

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

MULTICID FE / DK 20 KG

Udgave 6.0

Trykdato 01.10.2022

Revisionsdato / gyldig fra 30.09.2022

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

Handelsnavn : MULTICID FE / DK 20 KG

PR-nr. : 2123531

UFI : NQ67-A0E1-100H-WGEQ

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**

MULTICID FE / DK 20 KG**FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008**


Fareklasse	Farekategori	Målorganer	Faresætninger
Hudætsning	Kategori 1	---	H314
Alvorlig øjenskade	Kategori 1	---	H318

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

Vigtigste skadelige virkninger

- Menneskers sundhed : Langvarig påvirkning forårsager hjerneskader og skader på centralnervesystemet.
Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- Fysiske og kemiske farer : Indeholder organisk opløsningsmiddel., Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve., Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.
- Potentielle miljømæssige virkninger : Skadelige virkninger på vandlevende organismer grundet pH-ændring.

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

- Faresymboler : 
- Signalord : Fare
- Faresætninger : H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- Sikkerhedssætninger
- Forebyggelse : P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
- Reaktion : P302 + P310 VED KONTAKT MED HUDEN: 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.
P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/sæbe.

Tillægsmærkning:

MULTICID FE / DK 20 KG

EUH071 Ætsende for luftvejene.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- myresyre
- II • 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.

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	< 35	Flam. Liq.3	H226
CAS-Nr. : 64-18-6		Skin Corr.1A	H314
EF-Nr. : 200-579-1			
EU REACH-Reg.nr. : 01-2119491174-37-xxxx		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 %	
		Note B	
L-(+)-mælkesyre			
Indeks-Nr. : 607-743-00-5	< 30	Skin Corr.1C	H314
CAS-Nr. : 79-33-4		Eye Dam.1	H318
EF-Nr. : 201-196-2			
EU REACH-Reg.nr. : 01-2119474164-39-xxxx			EUH071

MULTICID FE / DK 20 KG**propionsyre**

Indeks-Nr.	: 607-089-00-0	< 8	Skin Corr.1B	H314
CAS-Nr.	: 79-09-4		Flam. Liq.3	H226
EF-Nr.	: 201-176-3			
EU REACH-Reg.nr.	: 01-2119486971-24-xxxx		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.

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

Hvis det indåndes	: Søg frisk luft.
I tilfælde af hudkontakt	: Skyl omgående med rigeligt vand. Fjern forurenede beklædning og sko. Søg omgående læge.
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. Drik vand som en forholdsregel. Fremprovoker IKKE opkastning. 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. Ingen yderligere information er tilgængelig.
------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

MULTICID FE / DK 20 KG**5.1. Slukningsmidler**

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. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Vælg beskyttelsesudstyr i forhold til brandens størrelse.
Yderligere råd : Ingen yderligere information er tilgængelig.

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. Opsug med inaktivt absorberende materiale. 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 øjenskylleflasker skal være til stede i nærheden af arbejdspladsen.

MULTICID FE / DK 20 KG

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

MULTICID FE / DK 20 KG

||

Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC)

Ferskvand	:	2 mg/l
Havvand	:	0,2 mg/l
Sporadiske udslip	:	1 mg/l
Ferskvandssediment	:	13,4 mg/kg
Havsediment	:	1,34 mg/kg
Jord	:	1,5 mg/kg
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 Vægtning Gennemsnit (TWA):
5 ppm, 9 mg/m³
Indikativ

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

Danmark. Grænseværdilisten., Korttidseksponeringsgrænse:
Korttidsgrenseværdien 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, Akutte - systemiske effekter, Indånding	:	62 mg/m ³
DNEL	Arbejdstagere, Akut - lokale effekter, Indånding	:	62 mg/m ³
DNEL	Arbejdstagere, Langtidssystemiske effekter, Hudkontakt	:	20,9 mg/kg legemsvægt/dag
DNEL	Arbejdstagere, Langtidssystemiske effekter, Indånding	:	31 mg/m ³
DNEL	Arbejdstagere, Langvarig påvirkning - lokale effekter,	:	0,260 mg/cm ²

