

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006
Castolin Scandinavia AB

Reviderad nr: 2,00

SDS 06448

MeCaTec A3 X Harz

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

Produktbeteckning

MeCaTec A3 X Harz

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

Användning av ämnet eller blandningen

Klister

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Telefonnummer för nödsituationer: Ring 112 och begär Giftinformationscentralen

Ansvarig för säkerhetsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

Telefonnummer för nödsituationer : +49 (0) 6132 / 84463 GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim

Leverantör:	Castolin Scandinavia AB	MEC Holding GmbH
Gatuadress:	Transportgatan 37	Messer-Platz 1
Stad:	S-42204 Hisings-Backa	D-65812 Bad Soden
Telefon:	+49 (0)6192 4030	+49 (0) 6196 7760-555
Telefax:	++49 (0) 6192 403 314	+49 (0) 6196 7760-561

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Klassificering av ämnet eller blandningen

Farobeteckningar : Irriterande, Miljöfarlig

R-fraser:

Irriterar ögonen och huden.

Kan ge allergi vid hudkontakt.

Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

GHS-klassificering

Farlighetskategorier:

Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2

Luftvägs-/hudsensibilisering: Skin Sens. 1

Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 3

Faroangivelser:

Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Märkningsuppgifter

Signalord: Varning

Piktogram: GHS07



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Castolin Scandinavia AB

Reviderad nr: 2,00

SDS 06448

MeCaTec A3 X Harz

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700
Reaktionsprodukt av bisfenol F och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700
oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en avfallshanteringsanläggning i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser. .
P314 Sök läkarhjälp vid obehag.
P285 Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

Andra faror

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**Blandningar****Farliga komponenter**

EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
CAS nr	Klassificering	
Index nr	GHS-klassificering	
REACH nr		
500-033-5	reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700	10 - 20 %
25068-38-6	Xi, N R36/38-43-51-53	
603-074-00-8	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H319 H315 H317 H411	
500-108-2	Reaktionsprodukt av bisfenol F och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700	0-10 %
28064-14-4	Xi, N R36/38-43-51-53	
271-846-8	oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat	0-10 %
68609-97-2	Xi R38-43	
603-103-00-4	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H317	

Ordalydelse av R- och H-meningar: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Tag genast av nedstänkta/förorenade kläder.
Vid långvariga besvär, uppsök läkare.

Vid inandning

Förflytta till frisk luft i händelse av inandning av ångor eller sönderdelningsprodukter.
Kontakta läkare vid besvär.

Vid hudkontakt

Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.

Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

Vid ögonkontakt

Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.

Behandling av ögonläkare.

Vid nedsvämning

Läkare skall besluta huruvida kräkreflex skall utlösas eller ej.

Ge omedelbart mycket vatten (om möjligt uppslammat aktivt träkol).

Ge aldrig någonting till en medvetslös person.

Framkalla ej kräkning.

Uppsök omedelbart läkare.

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga tillgängliga data.

R-fraser

36/38 Irriterar ögonen och huden.

43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Skum, pulver, koldioxid (CO₂), vatten besprutning.

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Skarp vattenstråle.

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan uppstå:

Irriterande/frätande, brännbara och giftiga torrdestillationsgaser.

Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat.

Övrig information

Behållare i närheten av brand kyls med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

I händelse av gasbildning använd andningsskydd.

Sörj för god ventilation.

Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

Miljöskyddsåtgärder

Rengör nedsmutsad yta noggrant.

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

Metoder och material för inneslutning och sanering

Samlas upp med inert uppsugande material (t.ex. sand, kiselgur eller liknande).

Skyffla upp på lämplig behållare för bortskaffande.

Hänvisning till andra avsnitt

Beakta skyddföreskrifter (se stycket 7 och 8).

För information om avfallshantering, se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Försiktighetsmått för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Förvaras väl tillsluten.

Får endast användas på väl ventilerad plats.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Information om brand- och explosionsskydd

Inga speciella åtgärder mot brand erfordras.

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.

Skyddas mot direkt solstrålning.

Information om gemensam lagerhållning

Oförenlig med:

Oxidationsmedel.

Aminer

Syror och baser

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

Specifik slutanvändning

Klister

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd



Kontrollparametrar

Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i tillstängda rum.

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Undvik inandning av ångor.

Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

Andningsskydd

Använd andningsapparat vid otillräcklig ventilation. Kombinationsfilter ABEK/P3

Handskar

Kemikalieskyddshandskar i naturkautschuk, Materialets tjocklek minst 0,6 mm, Genomträngningstid (användningstid) ca 480 minuter, t ex skyddshandske <Lapren 706> från firman KCL (www.kcl.de).

Denna rekommendation baserar sig endast på den kemiska kombinerbarheten och testet enl. EN 374 under laboratorie villkor.

Kraven kan variera beroende på aktuell användning. Av denna anledning ska dessutom rekommendationerna från leverantören av skyddshandskarna beaktas.

Ögonskydd

Ögonskjölfflaska med rent vatten.

Tätslutande skyddsglasögon

Hudskydd

Långärmad klädsel.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Pastös
Färg:	Grå
Lukt:	Mild

Provnormer

Tillståndsväxlingar

Flampunkt: < 250 °C

Övriga upplysningar

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Reaktivitet

Inga tillgängliga data.

Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förutsättningar.

Risken för farliga reaktioner

Inga tillgängliga data.

Förhållanden som skall undvikas

För att undvika termisk sönderdelning överhettas inte.

Skyddas mot direkt solljus.

Polymerisation vid inverkan av värme.

Oförenliga material

Stark oxiderande ämnen, Syror, Aminer

Farliga sönderdelningsprodukter

Irriterande/frätande, brännbara och giftiga torrdestillationsgaser.

Ytterligare information

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Castolin Scandinavia AB

Reviderad nr: 2,00

SDS 06448

MeCaTec A3 X Harz

AVSNITT 11: Toxikologisk information**Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

LD50/oral/råtta: > 2000 mg/kg

CAS nr	Kemiskt namn	Metod	Dos	Arter	h
25068-38-6	reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700				
	Akut dermal toxicitet	LD50	11400 mg/kg	Råtta	
68609-97-2	oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat				
	Akut oral toxicitet	LD50	> 10000 mg/kg	Råtta	

Ytterligare information

Klassificeringen ägde rum efter beräkningsförfarandet i tillredningsriktlinjen (1999/45/EG).

R-fraser

36/38 Irriterar ögonen och huden.

43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

AVSNITT 12: Ekologisk information**Toxicitet**

Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

CAS nr	Kemiskt namn	Metod	Dos	Arter	h
25068-38-6	reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700				
	Akut fisktoxicitet	LC50	3,6 mg/l	Leuciscus idus	96
	Akuta algtoxicitet	ErC50	220 mg/l	Scenedesmus subspicatus	96
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	2,8 mg/l	Daphnia magna	48
68609-97-2	oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat				
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	1 - 10 mg/l	Daphnia magna	48

Persistens och nedbrytbarhet

Inga tillgängliga data.

Bioackumuleringsförmåga

Inga tillgängliga data.

Rörligheten i jord

Inga tillgängliga data.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga tillgängliga data.

Andra skadliga effekter

Inga tillgängliga data.

Ytterligare information

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem

AVSNITT 13: Avfallshantering

Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Kan förbrännas, om tillåtet enligt lokala föreskrifter.

Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.

Avfallslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV YTBELÄGGNINGAR (FÄRG, LACK OCH PORSLINSEMALJ), LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
Klassificeras som farligt avfall.

Förorenad förpackning

Tomma behållare skall lämnas till lokal återanvändning, återvinning eller sophantering.

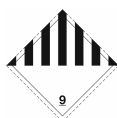
Hanteras ej rengjorda förpackningar på samma sätt som produkt.

Förorenade förpackningar bör rengöras och återanvändas.

AVSNITT 14: Transport information

Landtransport (ADR/RID)

UN nr: 3082
Officiell transportbenämning: Environmentally Hazardous Substance, Liquid, n.o.s. (epoxiharts)
Faroklass för transport: 9
Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 9



Klassificeringskod: M6
Begränsad mängd (LQ): 5 l
Transportkategori: 3
Faroklass nummer: 90
Tunnelinskränkning: E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt

UN nr: UN3082
Officiell transportbenämning: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxiharts)
Faroklass för transport: 9
Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 9



Klassificeringskod: M6
Särskilda åtgärder: 274 335 601
Begränsad mängd (LQ): 5 L

Sjötransport/sjöfrakt

UN nr: UN3082
Officiell transportbenämning: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(cont. epoxy resin)

Faroklass för transport: 9

Förpackningsgrupp: III

Etiketter: 9



Särskilda åtgärder: 274, 335
Begränsad mängd (LQ): 5 L
EmS: F-A, S-F

Flygtransport/flygfrakt

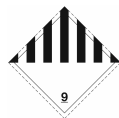
UN/ID nr: 3082

Officiell transportbenämning: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(cont. epoxy resin)

Faroklass för transport: 9

Förpackningsgrupp: III

Etiketter: 9



Särskilda åtgärder: A97 A158
Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg:
Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg: 30 kg G
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 964
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 450 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 964
450 L

Miljöfarlighet

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Castolin Scandinavia AB

Reviderad nr: 2,00

SDS 06448

MeCaTec A3 X Harz

Miljöfarlig:

ja



Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga särskilda åtgärder erfordras.

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Transporten sker uteslutande i godkända och lämpliga förpackningar.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella bestämmelser

Vattenförorenande-klass (D): 2 - farlig för vattenkvaliteten

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Ändringar i kapitel: 2, 3, 4, 6, 10, 12, 14, 15

Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3

36/38	Irriterar ögonen och huden.
38	Irriterar huden.
43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
51	Giftig för vattenlevande organismer.
51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Utförlig text med hänvisning till H-översiktterna finns under avsnitt 2 och 3

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ytterligare information

Uppgifterna under punkt 4 till 8 och 10 till 12 är delvis inte tillämpliga på användning och sakkunnet hantering av varan (se användnings- och varuinformation), utan hänvisar till spridning av större mängder vid olyckor och oregelbundenheter. Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens/produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget.

Leveransspecifikationer framgår av respektive produktdatablad.

De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

(e.t. - ej tillämplig, e.b. - ej bestämd).

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)