ConnectingChemistry

BRENNTAG

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

ONFARM ACID / DK 19 KG FE

Udgave 10.0 Trykdato 11.10.2022

Revisionsdato / gyldig fra 10.10.2022

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn	:	ONFARM ACID / DK 19 KG FE
REACH Status	:	Komponenterne i produktet er enten registreret eller fritaget for registreringsforpligtelser i henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006
PR-nr.	:	2115152
UFI	:	NSS4-F0UF-N00G-EFQD
UFI nummer anmeldt i	:	Danmark, Finland., Norge, Sverige

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt	:	foderadditiv
Frarådede anvendelser	:	For øjeblikket har vi ikke identificeret nogle anvendelser, der advares imod.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	:	Brenntag Nordic A/S Borupvang 5 B DK 2750 Ballerup
Telefon	:	+45 43 29 28 00
Telefax	:	+45 43 29 27 00
E-mail adresse	:	SDS.DK@brenntag-nordic.com
Ansvarlig/udsteder	:	Environment & Quality

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	:	Danmark: +45 82 12 12 12 til Giftlinjen, Bispebjerg Hospital Norge: Ring +47 22 59 13 00 Giftinformasjonen (døgnåpent) Suomi/Finland: Myrkytystietokeskus: +358 9 471 977, avoinna 24h/vrk Sverige: Vid olycksfall: ring 020 - 99 60 00 (inom Sverige) och +46-8-33 70 43 från utlandet (Kemiakuten, tillgängligt dygnet runt)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008

FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008			
Fareklasse	**Farekategori**	**Målorganer**	**Faresætninger**
Akut toksicitet (Oralt)	Kategori 4	---	H302
Hudætsning	Kategori 1B	---	H314
Alvorlig øjenskade	Kategori 1	---	H318
Akut toksicitet (Indånding)	Kategori 4	---	H332

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

Vigtigste skadelige virkninger

Menneskers sundhed : Indeholder organisk opløsningsmiddel.
Langvarig påvirkning forårsager hjerneskader og skader på centralnervesystemet.
Indånding kan forårsage følgende effekter:, Farlig ved indånding.
Hudkontakt kan forårsage følgende effekter:, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Øjenkontakt kan forårsage følgende effekter:, Forårsager alvorlig øjenskade.
Indtagelse kan forårsage følgende effekter:, Farlig ved indtagelse.

Fysiske og kemiske farer : Produktet er ikke brandfarligt.

Potentielle miljømæssige virkninger : Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008

Faresymboler :

Signalord : Fare

Faresætninger	:	H302 + H332	Farlig ved indtagelse eller indånding.
		H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse	:	P261	Undgå indånding af pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.
		P280	Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/

øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion	:	P301 + P330 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/ brus huden med vand. P304 + P340 + P310 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Tillægsmærkning:

EUH071 Ætsende for luftvejene.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- myresyre
- propionsyre
- l-(+)-mælkesyre

2.3. Andre farer

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.

Miljøoplysninger: 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.

Toksikologiske oplysninger: 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.

Indeholder organisk opløsningsmiddel.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige komponenter	Koncentration (%)	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	
		Fareklasse / Farekategori	Faresætninger

myresyre

Indeks-Nr.	: 607-001-00-0	>= 50 - < 70	Flam. Liq.3	H226
CAS-Nr.	: 64-18-6		Acute Tox.4 Oralt	H302
EF-Nr.	: 200-579-1		Acute Tox.3 Indånding	H331
EU REACH-Reg.nr.	: 01-2119491174-37-xxxx		Skin Corr.1A	H314
			specifik koncentrationsgrænse Skin Corr. 1A; H314 >= 90 % Skin Corr. 1B; H314 10 - < 90 % Eye Irrit. 2; H319 2 - < 10 % Skin Irrit. 2; H315 2 - < 10 %	EUH071
			Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 730 mg/kg Akut toksicitet ved indånding (damp): 3 mg/l	
			Note B	

l-(+)-mælkesyre

CAS-Nr.	: 79-33-4	>= 10 - < 20	Skin Irrit.2	H315
EF-Nr.	: 201-196-2		Eye Dam.1	H318
EU REACH-Reg.nr.	: 01-2119474164-39-xxxx			

propionsyre

Indeks-Nr.	: 607-089-00-0	>= 3 - < 5	Flam. Liq.3	H226
CAS-Nr.	: 79-09-4		Skin Corr.1B	H314
EF-Nr.	: 201-176-3		Eye Dam.1	H318
EU REACH-Reg.nr.	: 01-2119486971-24-xxxx		STOT SE3	H335
			specifik koncentrationsgrænse STOT SE 3; H335 >= 10 % Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 %	
			Note B	

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.
For den fulde tekst af noterne nævnt i dette afsnit, se afsnit 16.

