

PRIMUS™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 06.03.2023
1.1	24.04.2026	800080004139	Dato for første udgivelse: 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

+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 vandmiljøet, Kategori 1 H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

PRIMUS™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 06.03.2023
1.1	24.04.2026	800080004139	Dato for første udgivelse: 06.03.2023

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

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

Supplerende faresætninger : 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.

Sikkerhedssætninger : P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Bortskaffelse:

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

Tillægsmærkning

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

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

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 Kom-

PRIMUS™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 06.03.2023
1.1	24.04.2026	800080004139	Dato for første udgivelse: 06.03.2023

missionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. REACH Registre- ringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Florasulam	145701-23-1 613-230-00-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toksici- tet for vandmiljøet): 100 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmil- jøet.): 100	4,8
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toksici- tet for vandmiljøet): 1 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmil- jøet.): 1 specifik koncentrati- onsgrænse Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 % Estimat for akut tok-	>= 0,0025 - < 0,025

PRIMUS™

Udgave 1.1 Revisionsdato: 24.04.2026 SDS nummer: 800080004139 Dato for sidste udgivelse: 06.03.2023
Dato for første udgivelse: 06.03.2023

		sicitet Akut oral toksicitet: 450 mg/kg Akut toksicitet ved indånding (støv/tåge): 0,21 mg/l	
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 M-faktor (Akut toksici- tet for vandmiljøet): 10 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmil- jøet.): 1 specifik koncentrati- onsgrænse Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,0015 %	≥ 0,0025 - < 0,025
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
Cellulose	9004-34-6 232-674-9		≥ 1 - < 3

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- 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

PRIMUS™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 06.03.2023
1.1	24.04.2026	800080004139	Dato for første udgivelse: 06.03.2023

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 brand-bekæmpelse : Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.
Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb 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)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værne-midler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brand-bekæmpelse. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Specifikke slukningsmetoder : Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres på en sikker måde.
Evakuer området.
Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige

PRIMUS™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 06.03.2023
1.1	24.04.2026	800080004139	Dato for første udgivelse: 06.03.2023

i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.

Yderligere oplysninger : Opsaml forurennet brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb.
Brandrester og forurennet 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 kloakafløb, 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 forurennet vaske vand.
Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes.
Undgå udledning til jord, grøfter, kloakker, vandnd. Se afsnit 12, Miljøoplysninger.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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 store udslip skal der etableres en inddæmning eller anden passende indeslutning for at forhindre spredning af materialet. Hvis inddæmmet materiale kan pumpes, skal det opsamlede materiale opbevares i en ventileret beholder.
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.
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.

PRIMUS™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 06.03.2023
1.1	24.04.2026	800080004139	Dato for første udgivelse: 06.03.2023

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 erhvervshyggiene 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 ophyggeligt 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 (På-virkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Cellulose	9004-34-6	GV (Totalt støv)	3 mg/m ³	DK OEL
		S (Totalt støv)	6 mg/m ³	DK OEL
		TWA (Respirable fraction)	3 mg/m ³	Corteva OEL
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	TWA (indåndbart støv)	0,06 mg/m ³	Corteva OEL
		STEL (indåndbart støv)	0,1 mg/m ³	Corteva OEL
2-methylisothiazol-3(2H)-on	2682-20-4	TWA	1,5 mg/m ³	Dow IHG
		STEL	4,5 mg/m ³	Dow IHG

PRIMUS™

Udgave 1.1 Revisionsdato: 24.04.2026 SDS nummer: 800080004139 Dato for sidste udgivelse: 06.03.2023
Dato for første udgivelse: 06.03.2023

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
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

PRIMUS™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 06.03.2023
1.1	24.04.2026	800080004139	Dato for første udgivelse: 06.03.2023

	Havsediment	57,2 mg/kg tør vægt
	Jord	50 mg/kg tør vægt

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 / ansigt : 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 handsker yder imod et kemisk stof, idet graden af beskyttelse også afhænger af sammensætningen af det materiale, som handsker er fremstillet af. Tykkelsen på handsker 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 til 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 grænseværdi er fastsat bæres åndedrætsværn i tilfælde af skadelige effekter såsom luftvejsirritation eller ubehag, eller hvor proceduren for risikovurdering indikerer nødvendigheden af åndedrætsværn.

