

SÄKERHETSATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



ENTIRE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	03.03.2022	50001195	Datum för det första utfärdandet: 03.03.2022

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn ENTIRE

Andra identifieringssätt

Produktkod 50001195

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen <** Phrase language not available: [SV] CUST - 100000000008055 **>

Rekommenderade begränsningar av användningen Använd som rekommenderat av etiketten.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantörsadress FMC Agricultural Solutions A/S
Thyborønvej 78
DK-7673
Danmark

Telefon: +45 9690 9690
Telefax: +45 9690 9691
E-postadress: SDS-Info@fmc.com (Allmän information via e-post)

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

För läckor, brand, spill eller olyckshändelser, ring:
Finland: 358-942419014 (CHEMTREC)

Medicinskt nödläge:
Finland: 0800 147 111

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



ENTIRE

Version 1.0 Revisionsdatum: 03.03.2022 SDB-nummer: 50001195 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 03.03.2022

Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön, Kategori 1 H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 2 H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord :

Varning

Faroangivelser :

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser :

Förebyggande:

P273 Undvik utsläpp till miljön.

Åtgärder:

P391 Samla upp spill.

Avfall:

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Tilläggsmärkning

EUH208 Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
ZINC PHOSPHATE	7779-90-0		>= 5 - <= 10

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



ENTIRE

Version 1.0 Revisionsdatum: 03.03.2022 SDB-nummer: 50001195 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 03.03.2022

svavel	7704-34-9 231-722-6 016-094-00-1 01-2119487295-27-0055	Skin Irrit. 2; H315	$\geq 2,5 - < 10$
etandiol	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 (Njure) <hr/> Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 500,0 mg/kg	$\geq 1 - < 10$
dikopparkloridtrihydroxid	1332-65-6 215-572-9 029-017-00-1	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 10 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 10 <hr/> Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 299 mg/kg Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): 2,83 mg/l	$\geq 1 - \leq 5$
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 <hr/> M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 10	$\geq 0,0025 - < 0,025$

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



ENTIRE

Version 1.0 Revisionsdatum: 03.03.2022 SDB-nummer: 50001195 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 03.03.2022

		särskilda koncentrationsgränser Skin Sens. 1; H317 ≥ 0,05 %	
		Uppskattad akut toxicitet	
		Akut oral toxicitet: 500,0 mg/kg	

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
- Vid inandning : Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.
Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.
- Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.
Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Framkalla omedelbart kräkning och kontakta läkare.
Håll andningsvägarna fria.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
För omedelbart patienten till sjukhus.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Risker : Ingen känd.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : Behandla symptomatiskt.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



ENTIRE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	03.03.2022	50001195	Datum för det första utfärdandet: 03.03.2022

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Torr kemikalie, CO₂, vattenspray eller vanligt skum.

Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



ENTIRE

Version 1.0 Revisionsdatum: 03.03.2022 SDB-nummer: 50001195 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 03.03.2022

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : Andas inte in ångor/damm.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Hantera skölvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.
- Åtgärder beträffande hygien : Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.
- Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Jordbruksföreningar

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
etandiol	107-21-1	STEL	40 ppm 104 mg/m ³	2000/39/EC
Ytterligare information	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		TWA	20 ppm 52 mg/m ³	2000/39/EC
		HTP-värden 8h	20 ppm 50 mg/m ³	FI OEL

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



ENTIRE

Version 1.0 Revisionsdatum: 03.03.2022 SDB-nummer: 50001195 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 03.03.2022

Ytterligare information	Sålunda kan man inte enbart med hjälp av ämneshalter i luften bedöma mängderna av ämnen som tas upp i kroppen genom huden eller den risk som ett ämne som redan tagits upp i kroppen förorsakar. Därför har man för dessa ämnen i förteckningen i samband med HTP-värdet antecknat ordet 'hud' i kolumnen för anmärkningar. Flera ämnen, speciellt starka syror och baser kan irritera eller fräta huden.		
	HTP-värden 15 min	40 ppm 100 mg/m ³	FI OEL

