

Datum: 6.8.2024 11:55:39

Handelsnamn / Identifieringskod / Ämnets namn:
EMALIA· CASTING B HARDENER / ECBH24

SÄKERHETSATABLAD

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH BOLAGET ELLER FÖRETAGET

1.1: Produktbeteckning

Handelsnamn/identifieringskod

EMALIA· CASTING B HARDENER/ECBH24

UFI-kod

C4Q3-6036-400C-W089

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

Användningskod (KT)

Flerkomponentslim och tätningsmedel

Användning i ord

Tvåkomponents epoxiharts för allmänt bruk. Limning, gjutningsarbeten och andra hobby- samt konsttillämpningar.

Kemikalien är avsedd för

Yrkesmässig användning

Konsumentanvändning

Industriell användning

1.3: Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

Leverantör

EMALIA COMPANY OY

Suorannantie 5 A 4

36420 SAHALAHTI

FI

info@emalia.com

+358451215515

1.4: Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen (öppen 24 h/dygn): 0800 147 111 (avgiftsfri) 09 471 977 (samtal till normaltaxa)

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1: Klassificering av ämnet eller blandningen

Aquatic Chronic 2, H411

Eye Dam. 1, H318

Acute Tox. 4, H302

Acute Tox. 4, H312

SÄKERHETS DATABLAD

2.2: Märkningsuppgifter

Fara



GHS05



GHS07



GHS09

Faroangivelser

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H302 Skadligt vid förtäring.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H312 Skadligt vid hudkontakt.

Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P391 Samla upp spill.
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/...
P264 Tvätta ... noggrant efter hantering.
P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/...
P312 Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/... vid obehag.

Övriga uppgifter

2.3: Andra faror

Detta ämne/denna blandning innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter om 0,1 % eller högre.

Information om miljöfara: Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter med hormonstörande egenskaper enligt REACH-förordningen 57(f) eller kommissionens delegerade förordning 2017/2100 eller kommissionens förordning 2018/605 i halter om 0,1 % eller högre.

Toxikologisk information: Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter med hormonstörande egenskaper enligt REACH-förordningen 57(f) eller kommissionens delegerade förordning 2017/2100 eller kommissionens förordning 2018/605 i halter om 0,1 % eller högre.

SÄKERHETS DATABLAD

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2: Blandningar

| Ämnets namn | CAS-nummer | EG-nummer | Indexnummer | REACH-registreringsnummer | Halt | Klassificering | Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer, ATE-värden, övriga uppgifter |
|--|------------|-----------|-------------|---------------------------|-------|--|---|
| Propylidynetrimethanol, propoxylated, reaction products with ammonia | 39423-51-3 | 500-105-6 | | | 100 % | Acute Tox. 4 H302 + H312 | |
| | | | | | | Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 2 H411 | |

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna anvisningar

: Flytta personen bort från riskområdet.

Kontakta läkare.

Visa detta säkerhetsdatablad för behandlande läkare.

Vid inandning

: Flytta personen till frisk luft.

Sök läkarvård efter betydande exponering.

Vid hudkontakt

: Ta omedelbart av förorenade kläder och skor.

Tvätta stänk med tvål och rikligt med vatten.

Kontakta läkare om symtomen kvarstår.

Vid ögonkontakt

: Små mängder som stänker i ögonen kan orsaka irreversibel vävnadsskada och blindhet.

Skölj omedelbart ögonen med rikligt med vatten och uppsök läkare.

Fortsätt ögonsköljningen under transport till sjukhus.

Ta ur kontaktlinser.

Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.

Vid förtäring

: Framkalla inte kräkning utan läkares medgivande.

Skölj munnen med vatten.

Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.

Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person.

4.2: De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symtom : Mag-tarmbesvär

Kraftigt tårflöde

Hudsjukdomar

Mer information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

Faror : Inga betydande skadeverkningar eller faror är kända.

Skadligt vid förtäring eller hudkontakt.

Orsakar allvarliga ögonskador.

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

Behandling: Behandla symtomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1: Släckmedel

SÄKERHETS DATABLAD

Lämpliga släckmedel: Vid brand ska släckning ske med vatten/vattendimma/vattenspray/koldioxid/sand/skum/alkoholbeständigt skum/pulver.