Ikke farligt indholdsstof

Kemisk betegnelse	Identifikationsnummer	Koncentration (%)
natriumchlorid	CAS-Nr. : 7647-14-5 EF-Nr. 231-598-3	

magnesiumchlorid	CAS-Nr.	:	7786-30-3
	EF-Nr.		232-094-6

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger	: Sørg for at øjenskylle systemerner og nødbruserne er placeret tæt på arbejdsstedet.
Hvis det indåndes	: Søg frisk luft. Hold patienten varm og i ro. Søg læge.
I tilfælde af hudkontakt	: Fjern forurenet beklædning og sko. Skyl grundigt med masser af vand i mindst 30 minutter og opsøg lægehjælp med det samme.
I tilfælde af øjenkontakt	: Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Søg læge. Fortsæt skylning af øjne under transport til hospitalet.
Ved indtagelse.	: Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Fremprovoker IKKE opkastning. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	: Se punkt 11 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer.
Effekter	: Se punkt 11 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer.

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

Behandling	: Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	:	Vandtåge, skum, pulver eller kuldioxid.
Uegnede slukningsmidler	:	Vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse	:	Ufuldstændig forbrænding kan medføre dannelse af giftige pyrolyseprodukter.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige	:	I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet		
Yderligere råd	:	Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	:	For personlig beskyttelse se punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	:	Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. I tilfælde af større spild, kontakt redningstjenesten. Ved større udslip i vand, kontakt vandværk eller rensningsanlæg.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning	:	Stop udstrømningen/lækagen hvis det kan ske uden risiko. Undgå al kontakt med produktet. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 1 for kontaktinformation ved nødstilfælde. Se punkt 8 for information om personlige værnemidler. Se punkt 13 for information om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering	:	Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med huden og øjnene. Nødbruser og øjenskylleflasker skal være til stede i nærheden af arbejdspladsen.
Hygiejniske foranstaltninger	:	Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere	:	Opbevares tæt tillukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen information tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponent:	myresyre	CAS-Nr. 64-18-6

Derived No Effect Level (DNEL)/Derived Minimal Effect Level (DMEL)

DNEL Arbejdstagere, Akut - lokale effekter, Indånding	:	19 mg/m3
DNEL Arbejdstagere, Akutte - systemiske effekter, Indånding	:	19 mg/m3
DNEL Arbejdstagere, Langvarig påvirkning - lokale effekter, Indånding	:	9,5 mg/m3
DNEL Arbejdstagere, Langtidssystemiske effekter, Indånding	:	9,5 mg/m3
DNEL Forbrugere, Akut - lokale effekter, Indånding	:	9,5 mg/m3
DNEL Forbrugere, Akutte - systemiske effekter, Indånding	:	9,5 mg/m3
DNEL Forbrugere, Langvarig påvirkning - lokale effekter, Indånding	:	3 mg/m3
DNEL Forbrugere, Langtidssystemiske effekter, Indånding	:	3 mg/m3

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)

Ferskvand	:	2 mg/l
Havvand	:	0,2 mg/l
Sporadiske udslip	:	1 mg/l
Ferskvandssediment	:	13,4 mg/kg d.w.
Havsediment	:	1,34 mg/kg d.w.

Jord	:	1,5 mg/kg d.w.
Rensningsanlæg	:	7,2 mg/l

Andre arbejdsrelaterede grænseværdier

EU. Vejledende grænseværdier for eksponering i direktiv 91/322 / EØF, 2000/39 / EF, 2006/15 / EF, 2009/161 / EU, Tid Vægtnings Gennemsnit (TWA):
5 ppm, 9 mg/m3
Indikativ

Danmark. Grænseværdilisten., Grænseværdi:
5 ppm, 9 mg/m3
Stoffet har en EF-grænseværdi

Danmark. Grænseværdilisten., Korttidseksponeringsgrænse:
Korttidsgrænseværdien er to gange 8-timers grænseværdien, jf. § 3, stk. 2

Komponent: l-(+)-mælkesyre CAS-Nr. 79-33-4

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)

Ferskvand	:	1,3 mg/l
Rensningsanlæg	:	10 mg/l

Komponent: propionsyre CAS-Nr. 79-09-4

Derived No Effect Level (DNEL)/Derived Minimal Effect Level (DMEL)

