

SIKKERHEDSDATABLAD

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



PRIMUS™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080004139	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

Corteva Agriscience™ opfordrer dig til og forventer at du læser og forstår hele sikkerhedsdatabladet (SDS), da der er vigtige informationer i hele dokumentet. Sikkerhedsdatabladet giver oplysninger om beskyttelse af menneskers sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen, beskyttelse af miljøet og understøtter nødberedskab. Brugere af produktet skal primært referere til produktets etiket. Dette Sikkerhedsdatablad følger standarder og lovmæssige krav i Dansk og overholder muligvis ikke de lovmæssige krav i andre lande.

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : PRIMUS™

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Plantebeskyttelsesmiddel, Ukrudtsmiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

IDENTIFIKATION AF VIRKSOMHEDEN

Producent/importør

Corteva Agriscience Denmark A/S
Langebrogade 3H
DK – 1411 København K
DENMARK

Kundens informationsnummer : +45 45 28 08 00

E-mail adresse : SDS@corteva.com

1.4 Nødtelefon

SGS +32 3 575 55 55 ELLER

+45 78 74 68 55

Giftinformationen: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet, Kategori 1 H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

Langtidsfare (kronisk) fare for Kategori 1 H410: Meget giftig med langvarige virkninger for

™ ® Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies.

PRIMUS™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080004139	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

vandmiljøet, Kategori 1

vandlevende organismer.

2.2 Mærkningselementer**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Supplerende faresætninger : EUH401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

Sikkerhedssætninger : P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

SP 1 Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. (Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand/Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje).

SPe3 Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand.

SPe3 Må ikke anvendes nærmere end 5 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter.

Tillægsmærkning

EUH208 Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 2-methylisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion.

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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



PRIMUS™

Udgave
1.0

Revisionsdato:
06.03.2023

SDS nummer:
800080004139

Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 06.03.2023

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. REACH Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
florasulam	145701-23-1 613-230-00-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 100 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 100 specifik koncentrationsgrænse Aquatic Acute 1; H400 >= 0,25 % Aquatic Chronic 1; H410 >= 0,25 % Aquatic Acute 1; H401 0,025 - < 0,25 % Aquatic Chronic 1; H411 0,025 - < 0,25 % Aquatic Acute 1; H402 0,0025 - < 0,025 % Aquatic Chronic 1; H412 0,0025 - < 0,025 %	4,83
1,2-benzisothiazol-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 3; H412	>= 0,0025 - < 0,025

SIKKERHEDSDATABLAD

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



PRIMUS™

Udgave
1.0

Revisionsdato:
06.03.2023

SDS nummer:
800080004139

Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 06.03.2023

		M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 specifik koncentrationsgrænse Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	
2-methylisothiazol-3(2H)-on	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 10 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1 specifik koncentrationsgrænse Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 183 mg/kg Akut toksicitet ved indånding (støv/tåge): 0,11 mg/l Akut dermal toksicitet: 242 mg/kg	>= 0,0025 - < 0,025

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

PRIMUS™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080004139	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

- Beskyttelse af førstehjælpere : Ved mulighed for eksponering, se sektion 8 for personlige værnemidler.
- Hvis det indåndes : Flyt patienten i frisk luft. Hvis personen ikke trækker vejret tilkaldes læge/ambulance og giv kunstigt åndedræt. Hvis der anvendes mund til mund genoplivning anbefales brug af beskyttelsesmaske. Kontakt læge/skadestue for råd om behandling.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern forurenede klæder. Skyl omgående huden med rigelige mængder rindende vand i 15-20 minutter. Kontakt sygehus eller læge for råd om behandling.
- I tilfælde af øjenkontakt : Hold øjet åbent og skyl langsomt og grundigt med vand i 15-20 minutter. Fjern evt. kontaktlinser efter de første 5 minutter, og fortsæt skylningen. Kontakt sygehus eller læge for yderligere råd om behandling.
- Ved indtagelse. : Akut lægebehandling er ikke påkrævet.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendte.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Ingen speciel modgift.
Behandling efter eksponering afhænger af symptomer og patientens kliniske tilstand.
Ved opsøgning af skadestue/sygehus eller læge medbringes sikkerhedsdatabladet, beholderen eller etiketten.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

