

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

1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: MAPEPRIMER M /B

Kommersiell kod: 9025834

UFI: DH76-S09A-1007-NJGN

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

Rekommenderad användning: Primer

Användning som det avråds från: Data inte tillgänglig

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: Mapei AB

Gårdsfogdevägen 16, Bromma, Sweden

Tel: +08-525 090 80

Ansvarig: info@mapei.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen

Ring +46 112 vid inträffade förgiftningstillbud.

Ring +46 (0)10 456 6700 i mindre brådskande fall.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper



2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Skin Corr. 1B Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Eye Dam. 1 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skin Sens. 1A Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Aquatic Acute 1 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Aquatic Chronic 1 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Piktogram och Signalord



Fara

Indikation om fara:

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Var försiktig:

P261 Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder och skydda ögon/ansikte.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

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 GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Innehåller:

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino; isoforondiamin

fatty acids, C18 unsatd., dimers,oligomeric reaction products with teta

fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol a, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine

m-xylylendiamin

reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols

3-aminopropyldimetylamin

3-aminopropyltriethoxysilane

Speciellt beslut i enlighet med bilaga XVII av REACH samt följande ändringar:

Ingen

2.3 Andra faror

Inga PBT, vPvB eller hormonstörande ämnen finns i koncentration >= 0,1%.

Andra risker: Inga andra risker

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej relevant

3.2 Blandningar

Identifikation av preparatet: MAPEPRIMER M /B

Farliga komponenter i enlighet med CLP-förordningen samt tillhörande klassificering:

Koncentration (% w/w)	Namn	ID-nr.	Klassificering	Registreringsnummer
≥20 - <25 %	fatty acids, C18 unsatd., dimers,oligomeric reaction products with teta	CAS:68082-29-1 EC:500-191-5	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1A, H317	01-2119972320-44-XXXX
≥20 - <25 %	fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol a, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine	CAS:186321-96-0 EC:606-078-8	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	01-2119983521-35-XXXX
≥10 - <15 %	reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols	EC:701-443-9	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 2, H411	01-2119980970-27-XXXX
≥10 - <15 %	m-xylylendiamin	CAS:1477-55-0 EC:216-032-5	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1B, H317; Eye Dam. 1, H318, EUH071	01-2119480150-50-XXXX
≥5 - <10 %	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino; isoforondiamin	CAS:2855-13-2 EC:220-666-8 Index:612-067-00-9	Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1A, H317	01-2119514687-32-XXXX
			Särskilda koncentrationsgränser: C ≥ 0.001%: Skin Sens. 1A H317	
			Uppskattad akut toxicitet: ATE - Oralt: 1030mg/kg bw	
≥5 - <10 %	amines, coco alkyl	CAS:61788-46-3 EC:262-977-1 Index:612-285-00-4	Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, N.A. H314; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410, M-Chronic:10, M-Acute:10	

≥5 - <10 %	tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol; 2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol	CAS:90-72-2 EC:202-013-9 Index:603-069-00-0	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1C, H314	01-2119560597-27-XXXX
≥5 - <10 %	3-aminopropyldimetylamin	CAS:109-55-7 EC:203-680-9 Index:612-061-00-6	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; STOT SE 3, H335; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1B, H317	01-2119486842-27-XXXX
≥1 - <2.5 %	3-aminopropyltriethoxysilane	CAS:919-30-2 EC:213-048-4 Index:612-108-00-0	Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317	01-2119480479-24-XXXX

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt

Ta omedelbart av de kontaminerade klädesplaggen.

UPPSÖK OMEDELBART LÄKARE.

Ta omedelbart av alla kläder som har kontaminerats och avlägsna dem på ett säkert sätt.

Vid hudkontakt ska man omedelbart skölja med tvål och rikligt med vatten.

Vid ögonkontakt

Vid ögonkontakt ska man skölja ögonen med vatten under tillräckligt lång tid och hålla ögonen öppna för att därefter omgående kontakta en ögonläkare.

