SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Flowprime LE100 Part B

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser:	Forbeholdt industriel og erhvervsmæssig brug.
Anvendelser som frarådes:	Ikke til forbrugerbrug. Kun til industriel brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Oplysninger om producenten/importøren/leverandøren/distributøren

Tremco CPG Poland Sp. z o.o.
Ul. Marywilska 34
03-228 Warszawa
Poland

Telefon: +48 228798907
Fax: +48 228798918

Kontaktperson : ehs.uk@flowcrete.com, www.flowcrete.com.pl

National leverandør

Tremco CPG Sweden AB
Polhemsplatsen 5
411 03 Göteborg
Sweden

Telefon: +46 31570010
Fax: +46 31572007

Kontaktperson : www.tremcocpg.eu, info-se@tremcocpg.com

1.4 Nødtelefon: Giftlinjen (24h) T: +45 8212 1212

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er klassificeret i henhold til gældende lovgivning.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer.

Sundhedsmæssige Farer

Akut toxicitet (Indtagelse)	Kategori 4	H302: Farlig ved indtagelse.
Hudætsning	Kategori 1	H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Alvorlig øjenskade	Kategori 1	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

Medfører overfølsomhed i huden	Kategori 1	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Reproduktionstoksicitet	Kategori 2	H361d: Mistænkes for at skade det ufødte barn.

Miljøfarer

Akutte farer for vandmiljøet	Kategori 1	H400: Meget giftig for vandlevende organismer.
Kroniske farer for vandmiljøet	Kategori 2	H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare

Fareerklæringer:
H302: Farlig ved indtagelse.
H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H361d: Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Erklæring om Forebyggelse

Forebyggelse:
P273: Undgå udledning til miljøet.
P280: Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse

Nødhjælp:
P302+P352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P333+P313: Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P391: Udslip opsamles.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Indeholder
2-Propennitril, reaktionsprodukter med ethylendiamin, hydrogeneret, reaktionsprodukter med benzaldehyd, diethylentriamin og triethyl
3-aminopropyldiethylamin
1,3-benzendimethanamin, N-(2-phenylethyl)derivater.

2.3 Andre farer

PBT/vPvB data

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Hormonforstyrrende egenskaber-Toksicitet

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Hormonforstyrrende egenskaber-Økotoksicitet

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk betegnelse	Koncentration	CAS-nr.	EF-nummer	REACH registreringsnummer	M-faktorer:	Bemærkninger
2-Propennitril, reaktionsprodukter med ethylendiamin, hydrogeneret, reaktionsprodukter med benzaldehyd, diethylentriamin og triethyl	50 - <100%	1173092-74-4		Ingen oplysninger.	Ingen oplysninger.	
3-aminopropyldiethylamin	5 - <10%	104-78-9	203-236-4	01-2119965402-xxx;	Ingen oplysninger.	
1,3-benzendimethanamin, N-(2-phenylethyl)derivater.	2,5 - <5%	404362-22-7		Ingen oplysninger.	Ingen oplysninger.	

* Alle koncentrationer er beregnet i procent af vægten, medmindre bestanddelen er en gas. Gaskoncentrationer beregnes i procent af rumfanget.
# Der findes grænseværdier for dette stof.
Dette stof er anført som SVHC.

Klassificering

Kemisk betegnelse	Klassificering	Bemærkninger
2-Propennitril, reaktionsprodukter med ethylendiamin, hydrogeneret, reaktionsprodukter med benzaldehyd, diethylentriamin og triethyl	Klassificering: Acute Tox.: 4: H302; Skin Corr.: 1C: H314; Skin Sens.: 1: H317; Eye Dam.: 1: H318; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 2: H411	Ingen.
3-aminopropyldiethylamin	Klassificering: Flam. Liq.: 3: H226; Acute Tox.: 3: H311; Skin Sens.: 1: H317; Skin Corr.: 1B: H314; Acute Tox.: 4: H302; Eye Dam.: 1: H318; Repr.: 2: H361d; STOT SE: 3: H335 Akut toksicitet, oral: LD 50: 830 mg/kg Akut toksicitet, dermal: LD 50: 524 mg/kg	Ingen.
1,3-benzendimethanamin, N-(2-phenylethyl)derivater.	Klassificering: Acute Tox.: 4: H302; Skin Corr.: 1: H314; Skin Sens.: 1: H317; STOT RE: 2: H373; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410 Akut toksicitet, oral: LD 50: 1.000 mg/kg	Ingen.

