

PRIMUS™ XL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 01.10.2024
1.1	30.04.2026	800080002852	Dato for første udgivelse: 01.10.2024

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™ XL

Unik Formelidentifikator (UFI) : KS76-M07H-W00R-NMKV

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)

Brandfarlige væsker, Kategori 3 H226: Brandfarlig væske og damp.

Hudirritation, Kategori 2 H315: Forårsager hudirritation.

PRIMUS™ XL

Udgave 1.1	Revisionsdato: 30.04.2026	SDS nummer: 800080002852	Dato for sidste udgivelse: 01.10.2024 Dato for første udgivelse: 01.10.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Øjenirritation, Kategori 2	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Åndedrætssystem	H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Centralnervesystem	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
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.

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H228 Brandfarlig væske og damp.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
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 : P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

Forebyggelse:

PRIMUS™ XL

Udgave 1.1	Revisionsdato: 30.04.2026	SDS nummer: 800080002852	Dato for sidste udgivelse: 01.10.2024 Dato for første udgivelse: 01.10.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

P210 Holdes væk fra varme/ gnister/ åben ild/ varme overflader. Rygning forbudt.
P261 Undgå indånding af spray.
P280 Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og ansigtsværn.

Reaktion:

P304 + P340 + P312 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring til GIFTLINJEN/ læge i tilfælde af ubehag.
P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl/ brus huden med vand.
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P370 + P378 Ved brand: Anvend vandspray til brandslukning.

Opbevaring:

P403 + P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P405+P102 Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.

Bortskaffelse:

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

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

kulbrinter, C9, aromater
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
2-methylisothiazol-3(2H)-on

Tillægsmærkning

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

Følgende procentdel af blandingen består af bestanddel(e) med ukendt akut toksicitet ved indånding: 6,1928 %

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/blanding indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens

PRIMUS™ XL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 01.10.2024
1.1	30.04.2026	800080002852	Dato for første udgivelse: 01.10.2024

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

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. REACH Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Fluroxypyr-meptyl	81406-37-3 279-752-9 607-272-00-5	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 10 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 100	14,45
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	0,48
kulbrinter, C9, aromater	128601-23-0 01-2119455851-35-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem) STOT SE 3; H336 (Centralnervesystem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 30 - < 40
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Acute Tox. 4; H302	>= 0,0025 - <

PRIMUS™ XL

Udgave 1.1 Revisionsdato: 30.04.2026 SDS nummer: 800080002852 Dato for sidste udgivelse: 01.10.2024
Dato for første udgivelse: 01.10.2024

	220-120-9 613-088-00-6	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 toksicitet for vandmiljøet): 1 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1 _____ specifik koncentrationsgrænse Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,036 % _____ Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 450 mg/kg Akut toksicitet ved indånding (støv/tåge): 0,21 mg/l	0,025
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 toksicitet for vandmiljøet): 10 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1 _____	≤ 0,0002

PRIMUS™ XL

Udgave 1.1	Revisionsdato: 30.04.2026	SDS nummer: 800080002852	Dato for sidste udgivelse: 01.10.2024 Dato for første udgivelse: 01.10.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

		specifik koncentrationsgrænse Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %	
--	--	---	--

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Beskyttelse af førstehjælpere : Førstehjælpspersonel skal bære det anbefalede beskyttelsesudstyr (kemikaliebestandige handsker, beskyttelse mod sprøjt).
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.
Ved åndedrætsbesvær, bør ilt gives af kvalificeret personale.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern forurennet tøj. Vask huden med sæbe og rigeligt vand i 15-20 minutter. Opsøg læge/sygehus for behandlingsråd.
Tøjet vaskes før genbrug. Sko og andre læderartikler der ikke kan dekontamineres skal bortskaffes på en sikker måde.
Passende nøddusch skal findes for brug inom arbejdsområdet.
- 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.
Passende nøddusch for øjne skal findes tilgængelig på arbejdsområdet.
- Ved indtagelse. : Akut lægebehandling er ikke påkrævet.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Øjenkontakt kan fremkalde følgende symptomer
Øjenirritation.
- Kontakt med huden kan fremprovokere følgende symptomer:
Hudirritation
- Kan forårsage allergisk hudreaktion.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Oprethold tilstrækkelig ventilation og iltning af patienten.
Kan forårsage astmalignende (reaktive luftveje) symptomer.

