

Sikkerhedsdatablad

side: 1/17

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 19.05.2015

Version: 4.0

Produkt: **Lupro-Grain®**

(ID nr. 30062123/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 20.05.2015

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

1.1. Produktidentifikator

Lupro-Grain®

Produktregistreringsnummer: 2414750

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

Relevante identificerede anvendelser: Tilsætningsstof til foderstoffer

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktadresse:
BASF A/S
Ved Stadsgraven 15
2300 København S
DENMARK

Telefon: +45 32 6-60700
e-mail adresse: product-safety-north@basf.com

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: +45 82121212, 24-timers service 7 dage om ugen
International emergency number:
Telefon: +49 180 2273-112

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

| STOT SE 3 (irriterende for åndedrætssystemet)

I henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Mulige farer:

Irriterer huden.

Risiko for alvorlig øjenskade.

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Forsigtig - Stoffet er endnu ikke fuldstændigt undersøgt.

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

2.2. Mærkningselementer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogram:



Signalord:

Fare

Faresætninger:

H318

Forårsager alvorlig øjenskade.

H315

Forårsager hudirritation.

| H335

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Sikkerhedssætninger (forebyggelse):

| P280

Bær beskyttelseshandsker/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

| P271

Bruges kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

| P261

Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P264

Vask med meget vand og sæbe grundigt efter brug.

Sikkerhedssætninger (reaktion):

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 19.05.2015

Version: 4.0

Produkt: **Lupro-Grain®**

(ID nr. 30062123/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 20.05.2015

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
 P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
 P303 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Vask med rigeligt sæbe og vand.
 P332 + P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
 P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Sikkerhedssætninger (opbevaring):

P403 + P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
 P405 Opbevares under lås.

Sikkerhedssætninger (bortskaffelse):

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i et sted til farligt eller special affald.

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Farebestemmende komponent(er) til etikettering: PROPIONSYRE

I henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

EU-direktiv 88/379/EØF ('Præparatdirektivet')

Faresymbol(er)

Xi Lokalirriterende.



R-Sætning(er)

R38 Irriterer huden.
 R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

S-Sætning(er)

S23.7 Undgå indånding af gas/dampe.
 S24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene.
 S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
 S36/37/39 Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

De hidtil kendte datagrundlag for klassificering og mærkning efter EU's regler bygger på BASF's egne studier.

Forsigtig - Stoffet er endnu ikke fuldstændigt undersøgt.

Farebestemmende komponent(er) til etikettering: PROPIONSYRE

2.3. Andre farer

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 19.05.2015

Version: 4.0

Produkt: **Lupro-Grain®**

(ID nr. 30062123/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 20.05.2015

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Hvis passende er information angivet i denne sektion om andre farer, der ikke resulterer i klassificering, men som kan bidrage til de overordnede farer af stoffet eller blandingen. Produktet indeholder intet stof, der opfylder PBT-kriterierne (persistent/bioakkumulativ/toksisk) eller vPvB-kriterierne (meget persistent/meget bioakkumulativt).

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig.

3.2. Blandinger

Kemisk beskrivelse

Produkt baseret på: propionsyre...%, ammoniumpropionat, 1,2-propylenglycol, vand

Farlige indholdsstoffer (GHS)

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008

propionsyre...%

Indhold (W/W): $\geq 50\%$ - $< 75\%$

CAS-nummer: 79-09-4

EF-nummer: 201-176-3

REACH registreringsnummer: 01-2119486971-24

INDEX-nummer: 607-089-00-0

Flam. Liq. 3

Skin Corr./Irrit. 1B

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (irr. for åndedrætssystem.)

H226, H335, H314

Specifik koncentrationsgrænse:

STOT SE 3, irr. for åndedrætssystem.: $\geq 10\%$

Skin Corr./Irrit. 2: $10 - < 25\%$

Eye Dam./Irrit. 2: $10 - < 25\%$

Skin Corr./Irrit. 1B: $\geq 25\%$

Farlige indholdsstoffer

i henhold til Direktiv 1999/45/EF

propionsyre...%

Indhold (W/W): $\geq 50\%$ - $< 75\%$

CAS-nummer: 79-09-4

EF-nummer: 201-176-3

REACH registreringsnummer: 01-2119486971-24

INDEX-nummer: 607-089-00-0

Faresymbol(er): C

R-Sætning(er): 34, 10

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, inklusiv farebetegnelser, faresymboler, R-sætninger og H-sætninger er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælperen skal tage hensyn til egen sikkerhed. Ved risiko for bevidstløshed placeres og transporteres patienten aflåst sideleje. Forurenet tøj fjernes straks.