CLP: Forordning nr. 1272/2008
Den fulde ordlyd af alle H-sætninger findes under punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger: Frisk luft og hvile. Søg læge, hvis symptomerne ikke ophører. I tilfælde af ulykker eller ildebefindende hent straks lægehjælp (fremvis om muligt produktets etiket). Fjern forurenet tøj og sko.

Indånding: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. Anbring bevidstløs tilskadekommen i aflåst siddeleje og sørg for, at fri vejrtrækning ikke forhindres.

Hudkontakt: Fjern straks forurenet tøj og sko og vask huden med sæbe og store mængder vand. Søg læge ved tegn på symptomer.

Øjenkontakt: Skyl straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Hvis det er nemt, fjernes kontaktlinser. Søg læge ved tegn på symptomer.

Indtagelse: Skyl efter indtagelse munden grundigt med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Giv intet at drikke, hvis personen er bevidstløs. FREMKALD IKKE OPKASTNING. Søg straks læge.

Personlige værnemidler for førstehjælpere: Ingen oplysninger.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: Kan forårsage hud- og øjenirritation.

Fare: Ingen oplysninger.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling: Søg læge ved tegn på symptomer.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier. Vandspray, skum, tørt pulver eller kuldioxid.

Uegnede slukningsmidler: Ingen oplysninger.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen: Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige forholdsregler ved brandbekæmpelse: Ingen oplysninger.

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab: Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt. Brug vandtåge til at holde beholdere, der er udsat for brand, afkølet.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer: Brug personlige værnemidler. Hold uvedkommende borte fra fareområdet. Se punkt 8 vedr. personlige værnemidler.

6.1.1 For ikke-indsatspersonel: I tlfælde af spild eller uagtsomt udslip skal de relevante myndigheder informeres i overensstemmelse med alle gældende regler. Fjern alle antændelseskilder. Der skal være effektiv ventilation. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Undgå indånding af damp.

6.1.2 For indsatspersonel: Ingen oplysninger.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Undgå udledning til miljøet. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Undgå forurening af vandressourcer eller kloak. Miljømyndighederne skal underrettes om alle større spild.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning: Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ubrændbart materiale. Spild opsamles forsigtigt i tætte beholdere og leveres til destruktion iht. lokale forskrifter.

6.4 Henvisning til andre punkter: Se punkt 13 vedr. bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Tekniske forholdsregler: Ingen oplysninger.

Punkt/Rum ventilation: Produktet må kun anvendes under tilstrækkelig ventilation.

Håndtering: Der skal være effektiv ventilation. Undgå kontakt med øjnene og langvarig eller gentagen kontakt med huden. Anvend egnede personlige værnemidler. Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg. Rygning og brug af åben ild og andre antændelseskilder er forbudt.

Forholdsregler til undgåelse af kontakt: Undgå kontakt med åben ild og varmekilder; må ikke udsættes for direkte sollys

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Sikre opbevaringsbetingelser: Opbevares i tætlukket originalemballage. Hold stor afstand til åben ild og varmekilder; må ikke udsættes for direkte sollys Må ikke opbevares ved temperaturer på over 40°C. Opbevares adskilt fra uforligelige stoffer. Må ikke fryses.

Sikre emballagematerialer: Ingen oplysninger.