PRIMUS™

Udgave 1.1	Revisionsdato: 24.04.2026	SDS nummer: 800080004139	Dato for sidste udgivelse: 06.03.2023 Dato for første udgivelse: 06.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Under de fleste forhold skulle åndedrætsværn ikke være nødvendigt;

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

Fysisk form	:	væske
Form	:	Væske.
Farve	:	elfenbenshvid
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	:	> 100 °C
Selvantændelsestemperatur	:	Metode: EC Metode A15 ingen under 400°C
pH-værdi	:	4,36 (20 °C) Koncentration: 1 %

PRIMUS™

Udgave 1.1	Revisionsdato: 24.04.2026	SDS nummer: 800080004139	Dato for sidste udgivelse: 06.03.2023 Dato for første udgivelse: 06.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Viskositet
Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgængelige

Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgængelige

Opløselighed
Vandopløselighed : Ingen data tilgængelige

Damptryk : Ikke anvendelig

Massefylde : 1,034 g/cm³. (20 °C)
Metode: Digitalt densitets måler

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Eksploderer : Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber : Ingen signifikant økning (> 5C) i temperaturen.

Fordampningshastighed : Reference stof: monoammoniumfosfat
Ingen data tilgængelige

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

Ikke klassificeret som en reaktivitetsfare.

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

PRIMUS™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 06.03.2023
1.1	24.04.2026	800080004139	Dato for første udgivelse: 06.03.2023

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): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden
Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

Komponenter:**Florasulam:**

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

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 : Estimat for akut toksicitet: 450 mg/kg
Metode: Estimat for akut toksicitet i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008
LD50 (Rotte, han): 454 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

PRIMUS™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 06.03.2023
1.1	24.04.2026	800080004139	Dato for første udgivelse: 06.03.2023

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: 0,21 mg/l
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: Estimat for akut toksicitet i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

LC50 (Rotte, han og hun): 0,25 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD retningslinje 403
Symptomer: Åndedrætsbesvær

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

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

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

Cellulose:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 3.160 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed

Hudætsning/-irritation**Produkt:**

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation
Bemærkninger : Reference: Intern forsøgsrapport.

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

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Hudirritation

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

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ætsningsfare.

PRIMUS™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 06.03.2023
1.1	24.04.2026	800080004139	Dato for første udgivelse: 06.03.2023

Alvorlig øjenskade/øjenirritation**Produkt:**

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 405
Resultat	:	Ingen øjenirritation
Bemærkninger	:	Reference: Intern forsøgsrapport.

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:**

Testtype	:	Lokal lymfekirtelstudie
Arter	:	Mus
Metode	:	OECD retningslinje 429
Resultat	:	Medfører ikke hudsensibilisering.
Bemærkninger	:	Reference: Intern forsøgsrapport.

Komponenter:**Florasulam:**

Arter	:	Marsvin
Resultat	:	Medfører ikke hudsensibilisering.

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

Testtype	:	Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)
Arter	:	Mus
Metode	:	OECD retningslinje 429
Resultat	:	Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1A.

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

Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD retningslinje 406
Resultat	:	Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1A.

PRIMUS™

Udgave 1.1	Revisionsdato: 24.04.2026	SDS nummer: 800080004139	Dato for sidste udgivelse: 06.03.2023 Dato for første udgivelse: 06.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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.

Cellulose:

Kimcellemutagenicitet- Vurdering : De angivne data gælder for, Methylcellulose., In vitro genetiske toksicitets forsøg var negative., Genetiske toksicitetsforsøg med dyr var negative.

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.

Cellulose:

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 - : Har i dyreforsøg ikke forstyrret reproduktionsevnen., Har ikke

PRIMUS™

Udgave 1.1	Revisionsdato: 24.04.2026	SDS nummer: 800080004139	Dato for sidste udgivelse: 06.03.2023 Dato for første udgivelse: 06.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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

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

Cellulose:

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

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

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

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

Lungeaspiration under indtagelse eller opkastning kan forårsage vævsskader eller lungeskader.