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
urea	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	292 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	292 mg/m ³
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	580 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Hud	Akut - systemiska effekter	580 mg/kg bw/dag
magnesium hydroxide	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	117,54 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	117,54 mg/m ³
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	16,67 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Hud	Akut - systemiska effekter	16,67 mg/kg bw/dag
etandiol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	35 mg/m ³
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	106 mg/kg
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	6,81 mg/m ³
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	0,966 mg/kg

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
urea	Sötvatten	0,47 mg/l
	Havsvatten	0,047 mg/l
magnesium hydroxide	Sötvatten	0,1 mg/l
	Havsvatten	0,01 mg/l
	Sötvattensediment	0,082 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Havssediment	0,0082 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Jord	0,0191 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Oralt	66,67 mg/kg

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



ENTIRE

Version 1.0 Revisionsdatum: 03.03.2022 SDB-nummer: 50001195 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 03.03.2022

		torrvikt (d.w.)
	Intermittent användning (sötatten)	1 mg/l
	Reningsverk	1 mg/l
etandiol	Sötatten	10 mg/l
	Havsvatten	1 mg/l
	Reningsverk	199,5 mg/l
	Sötvattenssediment	37 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Havssediment	3,7 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Jord	1,53 mg/kg torrvikt (d.w.)
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Sötatten	0,00403 mg/l
	Havsvatten	0,000403 mg/l
	Reningsverk	1,03 mg/l
	Sötvattenssediment	0,0499 mg/l
	Havssediment	0,00499 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Ögonsköljflaska med rent vatten
Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd

Anmärkning : Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.

Hud- och kroppsskydd : Ogenomtränglig klädsel
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : vätska

Färg : ljusgrön

Lukt : Svag lugt

Smältpunkt/frys punkt : Ingen tillgänglig data

Kokpunkt/kokpunktsintervall : Ingen tillgänglig data

Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data

Nedre explosionsgräns / : Ingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



ENTIRE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.0	03.03.2022	50001195	03.03.2022

Nedre antändningsgräns

Flampunkt : Ingen tillgänglig data

pH-värde : 7 - 10,5

Viskositet

Viskositet, dynamisk : Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data

Relativ densitet : 1,54 - 1,57

Densitet : Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Oxiderande egenskaper : Icke-oxiderande

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starkt oxiderande ämnen

Starka syror

Starka baser

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Giftiga gaser

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



ENTIRE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	03.03.2022	50001195	Datum för det första utfärdandet: 03.03.2022

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 4.000 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Beståndsdelar:

svavel:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): > 5,43 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

etandiol:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 500,0 mg/kg
Metod: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet

Akut inhalationstoxicitet : LC0 (Råtta, hane och hona): > 2,5 mg/l
Exponeringstid: 6 h
Testatmosfär: damm/dimma
Anmärkning: ingen dödlighet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Mus, hane och hona): > 3.500 mg/kg

dikopparkloridtrihydroxid:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane): 1.083 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Uppskattad akut toxicitet: 299 mg/kg
Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

LD50 (Råtta, hona): 950 mg/kg
Metod: US EPA testriktlinje OPP 81-1

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 2,83 mg/l
Testatmosfär: damm/dimma

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



ENTIRE

Version 1.0 Revisionsdatum: 03.03.2022 SDB-nummer: 50001195 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 03.03.2022

Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

LC50 (Råtta, hane): 2,83 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Symptom: Dödsfall

LC50 (Råtta, hona): > 2,77 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Symptom: Dödsfall

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin, hona): > 2.000 mg/kg
Metod: US EPA TG OPP 81-2
Symptom: Dödsfall

LD0 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Anmärkning: ingen dödlighet

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 500,0 mg/kg
Metod: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet

LD50 (Råtta, hane och hona): 490 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

svavel:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Hudirritation

etandiol:

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



ENTIRE

Version 1.0 Revisionsdatum: 03.03.2022 SDB-nummer: 50001195 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 03.03.2022

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

dikopparkloridtrihydroxid:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Arter : Kanin
Exponeringstid : 72 h
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

svavel:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ingen ögonirritation

etandiol:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen ögonirritation

dikopparkloridtrihydroxid:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ingen ögonirritation