7.3 Særlige anvendelser: Ingen oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for Erhvervsmæssig Eksponering

Ingen af komponenterne har tildelte eksponeringsgrænser.

Biologiske Grænseværdier

Der er ikke angivet biologiske eksponeringsgrænser for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

DNEL-værdier

Bemærkninger: DNEL-værdier

Kritisk komponent	Type	Eksponeringsvej	Sundhedsfarer	Bemærkninger
3-aminopropyldiethylamin	Almindelig befolkning	Oral	Systemisk, langvarig; 0,5 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering

	Arbejdstagere	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 3,5 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Indånding	Systemisk, langvarig; 1,8 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Indånding	Systemisk, langvarig; 24,7 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Øjne	Lokal effekt;	Højrisiko (ingen tærskel afledt)
	Arbejdstagere	Øjne	Lokal effekt;	Højrisiko (ingen tærskel afledt)
1,3-benzendimethanamin, N-(2-phenylethyl)derivater.	Arbejdstagere	Indånding	Lokal, langvarig; 0,004 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Øjne	Lokal effekt;	Højrisiko (ingen tærskel afledt)
	Arbejdstagere	Indånding	Systemisk, langvarig; 0,18 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Oral	Systemisk, langvarig; 0,03 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Indånding	Lokal, langvarig; 0,002 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 0,03 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Indånding	Systemisk, langvarig; 0,04 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Øjne	Lokal effekt;	Højrisiko (ingen tærskel afledt)
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 0,05 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering

PNEC-værdier

Bemærkninger: PNEC-værdier

Kritisk komponent	Delmiljø	PNEC-værdier	Bemærkninger
3-aminopropyldiethylamin	Akvatisk (havvand)	0,02 mg/l	
	Rensningsanlæg	10 mg/l	
	Akvatisk (ferskvand)	0,2 mg/l	
	Bundfald (havvand)	0,279 mg/kg	
	Bundfald (ferskvand)	2,788 mg/kg	
	Jord	0,44 mg/kg	Jord
1,3-benzendimethanamin, N-(2-phenylethyl)derivater.	Bundfald (havvand)	0,014 mg/kg	
	Predator	0,167 mg/kg	Oral
	Rensningsanlæg	1 mg/l	
	Akvatisk (havvand)	0 mg/l	
	Akvatisk (ferskvand)	0,001 mg/l	
	Bundfald (ferskvand)	0,14 mg/kg	
	Jord	0,028 mg/kg	Jord

8.2 Eksponeringskontrol

Passende Tekniske Sikkerhedsforanstaltninger: Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af dampe og tåge skal gøres mindst mulig. Mekanisk ventilation eller punktudsugning kan være nødvendig.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler (PSU)

Beskyttelse af øjne/ansigt: Bær egnede beskyttelsesbriller testet efter EN ISO 16321.

Beskyttelse af Hænder: Supplerende oplysninger: Brug egnede beskyttelseshandsker ved risiko for hudkontakt. Bær egnede handsker, der er afprøvet i henhold til EN374. Handsker skal

	udskiftes regelmæssigt, og hvis der er tegn på beskadigelse af handskematerialet. Brug kemikalieresistente handsker og beskyttelsestøj, der passer til eksponeringsrisikoen. Anbefalede handsker: Materiale: Nitrilgummi. Hanske tykkelse: 0,5 mm Materiale: Butylgummi. Hanske tykkelse: 0,5 mm
Beskyttelse af hud og krop:	Brug egnet beskyttelsestøj for at beskytte huden mod stænk og for at undgå at huden bliver forurenet med kemikaliet.
Beskyttelse af åndedrætsorganer:	Ved utilstrækkelig ventilation og ved kortvarigt arbejde kan egnet åndedrætsværn anvendes. Brug åndedrætsværn med gasfilter, type A2.
Hygiejniske foranstaltninger:	Sørg for god personlig hygiejne. Vask hænder før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer. Kassér forurenet fodtøj, som ikke kan renses. Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:	Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	
Form:	flydende
Form:	flydende
Farve:	Gul
Lugt:	Ingen oplysninger.
Lugtgrænse, lugttærskel:	Ingen oplysninger.
Frysepunkt:	Ingen oplysninger.
Kogepunkt:	> 200 °C 1,013 HPa
Brandfarlighed:	Ingen oplysninger.
Øvre/nedre antændelsesgrænse eller eksplosionsgrænser	
Eksplosionsgrænse - øvre:	Ingen oplysninger.
Eksplosionsgrænse - nedre:	Ingen oplysninger.
Flammepunkt:	100 °C
Selvantændelsestemperatur:	Ingen oplysninger.
Nedbrydningstemperatur:	Ingen oplysninger.

