

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

MM FEED ACID / IBC 1185 KG FE

Udgave 7.0

Trykdato 18.10.2022

Revisionsdato / gyldig fra 17.10.2022

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn : MM FEED ACID / IBC 1185 KG FE

PR-nr. : 2206222

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : For øjeblikket har vi ingen information om identificerede anvendelser. De vil blive inkluderet, når de er tilgængelige.

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

MM FEED ACID / IBC 1185 KG FE

Fareklasse	Farekategori	Målorganer	Faresætninger
Hudætsning	Kategori 1A	---	H314
Alvorlig øjenskade	Kategori 1	---	H318
Akut toksicitet (Oralt)	Kategori 4	---	H302
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:, Kan forårsage forbrændinger med smerter, rødmen og sår. Øjenkontakt kan forårsage følgende effekter:, Stænk i øjnene kan forårsage smertefulde forbrændinger, der kan medføre permanente øjenskader. Indtagelse kan forårsage følgende effekter:, Farlig ved indtagelse.
Fysiske og kemiske farer	:	Stabil under normale forhold.
Potentielle miljømæssige virkninger	:	Ifølge tilgængelige data er dette produkt ikke skadelig for miljøet.

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

Faresymboler	:	 
Signalord	:	Fare
Faresætninger	:	H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H302 + H332 Farlig ved indtagelse eller indånding.
Sikkerhedssætninger	:	
Forebyggelse	:	P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse. P260 Indånd ikke gas/tåge/dampe/aerosol.
Reaktion	:	P301 + P330 + P331 + P310 VED INDTAGELSE: Skyl

MM FEED ACID / IBC 1185 KG FE

P303 + P361 + P353 + P310 munden. Fremkald IKKE opkastning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/ brus huden med vand. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
 P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
 P308 + P310 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- myresyre
- 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		Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	
		Fareklasse / Farekategori	Faresætninger
myresyre			
Indeks-Nr.	: 607-001-00-0	>= 30 - <= 50	Flam. Liq.3
CAS-Nr.	: 64-18-6		H226
EF-Nr.	: 200-579-1		Acute Tox.4 Oralt
			H302
			Acute Tox.3 Indånding
			H331

MM FEED ACID / IBC 1185 KG FE

EU REACH- : 01-2119491174-37-xxxx
Reg.nr.

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

Indeks-Nr. : 607-743-00-5
CAS-Nr. : 79-33-4
EF-Nr. : 201-196-2
EU REACH- : 01-2119474164-39-xxxx
Reg.nr.

≥ 30 - ≤ 50

Skin Corr.1C
Eye Dam.1

H314

H318

EUH071

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.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Generelle anvisninger : Forurenet tøj tages straks af.
- Hvis det indåndes : Ved ulykkestilfælde ved indånding bringes tilskadekomne ud i frisk luft og holdes i ro. Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt. Søg omgående læge.
- I tilfælde af hudkontakt : Vask omgående med sæbe og rigeligt vand. Søg omgående læge.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Søg øjenlæge. Opsøg øjenlæge hvis det er muligt.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Fremprovoker IKKE opkastning. Søg omgående læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Se punkt 11 for mere detaljeret information om

MM FEED ACID / IBC 1185 KG FE

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 : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
 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 værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Bær passende sikkerhedsheldragt (hel beskyttelsesdragt)
 Yderligere råd : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer på afstand. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå at indånde dampe eller spraytåge. Anvend åndedrætsværn. For personlig beskyttelse se punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning : Skal tages op med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel). Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

Yderligere oplysninger : Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse".

MM FEED ACID / IBC 1185 KG FE**6.4. Henvisning til andre punkter**

For personlig beskyttelse se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

- Råd om sikker håndtering : Emballagen skal holdes tæt lukket. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå at indånde dampe eller spraytåge. Brug respirator med korrekte filtre hvis dampe eller aerosol frigives; Nødbruker og øjenskylleflasker skal være til stede i nærheden af arbejdspladsen.
- Hygiejniske foranstaltninger : Må ikke opbevares sammen med mad- og drikkevarer, eller foder. Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Forurenet tøj tages straks af. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå at indånde dampe eller spraytåge.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Må kun opbevares i den originale emballage.
- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.
- Yderligere information om opbevaringsforhold : Opbevares tæt tillukket på et tørt og køligt sted. Opbevares på et velventileret sted. Må ikke udsættes for varme.
- Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares sammen med mad- og drikkevarer, eller foder.

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 |

MM FEED ACID / IBC 1185 KG FE

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

MM FEED ACID / IBC 1185 KG FE**II****8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Nødbruser og øjensskylleflasker skal være til stede i nærheden af arbejdspladsen.