PRIMUS™ XL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 01.10.2024
1.1	30.04.2026	800080002852	Dato for første udgivelse: 01.10.2024

Bronkodilatore, slimdrivende middel, hostedæmpende middel, og binyrebarkhormon kan hjælpe.
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.
Hudkontakt kan forværre allerede eksisterende dermatitis.
Gentagen overeksponering kan forværre allerede eksisterende lungesygdom.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Vandtåge
Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Brug ikke vandstråle
Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.
Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.
Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb og vandløb.
Tilbageslag mulig over betydelig afstand.

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:
Carbonoxider
Nitrogenoxider (NO_x)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værne-midler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. 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 : Brug vandsprøjte til at oversprøjte beholdere og områder udsat for brand indtil branden er slukket og faren for antændelse er

PRIMUS™ XL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 01.10.2024
1.1	30.04.2026	800080002852	Dato for første udgivelse: 01.10.2024

overstået.
Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.
Brug vandtåge til nedkøling af lukkede beholdere.
Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb.
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 : Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration. Dampe kan ophobes i lave områder.
Fjern alle antændelseskilder.
Brug personligt beskyttelsesudstyr.
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 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 oprensning

Metoder til oprydning : Rengør resten af det spildte materiale med en egnet absorberende.
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.
Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld).
Ikke gnistdannende værktøj bør bruges.
Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende

PRIMUS™ XL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 01.10.2024
1.1	30.04.2026	800080002852	Dato for første udgivelse: 01.10.2024

materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).

Hold gas/dampe/tåger nede med vandstråle.

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**

- Punkt/Rum ventilation : Bruges med punktudsug.
Må kun anvendes i et område udstyret med en eksplosionsikker udsugning.
- Råd om sikker håndtering : Undgå dannelse af aerosol.
Personer modtagelige overfor hudoverfølsomhedsproblemer eller astma, allergier, kronisk eller tilbagevendende luftvejs sygdom bør ikke ansættes i noget procestrin hvor denne blanding anvendes.
Ikke gnistdannende værktøj bør bruges.
Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.
Tromlen skal åbnes med forsigtighed, da indholdet kan være under tryk.
Indånd ikke dampe/støv.
Rygning forbudt.
Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.
Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug.
Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
Få det ikke på hud eller beklædning.
Undgå at indånde dampe eller spraytåge.
Slug ikke.
Undgå kontakt med øjne.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
Hold beholderen tæt lukket.
Holdes væk fra varme og antændelseskilder.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
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. Rygning forbudt. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Holdes tæt lukket. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.

PRIMUS™ XL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 01.10.2024
1.1	30.04.2026	800080002852	Dato for første udgivelse: 01.10.2024

Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares i nærheden af syrer.
Stærke oxidationsmidler
Organiske peroxider
Brandfarlige faste stoffer
Pyrofore væsker
Selvopvarmende stoffer og blandinger
Stoffer og blandinger som ved kontakt med vand afgiver brandfarlige gasser
Sprængstoffer

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
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	TWA (indåndbart støv)	0,06 mg/m3	Corteva OEL
		STEL (indåndbart støv)	0,1 mg/m3	Corteva OEL
2-methylisothiazol-3(2H)-on	2682-20-4	TWA	1,5 mg/m3	Dow IHG
		STEL	4,5 mg/m3	Dow IHG

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	

PRIMUS™ XL

Udgave 1.1 Revisionsdato: 30.04.2026 SDS nummer: 800080002852 Dato for sidste udgivelse: 01.10.2024
Dato for første udgivelse: 01.10.2024

			ter	
	Bemærkninger: Ingen data tilgængelige			
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	10 mg/m ³
	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/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	
	Bemærkninger: Ingen data tilgængelige			
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	10 mg/m ³

Beregnet nuleffektkoncentration (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

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 beskyttelsesbriller.
Beskyttelsesbriller skal være i overensstemmelse med EN 166 eller lignende.