Skydda det oskadade ögat

Vid förtäring:

Framkalla inte kräkning, sök läkare och visa säkerhetsdatabladet och etiketten.

Vid inandning:

Ta den skadade utomhus och håll personen varm och under vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ögonirritation

Ögonskador

Hudirritation

Hudutslag

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

Vid olycka eller om man mår dåligt ska man omedelbart uppsöka läkarvård (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om det är möjligt).

Behandling:

(se avsnitt 4.1)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmetoder:

Vatten.

Koldioxid (CO₂).

Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:

Ingen särskild.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Andas inte in explosionsfarliga eller förbränningsbara gaser.

Förbränning avger kraftig rök.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämpliga andningsskydd.

Samla upp kontaminerat vatten som använts för att släcka elden. Håll inte ut det i avloppet.

Förflytta oskadade containers från brandområdet om detta kan utföras på ett säkert sätt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal:

Bär personlig skyddsutrustning

För personer i säkerhet.

Se vid skyddsåtgärder vid avsnitt 7 och 8.

För räddningspersonal:

Bär personlig skyddsutrustning

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt det inte komma i kontakt med marken/under marken. Låt det inte komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.

Begränsa utläckt produkt med jord eller sand.

Vid gasläcka eller om det kommer i kontakt med vatten, mark eller avlopp så meddela lokala myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Material lämpligt för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand

Skölj med rikligt med vatten.

Samla upp kontaminerat vatten och avlägsna det.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se även avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med hud och ögon, andas inte in ångor och sprutdimma.

Använd inte tomma behållare innan de rengjorts.

Innan man flyttar något ska man se till att det inte finns några materialrester som inte är kompatibla kvar i behållarna.

Kontaminerad klädsel skall bytas innan man går in i områden med livsmedel och där man äter.

Undvik att äta eller dricka under arbetet.

Se även avsnitt 8 för rekommenderad skyddsutrustning.

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen:

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Håll på avstånd från mat, dryck och föda.

Inkompatibla material:

Inget särskilt.

Indikation för lokalerna:

Tillräckligt ventilerade lokaler.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendation(er)

Inga särskilda

Specifika lösningar industrisektor:

Inga särskilda

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden

	Typ av land GWE	Gränsvärden för exponering på arbetsplats
m-xylylendiamin CAS: 1477-55-0	ACGIH	Kortsiktig Tak - 0.1 mg/m3 Skin - Eye, skin, and GI irr
	National FINLAND	Kortsiktig 0.1 mg/m3 FINLAND, takvärde, hud
	National NORGE	Kortsiktig Tak - 0.1 mg/m3 T: Ceiling value is an instantaneous value that indicates the maximum concentration of a chemical in the breathing zone that should not be exceeded
	National ÖSTERRIKE	Långsiktig 0.1 mg/m3; Kortsiktig 0.1 mg/m3
	ACGIH	Kortsiktig Tak - 0.1 mg/m3
	ACGIH	Skin - potential significant contribution to overall exposure by the cutaneous route;eye, gastrointestinal and skin irritation
	National FRANKRIKE	Kortsiktig 0.1 mg/m3
	National DANMARK	Kortsiktig Tak - 0.1 mg/m3 - 0.02 ppm
	National FINLAND	Kortsiktig Tak - 0.1 mg/m3
	Nationel MALAYSIA I	Skin notation
	Nationel MALAYSIA I	Kortsiktig Tak - 0.1 mg/m3
	National PORTUGAL	Kortsiktig Tak - 0.1 mg/m3
	National SLOVENIEN	Långsiktig 0.1 mg/m3
	ACGIH	Kortsiktig Tak - 0.1 mg/m3
	ACGIH	Skin - potential significant contribution to overall exposure by the cutaneous route;eye, gastrointestinal and skin irritation