Efter indånding:

Ro, frisk luft, lægehjælp. Inhaler straks corticosteroid-doseringspray.

Ved hudkontakt:

Vask grundigt med vand og sæbe.

Ved kontakt med øjnene:

Skyl straks grundigt i mindst 15 minutter under rindende vand med åbne øjne, kontakt øjenlæge.

Ved indtagelse:

Fremkald ikke opkastning. Skyl straks munden og drik derefter 200-300 ml vand, lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: Overeksponering kan forårsage:, astma, hoste

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktionen), ingen specifik modgift kendes, til lungeødemprofylakse: Corticosteroid-doseringspray.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel:

vandforstøvningsstråle, kuldioxid, tørpulver, skum modstandsdygtigt overfor alkohol

Slukningsmidler som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:

vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

carbonoxider

Dannelse af røg/tåge. De nævnte stoffer/stofgrupper kan frigøres ved brand.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Øvrigt:

Brandrester og kontamineret slukningsvand bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter. Køl udsatte beholdere med vandtåge.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug særligt arbejdstøj. Undgå berøring med hud, øjne og beklædning. Undgå indånding af dampe/aerosoltåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå alle antændelseskilder: varme, gnister, åben ild. Åndedrætsværn ved utilstrækkelig udluftning. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ved små mængder: Skyl af med rigeligt vand.

Ved store mængder: Inddæmmes. Dæk med et tæppe af skum (alkohol-modstandsdygtigt skum).

Produktet pumpes bort.

Ved rester: Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. syrebindemiddel).

Det materiale, der er opsamlet, bortskaffes i henhold til Miljøministeriets bestemmelser om bortskaffelse af affald. Brug åndedrætsværn ved rengøringsarbejdet.

6.4. Henvisning til andre punkter

Information om eksponeringskontrol/personlige værnemidler og forhold vedrørende bortskaffelse kan findes i sektion 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for god rumventilation på lager og arbejdsplads. Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelsesbriller/ansigtsskærm. Undgå berøring med hud, øjne og beklædning. Beholdere holdes tæt lukket.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Undgå alle antændelseskilder: varme, gnister, åben ild. Beholdere som udsættes for varme, afkøles med vand.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Holdes adskilt fra alkali og basedannende stoffer.

Egnede materialer: Rustfrit stål 1.4401 (V4), Rustfrit stål 1.4301 (V2), High density polyethylen (HDPE), aluminium, Low density polyethylen (LDPE)

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Hold beholder tæt lukket og tør; opbevares køligt.

7.3. Særlige anvendelser

For de relevante identificerede anvendelser listet i afsnit 1, skal de nævnte anvisninger i dette afsnit 7 iagttages.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

79-09-4: propionsyre...%

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 30 mg/m³ ; 10 ppm (GV (DK))

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 31 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (EU))

indikativ

STEL værdi 62 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (EU))

indikativ

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 31 mg/m³ ; 10 ppm (GV (DK))

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Åndedrætsværn ved utilstrækkelig udluftning. Gasfilter for organiske gasser/dampe (kogepunkt > 65 °C, f.eks. EN 14387 type A).

Beskyttelse af hænder:

Benyt kemikaliebestandige beskyttelseshandsker.

butylgummi (butyl) - 0,7 mm materialetykkelse)

chloropren-gummi

Yderligere bemærkning: Oplysningerne er baseret på egne forsøg, faglitterære oplysninger og informationer fra handskefremstillere eller udledt af analogislutninger fra lignende stoffer. Der skal tages hensyn til, at den daglige anvendelsestid for en kemikaliebeskyttelseshandske i praksis på grund af de mange påvirkningsfaktorer (f.eks. temperatur) kan være betydelig kortere end den i henhold til EN 374 bestemte gennemtrængningstid.

