

STARANE™ 333 HL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080004818	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

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

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : STARANE™ 333 HL
Unik formelidentifikator (UFI) : H5X4-60RS-100P-S4YC

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Plantebeskyttelsesmiddel, Ukrudtsmiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

IDENTIFIKATION AF VIRKSOMHEDEN

Producent/importør

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

Kundens informationsnummer : +45 45 28 08 00
E-mail adresse : SDS@corteva.com

1.4 Nødtelefon

SGS +32 3 575 55 55 ELLER

+45 78 74 68 55

Giftinformationen: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Øjenirritation, Kategori 2 H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

™ ® Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies.

STARANE™ 333 HL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080004818	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

Hudsensibilisering, Under-kategori 1B
Specifik målorgantoksicitet - enkelt
eksponering, Kategori 3,
Åndedrætssystem
Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet,
Kategori 1
Langtidsfare (kronisk) fare for
vandmiljøet, Kategori 1

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

H410: Meget giftig med langvarige virkninger for
vandlevende organismer.

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende
organismer.

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

Sikkerhedssætninger : P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da
beholderen eller etiketten.

Forebyggelse:

P261 Undgå indånding af spray.
P280 Bær
beskyttelseshandsker/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med
rigeligt vand.
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.
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: 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.

Opbevaring:

P403 + P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold
beholderen tæt lukket.
P405+102 Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.

Bortskaffelse:

STARANE™ 333 HL

Udgave 1.0	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 800080004818	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 06.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

- P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.
- SP 1 Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand.
- 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.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

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

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

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 (ISO)	81406-37-3 279-752-9 607-272-00-5	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	45,52
Reaktionsmasse af N,N-dimethyldecan-1-amid og N,N-dimethyloctanamide	Ikke tildelt 01-2119974115-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem)	>= 30 - < 40
Polyethylenglycol mono (tristyrylphenyl) eter	99734-09-5	Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
Benzensulfonsyre, mono-C11-13-forgrenede alkylderivater., calciumsalter	68953-96-8 273-234-6 01-2119964467-24	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2;	>= 2,5 - < 3

STARANE™ 333 HL

Udgave 1.0 Revisionsdato: 06.03.2023 SDS nummer: 800080004818 Dato for sidste punkt: -
 Dato for sidste punkt: 06.03.2023

Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen	1189173-42-9 01-2119463583-34-0008, 01-2119463583-34-0009, 01-2119463583-34-0010	H411 STOT SE 3; H336 (Centralnervesystem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 3
N-methyl-2-pyrrolidon	872-50-4 212-828-1 606-021-00-7 01-2119472430-46	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360D STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem) specifik koncentrationsgrænse STOT SE 3; H335 >= 10 % STOT SE 3; H335 >= 10 %	>= 0,1 - < 0,3

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.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern forurenede 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.
- 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.

STARANE™ 333 HL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080004818	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

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.
Hudkontakt kan forværre allerede eksisterende dermatitis.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Vandtåge
Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.
Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloak afløb 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:
Nitrogenoxider (NO_x)
Carbonoxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, 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 : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes

STARANE™ 333 HL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080004818	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

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 : 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 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 spild af store mængder skal materialet opdæmmes eller på anden passende måde inddæmmes, 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. Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere. Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld). Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld). Se afsnit 13, Bortskaffelse for yderligere information.

6.4 Henvisning til andre punkter

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

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

STARANE™ 333 HL

Udgave 1.0	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 800080004818	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 06.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

- Punkt/Rum ventilation : Bruges med punktudsug.
- Råd om sikker håndtering : Undgå dannelse af aerosol.
 Personer modtagelige overfor hudoverfølsomhedsproblemer eller astma, allergier, kronisk eller tilbagevendende luftvejssygdom bør ikke ansættes i noget procestrin hvor denne blanding anvendes.
 Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.
 Indånd ikke dampe/støv.
 Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygge og sikkerhedsforanstaltninger.
 Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug.
 Rygning, spisning 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.
 Hold beholderen tæt lukket.
 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 (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
N-methyl-2-pyrrolidon	872-50-4	Grænseværdier - otte timer	10 ppm 40 mg/m3	2009/161/EU
Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende				
		Korttidsgrænseværdi	20 ppm 80 mg/m3	2009/161/EU

STARANE™ 333 HL

Udgave 1.0 Revisionsdato: 06.03.2023 SDS nummer: 800080004818 Dato for sidste punkt: -
 Dato for sidste punkt: 06.03.2023

	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende		
	Gennemsnitværdier	5 ppm 20 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler		

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

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

Punktudsugning kan være nødvendig under visse arbejdsopgaver.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Brug beskyttelsesbriller.
 Beskyttelsesbriller skal være i overensstemmelse med EN 166 eller lignende.