Beskyttelse af hænder

Bemærkninger : Bær kemikaliebestandige handsker klassificeret iht. standard

PRIMUS™ XL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 01.10.2024
1.1	30.04.2026	800080002852	Dato for første udgivelse: 01.10.2024

EN 374: Eksempler på foretrukne handskematerialer inkluderer: Polyethylen. Ethylvinylalkohol laminat (EVAL). Styren/butadiengummi. Viton. Eksempler på acceptable handskematerialer inkluderer: Butylgummi. Naturgummi (latex). Nitril/butadiengummi (nitril eller NBR). Polyvinylchlorid (PVC eller vinyl). Chlorineret polyethylen. Neopren. Ved langvarig eller gentagen kontakt anbefales handsker af beskyttelsesklasse 5 eller højere (gennembrudstid mere end 240 minutter i henhold til EN 374). Når kun kortvarig kontakt forventes anbefales 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 arbejds 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 beskyttende arbejdstøj uigennemtrængeligt for dette materiale. Valg af særligt udstyr som ansigtsskærm, handsker, støvler, forklæde eller overtræksdragt afhænger af arbejds art.
- 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 proceduren 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

Fysisk form : væske

Form : Væske.

PRIMUS™ XL

Udgave 1.1	Revisionsdato: 30.04.2026	SDS nummer: 800080002852	Dato for sidste udgivelse: 01.10.2024 Dato for første udgivelse: 01.10.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Farve	:	hvid
Lugt	:	Bensin-lignende
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/ Smeltepunktsinterval	:	Ikke anvendelig
Frysepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Koge- punkt/Kogepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Brandfare	:	ikke anvendelig for væsker
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	57,8 °C Metode: Lukket digel, lukket digel
Selvantændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	4,5 (23,1 °C) Koncentration: 1 % Metode: pH elektrode
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	Ikke-newtonsk væske.
Opløselighed Vandopløselighed	:	Emulsion
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige

PRIMUS™ XL

Udgave 1.1	Revisionsdato: 30.04.2026	SDS nummer: 800080002852	Dato for sidste udgivelse: 01.10.2024 Dato for første udgivelse: 01.10.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Massefylde : 0,9861 g/cm³. (20 °C)
Metode: OECD test 109

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Eksploderer : Nej.

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

Reference stof: Kaliumpermanganat
Ingen signifikant økning (> 5C) i temperaturen.

Reference stof: Zinkstøv
Ingen signifikant økning (> 5C) i temperaturen.

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

Overfladespænding : Ingen data tilgængelige

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.
Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Varme, flammer og gnister.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke syrer
Stærke baser

PRIMUS™ XL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 01.10.2024
1.1	30.04.2026	800080002852	Dato for første udgivelse: 01.10.2024

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydningsprodukter afhænger af temperatur, lufttilførsel og tilstedeværelsen af andre materialer.

Nedbrydningsprodukter kan inkludere, men er ikkebegrænset til:

Carbonoxider

Nitrogenoxider (NO_x)

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, hun): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 425
Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): > 5,52 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: Tåge
Metode: OECD retningslinje 403
Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.
Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

Komponenter:**Fluroxypyr-meptyl:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 423
Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): > 1,16 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD retningslinje 403
Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning
Bemærkninger: Højest opnåelige koncentration.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, hun): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.

Florasulam:

PRIMUS™ XL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 01.10.2024
1.1	30.04.2026	800080002852	Dato for første udgivelse: 01.10.2024

- 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
- kulbrinter, C9, aromater:**
- Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 3.500 mg/kg
- Akut toksicitet ved indånding : Bemærkninger: Dampkoncentrationer er opnåelige og kan være farlige ved en enkelt eksponering.
Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne og forringelse af centralnervesystemet.
Symptomer kan inkludere hovedpine, svimmelhed og sløvhed, udviklende sig til koordinationsbesvær og bevidstløshed.

LC50 (Rotte): > 10,2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning
- Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 3.160 mg/kg
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
- 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

PRIMUS™ XL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 01.10.2024
1.1	30.04.2026	800080002852	Dato for første udgivelse: 01.10.2024

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

Hudætsning/-irritation**Produkt:**

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

Komponenter:**Fluroxypyr-meptyl:**

Arter : Kanin
Ekspositionsvarighed : 4 h
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation

kulbrinter, C9, aromater:

Resultat : Ingen hudirritation

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.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation**Produkt:**

Arter : Kanin

PRIMUS™ XL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 01.10.2024
1.1	30.04.2026	800080002852	Dato for første udgivelse: 01.10.2024

Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Øjenirritation.
Bemærkninger : Reference: Intern forsøgsrapport.

Komponenter:**Fluroxypyr-meptyl:**

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Ingen øjenirritation

kulbrinter, C9, aromater:

Resultat : Ingen øjenirritation

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

Arter : Kanin
Resultat : Ætse

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

Arter : Kanin
Resultat : Ætse

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Produkt:**

Testtype : Lokal lymfekirtelstudie
Arter : Mus
Vurdering : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Metode : OECD retningslinje 429
Bemærkninger : Reference: Intern forsøgsrapport.

Komponenter:**Fluroxypyr-meptyl:**

Testtype : Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknuder)
Arter : Mus
Metode : OECD TG 429
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

Florasulam:

Arter : Marsvin
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

kulbrinter, C9, aromater:

Arter : Marsvin
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.
Bemærkninger : Data for lignende materiale(r):

PRIMUS™ XL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 01.10.2024
1.1	30.04.2026	800080002852	Dato for første udgivelse: 01.10.2024

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.

Kimcellemutagenicitet
Komponenter:
Fluroxypyr-meptyl:

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

Florasulam:

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

kulbrinter, C9, aromater:

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:
Fluroxypyr-meptyl:

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering	:	For lignende aktive ingredienser:, Fluroxypyr., Har ikke forårsaget kræft i forsøgsdyr.
--	---	---

Florasulam:

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

PRIMUS™ XL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 01.10.2024
1.1	30.04.2026	800080002852	Dato for første udgivelse: 01.10.2024

kulbrinter, C9, aromater:

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Xylen fandtes ikke at være kræftfremkaldende i et National Toxicology Program (USA) bioforsøg med rotter og mus.

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

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

Reproduktionstoksicitet
Komponenter:
Fluroxypyr-meptyl:

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Har i dyreforsøg ikke forstyrret reproduktionsevnen.
Har vist sig giftigt for fosteret ved laboratorieforsøg med dyr ved doser giftige for moderen., Har ikke forårsaget fosterskader i forsøgsdyr.

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.

kulbrinter, C9, aromater:

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : I dyreforsøg er effekter på reproduktionen kun set ved doser som var meget giftige for forældredyrene.
Har forårsaget fødselsskader i laboratoriedyr ved doser der udviklede alvorlig forgiftning i moderen., Overdoser af xylen indgivet oralt til drægtige mus resulterede i en øgning af ganespalte, en almindelig misdannelse hos mus. I forsøg med indånding forårsagede xylen giftvirkning for fosteret men forårsagede ikke medfødte defekter.

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.

Enkel STOT-eksponering
Komponenter:
Fluroxypyr-meptyl:

Vurdering : Evaluering af de foreliggende data tyder på, at dette materiale

PRIMUS™ XL

Udgave 1.1	Revisionsdato: 30.04.2026	SDS nummer: 800080002852	Dato for sidste udgivelse: 01.10.2024 Dato for første udgivelse: 01.10.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

ikke er et STOT-SE giftstof.

kulbrinter, C9, aromater:

Vurdering : Kan forårsage irritation af luftvejene., Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

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

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

Gentagne STOT-eksponeringer

Komponenter:

Fluroxypyr-meptyl:

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

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

Fluroxypyr-meptyl:

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

Florasulam:

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

kulbrinter, C9, aromater:

Bemærkninger : I forbindelse med dyreforsøg, rapporteres effekter på de følgende organer:
Blod.
Nyre.
Lever.
Xylen oplyses at have forårsaget tab af hørelse i laboratoriedyr, ved eksponering til høje koncentrationer; sådanne virkninger rapporteres ikke i mennesker.
For den mindre betydelige komponent:
Cumol.
Øje.

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:

PRIMUS™ XL

Udgave 1.1	Revisionsdato: 30.04.2026	SDS nummer: 800080002852	Dato for sidste udgivelse: 01.10.2024 Dato for første udgivelse: 01.10.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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

Aspiration giftighed

Produkt:

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

Komponenter:

Fluroxypyr-meptyl:

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

Florasulam:

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

kulbrinter, C9, aromater:

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

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.

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)): 18,6 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Gennemstroemningstest
Metode: OECD retningslinje 203
Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

Toksicitet for dafnier og an- : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 27 - 35 mg/l

PRIMUS™ XL

Udgave 1.1	Revisionsdato: 30.04.2026	SDS nummer: 800080002852	Dato for sidste udgivelse: 01.10.2024 Dato for første udgivelse: 01.10.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

dre hvirvelløse vanddyr

Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Semi-statisk test
Metode: OECD retningslinje 202
Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

Toksicitet overfor al-
ger/vandplanter

: Bemærkninger: Materialet er meget giftigt for vandlevende organismer (LC50/EC50/IC50 under 1 mg/L i de mest sensitive arter).

ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalger)): 1,730 mg/l

Slutpunkt: vækstratehæmmer
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201
Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

ErC50 (*Myriophyllum spicatum*): 0,235 mg/l

Slutpunkt: vækstratehæmmer
Ekspositionsvarighed: 14 d
Testtype: Statisk test
Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

ErC50 (Tyk andemad): 0,156 mg/l

Ekspositionsvarighed: 7 d
Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

NOEC (Tyk andemad): 0,0274 mg/l

Ekspositionsvarighed: 7 d
Metode: OECD retningslinje 221
Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

NOEC (*Myriophyllum spicatum*): 0,0476 mg/l

Slutpunkt: vækstratehæmmer
Ekspositionsvarighed: 14 d
Testtype: Statisk test
Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

Toksicitet for jordbundsorga-
nismen

: LC50: 320 mg/kg
Ekspositionsvarighed: 14 d
Slutpunkt: overlevelse
Arter: *Eisenia fetida* (regnorme)
GLP:ja

Toksicitet for landorganismer

: Bemærkninger: Materialet er praktisk taget ugiftigt for fugle på akut basis (LD50 >2000 mg/kg).

LD50 ved kontakt: > 200 mikrogram/bi

Ekspositionsvarighed: 48 h
Arter: *Apis mellifera* (bier)
GLP:ja

oral LD50: > 215,8 mikrogram/bi

Ekspositionsvarighed: 48 h
Arter: *Apis mellifera* (bier)

PRIMUS™ XL

Udgave 1.1	Revisionsdato: 30.04.2026	SDS nummer: 800080002852	Dato for sidste udgivelse: 01.10.2024 Dato for første udgivelse: 01.10.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

GLP:ja

oral LD50: 2.000 mg/kg

Arter: *Colinus virginianus* (Bobwhite vagtel)

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Meget giftig for vandlevende organismer.

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

Komponenter:
Fluroxypyr-meptyl:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Regnbueforel)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Semi-statisk test
Metode: OECD Test rigtlinje 203 eller lignende

LC50 (*Lepomis macrochirus* (Blågælllet Solaborre)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk fornyelsestest
Metode: OECD Test rigtlinje 203 eller lignende

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (*Daphnia magna* (Stor dafnie)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (grønne alger): > 1,02 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

ErC50 (*Navicula pelliculosa* (Diatom)): > 1,410 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

ErC50 (*Myriophyllum spicatum*): 0,0113 mg/l
Ekspositionsvarighed: 14 d

NOEC (*Myriophyllum spicatum*): 0,00079 mg/l
Ekspositionsvarighed: 14 d

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 10

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,32 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Regnbueørred (*Oncorhynchus mykiss*)

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,0605 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: *Daphnia magna* (Stor dafnie)

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 100

PRIMUS™ XL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 01.10.2024
1.1	30.04.2026	800080002852	Dato for første udgivelse: 01.10.2024

- Toksicitet for jordbundsorganismer : LC50: > 1.000 mg/kg
Arter: Eisenia fetida (regnorme)
- Toksicitet for landorganismer : Bemærkninger: Materialet er praktisk taget ugiftigt for fugle på akut basis (LD50 >2000 mg/kg).
Materialet er praktisk talt ugiftigt for fugle på diætbasis (LC50 >5000 ppm).
- oral LD50: > 2000 mg/kg kropsvægt.
Ekspostionsvarighed: 5 d
Arter: Colinus virginianus (Bobwhite vagtel)
- LC50 via kosten: > 5000 mg/kg diet.
Arter: Colinus virginianus (Bobwhite vagtel)
- oral LD50: > 100 mikrogram/bi
Ekspostionsvarighed: 48 h
Arter: Apis mellifera (bier)
- LD50 ved kontakt: > 100 mikrogram/bi
Ekspostionsvarighed: 48 h
Arter: Apis mellifera (bier)
- 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
Ekspostionsvarighed: 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
Ekspostionsvarighed: 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
Ekspostionsvarighed: 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
Ekspostionsvarighed: 28 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)

PRIMUS™ XL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 01.10.2024
1.1	30.04.2026	800080002852	Dato for første udgivelse: 01.10.2024

Testtype: Gennemstroemningstest

NOEC: > 2,9 mg/l

Slutpunkt: Andet

Ekspostionsvarighed: 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

Ekspostionsvarighed: 21 d

Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

Testtype: Semi-statisk test

MATC (Maximum Acceptable Toxicant Level): 50,2 mg/l

Slutpunkt: vækst

Ekspostionsvarighed: 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

Ekspostionsvarighed: 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

Ekspostionsvarighed: 8 d

Arter: Anas platyrhynchos (gråand)

oral LD50: > 100 mikrogram/bi

Ekspostionsvarighed: 48 h

Arter: Apis mellifera (bier)

LD50 ved kontakt: > 100 mikrogram/bi

Ekspostionsvarighed: 48 h

Arter: Apis mellifera (bier)

kulbrinter, C9, aromater:

Toksicitet overfor fisk

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 9,22 mg/l

Ekspostionsvarighed: 96 h

Testtype: Statisk test

Metode: OECD Test rigtlinje 203 eller lignende

PRIMUS™ XL

Udgave 1.1	Revisionsdato: 30.04.2026	SDS nummer: 800080002852	Dato for sidste udgivelse: 01.10.2024 Dato for første udgivelse: 01.10.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : LC50 (saltvands mysid *Mysidopsis bahia*): 2,0 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalger)): 2,9 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):
- Toksicitet for landorganismer : Bemærkninger: Materialet er praktisk taget ugiftigt for fugle på akut basis (LD50 >2000 mg/kg).
Materialet er praktisk taget ugiftigt for fugle på diætbasis (LC50 >5000 ppm).
- LC50 via kosten: > 6500 mg/kg diet.
Ekspositionsvarighed: 8 d
Arter: *Colinus virginianus* (Bobwhite vagtel)
- oral LD50: > 2150 mg/kg kropsvægt.
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: *Colinus virginianus* (Bobwhite vagtel)
- 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)