pH-værdi:	11 - 12
Viskositet	
Dynamisk viskositet:	500 mPa.s (25 °C)
Kinematisk viskositet:	500 mm2/s 25 °C
Gennemstrømningstid:	Ingen oplysninger.
Opløselighed	
Opløselighed i vand:	Ingen oplysninger.
Opløselighed (anden):	Ingen oplysninger.
Opløsningshastighed:	Ingen oplysninger.
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	Ingen oplysninger.
Dispersionsstabilitet:	Ingen oplysninger.
Damptryk:	< 0,01 HPa(21 °C)
Relativ massefylde:	Ingen oplysninger.
Massefylde:	1,00 g/cm3
Vægtfylde:	Ingen oplysninger.
Relativ dampvægtfylde:	Ingen oplysninger.

9.2 Andre oplysninger

VOC-indhold, indhold af flygtige, organiske forbindelser:	EF-direktiv 2004/42 0 g/l 2004/42/CE & UK SI 2012/1715/IIA(j)(500)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1	**Reaktivitet:**	Ingen oplysninger.
10.2	**Kemisk stabilitet:**	Materialet er stabilt under normale betingelser.
10.3	**Risiko for farlige reaktioner:**	Ingen oplysninger.
10.4	**Forhold, der skal undgås:**	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
10.5	**Materialer, der skal undgås:**	Undgå kontakt med syrer og oxiderende stoffer. Stærke baser.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (angiv alle eksponeringsveje, som anses for at være mulige)

Indtagelse

Produkt: Akut Toksicitet Estimat af blandingen, 517 mg/kg

Bestanddele:

3-aminopropyldiethylamin	LD 50, Rotte, Kvindelig, Mandlig, 830 mg/kg, 2 = pålidelig med begrænsninger, i henhold til specifikke retningslinjer, Vigtigste undersøgelse
1,3-benzendimethanamin, N-(2-phenylethyl)derivater.	LD 50, Rotte, Kvindelig, Mandlig, 1.000 mg/kg, 2 = pålidelig med begrænsninger, i henhold til specifikke retningslinjer, Vigtigste undersøgelse

Hudkontakt

Produkt: Akut Toksicitet Estimat af blandingen, 10.000 mg/kg

Bestanddele:

3-aminopropyldiethylamin	LD 50, Kanin, 524 mg/kg, 2 = pålidelig med begrænsninger, i henhold til specifikke retningslinjer

Indånding

Produkt: Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

Toksicitet ved gentagen dosering

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Bestanddele:

3-aminopropyldiethylamin	NOAEL (No observed adverse effect level) Rotte, Kvindelig, Mandlig, Oral, 13 Uger, >= 750 mg/kg, Oral Eksperimentel undersøgelse, nøgle

	NOAEL (No observed adverse effect level) Rotte, Kvindelig, Mandlig, Oral, 13 Uger, 250 mg/kg, Oral Eksperimentel undersøgelse, nøgle
1,3-benzendimethanamin, N-(2-phenylethyl)derivater.	NOAEL (No observed adverse effect level) Rotte, Kvindelig, Mandlig, Indånding, 2,99 mg/m3, Indånding Eksperimentel undersøgelse, nøgle LOAEL (Lowest observed adverse effect level) Rotte, Kvindelig, Mandlig, Oral, 28 d, 15 mg/kg, Oral Eksperimentel undersøgelse, nøgle

