



FORSIGTIG

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

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P391 Udslip opsamles.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpålagte sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bejdsning af korn i lukkede industrielle anlæg.

Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.

SP1 Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.

Må ikke tømmes i kloakfløb.

Det bejdsede korn skal umiddelbart efter bejdsningen emballeres i beholder/emballage og plomberes.

Det bejdsede korn er bejdsset med Celest® Formula M, som indeholder fludioxonil.

Det bejdsede korn er farligt og må ikke anvendes til menneskeføde eller foder.

Beholderen/emballagen må ikke anvendes til brødkorn, andre levnedsmidler og foderstoffer.

Ovenstående indrammede angivelse skal være tydeligt anført på en etiket eller bindemærke, der straks skal fastgøres på beholderen/emballagen på en sådan måde, at etiketten eller bindemærket normalt vil blive siddende indtil indholdet er brugt.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Nettelefon: Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12



Svampemiddel nr. 1-117

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmidelforordningen 1107/2009.

Suspensionspræparat til bejdsning

Indeholder: Fludioxonil 25 g/l (2,4% w/w)

Batch nr.: Se emballagen.

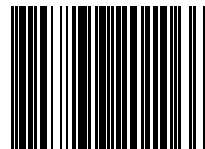
Produktionsdato: Se emballagen.

Udløbsdato: 2 år efter produktionsdato.

Nettoindhold: 1000 L

Syngenta Nordics A/S

Strandlodsvej 44, 2300 København S, Tel. 32 87 11 00



5 707239 201066

BRUGSANVISNING

01 Produktdata

Aktivstof	Fludioxonil 25 g/l (2,4% w/w)
Formulering	Suspensionspræparat til bejdsning
Fareklasse	GHS09
Emballage	1000 L
Opbevaring	Frostfrit

02 Godkendt anvendelse

Må kun anvendes til bejdsning af korn i lukkede industrielle anlæg.

03 Behandlingsfrister og restriktioner

Det bejdsede korn skal umiddelbart efter bejdsningen emballeres i sækker/poser og plomberes. Det bejdsede korn er farligt og må ikke anvendes til menneskeføde eller foder. Sækker/posen må ikke anvendes til brødkorn, andre levnedsmidler og foderstoffer.

04 Virkemåde og virkningsspektrum

Celest[®] Formula M indeholder det kontaktvirkende svampemiddel fludioxonil. Fro, rødder og den spirende plante optager en del af aktivstoffet under bejdsningen og spiringen, hvilket er tilstrækkeligt til at kontrollere svampesygdomme på eller i froet. Celest[®] Formula M er ret ubevægeligt i jord og forbliver derfor i området omkring froet i længere tid efter bejdsningen. Fro og den fremspirende plante er dermed beskyttet både udefra og indefra. Celest[®] Formula M er effektiv mod følgende udsædsbårne sygdomme i den tidlige vækstfase: Stinkbrand, brunplet, stængelbrand og spiringsfusariose.

Resistens: Fludioxonil tilhører den kemiske gruppe phenylpyrroles (FRAC code 12) som har lav til medium risiko for at udvikle resistens.

Gentagne behandlinger med midler med samme virkemekanisme øger risikoen for udvikling af resistens. Da Celest[®] Formula M kun anvendes 1 gang pr. sæson, kan det anvendes som bejdsmiddel hvert år uden at øge risikoen for resistens.

05 Afgrøder, dosering og sprøjtetidspunkt

AFGRØDE	SKADEVOLDER	DOSERING (ml/hkg)
Vinterhvede og vårhvede	Stinkbrand, brunplet og spiringsfusariose	200
Vinterbyg og vårbbyg	Spiringsfusariose	200
Rug	Stængelbrand og spiringsfusariose	200
Triticale	Stinkbrand, brunplet og spiringsfusariose	200

06 Bejdseteknik, rengøring m.m.

Formula M er en ny formuleringsteknologi, der giver bedre arbejdsmiljø og øget produktionskapacitet, som følge af bedre vedhæftning og fordeling på kernerne samt mindre støvudvikling og mindre afsætning i bejdsanlægget.