- Egnede slukningsmidler : Vandtåge
Alkoholbestandigt skum

- Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.
Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.
- Farlige forbrændingsprodukter : Under en brand kan røg indeholde det originale materiale ud over forbrændingsprodukter af varierende sammensætning, som kan være giftige og/eller irriterende.
Forbrændingsprodukter kan inkludere, men er ikkebegrænset til:
Svovloxider
Nitrogenoxider (NOx)

PRIMUS™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080004139	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
- Specifikke slukningsmetoder : Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres på en sikker måde.
Evakuer området.
Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.
- Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakfløb.
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.
-

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

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Anvend egnet sikkerhedsudstyr. For yderligere information refereres til afsnit 8, Eksponeringskontrol/ personlige værnemidler.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.
Udledning til miljøet skal undgås.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Undgå spredning over et større område (f.eks. ved inddæmning eller olie barrierer).
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.
Når større udslip ikke kan inddæmme, skal de lokale myndigheder underrettes.
Undgå udledning til jord, grøfter, kloakker, vandnd. Se afsnit 12, Miljøoplysninger.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprrensning

- Metoder til oprydning : Rengør resten af det spildte materiale med en egnet absorbent.
Udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de anvendte materialer og genstande skal ske i henhold til lokale og nationale bestemmelser.
Ved spild af store mængder skal materialet opdæmme eller på anden passende måde inddæmme, så spredning undgås.
Hvis det opdæmmede materiale kan pumpes væk, Genindvundet materiale bør opbevares i en beholder med ventilationsåbning. Ventilationsåbningen skal forhindre vandindtrængning, da der kan forekomme yderligere reaktioner med spildte materialer, som kan medføre overtryk i beholderen.

PRIMUS™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080004139	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.
 Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld).
 Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).
 Se afsnit 13, Bortskaffelse for yderligere information.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Indånd ikke dampe/støv.
 Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.
 Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
 Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.
 Anvend egnet sikkerhedsudstyr. For yderligere information refereres til afsnit 8, Eksponeringskontrol/ personlige værnemidler.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevares i en lukket beholder. Åbnede beholdere skal lukkes opfyldeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.

Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares i nærheden af syrer.
 Stærke oxidationsmidler

Pakkemateriale : Upassende materiale: Ingen kendte.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Plantebeskyttelsesmidler er omfattet af Forordning (EF) Nr. 1107/2009.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Cellulose	9004-34-6	Gennemsnitværdier (Totalt støv)	3 mg/m3	DK OEL

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi

SIKKERHEDSDATABLAD

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



PRIMUS™

Udgave 1.0 Revisionsdato: 06.03.2023 SDS nummer: 800080004139 Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 06.03.2023

Propylenglycol	Arbejdstagere	Hudkontakt	Akutte systemiske effekter	
Bemærkninger: Ingen data tilgængelige				
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	
Bemærkninger: Ingen data tilgængelige				
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Akutte lokale effekter	
Bemærkninger: Ingen data tilgængelige				
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	
Bemærkninger: Ingen data tilgængelige				
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	
Bemærkninger: Ingen data tilgængelige				
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	168 mg/m3
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	
Bemærkninger: Ingen data tilgængelige				
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	10 mg/m3
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte systemiske effekter	
Bemærkninger: Ingen data tilgængelige				
	Forbrugere	Indånding	Akutte systemiske effekter	
Bemærkninger: Ingen data tilgængelige				
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte lokale effekter	
Bemærkninger: Ingen data tilgængelige				
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	
Bemærkninger: Ingen data tilgængelige				
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	
Bemærkninger: Ingen data tilgængelige				
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	50 mg/m3
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	
Bemærkninger: Ingen data tilgængelige				
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	10 mg/m3

Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Propylenglycol	Ferskvand	260 mg/l
	Havvand	26 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	183 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	20000 mg/l
	Ferskvandssediment	572 mg/kg tør vægt
	Havsediment	57,2 mg/kg tør vægt
	Jord	50 mg/kg tør vægt

PRIMUS™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080004139	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

8.2 Eksponeringskontrol**Tekniske foranstaltninger**

Brug punktudsugning eller anden mekanisk ventilation til at opretholde luftkvaliteten iht. de fastsatte grænseværdier. Hvor ingen grænseværdi er fastsat skulle almindelig ventilation være tilstrækkelig ved de fleste arbejdsopgaver.