Ætsning og Irritation for Huden

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Alvorlig Skade/Irritation for Øjne

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Bestanddele:

3-aminopropyldiethylamin	Kategori 1, in vivo, Kanin, 24 - 72 h

Luftvejs Eller Hud Sensibilisering

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Bestanddele:

3-aminopropyldiethylamin	Hudsensibilisering:, in vivo, Marsvin, Ikke sensibiliserende

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Kimcellemutagenicitet

In vitro

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

In vivo

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Reproduktionstoksicitet

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Specifik Organtoksicitet - Enkelt Eksponering

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Specifik Organtoksicitet - Gentagne Eksponeringer

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Inhaleringsfare

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.;

Andre oplysninger

Produkt: Ingen oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet:

Akutte farer for vandmiljøet:

Fisk

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Bestanddele:

3-aminopropyldiethylamin	LC 50, Leuciscus idus, 96 h, > 464 mg/lStatisk
1,3-benzendimethanamin, N-(2-phenylethyl)derivater.	LL 50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, 4 mg/lhalvstatisk

Hvirvelløse Vandorganismer

Produkt:	Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.
Bestanddele:	
3-aminopropyldiethylamin	EC50, Daphnia magna, 48 h, 30,16 mg/lStatisk, Eksperimentelt resultat, hovedstudie

Giftighed for vandplanter

Produkt:	Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Giftighed overfor mikroorganismer

Produkt:	Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Kroniske farer for vandmiljøet:

Fisk

Produkt:	Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.
Bestanddele:	
3-aminopropyldiethylamin	NOEL, 31,132 mg/l, QSAR

Hvirvelløse Vandorganismer

Produkt:	Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.
Bestanddele:	
3-aminopropyldiethylamin	NOEC, 2,01 mg/l, QSAR QSAR, nøglestudie
1,3-benzendimethanamin, N-(2-phenylethyl)derivater.	NOEC, Daphnia magna, 0,14 mg/l, halvstatisk, eksperimentalt resultat Eksperimentelt resultat, hovedstudie EC50, Daphnia magna, 0,39 mg/l, halvstatisk, eksperimentalt resultat Eksperimentelt resultat, hovedstudie

Giftighed overfor mikroorganismer

Produkt:	Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydning

Produkt:	Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.
Bestanddele:	
3-aminopropyldiethylamin	90 - 100 %, 28 d, Opdaget i vand. Eksperimentelt resultat, hovedstudie
1,3-benzendimethanamin, N-(2-phenylethyl)derivater.	> 0 %, 28 d, Opdaget i vand. Eksperimentelt resultat, hovedstudie

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Biokoncentrationsfaktor (BKF)
Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow)
Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

12.4 Mobilitet i jord:

Produkt Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Produkt Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

Produkt: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger:

Andre farer
Produkt: Ingen oplysninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Generelle oplysninger: Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger.

Bortskaffelsesmetoder: Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

Forurenet Emballage: Aflever affaldsmaterialet på en miljøgodkendt losseplads ihht. gældende forskrifter samt under hensyntagen til produktets egenskaber på det aktuelle tidspunkt.

Europæiske affaldskoder
Ubrugt produkt: 08 01 11*: Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Forurenet Emballage:	15 01 10*: Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	UN 2735
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S.(Polyamine, Alkylphenyl polyamine reactant)
14.3 Transportfareklasse(r)	
Klasse:	8
Etiket(ter):	8
Klassifikationskode:	C7
ADR farenr.:	80
Tunnelrestriktionskode:	(E)
14.4 Emballagegruppe:	III
Begrænset mængde	5,00 L
Undtaget mængde	E1
14.5 Miljøfarer	
Miljøfarligt:	Nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ingen.

