

SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

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

1.1. Produktidentifikator:

Fe. Min

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

Vitamin- og mineraltilskud til foder.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Jorenku A/S
Teglværksvej 11
4733 Tappernøje
Denmark
Tlf.: 56214070

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail): jorenku@jorenku.dk

1.4. Nødtelefon:

82 12 12 12 (Giftlinien – døgnåbent alle dage)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen:

Miljøfarlig væske.
CLP (1272/2008): Aquatic Chronic 3;H412

2.2. Mærkningselementer:

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
P273: Undgå udledning til miljøet.

2.3. Andre farer:

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.
Hormonforstyrrende egenskaber: Indholdsstofferne betragtes ikke som hormonforstyrrende iht. kriterierne i forordning 2017/2100 eller forordning 2018/605.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer:

3.2. Blandinger:

Stofnavn	CAS	EF-Nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Stofklassificering	Note
Jernlactat	5905-52-2	227-608-0	-	-	-	1
Citronsyre	77-92-9	201-069-1	607-750-00-3	01-2119457026-42	Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335	-
Propionsyre	79-09-4	201-176-3	607-089-00-0	01-2119486971-24	Flam. Liq. 3;H226 Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335	1,2

Stofnavn	CAS	EF-Nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Stofklassificering	Note
Hydrogenperoxid	7722-84-1	231-765-0	008-003-00-9	01-2119485845-22	Ox. Liq. 1;H271 Acute Tox. 4;H302+H332 Skin Corr. 1A;H314 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335	1,3,4
Zinkoxid	1314-13-2	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	Aquatic Acute 1;H400 (M=1) Aquatic Chronic 1;H410 (M=1)	1
Kobbersulfat pentahydrat	7758-99-8	231-847-6	029-023-00-4	01-2119520566-40	Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400 (M=10) Aquatic Chronic 1;H410 (M=1)	1,5

- 1) Stoffet har en grænseværdi.
- 2) SCL (Specific Concentration limits) for klassificering: Skin Corr. 1B;H314: $C \geq 25\%$; Skin Irrit. 2;H315: $10\% \leq C < 25\%$; Eye Irrit. 2;H319: $10\% \leq C < 25\%$; STOT SE 3;H335: $C \geq 10\%$ (Harmoniseret klassificering)
- 3) ATE (indånding, dampe) = 11 mg/l; ATE (indtagelse) = 1026 mg/kg
- 4) SCL (Specific Concentration limits) for klassificering (harmoniseret klassificering): Ox. Liq. 1;H271: $C > 70\%$; Skin Corr. 1A;H314: $C > 70\%$; Ox. Liq. 2;H272: $50\% < C < 70\%$; Skin Corr. 1B;H314: $50\% < C < 70\%$; STOT SE 3;H335: $C > 35\%$; Skin Irrit. 2;H315: $35\% < C < 50\%$; Eye Dam. 1;H318: $8\% < C < 50\%$; Eye Irrit. 2;H319: $5\% < C < 8\%$
- 5) ATE (oral) = 482 mg/kg

Ordlyd af H-sætninger - se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

- Indånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.
- Hud: Forurennet tøj fjernes. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Ved ubehag: Søg læge.
- Øjne: Skyl straks grundigt med vand eller fysiologisk saltvand i mindst 15 minutter. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge.
- Indtagelse: Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Holdes under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Kan irritere øjnene med rødme og svie. Indtagelse kan medføre mavegener såsom smerter, kvalme og opkastning.

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler:

Ikke brandbart. Mod omgivende brand: Vandtåge (aldrig vandstråle - spreder branden), skum, pulver eller kulsyre.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Kan ikke brænde.

5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Brug trykluftmaske ved kraftig røgudvikling fra omgivende brand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Begræns spredning. Sørg for god udluftning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til kloak - se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Mindre mængder tørres op med papir eller lignende. Større mængder suges op med granulat og opsamles i plastspand med tætsluttende låg. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild - se punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter:

Se ovenfor.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

Sørg for effektiv ventilation. Undgå kontakt med hud og øjne. Efter brug afvask med rigelig vand og sæbe. Der skal være adgang til vand og øjenskylleflaske.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Forsvarligt, i veltillukket originalbeholder, køligt og beskyttet mod fugt.