Beskyttelse af øjne:

Tætsluttende øjenværn (kemikaliebeskyttelsesbriller) (EN 166)

Beskyttelse af hud:

Kropsbeskyttelse bør vælges afhængigt af virksomhed og mulig påvirkning, f.eks. forklæde, beskyttelsesstøvler, kemikaliebeskyttelsesdragt (i henhold til DIN-EN 465).

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. I tillæg til de angivne personlige værnemidler anbefales det at bære lukket heldragt. Undgå berøring med hud, øjne og beklædning. Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler. Hænder og/eller ansigt vaskes før pauser og ved arbejdstidens ophør. Under arbejdet må der ikke spises, drikkes, ryges, snuses tobak. Opbevar arbejdstøj adskilt. Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk form:	flydende	
Farve:	gullig	
Lugt:	skarp lugt	
Lugtgrænse:	Ikke bestemt på grund af eventuelle sundhedsmæssige risici ved indånding.	
pH-værdi:	4,1 - 4,4	
størkningstemperatur:	-30 °C	
kogepunktsinterval:	143 - 211 °C	
Flammepunkt:	62,5 °C	(DIN 51755)
Fordampningshastighed:	ikke bestemt	
Antændelighed:	Brandfarlig væske	
Nedre eksplosionsgrænse:	For væsker ikke relevante for klassificering og mærkning.	
Øvre eksplosionsgrænse:	For væsker ikke relevante for klassificering og mærkning.	
Antændelsestemperatur:	455 °C	
Damptryk:	2 hPa (20 °C)	(måling)
	18 hPa (50 °C)	(måling)
Densitet:	ca. 1,030 g/cm ³ (20 °C)	(pyknometer)
relativ densitet:	ca. 1,03 (20 °C)	
Relativ damptæthed (luft):	ikke anvendelig	
Opløselighed i vand:	opløselig	
Opløselighed (kvalitativ) :	vilkårlig blandbar	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow):	ikke anvendelig for blandinger	
Selvantændelighed:	ikke selvantændelig	
Termisk nedbrydning:	ikke bestemt	
Viskositet, dynamisk:	13,7 mPa.s (20 °C)	
Viskositet, kinematisk:	10,6 mm ² /s (20 °C)	
eksplosionsfare:	ikke eksplosiv	

Brandnærende egenskaber: ikke brandfremmende

9.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger:

Hvis nødvendigt er andre fysiske og kemiske egenskaber angivet i dette afsnit., Ingen yderligere information til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlig reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

Metalkorrosion:	Ikke korrosiv overfor metal. Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.	
Dannelse af antændelige gasser:	Bemærkninger:	Med vand dannes ikke brandbare gasser.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved overholdelse af forskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlig reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå alle antændelseskilder: varme, gnister, åben ild. Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet - Håndtering og opbevaring.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås:
stærke alkalier

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftmæssig opbevaring og håndtering.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 19.05.2015

Version: 4.0

Produkt: **Lupro-Grain®**

(ID nr. 30062123/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 20.05.2015

Svagt toksisk efter en enkelt indtagelse. Lav toksicitet ved hudkontakt. Er praktisk taget ikke toksisk efter indånding een gang. Inhalationsrisikotest (IRT): Ingen mortalitet indenfor 8 timer i dyreforsøg. Der er ikke fare forbundet med indånding af en meget mættet damp-luft-blanding. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Information om: propionsyre...%

Vurdering af akut toksicitet:

Svagt toksisk efter en enkelt indtagelse. Er praktisk taget ikke toksisk efter indånding een gang. Lav toksicitet ved hudkontakt. Inhalationsrisikotest (IRT): Ingen mortalitet indenfor 8 timer i dyreforsøg. Der er ikke fare forbundet med indånding af en meget mættet damp-luft-blanding.

Information om: propionsyre...%

Eksperimentelle/beregne data:

LD50 rotte (oral): 3.455 mg/kg (BASF-test)

Information om: propionsyre...%

Eksperimentelle/beregne data:

LC50 rotte (inhalativ): > 19,7 mg/l 1 h

LC0 rotte (inhalativ): 24,4 mg/l 8 h (IRT)

Information om: propionsyre...%

Eksperimentelle/beregne data:

LD50 rotte (dermal): 3.235 mg/kg (andet)

Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Risiko for alvorlig øjenskade. Irriterer huden.