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Arter : Hornhinna hos nötkreatur
Metod : OECD:s riktlinjer för test 437
Resultat : Ingen ögonirritation

Arter : Kanin
Metod : EPA OPP 81-4
Resultat : Irreversibla effekter på ögonen

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



ENTIRE

Version 1.0 Revisionsdatum: 03.03.2022 SDB-nummer: 50001195 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 03.03.2022

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

svavel:

Testtyp : Magnussen-Kligman-test
Arter : Marsvin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

etandiol:

Testtyp : Maximeringstest
Arter : Marsvin
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

dikopparkloridtrihydroxid:

Testtyp : Maximeringstest
Arter : Marsvin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Testtyp : Maximeringstest
Arter : Marsvin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : Kan ge allergi vid hudkontakt.

Arter : Marsvin
Metod : FIFRA 81.06
Resultat : Kan ge allergi vid hudkontakt.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

svavel:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: omvänd mutationsanalys
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Negativ

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



ENTIRE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.0	03.03.2022	50001195	03.03.2022

Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro
Testsystem: Äggceller hos kinesisk dvärghamster
Metod: OECD:s riktlinjer för test 473
Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mikrokärntest
Arter: Mus (hane och hona)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 474
Resultat: Negativ

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som
könscellsmutagen.

etandiol:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: omvänd mutationsanalys
Metod: OPPTS 870.5100
Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: dominant dödlighetstest
Arter: Råtta
Applikationssätt: Oralt
Resultat: Negativ

dikopparkloridtrihydroxid:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: omvänd mutationsanalys
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mikrokärntest
Arter: Mus (hane och hona)
Applikationssätt: Oralt
Metod: Mutagenitet (mikrokärntest)
Resultat: Negativ

Testtyp: DNA-bindningsstudie
Arter: Råtta (hane)
Applikationssätt: Oralt
Resultat: Negativ

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som
könscellsmutagen.

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: genmutationstest
Testsystem: lymfoma celler hos mus
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 476
Resultat: Negativ

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



ENTIRE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.0	03.03.2022	50001195	03.03.2022

Testtyp: Ames' test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Negativ

Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro
Metod: OECD:s riktlinjer för test 473
Resultat: positiv

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: oplanerad DNA-syntesanalys
Arter: Råtta (hane)
Celltyp: Leverceller
Applikationssätt: Förtäring
Exponeringstid: 4 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 486
Resultat: Negativ

Testtyp: Mikrokärntest
Arter: Mus
Applikationssätt: Oralt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 474
Resultat: Negativ

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som
könscellsmutagen.

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

etandiol:

Arter : Mus
Applikationssätt : Oralt
Exponeringstid : 24 månad(er)
Resultat : Negativ

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

dikopparkloridtrihydroxid:

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Tvågenerationsstudie
Arter: Råtta, hane och hona
Dos: 0, 100, 500, 1000, 1500 miljondelar
Allmän toxicitet föräldrar: LOAEL: 1.500
Allmän toxicitet F1: LOAEL: 1.500
Allmän toxicitet F2: LOAEL: 1.500
Metod: OECD:s riktlinjer för test 416
Resultat: Negativ

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



ENTIRE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	03.03.2022	50001195	Datum för det första utfärdandet: 03.03.2022

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: reproduktiv och utvecklande toxicitetsstudie
Arter: Råtta
Applikationssätt: Oralt
Dos: 0, 100, 500, 1000, 1500 miljondelar
Den enskilda behandlingens varaktighet: 70 d
Allmän toxicitet hos mödrar: LOAEL: 1.500 del per miljon
Embryofetal toxicitet.: LOAEL: 1.500 del per miljon
Metod: OECD:s riktlinjer för test 416
Resultat: Negativ

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering för reproduktionstoxicitet