7.3. Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre:

AT-grænseværdi (bek. 1054 af 28.06.2022):

	8-timers grænseværdi	Korttidsgrænseværdi	Anm.
Jernsalte, opløselige, beregnet som Fe	1 mg/m ³	2 mg/m ³	-
Propionsyre	10 ppm = 31 mg/m ³	20 ppm = 62 mg/m ³	E
Hydrogenperoxid	1 ppm = 1,4 mg/m ³	2 ppm = 2,8 mg/m ³	-
Zinkoxid og zinkoxidrøg, beregnet som Zn	4 mg/m ³	8 mg/m ³	-
Kobber, pulver og støv	1 mg/m ³	2 mg/m ³	-

E = Stoffet har en EF-grænseværdi

DNEL:	Eksponering	Værdi	Population	Virkninger
Propionsyre	Langvarig, hud	0,26 mg/kg	Arbejdere	Lokale
	Langvarig, hud	20,9 mg/kg	Arbejdere	Systemisk
	Akut, indånding	62 mg/m ³	Arbejdere	Lokal
	Akut, indånding	62 mg/m ³	Arbejdere	Systemisk
	Langvarig, indånding	31 mg/m ³	Arbejdere	Lokal
	Langvarig, indånding	73 mg/m ³	Arbejdere	Systemisk
Hydrogenperoxid	Langvarig - indånding	1,4 mg/m ³	Arbejder	Lokal
	Akut - indånding	3 mg/m ³	Arbejder	Lokal
	Langvarig - indånding	0,21 mg/m ³	Forbruger	Lokal
	Akut - indånding	1,93 mg/m ³	Forbruger	Lokal
Zinkoxid	Langvarig, indånding	5 mg/m ³	Arbejdere	Systemisk
	Langvarig, hud	83 mg/kg/d	Arbejdere	Systemisk
	Langvarig, indtagelse	0,83 mg/kg/d	Forbrugere	Systemisk
	Langvarig, hud	83 mg/kg/d	Forbrugere	Systemisk
	Langvarig, indånding	2,5 mg/m ³	Forbrugere	Systemisk
PNEC:	Medium	Værdi		
Propionsyre	Ferskvand	0,5 mg/l		
	Havvand	0,05 mg/l		
	Ferskvandssediment	1,86 mg/kg		
	Havvandssediment	0,186 mg/kg		
	Renseanlæg (STP)	5 mg/l		
	Jord	0,126 mg/kg		
Kobbersulfat	Ferskvand	7,8 µg/l		
	Havvand	5,2 µg/l		
	Jord	65 mg/kg		
Hydrogenperoxid	Ferskvand	0,013 mg/l		
	Havvand	0,013 mg/l		
	Rensningsanlæg (STP)	4,66 mg/l		
	Ferskvandssediment	0,047 mg/kg		
	Havvandssediment	0,047 mg/kg		
	Sporadisk udslip	0,014 mg/l		
	Jord	0,003 mg/kg		
Zinkoxid	Ferskvand	0,0206 mg/l		
	Havvand	0,0061 mg/l		
	Ferskvandssediment	117,8 mg/kg		
	Havvandssediment	56,5 mg/kg		
	Rensningsanlæg (STP)	52 µg/l		
	Jord	35,6 mg/kg		

8.2. Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Sørg for effektiv ventilation.

Personlige værnemidler:

Indånding: Ved støvende arbejde: Anvend godkendt maske (EN149) med partikelfilter P2. Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.

Hud: Anvend beskyttelseshandsker (EN374) af nitrilgummi. Gennembrudstid: 8 timer.

Øjne: Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN166) ved risiko for øjenkontakt.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Undgå udledning til miljøet

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk form:	Væske
Farve:	Ikke bestemt
Lugt:	Karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	Ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke bestemt
Øvre og nedre eksplosionsgrænse (vol-%):	Ikke bestemt
Flammepunkt (°C):	Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur (°C):	Ikke bestemt
Nedbrydningsstemperatur (°C):	Ikke relevant
pH:	Ikke bestemt
Kinematisk viskositet (mm ² /s ved 40°C):	Ikke bestemt
Opløselighed (mg/l):	Blandbar med vand
Fordelelingskoefficient n-oktanol/vand, Log K _{ow} :	Ikke relevant – blanding (se punkt 12)
Damptryk (hPa, 20°C):	Ikke bestemt
Massefylde og/eller relativ massefylde (g/cm ³):	Ikke bestemt
Relativ dampmassefylde (luft=1):	Ikke bestemt
Partikelegenskaber:	Ikke relevant for væsker

9.2. Andre oplysninger:

Ingen kendte.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet:

Ingen kendte.

10.2. Kemisk stabilitet:

Stabilt ved anbefalede opbevaringsbetingelser - se punkt 7.

10.3. Risiko for farlige reaktioner:

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås:

Undgå kraftig opvarmning.