Eksperimentelle/beregne data:

Hudætsning/hudirritation kanin: Lokalirriterende. (OECD Guideline 404)

Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation kvæg: irreversible skader (BCOP)

Testet som præparat.

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Virker ikke hudsensibiliserende i dyreforsøg. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Information om: propionsyre...%

Vurdering af sensibilitet:

Virker ikke hudsensibiliserende i dyreforsøg. Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

I flere forsøg med bakterier og cellekulturer er ingen mutagen virkning fundet. Stoffet viste ved studier af pattedyr ingen mutagene egenskaber. Litteraturangivelse.

*Information om: propionsyre...%**Bedømmelse mutagenitet:*

Der foreligger testresultater af mutationsundersøgelser på mikroorganismer, pattedyrs cellekultur og pattedyr. Af den samlede foreliggende information kan sluttes, at der ingen indikationer er, for at stoffet er mutagent. Produktet er ikke fuldstændigt undersøgt. Udsagnene er udledt delvist af produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Carcinogenitet

Bedømmelse carcinogenitet:

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

*Information om: propionsyre...%**Bedømmelse carcinogenitet:*

I langtids dyreforsøg viser stoffet ved indgift af høj koncentration i føden ingen carcinogen virkning.

reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

*Information om: propionsyre...%**Vurdering af reproduktionstoksicitet:*

Dyreforsøg viser ikke tegn på frugtbarhedsskadende virkning.

Udviklingstoksicitet

Vurdering af teratogenicitet:

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

*Information om: propionsyre...%**Vurdering af teratogenicitet:*

På basis af dyreforsøg kan fosterskadende virkninger udelukkes. Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

STOT vurdering enkelt:

Kan virke irriterende på luftvejene.

Bemærkninger: Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Toksicitet ved gentagen dosering og specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Også efter gentagen optagelse er den fremtrædende effekt lokal irritation. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Aspirationsfare

Ingen fare forventet ved indånding.

Andre relevante informationer om toksicitet

Indeholder et organisk opløsningsmiddel, som kan give risiko for skader på en række organer, herunder hjerneskade (Danmark).

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Vurdering af akvatisk toksicitet:

Der er stor sandsynlighed for, at produktet er harmløst overfor akvatiske organismer. Ved forskriftsmæssig udledning i ringe koncentrationer til rensningsanlæg forventes ikke inhiberingen i nedbrydningsaktiviteten i det aktiverede slam.

Fisketoksicitet:

LC50 (96 h) 67,1 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (EPA 72-1, statisk)

Angivelsen af den toksiske virkning referer til nominal koncentrationen. Produktet forårsager pH-ændringer i testsystemet. Resultatet refererer til den ikke neutraliserede prøve.

Information om: propionsyre...%

Akvatiske hvirvelløse dyr:

*EC50 (48 h) > 500 mg/l, *Daphnia magna* (Direktiv 84/449/EØF, C.2, statisk)*

Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Information om: propionsyre...%

Vandplante:

*EC50 (72 h) > 500 mg/l (biomasse), *Scenedesmus subspicatus* (OECD Guideline 201, statisk)*

Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Information om: propionsyre...%

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

EC20 (30 min) 500 - 1.040 mg/l, aktiveret slam, husholdnings- (DIN EN ISO 8192, aquatisk)

Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):

Produktet forventes at være meget bionedbrydeligt. God eliminerbarhed fra vand.

Oplysninger om eliminerbarhed:

ca. 95 % (10,000000 d) (Direktiv 88/302/EØF, del C, s. 99) (aerob, aktiveret slam)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Vurdering af bioakkumuleringspotentialet.:

Signifikant akkumulation i organismer forventes ikke.

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Information om: propionsyre...%

Vurdering af bioakkumuleringspotentialet.:

Signifikant akkumulation i organismer forventes ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Flygtighed: Fra vandoverfalden fordampes stoffet ikke til atmosfæren.

Adsorption i jord: Adsorption til faste jordpartikler forventes ikke. Produktet er ikke blevet testet.

Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Information om: propionsyre...%

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Flygtighed: Fra vandoverfalden fordampes stoffet ikke til atmosfæren.

Adsorption i jord: Adsorption til faste jordpartikler forventes ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til bilag XIII af Forordning (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH): opfylder ikke vPvB-kriterierne (meget persistent/meget bioakkumulativ). Selvklassificering

12.6. Andre negative virkninger

Stoffet er ikke listet i Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Nationale og internationale regler og forskrifter skal observeres.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport

ADR

	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne
UN-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.