Punktudsugning kan være nødvendig under visse arbejdsopgaver.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Brug sikkerhedsbriller (med sideskjold).
Sikkerhedsbriller (med sideskjold) skal være i overensstemmelse med EN 166 eller lignende.

Beskyttelse af hænder

Bemærkninger : Ved mulighed for gentagen eller langvarig kontakt bæres handsker uigennemtrængelige for dette materiale. Bær kemikaliebestandige handsker klassificeret iht. standard EN 374: Eksempler på foretrukne handskematerialer inkluderer: Butylgummi. Polyethylen. Ethylvinylalkohol laminat (EVAL). Naturgummi (latex). Neopren. Nitril/butadiengummi (nitril eller NBR). Polyvinylchlorid (PVC eller vinyl). Ved risiko for langvarig eller gentagen kontakt anbefales det at bære handsker af beskyttelsesklasse 3 eller højere (gennembrudstid mere end 60 minutter i henhold til EN 374). Tykkelsen på en handske alene er ikke nogen god indikator for graden af beskyttelse, som handsken yder imod et kemisk stof, idet graden af beskyttelse også afhænger af sammensætningen af det materiale, som handsken er fremstillet af. Tykkelsen på handsken skal, afhængigt af model og materiale, som hovedregel være mere end 0,35 mm for at kunne yde tilstrækkelig beskyttelse ved langvarig og gentagen kontakt med stoffet. En undtagelse fra denne hovedregel er imidlertid, at handsker af flerlagslaminat kan yde langvarig beskyttelse ved tykkelser under 0,35 mm. Øvrige handskematerialer kan, ved en tykkelse under 0,35 mm, kun y BEMÆRK: Ved valg af handsker skal der tages hensyn arbejdets art, varigheden for brugen af handskerne, alle relevante arbejdspladsforhold som f.eks.: Andre kemikalier der håndteres, fysiske krav (beskyttelse mod snit/stiksår, fingerfærdighed, varmebeskyttelse), potentielle allergiske reaktioner til handskematerialet såvel som instruktioner/specifikationer fra handskeleverandøren.

Beskyttelse af hud og krop : Bær rent, langærmet, kropsdækkende tøj.

Åndedrætsværn : Ved mulighed for overskridelse af de fastsatte grænseværdier bæres egnet åndedrætsværn. Hvor ingen grænseværdier er fastsat bæres åndedrætsværn i tilfælde af skadelige effekter såsom luftvejsirritation eller ubehag, eller hvor procedyren for risikovurdering indikere nødvendigheden af åndedrætsværn. Under de fleste forhold skulle åndedrætsværn ikke være nødvendigt;

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



PRIMUS™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080004139	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

Tilstandsform	:	Væske.
Farve	:	Hvid til off-white
Lugt	:	svag
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	:	Ikke anvendelig
Frysepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Brandfare	:	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	Metode: Pensky-Martens Closed Cup ASTM D 93, lukket digel ingen til kogning
Selvantændelsestemperatur	:	Metode: EC Metode A15 ingen under 400°C
pH-værdi	:	4,36 (20 °C) Koncentration: 1 %
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgængelige
Opløselighed Vandopløselighed	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	Ikke anvendelig
Massefylde	:	1,034 g/cm ³ . (20 °C) Metode: Digitalt densitets måler
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Eksploder	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	Ingen signifikant økning (> 5C) i temperaturen.
Fordampningshastighed	:	Reference stof: monoammoniumfosfat Ingen data tilgængelige

PRIMUS™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080004139	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ikke klassificeret som en reaktivetsfare.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.
Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.
Ingen specielle nævneværdige farer.
Ingen kendte.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke syrer
Stærke baser

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydningsprodukter afhænger af temperatur, lufttilførsel og tilstedeværelsen af andre materialer.
Nedbrydningsprodukter kan inkludere, men er ikkebegrænset til:
Svovloxider
Nitrogenoxider (NOx)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet****Produkt:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 5.000 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg
Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

Komponenter:**florasulam:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 6.000 mg/kg
LD50 (Mus): > 5.000 mg/kg

SIKKERHEDSDATABLAD

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



PRIMUS™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080004139	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5,0 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

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

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 675,3 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 0,25 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

