera alla antändningskällor.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för barn. Förpackningen förvaras väl tillsluten på en sval, väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rök inte.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Säkerhetsdatablad

Multimarine Epoxigrund B-komp

Omarbetad: 2020-03-12

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m3	fiber/cm3	Kommentar	Anm
butanon	NGV	50	150			
butanon	KGV	300	900			
n-butanol	TGV	30	90			H
n-butanol	NGV	15	45			H
Xylen	KGV	100	442			H
Xylen	NGV	50	221			H

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

KGV = Korttidsvärde

TGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

Övrig information: Innehåller ämnen för vilka hygieniska gränsvärden finns angivna.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Ej rökning, eld, svetsning eller gnistor. Mekanisk ventilation eller punktut sug kan behövas. Möjlighet till ögonspolning ska finnas.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Tättslutande ögonskydd vid risk för stänk eller direktkontakt.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd: Skyddskläder vid behov.

Personskyddsutrustning, handskar: Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk. Använd kemikalieresistenta skyddshandskar.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter A.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska.
Färg	Gulaktig.
Lukt	Lösningsmedel.
Löslighet	Blandbar med de flesta organiska lösningsmedel. Löslighet i vatten: Olöslig
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Frys punkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	80 - 120 °C	
Flampunkt	~ 0 °C	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	1 - 11,5 %	
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	> 340 °C	

Säkerhetsdatablad

Multimarine Epoxigrund B-komp

Omarbetad: 2020-03-12

Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Luktröskel	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Densitet	840 kg/m ³	
Blandningsförhållande:	50/50	Volymdelar

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej rökning, eld, svetsning eller gnistor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande ämnen, starka syror och starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Hälsoskadlig rök bildas vid brand. Kolmonoxid kan bildas vid ofullständig förbränning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet:	Kan ge magsmärtor eller kräkningar. I övrigt samma besvär som vid inandning. Skadligt vid förtäring.
Akut dermal toxicitet:	Kan ge liknande besvär som vid inandning. Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem.
Akut inhalationstoxicitet:	Kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående. Vid höga halter finns risk för att reaktionsförmåga och minne försämras.
Frätskada/irritation på huden:	Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Orsakar allvarliga ögonskador. Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador.
Cancerframkallande:	Ingen information tillgänglig
Reproduktionstoxicitet:	Ingen information tillgänglig
Enstaka STOT-exponering:	Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Säkerhetsdatablad

Multimarine Epoxigrund B-komp

Omarbetad: 2020-03-12

Ekotoxikologisk information för produkten finns ej tillgänglig. Den information som lämnas bygger på data rörande produktens komponenter. Normal hantering eller smärre utsläpp kan inte förväntas utgöra någon risk.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

De huvudsakliga beståndsdelarna förväntas vara biologiskt nedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas ej bioackumulera.

12.4 Rörligheten i jord

Produkten innehåller ämnen som är lättflyktiga och snabbt avdunstar till atmosfären.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

12.6 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Behandlas som farligt avfall. Blanda med härdaren, så att produkten härdas. Uthärdad produkt är inte farligt avfall. Tomma behållare lämnas till godkänd sopstation.

Avfallskategori: EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transport information

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer:	1263	14.4 Förpackningsgrupp:	II
14.2 Officiell transportbenämning:	FÄRG	14.5 Miljöfaror:	
14.3 Faroklass för transport:	3		
Risiketikkett(er):	3		
Farlighetsnummer:	33	Tunnelkategori :	D/E

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer:	1263	14.4 Förpackningsgrupp:	II
14.2 Officiell transportbenämning:	PAINT	14.5 Miljöfaror:	
14.3 Faroklass för transport:	3		
Risiketikkett(er):	3		
Transport i tankfartyg:			

Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer:	1263	14.4 Förpackningsgrupp:	II
14.2 Officiell transportbenämning:	PAINT	14.5 Miljöfaror:	Nej
14.3 Faroklass för transport:	3	Namn på det/de miljöfarliga ämnena:	
Risiketikkett(er):	3	IMDG Code segregation group:	- Ingen -
EmS:	F-E, S-E		

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Säkerhetsdatablad

Multimarine Epoxigrund B-komp

Omarbetad: 2020-03-12

14.1 UN-nummer:	1263	14.4 Förpackningsgrupp:	II
14.2 Officiell transportbenämning:	PAINT	14.5 Miljöfaror:	
14.3 Faroklass för transport:	3		
Risiketikkett(er):	3		

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar. När två komponenter skall blandas, se säkerhetsdatabladerna för båda komponenterna.

Utbildningsråd: Arbete i verksamhet som omfattas av Arbetarskyddsstyrelsens författningssamling, Härdplaster får ledas och utföras endast av personer som har genomgått särskild teoretisk och praktisk utbildning om risker och skyddsåtgärder vid sådant arbete.

Återförsäljarens anteckningar: Ändringar är gjorda under punkt: -

Lista över relevanta H-satser

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvariga ögonskador.
H319	Orsakar allvarig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Dokumentets språk: SE