PRIMUS™ XL

Udgave 1.1	Revisionsdato: 30.04.2026	SDS nummer: 800080002852	Dato for sidste udgivelse: 01.10.2024 Dato for første udgivelse: 01.10.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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

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 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

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 rigtlinje 211 eller lignende

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

PRIMUS™ XL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 01.10.2024
1.1	30.04.2026	800080002852	Dato for første udgivelse: 01.10.2024

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

Fluroxypyr-meptyl:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke bionedbrydelig
Bionedbrydning: 32 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD Test rigtlinje 301D eller lignende
Bemærkninger: 10-dagers Fønster: Ikke OK

ThOD : 2,2 kg/kg

Stabilitet i vand : Testtype: Hydrolyse
Halveringstid for nedbrydning: 454 d

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

kulbrinter, C9, aromater:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke bionedbrydelig
Bemærkninger: For hovedkomponenten:
Biologisk nedbrydelighed under aerobe laboratorieforhold er høj (BOD₂₀ eller BOD₂₈/ThOD > 40 %).
Bionedbrydning under aerob statiske laboratorieforhold er lav (BOD₂₀ eller BOD₂₈/ThOD mellem 2,5 og 10%).

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 %

PRIMUS™ XL

Udgave 1.1	Revisionsdato: 30.04.2026	SDS nummer: 800080002852	Dato for sidste udgivelse: 01.10.2024 Dato for første udgivelse: 01.10.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Ekspositionsvarighed: 36 d
Metode: OECD retningslinje 301 A

12.3 Bioakkumuleringspotentiale
Komponenter:
Fluroxypyr-meptyl:

Bioakkumulering : Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 26
Metode: Beregnet

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand :

log Pow: 5,04
Metode: Beregnet
Bemærkninger: Ikke potentielt bioakkumulerbart (BCF < 100
or Log Pow < 3).

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).

kulbrinter, C9, aromater:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : Bemærkninger: For hovedkomponenten:
Potentielt bioakkumulerbart (BCF mellem 100 og 3000 eller
Log Pow mellem 3 og 5).
For den mindre betydelige komponent:
Ikke potentielt bioakkumulerbart (BCF < 100 or Log Pow < 3).

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

Bioakkumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågælle 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

PRIMUS™ XL

Udgave 1.1	Revisionsdato: 30.04.2026	SDS nummer: 800080002852	Dato for sidste udgivelse: 01.10.2024 Dato for første udgivelse: 01.10.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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

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

log Pow: -0,90 (20 °C)
pH-værdi: 9
Metode: OECD Test rigtlinje 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).

12.4 Mobilitet i jord
Komponenter:
Fluroxypyr-meptyl:

Spredning til forskellige mil-
jøer : Koc: 6200 - 43000
Bemærkninger: Materialet forventes at være relativt ubevæge-
ligt i jord (Koc større end 5000).

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

kulbrinter, C9, aromater:

Spredning til forskellige mil-
jøer : Bemærkninger: Relevant data ikke fundet.

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

Spredning til forskellige mil-
jøer : Koc: 104 ml/g
Metode: anslået
Bemærkninger: Mobiliteten i jord er potentielt stor (Koc mel-
lem 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.

PRIMUS™ XL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 01.10.2024
1.1	30.04.2026	800080002852	Dato for første udgivelse: 01.10.2024

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.

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:
Fluroxypyr-meptyl:

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

Florasulam:

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

kulbrinter, C9, aromater:

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.