RID

	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne
UN-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.

Indenrigssøtransport

ADN

UN-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.
Transport i tankskib i indre vandveje:	Ikke vurderet

Søtransport

IMDG

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

UN-nummer: Ikke anvendelig.

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke anvendelig.

Transportfareklasse(r):

Ikke anvendelig.

Emballagegruppe:

Ikke anvendelig.

Miljøfarer:

Ikke anvendelig.

Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen bekendt.

Sea transport

IMDG

UN number:

Not applicable

UN proper shipping name:

Not applicable

Transport hazard class(es):

Not applicable

Packing group:

Not applicable

Environmental hazards:

Not applicable

Special precautions for user

None known

Lufttransport

IATA/ICAO

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

UN-nummer: Ikke anvendelig.

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke anvendelig.

Transportfareklasse(r):

Ikke anvendelig.

Emballagegruppe:

Ikke anvendelig.

Miljøfarer:

Ikke anvendelig.

Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen bekendt.

Air transport

IATA/ICAO

UN number:

Not applicable

UN proper shipping name:

Not applicable

Transport hazard class(es):

Not applicable

Packing group:

Not applicable

Environmental hazards:

Not applicable

Special precautions for user

None known

14.1. UN-nummer

Se de modsvarende angivelser for "UN-nummer" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Se de modsvarende angivelser for "UN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.3. Transportfareklasse(r)

Se de modsvarende angivelser for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.4. Emballagegruppe

Se de modsvarende angivelser for "Emballagegruppe" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.5. Miljøfarer

Se de modsvarende angivelser for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Se de modsvarende angivelser for "Særlige forsigtighedsregler for brugeren" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code**

Forordning:	Ikke vurderet	Regulation:	Not evaluated
Transport tilladt:	Ikke vurderet	Shipment approved:	Not evaluated
forureningsnavn:	Ikke vurderet	Pollution name:	Not evaluated
Forureningskatagori:	Ikke vurderet	Pollution category:	Not evaluated
Skibstype:	Ikke vurderet	Ship Type:	Not evaluated

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt, jf. bekendtgørelsen om unges arbejde (Danmark).

Produktet er omfattet af Arbejdstilsynets Bekendtgørelse/vejledning om grænseværdier for stoffer og materialer (Danmark).

Hvis yderligere lovgivning er gældende, der ikke allerede er anført andre steder i dette sikkerhedsdatablad, vil det være beskrevet i dette underpunkt.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

kemikaliesikkerhedsvurdering ikke krævet

PUNKT 16: Andre oplysningerVurdering af fareklasserne i henhold til FN GHS-kriterierne (i dens seneste udgave)

- | Flam. Liq. 4
- | Acute Tox. 5 (oral)
- | Acute Tox. 5 (dermal)
- | Skin Corr./Irrit. 2
- | Eye Dam./Irrit. 1

| STOT SE 3 (irriterende for åndedrætssystemet)

Anden tilsigtet anvendelse bør diskuteres med producenten. Passende arbejdsbeskyttelsesforanstaltninger skal følges.

Den fulde ordlyd af klassificeringerne, herunder farebetegnelse, faresymboler, R-sætninger og faresætninger, hvis nævnt i sektion 2 eller 3:

C	Ætsende.
34	Ætsningsfare.
10	Brandfarlig.
Skin Corr./Irrit.	Hudætsning/-irritation
Eye Dam./Irrit.	Alvorlig øjenskade/øjenirritation
STOT SE	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering
Flam. Liq.	Brandfarlige væsker
H226	Brandfarlig væske og damp.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Hvis De har spørgsmål til dette SDB, dets indhold eller andre produktsikkerhedsrelevante spørgsmål, bedes De skrive til følgende e-mailadresse: product-safety-north@basf.com

De oplysninger, som er i sikkerhedsdatabladet, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med henblik på sikkerhedskrav. Oplysningerne beskriver ikke produktets egenskaber (produktspecifikation). En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et bestemt anvendelsesområde kan ikke afledes af oplysningerne. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.

Lodrette streger i venstre margen henviser til ændringer i.f.t. den sidste udgave.