2-methylisothiazol-3(2H)-on:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): 183 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

LD50 (Rotte, han): 235 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

Estimat for akut toksicitet: 183 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 0,11 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge

Estimat for akut toksicitet: 0,11 mg/l
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: Beregningsmetode

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): 242 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402

Estimat for akut toksicitet: 242 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Hudætsning/-irritation

Produkt:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

SIKKERHEDSDATABLAD

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



PRIMUS™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080004139	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

Komponenter:

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

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Hudirritation

2-methylisothiazol-3(2H)-on:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 404
Resultat	:	Ætsende

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen øjenirritation

Komponenter:

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

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ætsende

2-methylisothiazol-3(2H)-on:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ætsende

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

Arter	:	Mus
Resultat	:	Medfører ikke hudsensibilisering.

Komponenter:

florasulam:

Bemærkninger	:	Har ikke forårsaget allergiske hudreaktioner når testet i marsvin.
--------------	---	--

Bemærkninger	:	For luftvejssensibilisering: Relevant data ikke fundet.
--------------	---	--

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

Arter	:	Mus
Vurdering	:	Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1B.

2-methylisothiazol-3(2H)-on:

Arter	:	Marsvin
Vurdering	:	Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1A.

PRIMUS™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080004139	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

Metode : OECD retningslinje 406
Bemærkninger : Har forårsaget allergiske hudreaktioner under forsøg i marsvin.

Bemærkninger : For luftvejssensibilisering:
Relevant data ikke fundet.

Kimcellemutagenicitet**Komponenter:****florasulam:**

Kimcellemutagenicitet-
Vurdering : In vitro genetiske toksicitets forsøg var negative., Genetiske toksicitetsforsøg med dyr var negative.

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

Kimcellemutagenicitet-
Vurdering : Ikke mutagen i tester for bakterielle eller pattedyrssystemer.

2-methylisothiazol-3(2H)-on:

Kimcellemutagenicitet-
Vurdering : Negativ i gentoksicitets forsøg.

Kræftfremkaldende egenskaber**Komponenter:****florasulam:**

Kræftfremkaldende
egenskaber - Vurdering : Har ikke forårsaget kræft i forsøgsdyr.

2-methylisothiazol-3(2H)-on:

Kræftfremkaldende
egenskaber - Vurdering : Har ikke forårsaget kræft i forsøgsdyr.

Reproduktionstoksicitet**Komponenter:****florasulam:**

Reproduktionstoksicitet -
Vurdering : Har i dyreforsøg ikke forstyrret reproduktionsevnen.
Har ikke forårsaget fosterskader eller andre effekter i fosteret,
selv ved doser som forårsagede toksiske effekter hos
moderen.

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

Reproduktionstoksicitet -
Vurdering : Har i dyreforsøg ikke forstyrret reproduktionsevnen., Har ikke
forstyrret frugtbarheden i dyreforsøg.
Har ikke forårsaget fosterskader i forsøgsdyr.

2-methylisothiazol-3(2H)-on:

Reproduktionstoksicitet -
Vurdering : Har i dyreforsøg ikke forstyrret reproduktionsevnen.
Har ikke forårsaget fosterskader i forsøgsdyr.

PRIMUS™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080004139	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

Enkel STOT-eksponering

Produkt:

Vurdering : Evaluering af de foreliggende data tyder på, at dette materiale ikke er et STOT-SE giftstof.

Komponenter:

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

Vurdering : Evaluering af de foreliggende data tyder på, at dette materiale ikke er et STOT-SE giftstof.

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

florasulam:

Bemærkninger : I forbindelse med dyreforsøg, rapporteres effekter på de følgende organer:
Nyre.

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

Bemærkninger : Baseret på tilgængelige data, forventes gentageneksponering ikke at forårsage skadelige virkninger af betydning.

2-methylisothiazol-3(2H)-on:

Bemærkninger : Baseret på tilgængelige data forventes gentagen eksponering ikke at forårsage yderligere skadelige effekter af betydning.