National NORGE	Kortsiktig Tak - 0.1 mg/m3
ACGIH	Kortsiktig Tak - 0.018 ppm
SUVA SCHWEIZ	Kortsiktig 0.1 mg/m3

3-aminopropyltriethoxysilane National FINLAND Långsiktig 28 mg/m3 - 3 ppm; Kortsiktig 55 mg/m3 - 6 ppm
CAS: 919-30-2

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

fatty acids, C18 unsatd., dimers, oligomeric reaction products with teta
CAS: 68082-29-1
Exponeringsväg: Sötvatten; PNEC-gräns: 0.00434 mg/l

Exponeringsväg: Saltvatten; PNEC-gräns: 0.000434 mg/l
Exponeringsväg: Sötvattenssediment; PNEC-gräns: 434.02 mg/kg
Exponeringsväg: Saltvattenssediment; PNEC-gräns: 43.4 mg/kg
Exponeringsväg: Jord (jordbruk); PNEC-gräns: 86.78 mg/kg

m-xylylendiamin
CAS: 1477-55-0
Exponeringsväg: Sötvatten; PNEC-gräns: 0.094 mg/kg

Exponeringsväg: Saltvatten; PNEC-gräns: 0.0094 mg/l
Exponeringsväg: Sötvattenssediment; PNEC-gräns: 0.43 mg/kg
Exponeringsväg: Saltvattenssediment; PNEC-gräns: 0.043 mg/kg
Exponeringsväg: Intermittent release; PNEC-gräns: 0.152 mg/l
Exponeringsväg: Jord (jordbruk); PNEC-gräns: 0.045 mg/kg
Exponeringsväg: Mikroorganismer i reningsverk; PNEC-gräns: 10 mg/l

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino; isoforondiamin
CAS: 2855-13-2
Exponeringsväg: Sötvatten; PNEC-gräns: 0.06 mg/l

Exponeringsväg: Saltvatten; PNEC-gräns: 0.006 mg/l
Exponeringsväg: Intermittent release; PNEC-gräns: 0.23 mg/l
Exponeringsväg: Sötvattenssediment; PNEC-gräns: 5.784 mg/kg
Exponeringsväg: Saltvattenssediment; PNEC-gräns: 0.578 mg/kg
Exponeringsväg: Jord (jordbruk); PNEC-gräns: 1.121 mg/kg
Exponeringsväg: Mikroorganismer i reningsverk; PNEC-gräns: 3.18 mg/l

Beräknad nivå utan verkan (DNEL)

fatty acids, C18 unsatd., dimers, oligomeric reaction products with teta
CAS: 68082-29-1
Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig (upprepad)
Industriarbetare: 0.00039 mg/cm2; Yrkesmässiga utövare: 0.00039 mg/cm2; Användare: 0.000097 mg/cm2

Exponeringsväg: Hud människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig (upprepad)
Industriarbetare: 1.1 mg/kg; Yrkesmässiga utövare: 0.00011 mg/cm2; Användare: 0.56 mg/kg

m-xylylendiamin
CAS: 1477-55-0
Exponeringsväg: Hud människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Industriarbetare: 0.33 mg/kg

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Industriarbetare: 1.2 mg/m3

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, lokala effekter
Industriarbetare: 0.2 mg/m3

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino; isoforondiamin
CAS: 2855-13-2
Exponeringsväg: Inandning för människor
Industriarbetare: 20.1 mg/m3

tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol; 2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol
CAS: 90-72-2
Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Industriarbetare: 0.31 mg/m3

8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Bär tätsittande skyddsglasögon; använd inte linser.

Skydd av huden:

Använd en klädsel som ger tillräckligt med skydd för huden t.ex. bomull, gummi, PVC eller viton.