Beskyttelse af hænder

Bemærkninger : Bær kemikaliebestandige handsker klassificeret iht. standard EN 374: Eksempler på foretrukne handskematerialer inkluderer: Butylgummi. Chlorineret polyethylen. Polyethylen. Ethylvinylalkohol laminat (EVAL). Eksempler på acceptable handskematerialer inkluderer: Naturgummi (latex). Neopren. Nitril/butadiengummi (nitril eller NBR). Polyvinylchlorid (PVC eller vinyl). Viton. 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

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 arbejdets art.

STARANE™ 333 HL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080004818	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

Åndedrætsværn : Ved mulighed for overskridelse af de fastsatte grænseværdier bæres egnet åndedrætsværn. Hvor ingen grænseværdier er fastsat bæres åndedrætsværn i tilfælde af skadelige effekter såsom luftvejsirritation eller ubehag, eller hvor procedyren for risikovurdering indikere nødvendigheden af åndedrætsværn. I tågede områder anvendes godkendt åndedrætsværn.

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

Tilstandsform	:	Væske.
Farve	:	Gul til brun
Lugt	:	Krydret
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	:	Ikke anvendelig
Frysepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Brandfare	:	ikke anvendelig for væsker
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktgrænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktgrænse	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	> 100 °C Metode: ASTM D3278, lukket digel
Selvantændelsestemperatur	:	358 °C Metode: EC Metode A15
pH-værdi	:	4,58 (23,3 °C) Koncentration: 1 % Metode: ASTM E70
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	28,2 mPa.s (40 °C) Metode: OECD test 114
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige
Opløselighed	:	
Vandopløselighed	:	emulgerbart
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	1,05 g/cm ³ . (20 °C) Metode: OECD test 109

STARANE™ 333 HL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080004818	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Eksploderer : Nej.
Metode: EEC A14
GLP: ja

Oxiderende egenskaber : Ingen signifikant økning (> 5C) i temperaturen.
Reference stof: Zink.GLP: ja

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

Overfladespænding : 32 mN/m, 25 °C, EC Metode A5

Molekylvægt : Ingen testdata tilgængelig

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

Ikke klassificeret som en reaktivetsfare.

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risiko for farlige reaktioner

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

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke syrer
Stærke baser

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

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

Nedbrydningsprodukter kan inkludere, men er ikkebegrænset til:

Nitrogenoxider (NO_x)

Carbonoxider

STARANE™ 333 HL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080004818	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

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
Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.
- Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): > 5,50 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD retningslinje 403
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning
- Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.

Komponenter:**fluroxypyr-meptyl (ISO):**

- Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.
Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed
- Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): > 1,16 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning
Bemærkninger: Højest opnåelige koncentration.
- 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

Reaktionsmasse af N,N-dimethyldecan-1-amid og N,N-dimethyloctanamide:

- Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
- Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 3,551 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge

STARANE™ 333 HL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080004818	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

Polyethylenglycol mono (tristyrylphenyl) eter:

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

Metode: anslået

Bemærkninger: Typisk for materialer af denne familie:

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

Metode: anslået

Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

Bemærkninger: Typisk for materialer af denne familie:

Benzensulfonsyre, mono-C11-13-forgrenede alkylderivater., calciumsalter:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg

Metode: OECD 401 eller tilsvarende

Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.

Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed

Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 1.000 - < 1.600 mg/kg

Metode: OECD 402 eller tilsvarende

Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):

Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen:

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

Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 4,688 mg/l

Ekspositionsvarighed: 4 h

Test atmosfære: damp

Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):

Højest opnåelige koncentration.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):

N-methyl-2-pyrrolidon:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): 4.150 mg/kg

Metode: OECD retningslinje 401

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): > 5,1 mg/l

Ekspositionsvarighed: 4 h

Test atmosfære: støv/tåge

Metode: OECD retningslinje 403

STARANE™ 333 HL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080004818	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.

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

Hudætsning/-irritation**Produkt:**

Arter : Kanin
Metode : Draize test
Resultat : Ingen hudirritation

Komponenter:**fluroxypyr-meptyl (ISO):**

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Reaktionsmasse af N,N-dimethyldecan-1-amid og N,N-dimethyloctanamide:

Arter : Kanin
Resultat : Hudirritation

Benzensulfonsyre, mono-C11-13-forgrenede alkylderivater., calciumsalter:

Resultat : Hudirritation

N-methyl-2-pyrrolidon:

Arter : Kanin
Resultat : Hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation**Produkt:**

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Øjenirritation.