MULTICID FE / DK 20 KG

Hudkontakt

DNEL

Arbejdstagere, Langvarig påvirkning - lokale effekter, Indånding : 31 mg/m³

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., Langtidssystemiske effekter, Hudkontakt : 10,5 mg/kg legemsvægt/dag

DNEL

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

Beregnet nuleffektconcentration (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 tør vægt

Havsediment : 0,186 mg/kg tør vægt

Jord : 0,1258 mg/kg tør vægt

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 Vægtnings Gennemsnit (TWA):

10 ppm, 31 mg/m³

Indikativ

Danmark. Grænseværdilisten., Grænseværdi:

MULTICID FE / DK 20 KG

10 ppm, 31 mg/m³
Stoffet har en EF-grænseværdi

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

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. Nødbruzer og øjenskyllflasker skal være til stede i nærheden af arbejdspladsen.

Personlige værnemidler*Åndedrætsværn*

Anbefaling : Anbefalet filter type:A

Beskyttelse af hænder

Materiale : butylgummi
Gennemtrængningstid : 8 h
d
Handsketykkelse : 0,5 mm

Materiale : polychloropren
Gennemtrængningstid : 8 h
d
Handsketykkelse : 0,5 mm

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 : Letflydende, væske

MULTICID FE / DK 20 KG

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 brændpunktsgrense	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Selvaccellerende dekompositionstemperatur (SADT)	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	2,5 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

MULTICID FE / DK 20 KG

Relativ massefylde : Ingen data tilgængelige

Massefylde : 1,137 g/cm³

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 : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.
Ingen yderligere information er tilgængelig.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen information tilgængelig.

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

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**

Ætsningsfare.

MULTICID FE / DK 20 KG**Indånding**

Ætsningsfare.
Indånding af aerosoler/dampe kan i løbet af nogle timer medføre væskeudsivning i lungerne (lungeødem).

Hud

Forårsager ætsninger af hud.

Irritation**Hud**

Resultat : Ætsningsfare.

Øjne

Resultat : Forårsager ætsninger af øjne.
Kan forårsage skade på hornhinden.
Kan medføre blindhed.

Sensibilisering

Ingen data tilgængelige

CMR-virkninger**CMR egenskaber**

Carcinogenicitet : Ingen data tilgængelige

Mutagenicitet : Ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet : Ingen data tilgængelige
et

Specifik målorgantoksicitet**Engangspåvirkning**

Ingen data tilgængelige

Gentagen påvirkning

Ingen data tilgængelige

Andre toksikologiske egenskaber**Toksicitet ved gentagen dosering**

Ingen data tilgængelige

MULTICID FE / DK 20 KG**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**

: Skadelige effekter på akvatiske organismer grundet pH-ændring.

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

Resultat : Disse oplysninger foreligger ikke.

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

MULTICID FE / DK 20 KG

Resultat : Disse oplysninger foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord**Data for produktet****Mobilitet**

Resultat : Produktet er mobilt i vandmiljø.

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 økotoxikologisk information**

Resultat : Produktet er mobilt i vandmiljø.
Skadelige effekter på akvatiske organismer grundet pH-ændring.

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 : Affaldskode i henhold til det Europæiske Affaldskatalog kan

MULTICID FE / DK 20 KG

nummer 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, L-(+)-mælkesyre)
|| **RID** : ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S.
(Myresyre, L-(+)-mælkesyre)
|| **IMDG** : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
(Formic acid, L-(+)-lactic 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.

MULTICID FE / DK 20 KG**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.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

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 (AIC) List
BCF biokoncentrationsfaktor
BOD biokemisk iltforbrug
CAS Chemical Abstracts Service
CLP klassificering, mærkning og emballering
CMR kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk

MULTICID FE / DK 20 KG

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

MULTICID FE / DK 20 KG

- 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 kvalitetsspecifikation 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.