Cellulose:

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

11.2 Oplysninger om andre farer

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.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Semi-statisk test
Metode: OECD retningslinje 203
Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

PRIMUS™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 06.03.2023
1.1	24.04.2026	800080004139	Dato for første udgivelse: 06.03.2023

- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (*Daphnia magna* (Stor dafnie)): > 100 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h
 Metode: OECD retningslinje 202
 Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.
- 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.
 Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.
- EbC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalger)): 0,0611 mg/l
 Slutpunkt: Biomasse
 Ekspositionsvarighed: 72 h
 Testtype: Statisk test
 Metode: OECD retningslinje 201
 Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.
- Toksicitet for jordbundsorganismer : LC50: > 1.033 mg/kg
 Slutpunkt: dødlighed
 Arter: *Eisenia fetida* (regnorme)
- Toksicitet for landorganismer : oral LD50: > 2250 mg/kg kropsvægt.
 Slutpunkt: dødlighed
 Arter: *Anas platyrhynchos* (gråand)
- oral LD50: > 70,25 µg/bee
 Ekspositionsvarighed: 24 h
 Slutpunkt: dødlighed
 Arter: *Apis mellifera* (bier)
- LD50 ved kontakt: > 100 µg/bee
 Ekspositionsvarighed: 24 h
 Slutpunkt: dødlighed
 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 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

PRIMUS™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 06.03.2023
1.1	24.04.2026	800080004139	Dato for første udgivelse: 06.03.2023

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.

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 100

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 119 mg/l
 Slutpunkt: dødlighed
 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
 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)

PRIMUS™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 06.03.2023
1.1	24.04.2026	800080004139	Dato for første udgivelse: 06.03.2023

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)): 0,74 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Testtype: Statisk
 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

EC50 (Mysid reje (Mysidopsis bahia)): 0,99 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,61 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h
 Testtype: Statisk test
 Metode: OECD Test Rigtlinje 201 eller lignende.

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,108 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 24 h
 Testtype: Statisk
 Metode: OECD Test Rigtlinje 201 eller lignende.

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,0206 mg/l
 Slutpunkt: Vækstrate
 Ekspositionsvarighed: 24 h
 Testtype: Statisk
 Metode: (beregnet)

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

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,21 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 28 d
 Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)
 Testtype: gennemstrømningstest
 Metode: OECD retningslinje 210

PRIMUS™

Udgave 1.1	Revisionsdato: 24.04.2026	SDS nummer: 800080004139	Dato for sidste udgivelse: 06.03.2023 Dato for første udgivelse: 06.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,91 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Testtype: Gennemstroemningstest
Metode: OECD retningslinje 211

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

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

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 4,77 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD Test retlinje 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

ErC50 (Skeletonema costatum (Diatom)): 0,0695 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,024 mg/l
Ekspositionsvarighed: 24 h

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 retlinje 211 eller lignende

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

Cellulose:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Fisk): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Alger): > 100 mg/l
Slutpunkt: vækstratehæmmer
Ekspositionsvarighed: 96 h

Giftighed overfor mikroorganismer : LC50 (Bakterier): > 100 mg/l

PRIMUS™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 06.03.2023
1.1	24.04.2026	800080004139	Dato for første udgivelse: 06.03.2023

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Komponenter:****Florasulam:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke bionedbrydelig
Bionedbrydning: 2 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
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: Ikke bionedbrydelig
Bionedbrydning: 24 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD Test rigtlinje 301B eller lignende

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

Biologisk nedbrydelighed : Koncentration: 10 mg/l
Resultat: Ikke bionedbrydelig
Bionedbrydning: 17 %
Ekspositionsvarighed: 36 d
Metode: OECD retningslinje 301 A

Cellulose:

ThOD : 1,18 kg/kg

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).

