

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

1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: MAPEPRIMER M /B

Kommersiell kod: 9025834

UFI: PP64-901Q-T00Y-FNXE

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)

Acute Tox. 4	Skadligt vid förtäring
Skin Corr. 1B	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Eye Dam. 1	Orsakar allvarliga ögonskador.
Skin Sens. 1A	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Aquatic Chronic 2	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:

H302	Skadligt vid förtäring
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H411	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.
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.

Speciella föreskrifter:

EUH208	Innehåller 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamino; isoforondiamin. Kan orsaka en allergisk reaktion
EUH208	Innehåller 3-aminopropyldimetylamin. Kan orsaka en allergisk reaktion
EUH208	Innehåller 3-aminopropyltriethoxysilane. Kan orsaka en allergisk reaktion

Innehåller:

Phenol, styrenated

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

m-xylylendiamin

AMINES, C12-18-(EVEN NUMBERED) AND C18-(UNSATURATED) ALKYL

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

Ingen

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

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 %	Phenol, styrenated	CAS:61788-44-1 EC:262-975-0	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 2, H411	01-2119980970-27-XXXX
≥ 10 - < 20 %	m-xylylendiamin	CAS:1477-55-0 EC:216-032-5	Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412, EUH071	01-2119480150-50
≥ 5 - < 10 %	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamino; isoforondiamin	CAS:2855-13-2 EC:220-666-8 Index:612-067-00-9	Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	01-2119514687-32-xxxx
≥ 5 - < 10 %	AMINES, C12-18-(EVEN NUMBERED) AND C18-(UNSATURATED) ALKYL	CAS:2156592-58-2, 61788-46-3 EC:701-068-0	Acute Tox. 4, H302; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; STOT RE 2, H373; STOT SE 3, H335; Skin Corr. 1B, H314	01-2119473798-17
≥ 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	Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	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; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318	01-2119486842-27-XXXX
≥ 1 - < 2.5 %	3-aminopropyltriethoxysilane	CAS:919-30-2 EC:213-048-4 Index:612-108-00-0	Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1B, H317; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302	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:

Ge inte något att äta eller dricka.

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.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämpliga andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Bär personlig skyddsutrustning

För personer i säkerhet.

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.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

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.

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

Lista över komponenter med OEL-värde

Komponent	Typ av land gränsvärde för yrkesexponering	Tak	Långsiktigt g/m ³	Långsiktigt g/ppm	Kortsiktigt g/m ³	Kortsiktigt g/ppm	Beteende	Anmärkning	
m-xylylendiamin	ACGIH Ingen	C			0,100			Skin - Eye, skin, and GI irritant FINLAND, takvärde, hud 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 FINLAND				0,1				
	National NORGE	C			0,1				
	National ÖSTERRIKE			0,1		0,100			
	ACGIH Ingen	C			0,1				
	National FRANKRIKE					0,100			
	National DANMARK	C				0,1	0,020		
	National FINLAND	C				0,1			
	Malaysian OEL	C				0,100			
	National PORTUGAL	C				0,1			
	National SLOVENIEN			0,100					
	ACGIH	C				0,1			
National NORGE	C				0,1				
ACGIH	C					0,018			
3-aminopropyltriethoxysilane	National FINLAND		28	3	55	6			

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

Komponent	CAS-nr	PNEC-gräns	Exponeringsväg	Exponeringsfrekvens	Anmärkning
fatty acids, C18 unsaturated, dimers, oligomeric reaction products with tetra	68082-29-1	0,00434 mg/l	Sötvatten		
		0,000434 mg/l	Saltvatten		
		434,02 mg/kg	Sötvattenssediment		
		43,4 mg/kg	Saltvattenssediment		
		86,78 mg/kg	Jord (jordbruk)		
m-xylylendiamin	1477-55-0	0,094 mg/kg	Sötvatten		