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	UN 2735
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Amines, liquid, corrosive, n.o.s.(Polyamine, Alkylphenyl polyamine reactant)
14.3 Transportfareklasse(r)	
Klasse:	8
Etiket(ter):	8
EmS No.:	F-A, S-B
14.4 Emballagegruppe:	III
Begrænset mængde	005 L
Undtaget mængde	E1
14.5 Miljøfarer	
Marin forureningsfaktor:	Ja
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ingen.

IATA

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	UN 2735
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Amines, liquid, corrosive, n.o.s.
14.3 Transportfareklasse(r)	
Klasse:	8
Etiket(ter):	8
14.4 Emballagegruppe:	III
Passager- og fragtfly :	852

Begrænset mængde	Ingen.
Undtaget mængde	E1
14.5 Miljøfarer	
Miljøfarligt:	Nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ingen.
Passager- og fragtfly:	Tilladt. 852
Kun fragtfly :	Tilladt. 856

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

EU-forordninger

Forordning 2024/590/EF om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag I, Kontrollerede stoffer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Forordning 2024/590/EF om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag II, Nye stoffer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), BILAG XIV FORTEGNELSE OVER STOFFER, DER KRÆVER GODKENDELSE: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning), med ændringer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening), BILAG II Liste over forurenende stoffer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

EU. REACH Kandidatlisten over særligt problematiske stoffer til godkendelse (SVHC): Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

EU. REACH bilag XVII, Stoffer omfattet af begrænsning i markedsføring og anvendelse:

Kemisk betegnelse	CAS-nr.	Nummer på listen
3-aminopropyldiethylamin	104-78-9	3, 40, 75, 75, 75

Direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener.: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Direktiv 92/85/EØF om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer.: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

EU-direktiv 2012/18/EU om risikoen for større ulykker, der involverer farlige stoffer, bilag I, som ændret.:

Klassificering	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af kolonne 2-krav	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af kolonne 3-krav
E1. Farlig for vandmiljøet	100 t	200 t

FORORDNING (EF) Nr. 166/2006 om oprettelse af et europæisk register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, BILAG II: Forurenende stoffe: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

EU. Begrænsede eksplosive prækursorer: Appendiks I, Forordning 2019/1148/EU om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EUEXPL1D): Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

EU. Anmeldepligtige (Appendiks II) eksplosive prækursorer, Forordning 2019/1148/EU om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EUEXPL2D): Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

EU. Anmeldepligtige (Appendiks II) eksplosive prækursorer, Forordning 2019/1148/EU om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EUEXPL2L): Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Nationale reguleringer

• 92/85/EEC:
Overhold arbejdsbegrænsningerne for vordende eller ammende mødre.
• 94/33/EC:
Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.

Arbejde med kodenummererede produkter
00-6

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Dato for første rapportversion:	21.01.2026
Revisionsdato:	21.01.2026
Version nr.:	1.0

Forkortelser og akronymer:

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; EIGA - European Industrial Gases Association; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder: Ingen oplysninger.

Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer.	Klassificeringsmetode
Akut toxicitet, Kategori 4 Indtagelse	Beregningsmetode
Hudætsning, Kategori 1	Beregningsmetode

Alvorlig øjenskade, Kategori 1	Beregningsmetode
Medfører overfølsomhed i huden, Kategori 1	Beregningsmetode
Reproduktionstoksicitet, Kategori 2	Beregningsmetode
Akutte farer for vandmiljøet, Kategori 1	Beregningsmetode
Kroniske farer for vandmiljøet, Kategori 2	Beregningsmetode

Fuld tekst af faresætninger

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Oplysninger om uddannelse: Ingen oplysninger.

Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne heri anses for at være korrekte, men gives uden garanti. Der bør ud fra oplysningerne foretages en uafhængig vurdering af hvilke sikkerhedsforanstaltninger, der bør træffes for at beskytte dem, der arbejder med produktet, og miljøet.