Skydd av händerna:

Lämpliga material för skyddshandskar, EN ISO 374: _x000D_

Polykloropren - CR: tjocklek > = 0,5 mm; genombrottsid > = 480min. _x000D_

Nitrilgummi - NBR: tjocklek > = 0,35 mm; genombrottsid > = 480min. _x000D_

Butylgummi - IIR: tjocklek > = 0,5 mm; genombrottsid > = 480min. _x000D_

Fluorerat gummi - FKM: tjocklek > = 0,4 mm; genombrottsid > = 480min.

Neoprenhandskar rekommenderas (0,5 mm). Icke rekommenderade handskar: Ej vattentäta handskar

Andningsskydd:

Personlig skyddsutrustning ska överensstämma med relevanta CE-standarder (som EN ISO 374 för handskar och EN ISO 166 för skyddsglasögon), hållas i gott skick och lagras korrekt. Kontakta leverantören för att kontrollera utrustningens lämplighet mot specifika kemikalier och för användarinformation.

Andningsskydd måste användas där exponeringsnivåer överstiger exponeringsgränserna på arbetsplatsen. Se till lämpliga EN-standarder, som EN 136, 140, 143, 149, 14387 för information om val och användning av lämplig andningsutrustning för respiratorisk skydd.

Hygieniska och tekniska åtgärder

Ej tillgänglig

Lämpliga tekniska kontroller:

Ej tillgänglig

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd: Vätska

Utseende: flytande

Färg: ljusgul

Lukt: karakteristisk

Luktgränsvärde: Ej tillgänglig

Smältpunkt/frys punkt: Ej tillgänglig

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 200 °C (392 °F)

Brandfarlighet: Ej tillgänglig

Nedre och övre explosionsgräns: Nedre och övre explosionsgräns: Ej tillgänglig

Flampunkt: 100 °C (212 °F)

Självantändningstemperatur: Ej tillgänglig

Sönderdelningstemperatur: Ej tillgänglig

pH-värde: 11.30

Viskositet: 520.00 cPs

Kinematisk viskositet: Ej tillgänglig

Vattenlöslighet: delvis lös

Löslighet i olja: Ej tillgänglig

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde): Ej tillgänglig

Ångtryck: Ej tillgänglig

Densitet och/eller relativ densitet: 1.01 g/cm³

Relativ ångdensitet: Ej tillgänglig

Partikelegenskaper:

Partikelstorleken: Ej tillgänglig

9.2 Annan information

Blandbarhet: Ej tillgänglig

Konduktivitet: Ej tillgänglig

Ingen annan relevant information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stabil vid normala förhållanden.

10.5 Oförenliga material

Inget särskilt.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Toxikologisk information gällande blandningen:

a) Akut toxicitet	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
b) Frätande/irriterande på huden	Produkten är klassificerad som: Skin Corr. 1B(H314)
c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Produkten är klassificerad som: Eye Dam. 1(H318)
d) Luftvägs-/hudsensibilisering	Produkten är klassificerad som: Skin Sens. 1A(H317)
e) Mutagenitet i könsceller	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
f) Cancerogenitet	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
g) Reproduktionstoxicitet	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
h) Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
i) Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
j) Fara vid aspiration	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i denna produkt:

fatty acids, C18 unsatd., dimers, oligomeric reaction products with teta	a) Akut toxicitet	LD50 Oralt Råtta > 2000 mg/kg
		LD50 Hud Råtta > 2000 mg/kg
m-xylylendiamin	a) Akut toxicitet	LD50 Oralt Mus = 930 mg/kg
		LD50 Hud Kanin = 2000 mg/kg
		LC50 Inhalation av dimmspray Råtta = 1.34 mg/l 4h
		LC50 Inhalation Råtta = 700 ppm 1h
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino; isoforondiamin	a) Akut toxicitet	ATE - Oralt : 1030 mg/kg bw
		LC50 Inhalation av damm Råtta > 5.01 mg/l 4h
		LD50 Oralt Råtta = 1030 mg/kg
		LD50 Hud Råtta > 2000 mg/kg
amines, coco alkyl	a) Akut toxicitet	LD50 Oralt Råtta = 1300 mg/kg

LD50 Hud Råtta > 2000 mg/kg
 LD50 Hud Råtta > 2000 mg/kg
 LD50 Oralt Råtta = 2040 mg/kg
 LC50 Inhalation Råtta > 0.099 mg/l 1h

tris-2,4,6-dimetylaminoetylfenol;
 2,4,6-tri(dimetylaminoetyl)
 fenol

a) Akut toxicitet

LD50 Hud Råtta > 1 ml/kg

3-aminopropylldimetylamin

a) Akut toxicitet

LD50 Oralt Råtta = 1600 mg/kg

LD50 Hud Kanin = 1200 mg/kg
 LD50 Hud Kanin = 600 µL/kg
 LC50 Inhalation Råtta > 4.31 mg/l 4h
 LD50 Oralt Råtta = 922 mg/kg

3-aminopropyltriethoxysilane

a) Akut toxicitet

LD50 Oralt Råtta = 1490 mg/kg

LD50 Hud Kanin = 4075 mg/kg

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper:

Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration >= 0,1%.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ska användas enligt god arbetssed. Undvik att kasta produkten i naturen.

Ekotoxikologisk information:

Mycket giftigt för vattenorganismer

Mycket giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

Lista över de ekotoxikologiska egenskaperna av produkten

Produkten är klassificerad som: Aquatic Acute 1(H400), Aquatic Chronic 1(H410)

Lista över beståndsdelar med ekotoxikologiska egenskaper

Komponent	ID-nr.	Ekotoxicitet
fatty acids, C18 unsatd., dimers, oligomeric reaction products with teta	CAS: 68082-29-1 - EINECS: 500-191-5	a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk = 7.07 mg/l 96h
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia = 7.07 mg/l 48h
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Algae > 4.34 mg/l 72h
fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol a, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine	CAS: 186321-96-0 - EINECS: 606-078-8	a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Oncorhynchus mykiss = 1.806 mg/l 96h ECHA
m-xylylendiamin	CAS: 1477-55-0 - EINECS: 216-032-5	a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Algae = 20 mg/l 72h
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia = 15.2 mg/l 48h
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Oryzias latipes = 87.6 mg/l 96h ECHA
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino; isoformandiamin	CAS: 2855-13-2 - EINECS: 220-666-8 - INDEX: 612-067-00-9	a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk = 110 mg/l 96
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia = 23 mg/l 48
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia = 388 mg/l 48

		a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Algae > 50 mg/l 72
		b) kronisk toxicitet i vattenmiljö : NOEC Daphnia = 3 mg/l - 21 d
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia magna 14.6 mg/l 48h EPA
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Algae Desmodesmus subspicatus = 37 mg/l 72h IUCLID
amines, coco alkyl	CAS: 61788-46-3 - EINECS: 262-977-1 - INDEX: 612-285-00-4	a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Oncorhynchus mykiss = 0.16 mg/l 96h IUCLID
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Brachydanio rerio = 0.24 mg/l 96h IUCLID
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia magna = 0.045 mg/l 48h IUCLID
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Algae Desmodesmus subspicatus = 0.0008 mg/l 96h IUCLID
tris-2,4,6-dimetylaminometylphenol; 2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol	CAS: 90-72-2 - EINECS: 202-013-9 - INDEX: 603-069-00-0	a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk = 175 mg/l 96h
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Algae = 46.7 mg/l 72h
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : NOEC Algae = 25.1 mg/l 72h
3-aminopropyldimetylamin	CAS: 109-55-7 - EINECS: 203-680-9 - INDEX: 612-061-00-6	a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk = 122 mg/l 96h
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia = 59.5 mg/l 48h
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Algae = 34 mg/l 72h
3-aminopropytriethoxysilane	CAS: 919-30-2 - EINECS: 213-048-4 - INDEX: 612-108-00-0	a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Danio rerio > 934 mg/l 96h ECHA
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia 331 mg/l 48h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Komponent	Persistens/Nedbrytbarhet:
fatty acids, C18 unsatd., dimers, oligomeric reaction products with teta	Ej snabb nedbrytbarhet
3-aminopropyldimetylamin	Snabb nedbrytbarhet

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Komponent	Bioackumulering
3-aminopropyldimetylamin	Ej bioackumulerbar

12.4 Rörlighet i jord

Ej tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga PBT, vPvB eller hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

12.7 Andra skadliga effekter

Ej tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Generering av avfall bör undvikas eller minimeras där så är möjligt. Återvinn om möjligt.

En avfallskod (EWC) enligt European List of Waste (LoW) kan inte anges på grund av beroende av användningen. Kontakta och

skicka till en auktoriserad avfallshanteringstjänst.

Metoder för bortskaffande:

Avfallshantering av denna produkt, lösningar, förpackningar och eventuella biprodukter ska alltid överensstämma med kraven i miljöskydd och avfallslagstiftning och alla regionala lokala myndighetskrav.

Avyttra överskott och icke återvinningsbara produkter via en licensierad avfallshanterare.

Förhindra utsläpp till avlopp.

Farligt avfall: Ja

Avfallshantering:

Unvik utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Bortskaffa produkten enligt alla gällande federala, statliga och lokala regler.

Om denna produkt blandas med annat avfall kanske den ursprungliga avfallsproduktskoden inte längre gäller och lämplig kod bör tilldelas.

Bortskaffa behållare som är förorenade av produkten i enlighet med lokala eller nationella lagar. Kontakta din lokala avfallsmyndighet för mer information.

Särskilda försiktighetsåtgärder:

Detta material och dess behållare måste kasseras på ett säkert sätt. Var försiktig vid hantering av obehandlade tomma behållare.

Undvik spridning av utspilt material och avrinning och kontakt med jord, vattenvägar, avlopp och avlopp.

Tomma behållare eller foder kan innehålla vissa produktrester. Återanvänd inte tomma behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

2735

14.2 Officiell transportbenämning

ADR-Fraktnamn: FLYTANDE AMIN, FRÄTANDE, E.A.S. (m-xylylendiamine - fatty acids, amines react. prod.)

IATA-Tekniskt namn: FLYTANDE AMIN, FRÄTANDE, E.A.S. (m-xylylendiamine - fatty acids, amines react. prod.)

IMDG-Tekniskt namn: FLYTANDE AMIN, FRÄTANDE, E.A.S. (m-xylylendiamine - fatty acids, amines react. prod.)

14.3 Faroklass för transport

ADR-Klass: 8

IATA-Klass: 8

IMDG-Klass: 8

14.4 Förpackningsgrupp

ADR-Förpackningsgrupp: II

IATA-Förpackningsgrupp: II

IMDG-Förpackningsgrupp: II

14.5 Miljöfaror

Mycket toxisk komponent:

Vattenförorenande: Ja

Miljöförorening: Ja

IMDG-EMS: F-A, S-B

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Väg och järnväg (ADR-RID):

Befriad från ADR: No

ADR-Etikett: 8

ADR-Övre nummer: 80

ADR-Särskilda bestämmelser: 274

ADR-Tunnelrestriktionskod: 2 (E)

ADR-Begränsad kvantitetströskel: 1 L

Flyg (IATA):

IATA-Passagerarflygplan: 851

IATA-Transportflygplan: 855

IATA-Etikett: 8

IATA-Sekundärfara: -

IATA-ERG: 8L

IATA-Särskilda bestämmelser: A3 A803

Sjöfart (IMDG):

IMDG-Förvaringskod: Category A

IMDG-Information om förvaring: SG35 SGG18

IMDG-Sekundärfara: -

IMDG-speciella bestämmelser: 274

IMDG-EMS: F-A, S-B

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter
15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