Aspiration giftighed

Produkt:

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

Komponenter:

florasulam:

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

2-methylisothiazol-3(2H)-on:

Lungeaspiration under indtagelse eller opkastning kan forårsage vævsskader eller lungeskader.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der

PRIMUS™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080004139	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

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****Produkt:**

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforell)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Semi-statisk test
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Lemna minor (Liden andemad)): 0,0413 mg/l
Slutpunkt: væksthæmning (reduktion af celletæthed)
Ekspositionsvarighed: 14 d
Metode: OECD Test Rigtlinje 201 eller lignende.
- EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,0611 mg/l
Slutpunkt: Biomasse
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 201
- Toksicitet for jordbundsorganismer : LC50: > 1.033 mg/kg
Slutpunkt: dødelighed
Arter: Eisenia fetida (regnorme)
- Toksicitet for landorganismer : oral LD50: > 2250 mg/kg kropsvægt.
Slutpunkt: dødelighed
Arter: Anas platyrhynchos (gråand)
- oral LD50: > 70,25 µg/bee
Ekspositionsvarighed: 24 h
Slutpunkt: dødelighed
Arter: Apis mellifera (bier)
- LD50 ved kontakt: > 100 µg/bee
Ekspositionsvarighed: 24 h
Slutpunkt: dødelighed
Arter: Apis mellifera (bier)

Komponenter:**florasulam:**

- Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Materialet er meget giftigt for vandlevende organismer (LC50/EC50/IC50 under 1 mg/L i de mest

SIKKERHEDSDATABLAD

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



PRIMUS™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080004139	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

		sensitive arter).
		LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Statisk test Metode: OECD Test rigtlinje 203 eller lignende
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 292 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test Metode: OECD Test rigtlinje 202 eller lignende
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,00894 mg/l Slutpunkt: vækstratehæmmer Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test Metode: OECD Test Rigtlinje 201 eller lignende.
		EC50 (Myriophyllum spicatum): > 0,305 mg/l Slutpunkt: Væksthæmmer Ekspositionsvarighed: 14 d
M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)	:	100
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 119 mg/l Slutpunkt: dødelighed Ekspositionsvarighed: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel) Testtype: Gennemstroemningstest
		NOEC: > 2,9 mg/l Slutpunkt: Andet Ekspositionsvarighed: 33 d Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse) Testtype: Gennemstroemningstest
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 38,90 mg/l Slutpunkt: vækst Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Testtype: Semi-statisk test
		MATC (Maximum Acceptable Toxicant Level): 50,2 mg/l Slutpunkt: vækst Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Testtype: Semi-statisk test
M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.)	:	100
Toksicitet for jordbundsorganismer	:	LC50: > 1.320 mg/kg Ekspositionsvarighed: 14 d

PRIMUS™

Udgave 1.0	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 800080004139	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 06.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Arter: Eisenia fetida (regnorme)

Toksicitet for landorganismer : Bemærkninger: Materialet er lettere giftigt for fugle på akut basis (500 mg/kg <LD50 <2000 mg/kg).
Materialet er praktisk talt ugiftigt for fugle på diætbasis (LC50 >5000 ppm).

oral LD50: 1047 mg/kg kropsvægt.
Arter: Coturnix japonica (Japansk vagtel)

LC50 via kosten: > 5.000 ppm
Ekspositionsvarighed: 8 d
Arter: Anas platyrhynchos (gråand)

oral LD50: > 100 mikrogram/bi
Ekspositionsvarighed: 48 h
Arter: Apis mellifera (bier)

LD50 ved kontakt: > 100 mikrogram/bi
Ekspositionsvarighed: 48 h
Arter: Apis mellifera (bier)

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

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 1,9 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Gennemstroemningstest
Metode: OECD Test rigtlinje 203 eller lignende

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 3,7 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Gennemstroemningstest
Metode: OECD Test rigtlinje 202 eller lignende

LC50 (Mysid reje (Mysidopsis bahia)): 1,9 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): 0,8 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD Test Rigtlinje 201 eller lignende.

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): 0,21 mg/l
Slutpunkt: Vækstrate
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD Test Rigtlinje 201 eller lignende.

ErC50 (kiselalge Skeletonema costatum): 0,36 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD Test Rigtlinje 201 eller lignende.

PRIMUS™

Udgave 1.0	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 800080004139	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 06.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

NOEC (kiselalge *Skeletonema costatum*): 0,15 mg/l
 Slutpunkt: Vækstrate
 Ekspositionsvarighed: 72 h
 Testtype: Statisk test
 Metode: OECD Test Rigtlinje 201 eller lignende.