Celest[®] Formula M kan anvendes i de almindeligt forekommende bejdsanlæg. Bedst resultat opnås i portionsanlæg eller kontinuerlige anlæg forsynet med efterblander (snegl eller fingertype). Ved behov kan tilsætning af vand, 100-200 ml pr. hkg, forbedre bejds kvaliteten. Kontakt evt. Syngenta for nærmere vejledning. Celest[®] Formula M kan anvendes ved temperaturer over 0 °C. Bejds maskinen kalibreres før igangsætning og ved produktskift.

Rengøring af bejdseanlægget: Efter bejdning med Celest® Formula M skylles anlægget med lunkent vand. Ved skift mellem forskellige typer bejdsemidler skal pumper, slanger, rør mm. rengøres fuldstændigt. Dette er især vigtigt ved skift mellem midler baseret på organiske opløsningsmidler og vandbaserede midler.

Ved skift fra Celest® Formula M til LS formuleringer (midler baseret på n-metylpyrrolidon og lignende) skylles anlægget grundigt med lunkent vand og derefter med ethanol eller isopropanol.

Ved skift fra Celest® Formula M til andre FS formuleringer (vandbaserede midler) og modsat skylles anlægget med vand.

Ved skift fra LS formuleringer, (midler baseret på organiske opløsningsmidler (n-metylpyrrolidon og lignende) til Celest® Formula M skylles anlægget grundigt, først med isopropanol og derefter med lunkent vand.

Skyllevandet med rester af Celest® Formula M kan eventuelt indgå i bejdseprocessen på et senere tidspunkt.

Skyllevand som ikke genanvendes i bejdseprocessen er farligt affald, som skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Mærkning af bejdsset frø: Det bejdsede korn skal umiddelbart efter bejdningen emballeres i beholder/emballage og plomberes.

Det bejdsede korn er bejdsset med Celest® Formula M, som indeholder fludioxonil.

Det bejdsede korn er farligt og må ikke anvendes til menneskeføde og foder.

Beholderen/embalagen må ikke anvendes til brodkorn, andre levnedsmidler og foderstoffer.

Ovenstående indrammede angivelse skal være tydeligt anført på en etiket eller bindemærke, der straks skal fastgøres på beholderen/embalagen på en sådan måde, at etiketten eller bindemærket normalt vil blive siddende indtil indholdet er brugt.

Bortskaffelse: Embalagen må kun genbruges af importør eller producent. Den tomme rengjorte container hentes af Schütz Container Service. Udfyld faxblanketten (Euroticket) som sidder i metallommen på containeren og send den til det nævnte faxnummer. Tømning og rengøring sker ved at tømme containeren gennem bundventilen til drypning ophører. Skyl indvendigt med ca. 5 liter vand. Hæld skyllevandet gennem bundventilen til drypning ophører (skyllevandet kan blandes med produktet ved næste behandlingstidspunkt). Containerens yderside renses for eventuelle produktrester. Bemærk, at alle låg og ventiler skal være lukkede, så der ikke på nogen måde kan dryppe fra containeren.

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

07 Optimalt virkningsforhold

Bejdningen skal ske i egnede anlæg der giver en ensartet fordeling af Celest® Formula M på kernerne. Kornet skal være af god kvalitet med ensartet kernestørrelse og fri for støv og urenheder.

Opbevaring: Produkter som opbevares i mere end seks måneder skal omrøres før brug. Bejdning med Celest® Formula M forringer ikke kornets lagerstabilitet eller spireevne i to år, ligesom bejdningen bevarer sin effektivitet i en tilsvarende lagringsperiode. Behandlet udsæd bør ikke lagres i mere end et år.

08 Tankblanding

Celest® Formula M kan blandes med Dividend® Formula M.