5.2: Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda exponeringsfaror
vid brand
: Släckvatten får inte tillåtas komma ut i avlopp eller vattendrag.
Farliga förbränningsprodukter
: Inga farliga förbränningsprodukter är kända

5.3: Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal
: Använd tryckluftsapparat vid brand.
Ytterligare information
: Förorenat släckvatten ska samlas upp separat och får inte släppas ut i avlopp.
Brandrester och förorenat släckvatten ska omhändertas enligt lokala myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1: Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder
: Använd personlig skyddsutrustning.
Hindra oskyddade personer från att komma in i området.

6.2: Miljöskyddsåtgärder

Miljöskydds-
åtgärder
: Får inte spolas ut till ytvatten eller avloppssystem.
Om produkten förorenar floder, sjöar eller avlopp

6.3: Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsanvisningar
: Samlas upp med inertt absorberande material (t.ex. sand, silikagel, syrabindande medel, universalbindemedel, sågspån).
Förvaras i lämpliga och slutna behållare för avfallshantering.

6.4: Hänvisning till andra avsnitt

Personligt skydd, se avsnitt 8.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1: Skyddsåtgärder för säker hantering

Anvisningar för säker hantering : Undvik att överskrida de angivna gränsvärdena för exponering (se avsnitt 8).
Undvik att få kemikalien i ögonen, på huden eller på kläder.
Personligt skydd, se avsnitt 8.
Personer med hudallergiproblem eller astma, allergi, kroniska eller återkommande luftvägssjukdomar bör inte arbeta i något arbetsmoment där denna blandning används.
Ätande, drickande och rökning förbjudet under arbetet.
Iaktta normala försiktighetsåtgärder och god yrkeshygien vid hantering av kemikalier.
Brand- och explosionsskydd

SÄKERHETS DATABLAD

: Normala åtgärder för att förebygga brand.
Särskilda skydds- och
hygienanvisningar
: Hanteras enligt god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Åtande och drickande är förbjudet vid hantering av kemikalien.
Rökning är förbjuden vid användning av kemikalien.
Tvätta händerna före raster och efter arbetsdagens slut.

7.2: Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Säkerhetskrav för
lager och behållare
: Behållaren ska hållas tätt slutet i ett torrt och väl
ventilerat utrymme. Öppnade behållare ska förslutas noggrant och
förvaras upprätt för att förhindra läckage. Förvara
enligt lokala föreskrifter.
Ytterligare information
lagringsstabilitet
: Ingen sönderdelning sker om produkten lagras och
används enligt anvisningarna.

7.3: Specifik slutanvändning

Läs gällande produktdatablad före
användning.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1: Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen för vilka gränsvärden för yrkesmässig exponering har fastställts.

8.2: Begränsning av exponeringen

Tekniska skyddsåtgärder

Koncentrationerna i luften ska hållas under arbetsplatsens hygieniska gränsvärden.
Sörj för tillräcklig ventilation, särskilt i slutna utrymmen.

Ögon- och ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd enligt EN 166
Ögonsköljflaska med rent vatten. Använd ögon- eller ansiktsskydd.

Hudskydd

Skyddskläder (t.ex. säkerhetsskor enligt EN ISO 20345,
långärmade arbetskläder, långbyxor).
Gummiförkläde och skyddsstövlar rekommenderas
vid blandningsarbete.

Handskydd

Kemikaliebeständiga, ogenomträngliga handskar som uppfyller
kraven i godkänd standard ska alltid användas vid hantering av
kemiska produkter, om riskbedömningen visar att detta är
nödvändigt.
Lämpligt för kortvarig användning eller som skydd mot stänk
mot:
Butylgummi-/nitrilgummihandskar (> 0,1 mm)
Förorenade handskar ska tas av.
Lämpligt för kontinuerlig exponering:
Vitonhandskar (0,4 mm),
genombrottsid >30 min.

Andningskydd

Inga särskilda åtgärder krävs.