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (Bakterie (aktiveret slam)): 28,52 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 3 h
 Testtype: Aktivt slam er åndedrætshæmmende

2-methylisothiazol-3(2H)-on:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Regnbueforell)): 4,77 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Metode: OECD Test rigtlinje 203 eller lignende

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : LC50 (*Daphnia magna* (Stor dafnie)): 0,93 - 1,9 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Alge (*Selenastrum capricornutum*)): 0,158 mg/l
 Slutpunkt: Vækstrate
 Ekspositionsvarighed: 72 h
 Metode: OECD retningslinje 201

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 10

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,04 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 21 d
 Arter: Daphnier (*Daphnia magna*)
 Metode: OECD Test rigtlinje 211 eller lignende

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 1

Økotoxikologisk vurdering

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

florasulam:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke bionedbrydelig
 Bemærkninger: Materialet forventes at blive nedbrudt meget langsomt i miljøet. Undlader at videregive OECD / EØF nedbrydelighedstester.

Bionedbrydning: 2 %
 Ekspositionsvarighed: 28 d

SIKKERHEDSDATABLAD

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



PRIMUS™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080004139	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

Metode: OECD Test rigtlinje 301B eller lignende
Bemærkninger: 10-dagers Fønster: Ikke OK

Biokemisk iltkrav (BOD) : 0,012 kg/kg
Inkubationstid: 5 d

ThOD : 0,85 kg/kg

Stabilitet i vand : Halveringstid for nedbrydning: > 30 d

Fotodegradering : Hastighedskonstant: 7,04E-11 cm³/s
Metode: anslået

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

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 24 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD Test rigtlinje 301B eller lignende
Bemærkninger: Abiotisk nedbrydning: Materialet er hurtigt nedbrydeligt af abiotiske midler.

2-methylisothiazol-3(2H)-on:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bemærkninger: Produktet forventes at være let nedbrydeligt.
Bionedbrydning: 98 %
Ekspositionsvarighed: 48 d
Metode: Simuleringsundersøgelse

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

florasulam:

Bioakkumulering : Arter: Fisk
Ekspositionsvarighed: 28 d
Temperatur: 13 °C
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 0,8
Metode: Beregnet

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand :

log Pow: -1,22
pH-værdi: 7,0
Bemærkninger: Ikke potentielt bioakkumulerbart (BCF < 100
or Log Pow < 3).

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

Bioakkumulering : Arter: Fisk
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3,2
Metode: Kalkuleret.

PRIMUS™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080004139	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: 1,19
Metode: OECD Test rigtlinje 117 eller lignende
Bemærkninger: Ikke potentielt bioakkumulerbart (BCF < 100 or Log Pow < 3).

2-methylisothiazol-3(2H)-on:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioophober ikke.

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: -0,75
Metode: Beregnet
Bemærkninger: Ikke potentielt bioakkumulerbart (BCF < 100 or Log Pow < 3).

12.4 Mobilitet i jord**Komponenter:****florasulam:**

Spredning til forskellige miljøer : Koc: 4 - 54
Bemærkninger: Mobiliteten i jord er potentielt meget stor (Koc mellem 0 og 50).

Stabilitet i jord : Spredningstid: 0,7 - 4,5 d

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

Spredning til forskellige miljøer : Koc: 104
Metode: anslået
Bemærkninger: Mobiliteten i jord er potentielt stor (Koc mellem 50 og 150).
På grund af den meget lave Henry's konstant, forventes fordampning fra naturlige vandområder eller fugtig jord ikke at være en vigtig proces i miljøet.

2-methylisothiazol-3(2H)-on:

Spredning til forskellige miljøer : Bemærkninger: Relevant data ikke fundet.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**

Vurdering : 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.

Komponenter:**florasulam:**

Vurdering : Dette stof er ikke at anses være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT). Dette stof er ikke at betragtes som meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB)

PRIMUS™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080004139	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

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

Vurdering : Dette stof er ikke vurderet for persistens, bioakkumulation og toksicitet (PBT).

2-methylisothiazol-3(2H)-on:

Vurdering : Dette stof er ikke vurderet for persistens, bioakkumulation og toksicitet (PBT).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**Produkt:**

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.