Celest® Formula M kan ikke kombineres med produkter som indeholder organiske opløsningsmidler. Blanding med produkter der indeholder organiske opløsningsmidler ødelægger formuleringen. Vær opmærksom på, at midler der indeholder vand, også kan indeholde organiske opløsningsmidler. Kontakt evt. Syngenta for nærmere vejledning.

Samtidig bejdning med andre vandbaserede midler op til en totaldosering på 1000 ml/hkg er mulig i nyere anlæg. Kontakt evt. Syngenta for nærmere information.

09 Omsåning; efterfølgende afgrøder

Ingen restriktioner.

10 At bemærke

Syngenta er ansvarlig for, at produktet har den sammensætning, som er anmeldt til myndighederne, såfremt den forefindes i original indpakning, opbevares og anvendes forskriftsmæssigt. Syngenta fralægger sig ethvert ansvar for produktets effekt samt skader, herunder følgeskader, opstået igennem ikke-forskriftsmæssig opbevaring og anvendelse af produktet. Opmærksomheden henledes på, at faktorer som vejrlig, jordbundsforhold, sorter, resistens og behandlingsteknik kan påvirke produktets effekt.

For mere information om produktet se vores hjemmeside www.syngenta.dk

Registrerede varemærker

Syngenta Group Company: Celest®, Dividend®



SIKKERHEDSDATABLAD

1 IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn Celest® Formula M
Design code A8207M

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

Anvendelse Svampemiddel
Bejdsemiddel
For korrekt og sikker brug af dette produkt, venligst referer til godkendelsesforholdene beskrevet på produktetiketten.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma Syngenta Nordics A/S, Strandlodsvej 44, 2300 København S
Tel: 32 87 11 00, Fax: 32 87 11 99
E-mail adresse: dk@syngenta.com

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12

2 FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering iht. Forordning (EF) 1272/2008.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet Kategori 3 H412
For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering: Forordning (EF) nr. 1272/2008.
Farepiktogrammer



Faresætninger:	H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
	H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger:	P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
	P273	Undgå udledning til miljøet.
	P391	Udsej opsamlings.
	P501	Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.
Supplerende information:	EUH208	Indeholder 1,2-benzisothiazol-3-one. Kan give en allergisk reaktion.
	EUH401	Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.
	SP1	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).
		Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

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.

3 SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.2 Blandinger

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-nr. EF-nr. Registreringsnummer	Klassifikation (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration (%)
poly(oxy-1,2-ethanediy), alpha-9-octadecenyl-omega-hydroxy-, [Z]-	68920-66-1	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5 - < 10
fludioxonil	131341-86-1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2,5
poly(oxy-1,2-ethanediy), alpha-sulfo-omega-(tris(1-phe-nylethyl)phenoxy)-, ammonium salt	119432-41-6	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	< 0,05

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger: Hav dunk, etiket eller sikkerhedsdatablad ved hånden, når Giftlinjen eller lægen kontaktes.

Indånding: For den tilskadede komme til frisk luft. Hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt. Hold patienten varm og i ro. Ring omgående til læge eller giftovervakningen.

Hudkontakt: Forurenet tøj tages straks af. Skyl omgående med rigeligt vand. Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer. Vask forurenet tøj før genbrug.

Øjenkontakt: Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Omgående lægehjælp er påkrævet.

Indtagelse: Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Fremprovoker IKKE opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: Ingen information tilgængelig.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Medicinsk råd: Der er ingen specifik modgift tilgængelig. Behandles symptomatisk.

5 BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler: Slukningsmidler - mindre brande: Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

Slukningsmidler - større brande: Alkoholbestandigt skum eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen: Da produktet indeholder brændbare organiske forbindelser vil brand fremkalde tæt sort røg med farlige forbrændingsprodukter (se punkt 10). Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.

5.3 Anvisninger for brandmandskab: Bær heldækkende beskyttelsesdragt og selvforsynet åndedrætsværn. Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb og vandløb. Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

6 FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer: Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning: Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).

6.4 Henvielse til andre punkter: Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8. Der henvises til bortskaffelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 13.