PRIMUS™ XL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 01.10.2024
1.1	30.04.2026	800080002852	Dato for første udgivelse: 01.10.2024

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 1993
RID	: UN 1993
IMDG	: UN 1993
IATA	: UN 1993

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	: BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Opløsningsmiddelfa (petroleum), let aromatisk, 1,2,4-Trimethylbenzen)
RID	: BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Opløsningsmiddelfa (petroleum), let aromatisk, 1,2,4-Trimethylbenzen)
IMDG	: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha (petroleum), light aromatic, 1,2,4-Trimethylbenzene, Florasulam, Fluroxypyr 1-methylheptyl ester)
IATA	: Flammable liquid, n.o.s. (Solvent naphtha (petroleum), light aromatic, 1,2,4-Trimethylbenzene)

14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundære farer
ADR	: 3	
RID	: 3	

PRIMUS™ XL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 01.10.2024
1.1	30.04.2026	800080002852	Dato for første udgivelse: 01.10.2024

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Emballagegruppe
ADR

Emballagegruppe : III
 Klassifikationskode : F1
 Farenummer : 30
 Faresedler : 3
 Tunnelrestriktions-kode : (D/E)

RID

Emballagegruppe : III
 Klassifikationskode : F1
 Farenummer : 30
 Faresedler : 3

IMDG

Emballagegruppe : III
 Faresedler : 3
 EmS Kode : F-E, S-E
 Bemærkninger : Stowage category A

IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 366
 Pakningsinstruktioner (LQ) : Y344
 Emballagegruppe : III
 Faresedler : Flammable Liquids

IATA (Passager)

Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer) : 355
 Pakningsinstruktioner (LQ) : Y344
 Emballagegruppe : III
 Faresedler : Flammable Liquids

14.5 Miljøfarer
ADR

Miljøfarligt : ja

RID

Miljøfarligt : ja

IMDG

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) : ja(Florasulam, Fluroxypyr 1-methylheptyl ester)

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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.

PRIMUS™ XL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 01.10.2024
1.1	30.04.2026	800080002852	Dato for første udgivelse: 01.10.2024

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

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : 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. P5c BRANDFARLIGE VÆSKER

E1 MILJØFARER

Registrerings nr : 64-78

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

H226 : Brandfarlig væske og damp.
H301 : Giftig ved indtagelse.

PRIMUS™ XL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 01.10.2024
1.1	30.04.2026	800080002852	Dato for første udgivelse: 01.10.2024

H302	: Farlig ved indtagelse.
H304	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
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.
H335	: Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	: Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
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
Asp. Tox.	: Aspirationsfare
Eye Dam.	: Alvorlig øjenskade
Flam. Liq.	: Brandfarlige væsker
Skin Corr.	: Hudætsning
Skin Irrit.	: Hudirritation
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT SE	: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
Skin Sens.	: Hudsensibilisering

Corteva OEL	: Corteva Occupational Exposure Limit
Dow IHG	: Dow IHG
Corteva OEL / STEL	: Grænseværdi for kortvarig eksponering
Corteva OEL / TWA	: 8-hr TWA
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.

Yderligere oplysninger
Klassifikation af præparatet:
Klassifikationsprocedure:

PRIMUS™ XL

Udgave 1.1	Revisionsdato: 30.04.2026	SDS nummer: 800080002852	Dato for sidste udgivelse: 01.10.2024 Dato for første udgivelse: 01.10.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Flam. Liq. 3	H226	Baseret på produktdata eller vurdering
Skin Irrit. 2	H315	Baseret på produktdata eller vurdering
Eye Irrit. 2	H319	Baseret på produktdata eller vurdering
Skin Sens. 1	H317	Baseret på produktdata eller vurdering
STOT SE 3	H335	Beregningsmetode
STOT SE 3	H336	Beregningsmetode
Aquatic Acute 1	H400	Baseret på produktdata eller vurdering
Aquatic Chronic 1	H410	Baseret på produktdata eller vurdering

Produktkode: S8D-7-1 (GF-2257)

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