Komponenter:**Reaktionsmasse af N,N-dimethyldecan-1-amid og N,N-dimethyloctanamide:**

Arter : Kanin
Resultat : Ætsende

Benzensulfonsyre, mono-C11-13-forgrenede alkylderivater., calciumsalter:

Resultat : Ætsende

N-methyl-2-pyrrolidon:

Arter : Kanin

STARANE™ 333 HL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080004818	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

Resultat : Øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Produkt:**

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

Komponenter:**fluroxypyr-meptyl (ISO):**

Arter : Marsvin
Vurdering : Medfører ikke hudsensibilisering.

Reaktionsmasse af N,N-dimethyldecan-1-amid og N,N-dimethyloctanamide:

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

Polyethylenglycol mono (tristyrylphenyl) eter:

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

Benzensulfonsyre, mono-C11-13-forgrenede alkylderivater., calciumsalter:

Bemærkninger : Ved hudsensibilisering (overfølsomhed):
Data for lignende materiale(r):
Har ikke forårsaget allergiske hudreaktioner når testet i marsvin.

Bemærkninger : For luftvejssensibilisering:
Relevant data ikke fundet.

Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen:

Bemærkninger : Data for lignende materiale(r):
Har ikke forårsaget allergiske hudreaktioner når testet i marsvin.

Bemærkninger : For luftvejssensibilisering:
Relevant data ikke fundet.

N-methyl-2-pyrrolidon:

Arter : Marsvin
Vurdering : Medfører ikke hudsensibilisering.

STARANE™ 333 HL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080004818	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

Kimcellemutagenicitet**Komponenter:****fluroxypyr-meptyl (ISO):**

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

Reaktionsmasse af N,N-dimethyldecan-1-amid og N,N-dimethyloctanamide:

Kimcellemutagenicitet-Vurdering : In vitro genetiske toksicitets forsøg var negative.

Polyethylenglycol mono (tristyrylphenyl) eter:

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

Benzensulfonsyre, mono-C11-13-forgrenede alkylderivater., calciumsalter:

Kimcellemutagenicitet-Vurdering : Data for lignende materiale(r):, In vitro genetiske toksicitets forsøg var negative., Genetiske toksicitetsforsøg med dyr var negative.

Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen:

Kimcellemutagenicitet-Vurdering : Data for lignende materiale(r):, In vitro genetiske toksicitets forsøg var negative., Genetiske toksicitetsforsøg med dyr var negative.

N-methyl-2-pyrrolidon:

Kimcellemutagenicitet-Vurdering : In vitro genetiske toksicitetsforsøg var negative i nogle tilfælde og positive i andre., Genetiske toksicitetsforsøg med dyr var negative.

Kræftfremkaldende egenskaber**Komponenter:****fluroxypyr-meptyl (ISO):**

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

Polyethylenglycol mono (tristyrylphenyl) eter:

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : For hovedkomponenten:, Polyethylenglycoler forårsagede ikke kræft i langtidsdyrestudier.

N-methyl-2-pyrrolidon:

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

STARANE™ 333 HL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080004818	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

Reproduktionstoksicitet

Produkt:

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen

Komponenter:

fluroxy pyr-meptyl (ISO):

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.

Reaktionsmasse af N,N-dimethyldecan-1-amid og N,N-dimethyloctanamide:

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Data for lignende materiale(r);, Har ikke forårsaget fødsels- eller fosterskader hos forsøgsdyr.

Polyethylenglycol mono (tristyrylphenyl) eter:

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : For hovedkomponenten;., Har i dyreforsøg ikke forstyrret reproduktionsevnen. For hovedkomponenten;., Har ikke forårsaget fødsels- eller fosterskader hos forsøgsdyr.

Benzensulfonsyre, mono-C11-13-forgrenede alkylderivater., calciumsalter:

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Data for lignende materiale(r);, Har i dyreforsøg ikke forstyrret reproduktionsevnen. Data for lignende materiale(r);, Har ikke forårsaget fødsels- eller fosterskader hos forsøgsdyr.

Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen:

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Har i dyreforsøg ikke forstyrret reproduktionsevnen. Data for lignende materiale(r);, Har ikke forårsaget fødsels- eller fosterskader hos forsøgsdyr.

N-methyl-2-pyrrolidon:

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Klart bevis for skadelige virkninger på udviklingen, baseret på dyreforsøg. N-Methylpyrrolidon har forårsaget toksiske virkninger på foster i førsøgsdyr ved høje dosisniveauer med enten mildt eller uopdaget maternal toxicitet.

Enkel STOT-eksponering

Produkt:

Vurdering : Kan forårsage irritation af luftvejene.

STARANE™ 333 HL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080004818	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

Komponenter:**Reaktionsmasse af N,N-dimethyldecan-1-amid og N,N-dimethyloctanamide:**

Eksponeringsvej : Indånding
Vurdering : Kan forårsage irritation af luftvejene.