VOC (2004/42/EC) : KIT 5.00 g/l - Category : Two-pack reactive performance coatings for specific end use such as floors - Solvent based

- Direktiv 98/24/EG (Risker relaterade till kemiska ämnen på arbetsplats)
- Direktiv 2000/39/EG (Yrkeshygieniska gränsvärden)
- Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
- Förordning (EU) nr. 2020/878
- Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
- Förordning (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr. 758/2013

- Förordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2023/707
 - Förordning (EU) nr. 2023/1434 (ATP 19 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2023/1435 (ATP 20 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2024/197 (ATP 21 CLP)
- Bestämmelser som rör EU-direktiv 2012/18 (Seveso III):

Seveso kategori III enligt bilaga 1, del 1	Lägre gränsmängder (ton)	Högre gränsmängder (ton)
Produkten tillhör kategorin: E1	100	200

Begränsningar gällande produkt eller ämnen som ingår i enlighet med bilaga XVII Förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och följande ändringar:

- Restriktioner relaterade till produkten: 3
- Restriktioner relaterade till ämnen som ingår: 40, 75

SVHC-ämnena:
SVHC-ämnena som inte är närvarande i en koncentration $\geq 0,1\%$ (w/w)

- Nationella bestämmelser**
- Produktregisteret Norge: 110074
 - Produktregister Danmark: 4049363
 - MAL-kode: 5-5 (A+B: 5-5) (1993)

Tysk riskklassificering av vatten (WGK)
3

- Reglering (UE) 2019/1148 (explosiva föregångare):** Inga ämnen finns
- Reglering (CE) 273/2004 och 111/2005 (läkemedelsprodukter):** Inga ämnen finns

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning
Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts på för blandningen.

AVSNITT 16: Annan information

Kod	Beskrivning
EUH071	Frätande på luftvägarna.
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.

H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kod	Faroklass och farokategori	Beskrivning
2.6/3	Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
3.1/4/Dermal	Acute Tox. 4	Akut toxicitet (dermal), Kategori 4
3.1/4/Inhal	Acute Tox. 4	Akut toxicitet (vid inhalation), Kategori 4
3.1/4/Oral	Acute Tox. 4	Akut toxicitet (oral), Kategori 4
3.10/1	Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, Kategori 1
3.2/1B	Skin Corr. 1B	Frätande på huden, Kategori 1B
3.2/1C	Skin Corr. 1C	Frätande på huden, Kategori 1C
3.2/2	Skin Irrit. 2	Irriterande på huden, Kategori 2
3.3/1	Eye Dam. 1	Allvarliga ögonskador, Kategori 1
3.4.2/1	Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
3.4.2/1A	Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, Kategori 1A
3.4.2/1B	Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, Kategori 1B
3.8/3	STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3
3.9/2	STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepade exponering, Kategori 2
4.1/A1	Aquatic Acute 1	Akut fara (för vattenmiljön), Kategori 1
4.1/C1	Aquatic Chronic 1	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 1
4.1/C2	Aquatic Chronic 2	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 2
4.1/C3	Aquatic Chronic 3	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 3

Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Klassificeringsförfarande

Skin Corr. 1B, H314	Beräkningsmetod
Eye Dam. 1, H318	Beräkningsmetod
Skin Sens. 1A, H317	Beräkningsmetod
Aquatic Acute 1, H400	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 1, H410	Beräkningsmetod

Om så är lämpligt nämns särskilda bestämmelser i förhållande till eventuell utbildning för arbetstagare i avsnitt 2. Varje utbildning som är relaterad till säkerhet på arbetsplatsen måste under alla omständigheter hänvisa till en riskbedömning som måste utföras av en företags säkerhetsansvarig med hänsyn till den specifika Drifts- och miljöförhållanden där produkterna används.

Detta dokument har sammanställts av en behörig person med lämplig utbildning.