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Effekter på fortplantningen : Arter: Råtta, hane
Applikationssätt: Förtäring
Allmän toxicitet föräldrar: NOAEL: 18,5 mg/kg kroppsvikt
Allmän toxicitet F1: NOAEL: 48 mg/kg kroppsvikt
Fertilitet: NOAEL: 112 mg/kg våtvikt
Symptom: Inga effekter på fortplantningsparametrar.
Metod: OPPTS 870.3800
Resultat: Negativ

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering för reproduktionstoxicitet

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

dikopparkloridtrihydroxid:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, enkel exponering.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

svavel:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, upprepad exponering.

etandiol:

Exponeringsväg : Oralt
Målorgan : Njure
Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik målorganstokikant, upprepad exponering, kategori 2.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



ENTIRE

Version 1.0 Revisionsdatum: 03.03.2022 SDB-nummer: 50001195 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 03.03.2022

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, upprepad exponering.

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

svavel:

Arter : Råtta, hane och hona
NOAEL : 1.000 mg/kg
Applikationssätt : Oralt
Exponeringstid : 90 d
Metod : OECD:s riktlinjer för test 408

Arter : Råtta, hane och hona
NOAEL : 400 - 1.000 mg/kg
Applikationssätt : Hud
Exponeringstid : 28 d
Metod : OECD:s riktlinjer för test 410

etandiol:

Arter : Råtta
NOAEL : 150 mg/kg
Applikationssätt : Oralt
Exponeringstid : 12 months

Arter : Hund
NOAEL : > 2.200 - < 4.400 mg/kg
Applikationssätt : Hud
Exponeringstid : 4 weeks
Metod : OECD:s riktlinjer för test 410

dikopparkloridtrihydroxid:

Arter : Råtta, hane och hona
NOAEL : 1000 ppm
LOAEL : 2000 ppm
Applikationssätt : Oralt - foder
Exponeringstid : 92 d
Dos : 0,500,1000,2000,4000,8000 ppm

Arter : Råtta, hane och hona
NOAEL : ≥ 2 mg/m³
Applikationssätt : Inandning
Testatmosfär : damm/dimma
Exponeringstid : 28 d
Dos : 0,2,0,4,0,8,2 mg/m³
Metod : OECD:s riktlinjer för test 412

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



ENTIRE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	03.03.2022	50001195	Datum för det första utfärdandet: 03.03.2022

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Arter	: Råtta, hane och hona
NOAEL	: 15 mg/kg
Applikationssätt	: Förtäring
Exponeringstid	: 28 d
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 407
Symptom	: Irritation

Arter	: Råtta, hane och hona
NOAEL	: 69 mg/kg
Applikationssätt	: Förtäring
Exponeringstid	: 90 d
Symptom	: Irritation, viktninskning

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

11.2 Information om andra faror

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

svavel:

Fisktoxicitet	: LC0 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 0,005 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: NOEC (Daphnia magna Straus (vattenloppa)): > 0,005 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	: NOEC (alger): > 0,005 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEC: > 0,0025 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Metod: OECD:s riktlinjer för test 211 Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



ENTIRE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	03.03.2022	50001195	Datum för det första utfärdandet: 03.03.2022

Toxicitet för markorganismer : NOEC: > 1.000 mg/kg
Exponeringstid: 14 d
Arter: Eisenia fetida (daggmask)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 207

Växttoxicitet : NOEC: 25.2 kg/ha
Exponeringstid: 14 d
Arter: Avena sativa (havre)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 208

Toxicitet för landlevande organismer : NOEC: > 1400 - < 1900 kg/ha
Exponeringstid: 60 d
Arter: Typhlodromus pyri

LD50: > 2.000 mg/kg
Exponeringstid: 15 d
Arter: Coturnix japonica (Japansk vaktel)

etandiol:

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 72.860 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : IC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 10.940 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för mikroorganismer : (aktivt slam): > 1.995 mg/l
Exponeringstid: 30 Min.
Metod: ISO 8192

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : 1.500 mg/l
Exponeringstid: 28 d
Arter: Menidia peninsulæ (silversida)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : 33.911 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

dikopparkloridtrihydroxid:

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 0,0384 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: genomflödestest
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Toxicitet för Daphnia och : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,0338 mg/l