10.5. Materialer, der skal undgås:

Oxidationsmidler, syrer og baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke

anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akut toksicitet: Inhalation Dermal Oral	LC ₅₀ (rotte) > 19,7 mg/l/1H (dampe) (Propionsyre)	Ikke oplyst	ECHA
	LC ₅₀ (rotte, dampe) = 2 mg/l/4H (Hydrogenperoxid)	Ikke oplyst	IUCLID
	LC ₅₀ (rotte, tåge) > 170 mg/m ³ /4H (Hydrogenperoxid)	OECD 403	ECHA
	LC ₅₀ (rotte) > 5,7 mg/l/4h (Zinkoxid)	OECD 403	Leverandør
	LC ₅₀ (rotte) = 5800 mg/l (Citronsyre)	Ikke oplyst	Leverandør
	LD ₅₀ (kanin) = 3235 mg/kg (Propionsyre)	Ikke oplyst	ECHA
	LD ₅₀ (kanin) > 1000 mg/kg (Kobbersulfat)	Ikke oplyst	IUCLID
	LD ₅₀ (kanin) > 2000 mg/kg (Hydrogenperoxid)	Ikke oplyst	ECHA
	LD ₅₀ (rotte) > 2000 mg/kg (Zinkoxid)	OECD 402	Leverandør
	LD ₅₀ (rotte) > 2000 mg/kg (Citronsyre)	OECD 402	Leverandør
	LD ₅₀ (mus) > 2000 mg/kg (Jernlactat)	Ikke oplyst	RTECS
	LD ₅₀ (rotte) = 2600 mg/kg (Propionsyre)	Ikke oplyst	TOXNET
	LD ₅₀ (rotte) = 482 mg/kg (Kobbersulfat)	Ikke oplyst	Leverandør
	LD ₅₀ (rotte) = 1026 mg/kg (Hydrogenperoxid)	OECD 401	ECHA
LD ₅₀ (rotte) > 5000 mg/kg (Zinkoxid)	OECD 401	ECHA	
LD ₅₀ (rotte) > 5400 mg/kg (Citronsyre)	Ikke oplyst	Leverandør	
Ætsning/irritation:	Ætsende, kanin (Propionsyre)	OECD 404	ECHA
	Øjenirritation, kanin (Kobbersulfat)	OECD 405	ECHA
	Ingen hudirritation, kanin (Kobbersulfat)	OECD 404	ECHA
	Alvorlig ætsningsfare hud og øjne, kanin (Hydrogenperoxid)	OECD 404/405	IUCLID
	Ingen hud- og øjenirritation (Zinkoxid)	OECD 404/405	ECHA
	Ingen hudirritation, kanin (Citronsyre)	OECD 404	Leverandør
Sensibilisering:	Øjenirritation, kanin (Citronsyre)	OECD 405	Leverandør
	Ingen hudsensibilisering, marsvin (Propionsyre)	OECD 406	ECHA
	Ingen hudsensibilisering, marsvin (Kobbersulfat)	OECD 406	ECHA
	Ikke hudsensibiliserende, marsvin (Citronsyre)	OECD 406	Leverandør

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
CMR:	Ingen CMR-effekter (Propionsyre) Ingen CMR-effekter (Kobbersulfat) Ingen mutagenicitet – negativt resultat (Hydrogenperoxid)	Forskellige Forskellige Ames	ECHA ECHA IUCLID

Sandsynlige eksponeringsveje: Lunger, hud og mavetarmkanal.

Symptomer:

Indånding: Kan virke irriterende på luftvejens slimhinder med halssmerter, hoste og kortåndethed.

Hud: Kan virke irriterende.

Øjne: Kan virke irriterende med rødme og svie.

Indtagelse: Kan virke irriterende på slimhinderne i mund og svælg og medføre kvalme og ubehag. Ved indtagelse af store mængder kan der forekomme blodigt opkast, diarré, blodtryksfald, forstoppelse, maveblødning og hjertebanken. I kroppen spaltes hydrogenperoxid under frigørelse af ilt, hvilket kan forårsage vævsødelæggelser.

Kroniske

virksomheder: Hyppig eller langvarig hudkontakt kan affedte huden, give eksem, sprækkedannelse, rødme og kløe og udløse allergisk reaktion. Langvarig gentagen udsættelse for brintoverilte medførere risiko for afblegning af hår og hud. Ved forsøg med bakterier har hydrogenperoxid givet anledning til ændring i arveanlæggene. Dyreforsøg viser modstridende resultater mht. kræftfremkaldende effekt. Det er muligt, at hydrogenperoxid ikke i sig selv er kræftfremkaldende, men at det muligvis kan forstærke andre stoffers kræftfremkaldende virkning.

11.2. Oplysninger om andre farer: Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet:

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC ₅₀ (Leuciscus idus, 96h) > 10.000 mg/l (Propionsyre) LC ₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96h) = 0,032 mg/l (Kobbersulfat) LC ₅₀ (Pimephales promelas, 96h) = 16,4 mg/l (Hydrogenperoxid) LC ₅₀ (Leuciscus idus, 96h): 440-760 mg/l (Citronsyre)	Ikke oplyst Ikke oplyst (FW) Ikke oplyst (FW) OECD 203 (FW)	ECHA EPA Ecotox ECHA IUCLID
Krebsdyr	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) > 500 mg/l (Propionsyre) EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 0,019 mg/l (Kobbersulfat) LC ₅₀ (Daphnia pulex, 48h) = 2,4 mg/l (Hydrogenperoxid) EC ₅₀ (Daphnia magna, 24h) = 1535 mg/l (Citronsyre)	Ikke oplyst Ikke oplyst (FW) Ikke oplyst (FW) Ikke oplyst (FW)	ECHA EPA Ecotox ECHA ECHA
Alger	EC ₅₀ (Selenastrum capricornutum, 72h) = 0,17 mg/l (Zinkoxid) EC ₅₀ (Pseudokirchneriella subcapitata, 5d) = 0,003 mg/l (Kobbersulfat) EC ₅₀ (Skeletonema costatum, 72h) = 1,38 mg/l (Hydrogenperoxid) EC ₅₀ (Scenedesmus quadricauda, 168h) = 425 mg/l (Citronsyre)	OECD 201 (FW) Ikke oplyst (FW) Ikke oplyst (SW) Ikke oplyst (FW)	Leverandør EPA Ecotox ECHA Leverandør

12.2. Persistens og nedbrydelighed:

Hovedparten af indholdsstofferne er uorganiske. Metoder til bestemmelse af den biologiske nedbrydelighed gælder ikke for uorganiske stoffer.

Propionsyre er hurtigt biologisk nedbrydeligt (OECD 301).
Citronsyre er hurtig nedbrydelig, 100 % (OECD 301 E).

12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

Propionsyre: $\text{Log } K_{ow} > 0,33$ (ingen bioakkumulering).

Kobber bioakkumuleres kraftigt i hvirvelløse organismer.

Hydrogenperoxid: $\text{Log } K_{ow} = -1,57$ (modeldata). Forventes ikke at bioakkumulere.

Zinkoxid: $\text{Log } K_{ow} = 1,53$ (ingen signifikant bioakkumulering).

Citronsyre: $\text{Log } K_{ow} = -1,72$ (ingen signifikant bioakkumulering).

Biokoncentrationsfaktoren (BCF) er for citronsyre beregnet til 3,2 og stoffet anses derfor ikke for bioakkumulerende.

12.4. Mobilitet i jord:

Kobbersulfat er topløseligt i vand (danner kobber- og sulfationer ved opløsning) og har stor mobilitet i jordmiljøer.

Hydrogenperoxid: $\text{Log } K_{oc} = 1,58$ (meget stor mobilitet i jordmiljøer forventes).

Citronsyre: $\text{Log } K_{oc} = -1,72$ (meget stor mobilitet i jordmiljøer forventes).

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen kendte.

12.7. Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling:

Kemikaliet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

Kemikalieaffaldsgruppe: EAK-kode:

H 02 01 06

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke omfattet af transportreglerne (ADR/RID/IMDG/IATA).

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ingen.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ingen.

14.3. Transportfareklasse(r): Ingen.

14.4. Emballagegruppe: Ingen.

14.5. Miljøfarer: Ingen.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter: Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Ingen.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen CSR.

Udgave 1

Udstedelsesdato 1. september 2022

Side 8 af 9



PUNKT 16: Andre oplysninger

Faresætninger angivet under punkt 3:

H226: Brandfarlig væske og damp.

H271: Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.

H302: Farlig ved indtagelse.

H302+H332: Farlig ved indtagelse eller indånding.

H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Forkortelser:

AT = Arbejdstilsynet

CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)

DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)

EC₅₀ = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 % (Dødelig koncentration 50 %)

LD₅₀ = Lethal Dosis 50 % (Dødelig dosis 50 %)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffekt-koncentration)

FW = Fresh Water (Ferskvand)

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (Meget persistent, meget bioakkumulerende)

Litteratur:

ECHA = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside

EPA Ecotox = Environmental Protection Agency (Database med økotoksikologiske data)

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information (International kemikaliedatabase med information om kemiske stoffer)

RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances (database over toksiske effekter af kemiske stoffer)

TOXNET = Toxicology Data Network via Toxline database

Rådgivning om oplæring/instruktion:

Produktet må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad.

Ændringer siden forudgående version:

Ikke relevant – første udgave.

Udarbejdet af: Altox a/s - Tonsbakken 16-18 - DK-2740 Skovlunde - Tlf. 38 34 77 98 / PH - Kvalitetskontrol PW