7 HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering: Ingen særlige krav til brandbeskyttende foranstaltninger. Undgå kontakt med huden og øjne. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. For personlig beskyttelse se punkt 8.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed: Ingen specielle opbevaringsforhold påkrævet. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

7.3 Særlige anvendelser: For korrekt og sikker brug af dette produkt, venligst referer til godkendelsesforholdene beskrevet på produktetiketten.

8 EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Komponenter	Grænseværdi(er)	Type af grænseværdi	Kilde
fludioxonil	10 mg/m ³	Tidsvægtet gennemsnit	SYNGENTA

Følgende anbefalinger for eksponeringskontrol/personlig beskyttelse er bestemt for fremstillingen, formuleringen og pakningen af produktet.

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Indelukning og/eller adskillelse er den mest pålidelige tekniske beskyttelse hvis eksponering ikke kan undgås. Omfanget af disse beskyttelsesmetoder beror på den aktuelle risiko. Hvis luftbåren tåge eller damp dannes, brug lokalt ventilationsanlæg. Bedom eksponering og brug yderligere forholdsregler for at holde luftbårne partikler under relevant eksponeringsgrænse. Om nødvendigt, søg yderligere arbejdshygiejniske råd.

Beskyttelsesforanstaltninger: Arbejdsmæssige forholdsregler skal altid tages i brug frem for at bruge personlig beskyttelsesudstyr.

Når personligt beskyttelsesudstyr vælges, søg sagkyndigt råd. Personligt beskyttelsesudstyr skal være certificeret i henhold til gældende standard.

Åndedrætsværn: Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt. Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn.

Beskyttelse af hænder: Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.

Beskyttelse af øjne: Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.

Beskyttelse af hud og krop: Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt. Vælg beskyttelsesudstyr for hud og krop baseret på de fysiske arbejdskrav.

9 FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske
Form	Væske
Farve	Rød til mørkerød
Lugt	Som kridt
Lugttærskel	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	6 - 10 ved 1 % w/v, 6 - 10 ved 100 % w/v
Smeltepunkt/Smeltepunktinterval	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktinterval	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	> 98 °C ved 102,93 kPa Pensky-Martens c.c.
Fordampningshastighed	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	Ingen data tilgængelige
Massefylde	1,052 g/cm ³ ved 20 °C
Oploselighed i andre opløsningsmidler	Ingen data tilgængelige
Fordelelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	490 °C
Termisk spaltning	Ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	45,6 - 377 mPa.s ved 40 °C, 54,4 - 441 mPa.s ved 20 °C
Viskositet, kinematisk	Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende
9.2 Andre oplysninger	
Overfladespænding	32,3 mN/m ved 20 °C

10 STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1 **Reaktivitet:** Se punkt 10.3 "Risiko for farlige reaktioner".
- 10.2 **Kemisk stabilitet:** Produktet er stabilt ved anvendelse under normale forhold.
- 10.3 **Risiko for farlige reaktioner:** Ingen farlige reaktioner ved normal håndtering og opbevaring i henhold til bestemmelserne.
- 10.4 **Forhold, der skal undgås:** Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.
- 10.5 **Materialer, der skal undgås:** Ingen stoffer er kendt som fører til dannelse af farlige stoffer eller termiske reaktioner.
- 10.6 **Farlige nedbrydningsprodukter:** Forbrænding eller termisk nedbrydning danner giftige og irriterende dampe.

11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut oral toksicitet: LD50 hun rotte, > 5.000 mg/kg.

Akut toksicitet ved indånding: *fludioxonil*: LC50 han og hun rotte, > 2,6 mg/l, 4 h.

Akut dermal toksicitet: LD50 han og hun rotte, > 5.050 mg/kg.

Hudætsning/-irritation: Kanin: Ingen hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kanin: Ingen hudirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Buehler Test Marsvin: Medførte ikke sensibilisering hos forsøgsdyr.

Kimcellemutagenicitet:

fludioxonil: Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger.

Kræftfremkaldende egenskaber:

fludioxonil: Ingen beviser for kræftfremkaldende effekt i dyreforsøg.