12.7 Andre negative virkninger**Komponenter:****florasulam:**

Ozonnedbrydningspotentiale : Bemærkninger: Dette stof er ikke på Montreal-protokollen liste over stoffer der nedbryder ozonlaget.

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

Ozonnedbrydningspotentiale : Bemærkninger: Dette stof er ikke på Montreal-protokollen liste over stoffer der nedbryder ozonlaget.

2-methylisothiazol-3(2H)-on:

Ozonnedbrydningspotentiale : Bemærkninger: Dette stof er ikke på Montreal-protokollen liste over stoffer der nedbryder ozonlaget.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : Hvis rester og/eller beholdere ikke kan bortskaffes som angivet på etiketten, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale og nationale forskrifter. Informationerne angivet herunder, gælder kun produktet som leveret. Identifikationen baseret på egenskaber eller listeføring gælder nødvendigvis ikke, hvis produktet er blevet anvendt eller på anden måde forurenet. Den ansvarshavende for affaldet, er forpligtiget til at bestemme toksiciteten og de fysiske egenskaber for det frembragte for at fastsætte den korrekte affaldsidentifikation og bortskaffelsesmetode efter gældende regler.

PRIMUS™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080004139	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

Affald af produktet behandles i henhold til lokale, regionale og nationale bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

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

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	:	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Florasulam)
RID	:	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Florasulam)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Florasulam)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Florasulam)

14.3 Transportfareklasse(r)

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

14.4 Emballagegruppe

ADR		
Emballagegruppe	:	III
Klassifikationskode	:	M6
Farenummer	:	90
Faresedler	:	9
Tunnelrestriktions-kode	:	(-)
RID		
Emballagegruppe	:	III
Klassifikationskode	:	M6
Farenummer	:	90
Faresedler	:	9
IMDG		
Emballagegruppe	:	III
Faresedler	:	9
EmS Kode	:	F-A, S-F
Bemærkninger	:	Stowage category A

SIKKERHEDSDATABLAD

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



PRIMUS™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080004139	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 964
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y964
Emballagegruppe : III
Faresedler : Miscellaneous

IATA (Passager)

Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer) : 964
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y964
Emballagegruppe : III
Faresedler : Miscellaneous

14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøfarligt : nej

RID

Miljøfarligt : nej

IMDG

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) : ja

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Havforurenende stoffer tildelt FN-nummer 3077 og 3082 i en enkeltpakning eller i kombineret pakning, der indeholder en nettomængde pr. enkelte eller indre pakning på 5 l for væsker, eller som har ennettomasse pr. enkelte eller indre pakning på 5 kg eller derunder for faste stoffer, kan transporteres som ufarligt gods i henhold til afsnit 2.10.2.7 i IMDG-kodekset, IATA særbestemmelse A197 og ADR/RID-særbestemmelse 375.

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59) : Ikke anvendelig
Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig
Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig
REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen E1 MILJØFARER

PRIMUS™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080004139	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

for større uheld med farlige stoffer.

Registrerings nr : 64-45

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof, når det anvendes i de specificerede anvendelser.

Blandingen er vurderet inden for rammerne af bestemmelserne i forordning (EF) nr. 1107/2009. Der henvises til etiket for eksponeringsvurderingsoplysninger.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Informationskilde samt henvisninger**

Dette SDS er blevet udarbejdet af Product Regulatory Services- og Hazard Communications grupper ud fra oplysninger, der tilvejebringes via interne henvisninger i vores virksomhed.

Fuld tekst af H-sætninger

H301	: Giftig ved indtagelse.
H302	: Farlig ved indtagelse.
H311	: Giftig ved hudkontakt.
H314	: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	: Forårsager hudirritation.
H317	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	: Forårsager alvorlig øjenskade.
H330	: Livsfarlig ved indånding.
H400	: Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH071	: Ætsende for luftvejene.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	: Akut toksicitet
Aquatic Acute	: Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	: Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam.	: Alvorlig øjenskade
Skin Corr.	: Hudætsning
Skin Irrit.	: Hudirritation
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
DK OEL	: Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / GV	: Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada);

PRIMUS™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080004139	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECl - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger**Klassifikation af præparatet:**

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode

Produktkode: EF-1343

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA