

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

ANTI-FERMACID / IBC 1130 KG FE

Udgave 9.0

Trykdato 08.09.2022

Revisionsdato / gyldig fra 07.09.2022

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn : ANTI-FERMACID / IBC 1130 KG FE

PR-nr. : 2105501

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : industrielt brug

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

ANTI-FERMACID / IBC 1130 KG FE


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
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering	Kategori 3	Åndedrætssystem	H335

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

Vigtigste skadelige virkninger

- Menneskers sundhed : Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. Indeholder organisk opløsningsmiddel. Langvarig påvirkning forårsager hjerneskader og skader på centralnervesystemet. Indånding kan forårsage følgende effekter:, Farlig ved indånding. 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 : H302 + H332 Farlig ved indtagelse eller indånding.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- Sikkerhedssætninger
- Forebyggelse : P261 Undgå indånding af damp/spray.
P280 Bær beskyttelsehandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
- Reaktion : P301 + P330 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl

ANTI-FERMACID / IBC 1130 KG FE

- P303 + P361 + P353 munden. Fremkald IKKE opkastning.
 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
- eddikesyre

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. 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 organiske opløsningsmidler.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

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

ANTI-FERMACID / IBC 1130 KG FE

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-	: 01-2119491174-37-xxxx		Skin Corr.1A	H314
Reg.nr.				
			specifik koncentrationsgrænse	EUH071
			Skin Corr. 1A; H314	
			>= 90 %	
			Skin Corr. 1B; H314	
			10 - < 90 %	
			Eye Irrit. 2; H319	
			2 - < 10 %	
			Skin Irrit. 2; H315	
			2 - < 10 %	
			Estimat for akut toksicitet	
			Akut oral toksicitet: 730	
			mg/kg	
			Akut toksicitet ved indånding	
			(damp): 3 mg/l	
			Note B	

propionsyre

Indeks-Nr.	: 607-089-00-0	>= 20 - < 25	Flam. Liq.3	H226
CAS-Nr.	: 79-09-4		Skin Corr.1B	H314
EF-Nr.	: 201-176-3		Eye Dam.1	H318
EU REACH-	: 01-2119486971-24-xxxx		STOT SE3	H335
Reg.nr.				
			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	

eddikesyre

Indeks-Nr.	: 607-002-00-6	>= 1 - < 5	Flam. Liq.3	H226
CAS-Nr.	: 64-19-7		Skin Corr.1A	H314
EF-Nr.	: 200-580-7		Eye Dam.1	H318
EU REACH-	: 01-2119475328-30-xxxx			
Reg.nr.				
			specifik koncentrationsgrænse	
			Skin Corr. 1B; H314	
			25 - < 90 %	
			Skin Irrit. 2; H315	
			10 - < 25 %	
			Eye Irrit. 2; H319	
			10 - < 25 %	
			Skin Corr. 1A; H314	
			>= 90 %	
			Note B	

benzoesyre

Indeks-Nr.	: 607-705-00-8	<= 0,5	Skin Irrit.2	H315
CAS-Nr.	: 65-85-0		Eye Dam.1	H318
EF-Nr.	: 200-618-2		STOT RE1 Indånding	H372

ANTI-FERMACID / IBC 1130 KG FE

hexa-2,4-diensyre

CAS-Nr.	: 110-44-1	<= 0,1	Skin Irrit.2	H315
EF-Nr.	: 203-768-7		Eye Irrit.2	H319
			STOT SE3	H335

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	: Sørg for at øjenskylle systemer og nødbruserne er placeret tæt på arbejdsstedet.
Hvis det indåndes	: Søg frisk luft. Hold patienten varm og i ro. Søg lægehjælp. Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp. Hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.
I tilfælde af hudkontakt	: Fjern forurenede beklædning og sko. Skyl grundigt med masser af vand i mindst 30 minutter og opsøg lægehjælp med det samme.
I tilfælde af øjenkontakt	: Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Fortsæt skylning af øjne under transport til hospitalet.
Ved indtagelse.	: Skyl munden. Fremprovoker IKKE opkastning. Søg lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

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

ANTI-FERMACID / IBC 1130 KG FE

Egnede slukningsmidler : Vandtåge, skum, pulver eller kuldioxid.
Uegnede slukningsmidler : Kraftig 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.
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 komme 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. 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). Skovles op i egnede beholdere til bortskaffelse. Se også punkt 13: Bortskaffelse.

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 : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med huden og øjnene. Nødbruser og øjenskyllflasker skal være til stede i nærheden af arbejdspladsen.

ANTI-FERMACID / IBC 1130 KG FE

Hygiejniske foranstaltninger : Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
Forurenet arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdsstedet.
Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.
Må ikke opbevares sammen med mad- og drikkevarer, eller foder.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Må ikke opbevares sammen med mad- og drikkevarer, eller foder. Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevares adskilt fra uforenelige stoffer. Se punkt 10.

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

ANTI-FERMACID / IBC 1130 KG FE

Forbrugere, Langtidssystemiske effekter, Indånding	:	3 mg/m ³
--	---	---------------------

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

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

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/m ³
Stoffet har en EF-grænseværdi	

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

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

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

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

ANTI-FERMACID / IBC 1130 KG FE

DNEL		
Almene befolkning., Langvarig påvirkning - lokale effekter, Indånding	:	3,7 mg/m ³
DNEL		
Almene befolkning., Akut - lokale effekter, Indånding	:	30,8 mg/m ³
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 nuleffekt-koncentration (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.