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



ENTIRE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.0	03.03.2022	50001195	03.03.2022

andra vattenlevande ryggradslösa djur

Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

LC50 (Ceriodaphnia dubia (vattenloppa)): 0,014 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: halvstatiskt test

Toxicitet för alger/vattenväxter

: NOEC (Phaeodactylum tricorutum): 0,0057 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: ISO 10253

NOEC (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 0,0157 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test

EC50 (Chlamydomonas reinhardtii (grönalg)): 0,047 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricorutum) (mikroalg)): 0,0194 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test

NOEC (Skeletonema costatum (Diatomé - kiselalger)): 0,00754 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test

NOEC (Chlamydomonas reinhardtii (grönalg)): 0,022 mg/l
Exponeringstid: 10 d
Testtyp: genomflödestest

NOEC (Lemna minor (andmat)): 0,030 mg/l
Exponeringstid: 7 d
Testtyp: statistiskt test

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 10

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Bakterie): 0,025 mg/l
Exponeringstid: 100 d

NOEC (Tetrahymena pyriformis): 3,563 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: Tillväxthämning

NOEC (aktivt slam): 0,26 - 0,29 mg/l
Exponeringstid: 30 d
Testtyp: Andningshämning

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



ENTIRE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	03.03.2022	50001195	Datum för det första utfärdandet: 03.03.2022

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 10

Toxicitet för markorganismer : NOEC: 25 mg/kg
Exponeringstid: 6 Veckor
Arter: maskar

Toxicitet för landlevande organismer : LD50: 1.400 mg/kg
Exponeringstid: 14 d
Arter: *Colinus virginianus* (Vitstrupig vaktel)

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Fisktoxicitet : LC50 (*Cyprinodon variegatus* (amerikansk elritza)): 16,7 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test

LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (regnbågslox)): 2,15 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för *Daphnia* och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (*Daphnia magna* (vattenloppa)): 2,9 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (Mikroalg)): 0,070 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (Mikroalg)): 0,04 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 10

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): 24 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Testtyp: Andningshämning
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209

EC50 (aktivt slam): 12,8 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Testtyp: Andningshämning
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

svavel:

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



ENTIRE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	03.03.2022	50001195	Datum för det första utfärdandet: 03.03.2022

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Metoderna för att bestämma den biologiska nedbrytningen är inte tillämpliga på oorganiska ämnen.

etandiol:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 90 - 100 %
Exponeringstid: 10 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 A

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Bionedbrytbarhet : Resultat: snabbt bionedbrytbar
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 C

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

etandiol:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: -1,36

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Bioackumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)
Exponeringstid: 56 d
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 6,62
Metod: OECD:s riktlinjer för test 305
Anmärkning: Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 0,7 (20 °C)
pH-värde: 7

log Pow: 0,99 (20 °C)
pH-värde: 5

12.4 Rörlighet i jord

Beståndsdelar:

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Fördelning bland olika delar i
miljön : Koc: 9,33, log Koc: 0,97
Metod: OECD:s riktlinjer för test 121

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



ENTIRE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.0	03.03.2022	50001195	03.03.2022

halter av 0,1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen tillgänglig data

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare. Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll. Avfallshandera som oanvänd produkt. Återanvänd inte tömd behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADN : UN 3082
ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning

ADN : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
(ZINC PHOSPHATE, Dicopper chloride trihydroxide)

ADR : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
(ZINC PHOSPHATE, Dicopper chloride trihydroxide)

RID : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
(ZINC PHOSPHATE, Dicopper chloride trihydroxide)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(ZINC PHOSPHATE, Dicopper chloride trihydroxide)

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



ENTIRE

Version 1.0 Revisionsdatum: 03.03.2022 SDB-nummer: 50001195 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 03.03.2022

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(ZINC PHOSPHATE, Dicopper chloride trihydroxide)

14.3 Faroklass för transport

ADN : 9
ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Förpackningsgrupp

ADN
Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : M6
Farlighetsnummer : 90
Etiketter : 9

ADR
Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : M6
Farlighetsnummer : 90
Etiketter : 9
Tunnel-restrik-tionskod : (-)

RID
Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : M6
Farlighetsnummer : 90
Etiketter : 9

IMDG
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : 9
EmS Kod : F-A, S-F

IATA (Frakt)
Packinstruktion (fraktflyg) : 964
Packningsinstruktioner (LQ) : Y964
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Diverse

IATA (Passagerare)
Packinstruktion (passagerarflyg) : 964
Packningsinstruktioner (LQ) : Y964
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Diverse

14.5 Miljöfaror

ADN
Miljöfarlig : ja

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



ENTIRE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.0	03.03.2022	50001195	03.03.2022

ADR

Miljöfarlig : ja

RID

Miljöfarlig : ja

IMDG

Vattenförorenande ämne : ja

IATA (Passagerare)

Miljöfarlig : ja

IATA (Frakt)

Miljöfarlig : ja

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: Nummer på lista 3

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvariga olyckshändelser där farliga ämnen. E1 MILJÖFARLIGHET

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



ENTIRE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	03.03.2022	50001195	Datum för det första utfärdandet: 03.03.2022

E2

Andra föreskrifter:

Observera Direktiv 92/85/EEC om skydd vid moderskap eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

TCSI	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
TSCA	:	Produkt innehåller ämne(n) som inte listas på TSCA-förteckningen.
AICS	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
DSL	:	Denna produkt innehåller följande komponenter som inte finns i de Kanadensiska DSL- och NDSL-listorna. ZINC PHOSPHATE MAGNESIUM SUSPENSION 300 aqueous solution of the sodium salt of an acrylic copolymer CLASSIC 500G/L
ENCS	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
ISHL	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
KECI	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
PICCS	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
IECSC	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
NZIoC	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts för denna blandning.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H301	:	Giftigt vid förtäring.
H302	:	Skadligt vid förtäring.
H315	:	Irriterar huden.
H317	:	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	:	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	:	Skadligt vid inandning.

SÄKERHETSATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



ENTIRE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	03.03.2022	50001195	Datum för det första utfärdandet: 03.03.2022

- H373 : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid förtäring.
- H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

- Acute Tox. : Akut toxicitet
- Aquatic Acute : Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
- Aquatic Chronic : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
- Eye Dam. : Allvarlig ögonskada
- Skin Irrit. : Irriterande på huden
- Skin Sens. : Hudsensibilisering
- STOT RE : Specifik organotoxicitet - upprepad exponering
- 2000/39/EC : Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
- FI OEL : HTP-värden - Koncentrationer som befunnits skadliga
- 2000/39/EC / TWA : Gränsvärden - åtta timmar
- 2000/39/EC / STEL : Gränsvärden - Kort exponering
- FI OEL / HTP-värden 8h : HTP-värden 8 h
- FI OEL / HTP-värden 15 min : HTP-värden 15 min

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyezeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



ENTIRE

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.0	03.03.2022	50001195	03.03.2022

som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECl - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Blandningens klassificering:

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

Fritagande från ansvar

FMC Corporation anser att informationen och rekommendationerna i detta säkerhetsdatablad (inklusive data och uttalanden) är korrekt vid det angivna datumet för revidering. Du kan kontakta FMC Corporation för att försäkra dig om att detta dokument är det senaste som finns tillgängligt från FMC Corporation. Ingen garanti ges för lämplighet för något speciellt syfte, för försäljningsbarhet eller annan garanti uttryckt eller underförstådd, görs avseende informationen som ges här. Informationen ovan hänför sig endast till den angivna produkt och är kanske inte tillämplig för användning i kombination med andra material eller processor. Användaren är ansvarig för att bedöma om produkten passar för ett visst syfte och lämplighet för användarens villkor och användningsmetoder. Eftersom villkoren och användningsmetoderna ligger utanför FMC Corporation: s ansvarsområdet, avvisar FMC Corporation uttryckligen från sig all ansvar för resultat som uppnåtts eller härrör från användning av produkten eller förlitar sig på sådan information.

Utfört av

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2021 FMC Corporation. Alla rättigheter förbehållna.

FI / SV