Personlige værnemidler*Åndedrætsværn*

Anbefaling : I tilfælde af kort tids eksponering eller forurening, brug åndedrætsværn med filter.
Brug et luftforsynet åndedrætsværn i tilfælde af intensiv eller forlænget påvirkning.

Beskyttelse af hænder

Anbefaling : Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og modstandsdygtigt overfor produktet / stoffet / blandingen.
Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt).
Beskyttelseshandsker bør udskiftes ved første tegn på slid.
Følgende materialer er egnede:

Materiale : butylgummi

Materiale : polychloropren

Materiale : fluorkarbon gummi (Viton)

Beskyttelse af øjne

Anbefaling : Tætsluttende beskyttelsesbriller, ansigtsskærm

Beskyttelse af hud og krop

Anbefaling : Uigennemtrængelig beklædning
Kemikaliebestandigt forklæde

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Form : væske

MM FEED ACID / IBC 1185 KG FE

Tilstandsform	:	væske
Farve	:	brun
Lugt	:	surt
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Frysepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Brandfare	:	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Selvaccellerende 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
Vandopløselighed	:	Ingen data tilgængelige
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

MM FEED ACID / IBC 1185 KG FE

Relativ massefylde : Ingen data tilgængelige

Massefylde : 1,18 g/cm³ (20 °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 : Ingen information tilgængelig.

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 : Ingen information tilgængelig.

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 : ca. 1870 mg/kg) (Beregningsmetode)Farlig ved indtagelse.

MM FEED ACID / IBC 1185 KG FE**Indånding**

Estimat for akut toksicitet : ca. 19 mg/l (damp) (Beregningsmetode)Farlig ved indånding.

Hud

Ingen data tilgængelige

Irritation**Hud**

Resultat : ætsende virkninger

Øjne

Resultat : Forårsager alvorlig øjenskade.

Sensibilisering

Ingen data tilgængelige

CMR-virkninger**CMR egenskaber**

Carcinogenicitet : Ingen data tilgængelige

Mutagenicitet : Ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet : Ingen data tilgængelige

Specifik målorgantoksicitet**Engangspåvirkning**

Ingen data tilgængelige

Gentagen påvirkning

Ingen data tilgængelige

Andre toksikologiske egenskaber**Toksicitet ved gentagen dosering**

Ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

MM FEED ACID / IBC 1185 KG FE

Ingen data tilgængelige

Yderligere oplysninger

Andre relevante toksicitetsoplysninger. : Hvis det indtages, fås alvorlige forbrændinger i mund og hals så vel som risiko for perforering af spiserør og mave.
 Erfaringer med human eksponering : Indeholder organisk opløsningsmiddel.
 Langvarig påvirkning forårsager hjerneskader og skader på centralnervesystemet.,

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

Akut toksicitet**Oralt**

LD50 : 730 mg/kg (Rotte) (OECD retningslinje 401)

Indånding

LC50 : 7,4 mg/l (Rotte; 4 h) (BASF - Test)

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 data tilgængelige

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

: Ingen data tilgængelige

alger

: Ingen data tilgængelige

MM FEED ACID / IBC 1185 KG FE**Bakterier**

: Ingen data tilgængelige

12.2. Persistens og nedbrydelighed**Data for produktet****Persistens og nedbrydelighed****Persistens**

Resultat : Ingen data tilgængelige

Biologisk nedbrydelighed

Resultat : Ingen data tilgængelige

12.3. Bioakkumuleringspotentiale**Data for produktet****Bioakkumulering**

Resultat : Ingen data tilgængelige

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**

MM FEED ACID / IBC 1185 KG FE

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 økotoxikologisk information**

Resultat : Ifølge tilgængelige data er dette produkt ikke skadelig for miljøet. Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Undgå gennemtrængning til undergrund.

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.

Forurennet 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.
(L-(+)-mælkesyre, Myresyre)

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

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

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR-Klasse : 8
(Faresedler; Klassifikationskode; 8; C3; 80; (E)
Farenummer; Tunnelrestriktions-kode)

MM FEED ACID / IBC 1185 KG FE

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

14.4. Emballage gruppe

ADR : II
RID : II
IMDG : II

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.

MM FEED ACID / IBC 1185 KG FE

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H331	Giftig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.

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	afløst 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

MM FEED ACID / IBC 1185 KG FE

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

Yderligere oplysninger

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.
Andre oplysninger	:	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

MM FEED ACID / IBC 1185 KG FE

processer, medmindre det er specificeret i teksten.

|| Angiver opdateret afsnit.