Termiska faror

Inte känt

Begränsning av miljöexponering

SÄKERHETS DATABLAD

Särskilda anvisningar : Får inte spolas ut till ytvatten eller avloppssystem.
Om produkten förorenar floder, sjöar eller avlopp ska berörda myndigheter underrättas.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1: Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

Vätska

Färg

Färglös

Lukt

aminliknande

Smältpunkt eller fryspunkt

Inte känt

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Inte känt

Brandfarlighet

Inte känt

Nedre och övre explosionsgräns

Inte känt

Flampunkt

> 100 °C

Metod: slutet kopp

Självantändningstemperatur

Inte känt

Sönderdelningstemperatur

Inte känt

pH

Ej fastställt

Kinematisk viskositet

Inte känt

Löslighet

delvis löslig

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

Inte känt

Ångtryck

0,01 hPa

Densitet och/eller relativ densitet

0,98 g/cm³ (20 °C)

Relativ ångdensitet

Inte känt

Partikelegenskaper

Inte känt

9.2: Annan information

Inte känt

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1: Reaktivitet

SÄKERHETS DATABLAD

Inga farliga reaktioner är kända under normala användningsförhållanden.

10.2: Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

10.3: Risken för farliga reaktioner

Stabil under rekommenderade lagringsförhållanden.

10.4: Förhållanden som ska undvikas

Inte känt

10.5: Oförenliga material

Inte känt

10.6: Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning sker om produkten lagras och används enligt anvisningarna.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1: Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring.

Beståndsdelar:

Polyoxypropylentriamine:

Akut toxicitet via munnen

: LD50, oralt (Rått): > 550 mg/kg

Akut toxicitet via huden

: LD50, dermalt (Kanin): > 1.001 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerat baserat på tillgängliga data.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Ej klassificerat baserat på tillgängliga data.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerat baserat på tillgängliga data.

Cancerogenitet

Ej klassificerat baserat på tillgängliga data.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerat baserat på tillgängliga data.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerat baserat på tillgängliga data.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerat baserat på tillgängliga data.

Fara vid aspiration

Ej klassificerat baserat på tillgängliga data.

11.2: Information om andra faror

SÄKERHETS DATABLAD

Bedömning : Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter med hormonstörande egenskaper enligt REACH-förordningen 57(f) eller kommissionens delegerade förordning 2017/2100 eller kommissionens förordning 2018/605 i halter om 0,1 % eller högre. halter.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1: Toxicitet

Ingen information tillgänglig

12.2: Persistens och nedbrytbarhet

Inte känt

12.3: Bioackumuleringsförmåga

Inte känt

12.4: Rörlighet i jord

Inte känt

12.5: Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Produkt:
Bedömning : Detta ämne/denna blandning innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter om 0,1 % eller högre..

12.6: Hormonstörande egenskaper

Produkt:
Bedömning : Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter med hormonstörande egenskaper enligt REACH-förordningen 57(f) eller kommissionens delegerade förordning 2017/2100 eller kommissionens förordning 2018/605 i halter om 0,1 % eller högre. halter.

12.7: Andra skadliga effekter

Produkt:
Annan ekologisk information : Kan möjligen vara farlig för miljön om den inte hanteras eller bortskaffas korrekt.
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1: Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Uppkomst av avfall ska undvikas eller minimeras när det är möjligt.
Tomma behållare eller förpackningar kan innehålla produktrester.
Detta ämne och dess förpackning ska bortskaffas på ett säkert sätt.
Använd ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för bortskaffande av överskottsprodukter och produkter som inte kan återvinnas.
Vid bortskaffande av denna produkt, lösningar och eventuella biprodukter ska alltid miljö- och avfallslagstiftning samt eventuella lokala myndighetskrav iakttas.

Undvik spridning av spillt eller utläckt material samt utsläpp till mark, vattendrag och avlopp.