PRIMUS™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 06.03.2023
1.1	24.04.2026	800080004139	Dato for første udgivelse: 06.03.2023

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

Bioakkumulering : Arter: *Lepomis macrochirus* (Blågælllet Solaborre)
 Biokoncentrationsfaktor (BCF): 6,95
 Metode: OECD retningslinje 305

Fordelingskoefficient: n-
 oktanol/vand : log Pow: 0,99 (20 °C)
 pH-værdi: 5
 Metode: OECD Test retlinje 117 eller lignende

log Pow: 0,63 (10 °C)
 pH-værdi: 7
 Metode: OECD Test retlinje 117 eller lignende

log Pow: 0,70 (20 °C)
 pH-værdi: 7
 Metode: OECD Test retlinje 117 eller lignende

log Pow: 0,76 (30 °C)
 pH-værdi: 7
 Metode: OECD Test retlinje 117 eller lignende

log Pow: -0,90 (20 °C)
 pH-værdi: 9
 Metode: OECD Test retlinje 117 eller lignende

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).

Cellulose:

Fordelingskoefficient: n-
 oktanol/vand : Bemærkninger: Biokoncentration forventes ikke på grund af
 høj molekylvægt (MW højere end 1000).

12.4 Mobilitet i jord
Komponenter:
Florasulam:

Spredning til forskellige mil-
 jøer : Koc: 4 - 50 ml/g
 Bemærkninger: Mobiliteten i jord er potentielt meget stor (Koc
 mellem 0 og 50).

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

PRIMUS™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 06.03.2023
1.1	24.04.2026	800080004139	Dato for første udgivelse: 06.03.2023

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

Spredning til forskellige miljøer : Koc: 104 ml/g
Metode: anslået
Bemærkninger: Mobiliteten i jord er potentielt stor (Koc mellem 50 og 150).
På grund af den meget lave Henry's konstant, forventes for-
dampning 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.

Cellulose:

Spredning til forskellige miljøer : Bemærkninger: Ingen data tilgængelig.

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.

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.

Ingen data tilgængelige

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

PRIMUS™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 06.03.2023
1.1	24.04.2026	800080004139	Dato for første udgivelse: 06.03.2023

over stoffer der nedbryder ozonlaget.

Cellulose:

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.

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)

PRIMUS™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 06.03.2023
1.1	24.04.2026	800080004139	Dato for første udgivelse: 06.03.2023

	Klasse	Sekundære farer
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

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	: ja
RID	
Miljøfarligt	: ja
IMDG	
Marin forureningsfaktor (Marine pollutant)	: ja(Florasulam)

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bemærkninger	: Havforurenende stoffer tildelt FN-nummer 3077 og 3082 i en enkeltpakning eller i kombineret pakning, der indeholder en
--------------	--

PRIMUS™

Udgave 1.1	Revisionsdato: 24.04.2026	SDS nummer: 800080004139	Dato for sidste udgivelse: 06.03.2023 Dato for første udgivelse: 06.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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 udpakke 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. 2024/590 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 for større uheld med farlige stoffer. E1 MILJØFARER

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

PRIMUS™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 06.03.2023
1.1	24.04.2026	800080004139	Dato for første udgivelse: 06.03.2023

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.
H317	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

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
Skin Sens.	: Hudsensibilisering

Corteva OEL	: Corteva Occupational Exposure Limit
DK OEL	: Grænseværdier for stoffer og materialer
Dow IHG	: Dow IHG
Corteva OEL / STEL	: Grænseværdi for kortvarig eksponering
Corteva OEL / TWA	: 8-hr TWA
DK OEL / S	: Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV	: Gennemsnitværdier
Dow IHG / STEL	: Grænseværdi for kortvarig eksponering
Dow IHG / TWA	: Tidsvægtet gennemsnit

ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; ASTM-; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; 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; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SDS - Sikkerhedsdatablad; UN - Forenede Nationer. EC-Number - EU-nummer REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier.

PRIMUS™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 06.03.2023
1.1	24.04.2026	800080004139	Dato for første udgivelse: 06.03.2023

Yderligere oplysninger**Klassifikation af præparatet:**

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering

Beregningsmetode

Produktkode: D5A-5-1 (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