DNEL Arbejdstagere, Langtidssystemiske effekter, Indånding	:	73 mg/m3
DNEL Arbejdstagere, Langvarig påvirkning - lokale effekter, Indånding	:	31 mg/m3
DNEL Arbejdstagere, Langtidssystemiske effekter, Hudkontakt	:	20,9 mg/kg legemsvægt/dag
DNEL Almene befolkning., Langtidssystemiske effekter, Indånding	:	18,3 mg/m3
DNEL Almene befolkning., Langvarig påvirkning - lokale effekter, Indånding	:	3,7 mg/m3
DNEL Almene befolkning., Akut - lokale effekter, Indånding	:	30,8 mg/m3
DNEL		

Almene befolkning., Langtidssystemiske effekter, Hudkontakt	:	10,5 mg/kg legemsvægt/dag
DNEL		
Almene befolkning., Langtidssystemiske effekter, Indtagelse	:	10,5 mg/kg legemsvægt/dag

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)

Ferskvand	:	0,5 mg/l
Havvand	:	0,05 mg/l
Sporadiske udslip	:	5 mg/l
Rensningsanlæg	:	5 mg/l
Ferskvandssediment	:	1,86 mg/kg d.w.
Havsediment	:	0,186 mg/kg d.w.
Jord	:	0,126 mg/kg d.w.

Andre arbejdsrelaterede grænseværdier

EU. Vejledende grænseværdier for eksponering i direktiv 91/322 / EØF, 2000/39 / EF, 2006/15 / EF, 2009/161 / EU, Kort tids udsætelses grænse(STEL):
20 ppm, 62 mg/m3
Indikativ

EU. Vejledende grænseværdier for eksponering i direktiv 91/322 / EØF, 2000/39 / EF, 2006/15 / EF, 2009/161 / EU, Tid Vægtnings Gennemsnit (TWA):
10 ppm, 31 mg/m3
Indikativ

Danmark. Grænseværdilisten., Grænseværdi:
10 ppm, 31 mg/m3
Stoffet har en EF-grænseværdi

Danmark. Grænseværdilisten., Korttidseksponeringsgrænse:
Korttidsgrænseværdien er to gange 8-timers grænseværdien, jf. § 3, stk. 2

Komponent: propan-1,2-diol CAS-Nr. 57-55-6

Derived No Effect Level (DNEL)/Derived Minimal Effect Level (DMEL)

DNEL		
Arbejdstagere, Langtidssystemiske effekter, Indånding	:	168 mg/m3
DNEL		
Arbejdstagere, Langvarig påvirkning - lokale effekter,	:	10 mg/m3

Indånding

DNEL
Forbrugere, Langtidssystemiske effekter, Hudkontakt : 213 mg/kg legemsvægt/dag

DNEL
Forbrugere, Langtidssystemiske effekter, Indånding : 50 mg/m3

DNEL
Forbrugere, Langtidssystemiske effekter, Indtagelse : 85 mg/kg legemsvægt/dag

DNEL
Forbrugere, Langvarig påvirkning - lokale effekter, Indånding : 10 mg/m3

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)		
Ferskvand	:	260 mg/l
Havvand	:	26 mg/l
Sporadiske udslip ekstrapoleret	:	183 mg/l
Ferskvandssediment	:	572 mg/kg d.w.
Havsediment	:	57,2 mg/kg d.w.
Jord	:	50 mg/kg d.w.
Rensningsanlæg ekstrapoleret	:	2000 mg/l
Sekundær forgiftning ekstrapoleret	:	1133 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Der skal være almen ventilation i arbejds- og lagerlokaler, suppler med procesventilation hvor der udvikles skadelige dampe.

Eksponeringen mindskes primært ved valg af arbejdsmetode og tekniske foranstaltninger.
Nødbruser og øjenskylleflasker skal være til stede i nærheden af arbejdspladsen.
Personlige værnemidler

Åndedrætsværn

Anbefaling : Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
Anbefalet filter type:A
Luftforsynet åndedrætsværn kan være nødvendigt.