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

Andre arbejdsrelaterede grænseværdier

EU. Vejledende grænseværdier for eksponering i direktiv 91/322 / EØF, 2000/39 / EF, 2006/15 / EF, 2009/161 / EU, Kort tids udsættelses 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 Vægtning 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

ANTI-FERMACID / IBC 1130 KG FE

Komponent:	eddikesyre	CAS-Nr. 64-19-7
-------------------	-------------------	------------------------

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

DNEL		
Arbejdstagere, Langvarig påvirkning - lokale effekter, Indånding	:	25 mg/m ³
DNEL		
Arbejdstagere, Akut - lokale effekter, Indånding	:	25 mg/m ³
DNEL		
Forbrugere, Langvarig påvirkning - lokale effekter, Indånding	:	25 mg/m ³
DNEL		
Forbrugere, Akut - lokale effekter, Indånding	:	25 mg/m ³

Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC)

Ferskvand	:	3,058 mg/l
Havvand	:	0,306 mg/l
Sporadiske udslip	:	30,58 mg/l
Rensningsanlæg	:	85 mg/l
Ferskvandssediment	:	11,36 mg/kg d.w.
Havsediment	:	1,136 mg/kg d.w.
Jord	:	0,47 mg/kg d.w.

Komponent:	eddikesyre	CAS-Nr. 64-19-7
-------------------	-------------------	------------------------

Andre arbejdsrelaterede grænseværdier

EU. Vejledende grænseværdier for eksponering i direktiv 91/322 / EØF, 2000/39 / EF, 2006/15 / EF, 2009/161 / EU, Tid Vægtningens Gennemsnit (TWA):
10 ppm, 25 mg/m³
Indikativ

EU. Vejledende grænseværdier for eksponering i direktiv 91/322 / EØF, 2000/39 / EF, 2006/15 / EF, 2009/161 / EU, Kort tids udsættelses grænse(STEL):
20 ppm, 50 mg/m³
Indikativ

Danmark. Grænseværdilisten., Grænseværdi:
10 ppm, 25 mg/m³
Stoffet har en EF-grænseværdi

ANTI-FERMACID / IBC 1130 KG FE

|| Danmark. Grænseværdilisten., Korttidsseksponeringsgrænse:
20 ppm, 50 mg/m³

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Eksponeringen mindskes primært ved valg af arbejdsmetode og tekniske foranstaltninger. Sørg for at øjenskyllestationer og nødbrusere er tilgængelige nær ved arbejdsstedet.

Personlige værnemidler*Åndedrætsværn*

Anbefaling : Egned åndedrætsbeskyttelse
Anbefalet filter type:A
Anbefalet filter type:E
Lufforsynet 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 : PVC

Beskyttelse af øjne

Anbefaling : Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hud og krop

Anbefaling : Hel beskyttelsesdragt til beskyttelse mod kemikalier

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 : farveløs
Lugt : stikkende

ANTI-FERMACID / IBC 1130 KG FE

Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	:	< 0 °C
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	> 100 °C
Brandfare	:	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	> 60 °C
Selvantændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Selvaccelererende dekompositionstemperatur (SADT)	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	2,39 - 2,54 (20 °C) 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	:	1,13 g/cm ³

ANTI-FERMACID / IBC 1130 KG FE

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 : Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Stabil under normale forhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Direkte varmekilder. Holdes væk fra flammer og gnister.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler, Stærke baser, phosphider, Metaller, Afgiver hydrogen under reagering med metaller.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Carbonoxider

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Data for produktet****Akut toksicitet****Oralt**

Estimat for akut toksicitet : 1356 mg/kg) (Beregningsmetode)

Indånding

Estimat for akut toksicitet : 13,75 mg/l (4 h; damp) (Beregningsmetode)

ANTI-FERMACID / IBC 1130 KG FE**Hud**

Ingen data tilgængelige

Irritation**Hud**

Resultat : Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Øjne

Resultat : 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 målorgantoksicitet**Engangspåvirkning**

Bemærkninger : Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagen påvirkning

Bemærkninger : 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

ANTI-FERMACID / IBC 1130 KG FE**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

Bakterier

: Ingen data tilgængelige

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

Resultat : Ingen data tilgængelige

Biologisk nedbrydelighed

Resultat : Forventes at være let bionedbrydelig.

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

ANTI-FERMACID / IBC 1130 KG FE

Resultat : Anses ikke for at være bioakkumulerbar.

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.

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 : Ingen data tilgængelige

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.

ANTI-FERMACID / IBC 1130 KG FE

- 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.
(Myresyre, Propionsyre)
- RID** : ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S.
(Myresyre, Propionsyre)
- IMDG** : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
(Formic acid, Propionic acid)

14.3. Transportfareklasse(r)

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

ANTI-FERMACID / IBC 1130 KG FE**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**II****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.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.

Den fulde tekst af noterne refereret til under sektion 3.

Note B Mange stoffer (syre, 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

ANTI-FERMACID / IBC 1130 KG FE

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

ANTI-FERMACID / IBC 1130 KG FE

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.