Europeiska avfallsförteckningen : 20 01 27* färger, tryckfärger, lim och hartser som innehåller

SÄKERHETS DATABLAD

farliga ämnen
Förorenad förpackning : 15 01 10* förpackningar som innehåller rester av farliga ämnen eller är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1: UN-nummer eller identifieringsnummer

3082

Sjötransport (IMDG)

14.2 Officiell transportbenämning

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Polyoxypropylentriamine)

14.3 Faroklass för transport

9 Övriga farliga ämnen och föremål

14.4 Förpackningsgrupp

III Ämnen med låg fara

14.5 Miljöfaror

Ja

Flygtransport (ICAO-TI)

14.2 Officiell transportbenämning

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Polyoxypropylentriamine)

14.3 Faroklass för transport

9 Övriga farliga ämnen och föremål

14.4 Förpackningsgrupp

III Ämnen med låg fara

14.5 Miljöfaror

Ja

Vägtransport (ADR)

14.2 Officiell transportbenämning

MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Polyoxypropylentriamine)

14.3 Faroklass för transport

9 Övriga farliga ämnen och föremål

14.4 Förpackningsgrupp

III Ämnen med låg fara

14.5 Miljöfaror

Ja

14.6: Särskilda skyddsåtgärder

Transportklassificeringarna som anges här är endast avsedda som information och baseras endast på egenskaperna hos det oförpackade material som beskrivs i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringarna kan variera beroende på transportsätt, förpackningsstorlekar samt regionala och nationella bestämmelser.

14.7: Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument

Inte tillämpligt på den levererade produkten.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1: Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen avseende säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII)

: Begränsningsvillkoren för följande poster

ska beaktas:

Post nummer 3

Konventionen om förbud mot kemiska vapens

SÄKERHETS DATABLAD

(CWC) förteckningar över giftiga kemikalier och utgångsämnen
scheman
: Ej fastställt
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr
649/2012 om export och import av farliga kemikalier
: Ej fastställt
REACH - Kandidatförteckning över ämnen som inger mycket stora betänkligheter
(artikel 59).
: Ingen beståndsdel är upptagen
(=> 0.1 %).
REACH - Förteckning över tillståndspliktiga ämnen (Bilaga XIV) : Ej fastställt
Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet
ämnen
: Ej fastställt
Förordning (EU) 2019/1021 om långlivade organiska
föreningar (omarbetning)
: Ej fastställt
REACH Information: Alla ämnen som ingår i Emaliaco-produkter är:
- registrerade av vår leverantör, och/eller
- registrerade av Emaliaco, och/eller
- undantagna från registrering, och/eller
- kräver inte registrering
Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för
allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår samt om ändring och
senare upphävande av rådets direktiv 96/82/EG.
E2
MILJÖFAROR
Flyktiga organiska
föreningar
: Lag om beskattning av flyktiga organiska föreningar
(VOCV)
inga importtullavgifter (V.O.C.)
Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU,
av den 24 november 2010 om industriutsläpp
(samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa
föreningar)
Ej fastställt

15.2: Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte utfört någon kemikaliesäkerhetsbedömning för detta ämne.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Ändringar jämfört med föregående version

Inte känt

Förklaring av förkortningar

ADR : Accord européen relatif au transport international des
marchandises Dangereuses par Route

CAS : Chemical Abstracts Service

DNEL : Derived no-effect level

EC50 : Half maximal effective concentration

GHS : Globally Harmonized System

IATA : International Air Transport Association

IMDG : International Maritime Code for Dangerous Goods

LD50 : Median lethal dose (the amount of a material, given all at
once, which causes the death of 50% (one half) of a group of
test animals)

LC50 : Median lethal concentration (concentrations of the chemical in
air that kills 50% of the test animals during the observation
period)

MARPOL : International Convention for the Prevention of Pollution from
Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978

OEL : Occupational Exposure Limit

PBT : Persistent, bioaccumulative and toxic

PNEC : Predicted no effect concentration

REACH : Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament
and of the Council of 18 December 2006 concerning the

Registration, Evaluatio

Datum: 6.8.2024 11:55:39

Handelsnamn / Identifieringskod / Ämnets namn:
EMALIA· CASTING B HARDENER / ECBH24

SÄKERHETS DATABLAD

Informationskällor

Inte känt

Använd metod för bedömning av klassificering

Inte känt

Förteckning över faro- och skyddsangivelser

Inte känt

Utbildning av arbetstagare

Inte känt

Övriga uppgifter

Informationen i säkerhetsdatabladet motsvarar kunskapsläget vid publiceringstidpunkten. Alla rättigheter förbehålls.

Gällande allmänna försäljnings- och leveransvillkor gäller. Läs gällande produktdatablad före användning.