Beskyttelse af hænder

Anbefaling	:	Den præcise gennemtrængningstid kan fås fra beskyttelseshandske producenten, og den skal respekteres. Vælg korrekt beskyttelseshandske, for eksempel:
Materiale	:	butylgummi
Gennemtrængningstid	:	180 min
Handsketykkelse	:	0,5 mm

Beskyttelse af øjne

Anbefaling	:	Tætsluttende beskyttelsesbriller Ansigtsskærm

Beskyttelse af hud og krop

Anbefaling	:	Bær passende kemikalieresistent beklædning og sko.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger	:	Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. I tilfælde af større spild, kontakt redningstjenesten. Ved større udslip i vand, kontakt vandværk eller rensningsanlæg.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	:	væske
Tilstandsform	:	væske
Farve	:	klar, farveløs
Lugt	:	Ingen data tilgængelige
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Frysepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Brandfare	:	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrænse	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	> 100 °C

Selvantændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Selvaccelererende dekompositionstemperatur (SADT)	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	2,3 Koncentration: 1 %
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige
Flow tid	:	Ingen data tilgængelige
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Opløsningshastighed	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Dispersionsstabilitet	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	1,169 g/cm3 (15 °C) 1,164 g/cm3 (20 °C) 1,135 g/cm3 (50 °C)
Bulk massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber
Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Anbefaling : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Anbefaling : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen information tilgængelig.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler, Stærke baser

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen information tilgængelig.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Data for produktet		
Akut toksicitet		
Oralt		
Estimat for akut toksicitet	:	Farlig ved indtagelse., Medfører alvorlige forbrændinger med stærke smerter, opkastning, mavesmerter, muligvis chok og nyreskader. Forbrændinger kan forekomme ved indtagelse af selv små mængder. 1418 mg/kg) (Beregningsmetode)
Indånding		
Estimat for akut toksicitet	:	Farlig ved indånding. Indånding kan medføre smerter i næse og svælg, nysen, hoste, hovedpine og åndedrætsbesvær. Risiko for lungeskader ved høje koncentrationer. Ætsende for luftvejene. 14,37 mg/l (4 h; damp) (Beregningsmetode)
Hud		
		Ingen data tilgængelige

Irritation		
Hud		
Resultat	:	Kan forårsage forbrændinger med smerter, rødmen og sår.
Øjne		
Resultat	:	Stænk i øjnene kan forårsage smertefulde forbrændinger, der kan medføre permanente øjenskader. Forårsager alvorlig øjenskade.
Sensibilisering		
Resultat	:	Ingen data tilgængelige
CMR-virkninger		
CMR egenskaber		
Carcinogenicitet	:	Ingen data tilgængelige
Mutagenicitet	:	Ingen data tilgængelige
Reproduktionstoksicitet	:	Ingen data tilgængelige
Specifik målorgantoksisitet		
Engangspåvirkning		
Ingen data tilgængelige		
Gentagen påvirkning		
Ingen data tilgængelige		
Andre toksikologiske egenskaber		
Toksicitet ved gentagen dosering		
Ingen data tilgængelige		
Aspirationsfare		
Ingen data tilgængelige,		
Yderligere oplysninger		
Erfaringer med human eksponering	:	Indeholder organiske opløsningsmidler. Langvarig påvirkning forårsager hjerneskader og skader på centralnervesystemet.,

11.2. Oplysninger om andre farer

Data for produktet		
Hormonforstyrrende egenskaber		
Vurdering	:	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 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Data for produktet	
Akut toksicitet	
Fisk	
:	Ingen information tilgængelig.
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	
:	Ingen data tilgængelige
alger	
:	Ingen data tilgængelige
Bakterier	
:	Ingen data tilgængelige

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Data for produktet		
Persistens og nedbrydelighed		
Persistens		
Resultat	:	Ingen data tilgængelige
Biologisk nedbrydelighed		
Resultat	:	Let bionedbrydeligt

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Data for produktet

Bioakkumulering

Resultat : Bioophober ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Data for produktet
Mobilitet

Resultat : Ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Data for produktet
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat : 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

Data for produktet		
Hormonforstyrrende potentiale	:	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

Data for produktet
Yderligere økotoksikologisk information

Resultat : Bør ikke udledes til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Bortskaf affald i henhold til lokale regulativer. Opbevar affald i egnede beholdere. Udled ikke i afløb.

Forurenet emballage : Emballager som ikke kan renses skal bortskaffes på samme måde som stoffet selv.

Europæisk Affaldskatalog nummer	:	Affaldskode i henhold til det Europæiske Affaldskatalog kan ikke generelt tildeles dette produkt, idet brugsformålet dikterer tildelingen. Affaldskoden findes i samråd med det regionale renovationsfirma.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

3265

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR : ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (Myresyre, Propionsyre, L-(+)-mælkesyre)

RID : ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (Myresyre, Propionsyre, L-(+)-mælkesyre)

IMDG : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Formic acid, Propionic acid, L-(+)-lactic acid)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR-Klasse (Faresedler; Klassifikationskode; Farenummer; Tunnelrestriktions-kode)	: 8 8; C3; 80; (E)
RID-Klasse (Faresedler; Klassifikationskode; Farenummer)	: 8 8; C3; 80
IMDG-Klasse (Faresedler; EMS)	: 8 8; F-A, S-B

14.4. Emballage gruppe

ADR	: III
RID	: III
IMDG	: III

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig i henhold til ADR	: nej
Miljøskadelig i henhold til RID	: nej
Marine Pollutant i henhold til IMDG-kode	: nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

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

Data for produktet

Andre regulativer	:	Arbejde med stoffet må kun udføres af personer, der er nøje instrueret i stoffets farlige egenskaber og de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette stof. Gravide og ammende må ikke udsættes for produktet. Tag hensyn til de nationale regulativer.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H331	Giftig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Den fulde tekst af noterne refereret til under sektion 3.

Note B	Mange stoffer (syrer, baser osv.) markedsføres i vandige opløsninger med forskellige koncentrationer, og følgelig kræver disse opløsninger forskellig klassificering og mærkning, da de ikke er lige farlige. I del 3 har indgange med note B en generel betegnelse af følgende type: "salpetersyre ...%". I sådanne tilfælde skal leverandøren angive opløsningens koncentration i procent på etiketten. Medmindre andet er angivet, antages det, at koncentrationen er beregnet i vægtprocent.

Forkortelser og akronymer

AU AIICL	Australia. Industrial Chemicals Act (AIIC) List
BCF	biokoncentrationsfaktor
BOD	biokemisk iltforbrug
CAS	Chemical Abstracts Service

CLP	klassificering, mærkning og emballering
CMR	kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk
COD	kemisk iltforbrug
DNEL	afledt nuleffektniveau
DSL	Canada. Environmental Protection Act, Domestic Substances List
EINECS	den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer
ELINCS	den europæiske liste over anmeldte stoffer
ENCS (JP)	Japan. Kashin-Hou Law List
GHS	globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
IECSC	China. Inventory of Existing Chemical Substances
INSQ	Mexico. National Inventory of Chemical Substances
ISHL (JP)	Japan. Inventory of Industrial Safety & Health
KECI (KR)	Korea. Existing Chemicals Inventory
LC50	median lethal concentration
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEL	laveste koncentration med observeret effekt
NDSL	Canada. Environmental Protection Act. Non-Domestic Substances List
NLP	No-Longer Polymer
NOAEC	No Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	nuleffektkoncentration
NOEL	No Observed Effect Level
NZIOC	New Zealand. Inventory of Chemicals
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
ONT INV	Canada. Ontario Inventory List
PBT	persistent, bioakkumulerende og toksisk
PHARM (JP)	Japan. Pharmacopoeia Listing
PICCS (PH)	Philippines. Inventory of Chemicals and Chemical Substances
PNEC	beregnet nuleffektkoncentration
REACH Auth. Nr.	REACH - Autorisationsnummer
REACH AuthAppC. Nr.	REACH Høringsnummer på ansøgning om autorisation
STOT	specifik målorgantoksicitet
SVHC	særligt problematisk stof
TCSI	Taiwan. Existing Chemicals Inventory
TH INV	Thailand. Existing Chemicals Inventory from FDA
TSCA	US. Toxic Substances Control Act
UVCB	stoffer af ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer

VN INVL	Vietnam. National Chemical Inventory
vPvB	meget persistent og meget bioakkumulerende

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	:	Information fra leverandøren samt data fra "Database af registrerede stoffer" fra det europæiske kemikalieagentur (ECHA) er anvendt til udarbejdelse af dette sikkerhedsdatablad.
Metoder til produktklassificering	:	Klassificeringen for sundheds-, fysiske og kemiske samt miljøfarer er bestemt ud fra en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvor de er tilgængelige.
Information om uddannelse	:	Medarbejderne skal regelmæssigt trænes i sikker håndtering af produkterne baseret på informationerne givet i sikkerhedsdatabladet og de lokale forhold på arbejdspladsen. National lovgivning for uddannelse af medarbejderes håndtering af farlige materialer skal overholdes.

|| Angiver opdateret afsnit.

Informationen i dette sikkerhedsdatablad er ifølge vores kendskab korrekt på revideringsdatoen. Oplysningerne beskriver kun produktet med hensyn til sikkerhedsforanstaltninger og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecification og udgør heller ikke en del af et kontraktmæssigt retligt forhold.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad angår kun det specificerede materiale og er ikke gyldigt for materialet brugt i kombination med andre materialer eller processer, medmindre det er specificeret i teksten.