Bibliografiska huvudkällor:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemensamma forskningscentret, Europeiska Gemenskapernas kommission

SAXs FARLIGA EGENSKAPER HOS INDUSTRIALMATERIAL - Åttonde utgåvan- Van Nostrand Reinold

Informationen här baseras på vår kunskap om ovanstående data. Den refererar enbart till den indikerade produkten och garanterar ingen speciell kvalitet.

Det åligger användaren att se till att denna information är lämplig och komplett med hänsyn till den specifika användningen.

Detta säkerhetsdatablad ogiltigförklarar och ersätter alla tidigare utgåvor.

Lista över förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:

ACGIH: (ACGIH) motsvarande Arbetsmiljöverket

ADR: Europeiskt avtal gällande transport av farligt gods på väg.

AND: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

ATE: Uppskattad akut toxicitet

ATEmix: Uppskattad akut toxicitet (Blandningar)

BCF: Biologisk koncentrationsfaktor

BEI: Biologiskt exponeringsindex
 BOD: Biokemisk syreförbrukning
 CAS: Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society).
 CAV: Giftinformationscentral
 CE: Europeiska unionen
 CLP: Klassificering, Märkning, Förpackning
 CMR: Cancerframkallande, mutagen och reproduktionstoxisk
 COD: Kemisk syreförbrukning
 COV: Flyktig organisk förening
 CSA: Kemikaliesäkerhetsbedömning
 CSR: Kemikaliesäkerhetsrapport
 DMEL: Härledd minimal effektnivå
 DNEL: Beräknad nivå utan verkan
 DPD: Direktivet om farliga preparat
 DSD: Direktivet om farliga ämnen
 EC50: Halv maximal effektiv koncentration
 ECHA: Europeiska kemikaliemyndigheten
 EINECS: Europeisk förteckning över befintliga marknadsförda kemiska ämnen.
 ES: Exponeringsscenario
 GefStoffVO: Förordning över farliga ämnen, Tyskland
 GHS: Globalt harmoniseringssystem för klassificering och märkning av kemikalier.
 IARC: Internationella centret för cancerforskning
 IATA: International Air Transport Association (IATA).
 IATA-DGR: Reglering av farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).
 IC50: Halv maximal hämmande koncentration
 ICAO: Internationell luftfartsorganisation.
 ICAO-TI: Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
 IMDG: Sjöfartens internationella regelverk för farligt gods
 INCI: Internationell nomenklatur över kosmetika ingredienser.
 IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care
 KAFH: KAFH
 KSt: Koefficient för explosion
 LC50: Dödlig koncentration för 50 procent av testpopulationen.
 LD50: Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen.
 LDLo: Låg dödlig dos
 N.A.: Ej tillämplig
 N/A: Ej tillämplig
 N/D: Ej definierad / ej tillgänglig
 NA: Ej tillgänglig
 NIOSH: Nationella institutet över arbetarskydd och arbetshälsa
 NOAEL: Nivå där inga skadliga verkningar observeras
 OSHA: Arbetsmiljöstyrning
 PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt
 PGK: Förpackningsinstruktion
 PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.
 PSG: Passagerare
 RID: Regleringar gällande internationell transport av farligt gods via järnväg.
 STEL: Kortsiktig exponeringsgräns
 STOT: Specifik organototoxicitet
 TLV: Tröskelgränsvärde
 TWATLV: Tröskelgränsvärde för tidsviktat medelvärde 8 timmar per dag (ACGIH-standard).
 vPvB: Mycket persistent, mycket bioackumulerande
 WGK: Tysk riskklassificering av vatten

Paragrafer som ändrats sedan tidigare revidering:

- AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget
- AVSNITT 2: Farliga egenskaper
- AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar
- AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen
- AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder
- AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp
- AVSNITT 7: Hantering och lagring
- AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper
- AVSNITT 11: Toxikologisk information
- AVSNITT 12: Ekologisk information
- AVSNITT 14: Transportinformation
- AVSNITT 15: Gällande föreskrifter
- AVSNITT 16: Annan information