Reproduktionstoksicitet:

fludioxonil: Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen.

Gentagne STOT-eksponeringer:

fludioxonil: Ingen bivirkninger er blevet observeret ved kroniske toksicitetsforsøg.

12 MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Toksicitet overfor fisk: LC50 *Oncorhynchus mykiss* (Regnbueforel), 5,5 mg/l, 96 h.

Giftighed for vandlevende hvirvellose dyr: EC50 *Daphnia magna* (Stor dafnie), 37 mg/l, 48 h.

Giftighed for vandplanter: EC50 *Pseudokirchneriella subcapitata*, (grønalger), 14 mg/l, 72 h.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-9-octadecenyl-omega-hydroxy-, (Z)-: Let bionedbrydelig.

fludioxonil: Fludioxonil er ikke let bionedbrydelig.

Stabilitet i vand:

fludioxonil: Halveringstid for nedbrydning: 450 - 700 d. Fludioxonil er stabil i vand.

Stabilitet i jord:

fludioxonil: Halveringstid for nedbrydning: 14 d. Er ikke persistent i jord.

12.3 **Bioakkumuleringspotentiale:**

fludioxonil: Biofobber ikke.

12.4 **Mobilitet i jord:**

fludioxonil: ubevægelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-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 Andre negative virkninger:

Andre oplysninger: Klassificering af produktet er baseret på sammenlægning af koncentrationerne af klassificerede komponenter.

13 BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt: Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Affald må ikke komme i kloakken. Hvor det er muligt foretrakkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding. Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer.

Foruren et emballage: Tøm for resterende indhold. Skyl beholderne tre gange. Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere må ikke genbruges.

14 TRANSPORTOPLYSNINGER

Vejtransport (ADR-RID)

Ikke farlige stoffer - fuld transport

14.1 **FN-nummer**

Ikke anvendelig

14.2 **UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):**

Ikke anvendelig

14.3 **Transportfareklasse(r)**

Ikke anvendelig

14.4 **Emballagegruppe**

Ikke anvendelig

14.5 **Miljøfarer**

Ikke anvendelig

Sotransport (IMDG)

Ikke farlige stoffer - fuld transport

- | | | |
|------|---|-----------------|
| 14.1 | FN-nummer | Ikke anvendelig |
| 14.2 | UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | Ikke anvendelig |
| 14.3 | Transportfareklasse(r) | Ikke anvendelig |
| 14.4 | Emballagegruppe | Ikke anvendelig |
| 14.5 | Miljøfarer | Ikke anvendelig |

Luftransport (ATA-DGR)

Ikke farlige stoffer - fuld transport

- | | | |
|------|---|-----------------|
| 14.1 | FN-nummer | Ikke anvendelig |
| 14.2 | UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | Ikke anvendelig |
| 14.3 | Transportfareklasse(r) | Ikke anvendelig |
| 14.4 | Emballagegruppe | Ikke anvendelig |
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne.
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden: Ikke anvendelig.

15 OPLYSNINGER OM REGULERING

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

GHS-Mærkning

Faresætninger: H401 Giftig overfor vandlevende organismer.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Andre regulativer: Vær opmærksom på Direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet med risici i forbindelse med kemiskkemiske agenser.

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

16 ANDRE OPLYSNINGER

Fuld tekst af H-sætninger

- H302: Farlig ved indtagelse.
H315: Forårsager hudirritation.
H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400: Meget giftig for vandlevende organismer.
H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

- Acute Tox.: Akut toksicitet
Aquatic Acute: Akut toksicitet for vandmiljøet
Aquatic Chronic: Kronisk toksicitet for vandmiljøet.
Eye Dam.: Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.: Øjenirritation
Skin Irrit.: Hudirritation
Skin Sens.: Hudsensibilisering

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; Ems - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforsk-

ning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativ og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SÅDT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; UNRTDG - Forenede Nationers henstillinger om transport af farligt gods; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

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.