		0,0094 mg/l	Saltvatten
		0,43 mg/kg	Sötvattenssediment
		0,043 mg/kg	Saltvattenssediment
		0,152 mg/l	Intermittent release
		0,045 mg/kg	Jord (jordbruk)
		10 mg/l	Mikroorganismer i reningsverk
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino; isoforondiamin	2855-13-2	0,06 mg/l	Sötvatten
		0,006 mg/l	Saltvatten
		0,23 mg/l	Intermittent release
		5,784 mg/kg	Sötvattenssediment
		0,578 mg/kg	Saltvattenssediment
		1,121 mg/kg	Jord (jordbruk)
		3,18 mg/l	Mikroorganismer i reningsverk
3-aminopropyldimetylamin	109-55-7	0,0535 mg/l	Sötvatten
		0,00535 mg/l	Saltvatten

Beräknad nivå utan verkan (DNEL)

Komponent	CAS-nr	Industriarbete	Yrkesmässiga utövare	Användare	Exponeringsväg	Exponeringsfrekvens	Anmärkning
fatty acids, C18 unsatd., dimers, oligomeric reaction products with teta	68082-29-1	0,00039 mg/cm2	0,00039 mg/cm2	0,00097 mg/cm2	Inandning för människor	Långvarig (upprepad)	
		1,1 mg/kg	0,00011 mg/cm2	0,56 mg/kg	Hud människor	Långvarig (upprepad)	
m-xylylendiamin	1477-55-0	0,33 mg/kg			Hud människor	Långvarig, systemiska effekter	
		1,2 mg/m3			Inandning för människor	Långvarig, systemiska effekter	
		0,2 mg/m3			Inandning för människor	Långvarig, lokala effekter	
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino; isoforondiamin	2855-13-2	20,1 mg/m3			Inandning för människor		
tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol; 2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol	90-72-2	0,31 mg/m3			Inandning för människor	Långvarig, systemiska effekter	
3-aminopropyldimetylamin	109-55-7	9,8 mg/m3			Inandning för människor		

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

Fysiskt tillstånd: Vätska

Utseende: flytande

Färg: ljusgul

Lukt: karakteristisk

Luktgränsvärde:

Smältpunkt /fryspunkt: Ej tillgänglig

Initial kokpunkt och skala: 200 °C (392 °F)

Brandfarlighet: Ej tillgänglig

Övre/lägre antändlighet eller gränser för explosionsrisker: Ej tillgänglig

Flampunkt: 100 °C (212 °F)

Självantändningstemperatur: Ej tillgänglig

Sönderdelningstemperatur: Ej tillgänglig

pH-värde: Ej tillgänglig

Viskositet: Ej tillgänglig

Kinematisk viskositet: Ej tillgänglig

Vattenlöslighet: delvis löslig

Löslighet i olja: Ej tillgänglig

Partialkoefficient (n-oktanol/vatten): Ej tillgänglig

Ångtryck: Ej tillgänglig

Relativ densitet: Ej tillgänglig

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	Produkten är klassificerad som: Acute Tox. 4(H302) ATEmix - Oralt : 1788.21 mg/kg bw
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 organtoxicitet – enstaka exponering	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
i) Specifik organtoxicitet – upprepad 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
Phenol, styrenated	a) Akut toxicitet	LD50 Oralt Råtta > 2000 mg/kg LD50 Hud Råtta > 2000 mg/kg LC50 Inhalation Råtta > 5 mg/l LD50 Hud Kanin > 7940 mg/kg LC50 Inhalation Råtta > 2,5 mg/l 6h LD50 Oralt Råtta 2100 mg/kg
m-xylylendiamin	a) Akut toxicitet	LD50 Oralt Mus = 930 mg/kg LD50 Hud Kanin = 2000 mg/kg LC50 Inhalation av dimmspray Råtta = 1,34000 mg/l 4h LD50 Hud Kanin = 2 g/kg LC50 Inhalation Råtta = 700 ppm 1h LD50 Oralt Råtta = 660 mg/kg
3-aminometyl-3,5,5-	a) Akut toxicitet	LC50 Inhalation av damm Råtta > 5,01 mg/l 4h

trimetylcyclohexylamino;
isoforondiamin

LD50 Oralt Råtta = 1030 mg/kg
LD50 Hud Råtta > 2000 mg/kg
LD50 Oralt Råtta = 1030 mg/kg
LD50 Hud Råtta > 2000 mg/kg

AMINES, C12-18-(EVEN
NUMBERED) AND C18-
(UNSATURATED) ALKYL

a) Akut toxicitet LD50 Oralt Råtta 1300,00000 mg/kg bw

LC50 Inhalation Råtta > 0,99000 mg/l
LD50 Hud Råtta > 2000,00000 mg/kg bw

i) Specifik organtoxicitet
- upprepad exponering Inga påvisbara skadliga effekter Oralt Råtta 3,25000 mg/kg

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

a) Akut toxicitet LD50 Oralt Råtta = 2169 mg/kg

LD50 Hud Råtta > 1,00000 ml/kg

3-
aminopropyldimetylamino

a) Akut toxicitet LD50 Oralt Råtta = 1600 mg/kg

LD50 Hud Råtta = 2139,00000 mg/kg

3-
aminopropyltriethoxysilan
e

a) Akut toxicitet LD50 Oralt Råtta = 1780 mg/kg

LD50 Hud Kanin = 4000 mg/kg

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper:

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

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

Ekotoxikologisk information:

Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

Lista över de ekotoxikologiska egenskaperna av produkten

Produkten är klassificerad som: Aquatic Chronic 2(H411)

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 = 7,07000 mg/l 96h
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia = 7,07 mg/l 48h
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Algae > 4,34000 mg/l 72h
Phenol, styrenated	CAS: 61788-44-1 - EINECS: 262-975-0	a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Daphnia = mg/l 48
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Algae = 3,14 mg/l 72
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Fisk = 14,8 mg/l 96
m-xylylendiamin	CAS: 1477-55-0 - EINECS: 216-032-5	a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Algae = 20 mg/l 72
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia = 15,2 mg/l 48

		a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk > 100 mg/l 96
		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 Daphnia magna 14,6 mg/l 4 EPA
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Algae Desmodesmus subspicatus = 3 mg/l 72h IUCLID
AMINES, C12-18-(EVEN NUMBERED) AND C18-(UNSATURATED) ALKYL	CAS: 2156592-58-2, 61788-46-3 - EINECS: 701-068-0	a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk zebrafish 4,21000 mg/l 96h
		b) kronisk toxicitet i vattenmiljö : EC50 Daphnia 1,99000 mg/l 24h
tris-2,4,6-dimetylaminoetylfenol; 2,4,6-tri(dimetylaminoetyl)fenol	CAS: 90-72-2 - EINECS: 202-013-9 - INDEX: 603-069-00-0	a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk = 175,00000 mg/l 96h
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Algae = 46,70000 mg/l 72h
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : NOEC Algae = 25,10000 mg/l 72h
3-aminopropyldimetylamino	CAS: 109-55-7 - EINECS: 203-680-9 - INDEX: 612-061-00-6	a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Bacteria > 1000,00000 mg/l 0.5
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Bacteria = 95,00000 mg/l 17
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk = 122,00000 mg/l 96
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia Daphnia magna = 59,50000 mg/l 48h IUCLID
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Algae Desmodesmus subspicatus = 56,20000 mg/l 72h IUCLID
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Algae Desmodesmus subspicatus = 57,50000 mg/l 96h IUCLID
3-aminopropyltriethoxysilane	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 ECH

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgänglig

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 utspillt 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, FRÅTANDE, E.A.S. (m-xylylendiamine - fatty acids, amines react. prod.)

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

IMDG-Tekniskt namn: FLYTANDE AMIN, FRÅTANDE, 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: amines, coco alkyl

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)

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) : N.A. g/l

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. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Förordning (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Förordning (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Förordning (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 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: E2	200	500

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

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

3.1/4/Oral	Beräkningsmetod
3.2/1B	Beräkningsmetod
3.3/1	Beräkningsmetod
3.4.2/1A	Beräkningsmetod
4.1/C2	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 INDUSTRIMATERIAL - Åttonde utgåvan- Van Nostrand Reinold

Informationen häri 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 harmoniseringsystem 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
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 organotoxicitet
TLV: Tröskelgränsvärde
TWATLV: Tröskelgränsvärde för tidsviktat medelvärde 8 timmar per dag (ACGIH-standard).
vPvB: Mycket persistent, mycket bioackumulerande
WGK: Tysk riskklassificering av vatten

*** Säkerhetsdatabladets form har ändrats helt i enlighet med uppdaterade förordningar.**