Polyethylenglycol mono (tristyrylphenyl) eter:

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

Benzensulfonsyre, mono-C11-13-forgrenede alkylderivater., calciumsalter:

Vurdering : Tilgængelige data er utilstrækkelige til at bestemme organotoksicitet ved en enkelt eksponering af et specifikt mål.

Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen:

Eksponeringsvej : Indånding
Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

N-methyl-2-pyrrolidon:

Eksponeringsvej : Indånding
Målorganer : Luftveje
Vurdering : Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer**Produkt:**

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

Toksicitet ved gentagen dosering**Komponenter:****fluroxypyr-meptyl (ISO):**

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

Reaktionsmasse af N,N-dimethyldecan-1-amid og N,N-dimethyloctanamide:

Bemærkninger : Data for lignende materiale(r):
Baseret på tilgængelige data, forventes gentageneksponering ikke at forårsage skadelige virkninger af betydning.

Polyethylenglycol mono (tristyrylphenyl) eter:

Bemærkninger : Additiver er indkapslet i produktet og forventes ikke at blive frigivet under normale produktionsforhold eller forudsigelige nødsituationer.

Benzensulfonsyre, mono-C11-13-forgrenede alkylderivater., calciumsalter:

STARANE™ 333 HL

Udgave 1.0	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 800080004818	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 06.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Bemærkninger : Data for lignende materiale(r):
I forbindelse med dyreforsøg, rapporteres effekter på de følgende organer:
Nyre.

Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen:

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

N-methyl-2-pyrrolidon:

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

Aspiration giftighed

Produkt:

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

Komponenter:

fluroxypyr-meptyl (ISO):

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

Reaktionsmasse af N,N-dimethyldecan-1-amid og N,N-dimethyloctanamide:

Kan være skadelig hvis det indtages eller kommer ind via luftveje.

Polyethylenglycol mono (tristyrylphenyl) eter:

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

Benzensulfonsyre, mono-C11-13-forgrenede alkylderivater., calciumsalter:

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen:

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

N-methyl-2-pyrrolidon:

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

STARANE™ 333 HL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080004818	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

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)): 14,3 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Gennemstroemningstest
Metode: OECD retningslinje 203
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 20 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 202
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 9,6 mg/l
Slutpunkt: vækstratehæmmer
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 201
- ErC50 (Myriophyllum spicatum): 0,178 mg/l
Ekspositionsvarighed: 14 d
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 201
- NOEC (Myriophyllum spicatum): 0,0152 mg/l
Ekspositionsvarighed: 14 d
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 201
- Toksicitet for jordbundsorganismer : LC50: > 1.000 mg/kg
Ekspositionsvarighed: 14 d
Slutpunkt: overlevelse
Arter: Eisenia fetida (regnorme)
Metode: OECD retningslinje 207
- Toksicitet for landorganismer : oral LD50: > 2.250 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 (ISO):**

STARANE™ 333 HL

Udgave 1.0	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 800080004818	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 06.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

- 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)): > 0,225 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Testtype: Semi-statisk test
 Metode: OECD Test rigtlinje 203 eller lignende
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 0,183 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h
 Testtype: Semi-statisk test
 Metode: OECD Test rigtlinje 202 eller lignende
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (diatom Navicula sp.): 0,24 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h
 Testtype: Statisk test
 Metode: OECD Test Rigtlinje 201 eller lignende.
- EbC50 (alge af Scenedesmus sp.): > 0,47 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h
- ErC50 (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): > 1,410 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
- ErC50 (Myriophyllum spicatum): 0,075 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 14 d
- NOEC (Myriophyllum spicatum): 0,031 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 14 d
- Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,32 mg/l
 Arter: Regnbueørred (Oncorhynchus mykiss)
- 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.
 Ekspositionsvarighed: 5 d
 Arter: Colinus virginianus (Bobwhite vagtel)
- LC50 via kosten: > 5000 mg/kg diet.
 Arter: Colinus virginianus (Bobwhite vagtel)
- oral LD50: > 100 mikrogram/bi
 Ekspositionsvarighed: 48 h
 Arter: Apis mellifera (bier)
- LD50 ved kontakt: > 100 mikrogram/bi

STARANE™ 333 HL

Udgave 1.0	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 800080004818	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 06.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Ekspositionsvarighed: 48 h
Arter: Apis mellifera (bier)

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Meget giftig for vandlevende organismer.

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

Reaktionsmasse af N,N-dimethyldecan-1-amid og N,N-dimethyloctanamide:

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Materialet er moderat giftigt for vandlevende organismer på akut basis (LC50/EC50 mellem 1 og 10 mg/L testet på de mest følsomme arter

Bemærkninger: Materialet er giftigt for vandlevende organismer (LC50/EC50/IC50 mellem 1 og 10 mg/L hos de mest sensitive arter).

LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 14,8 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : LC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 7,7 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 16,06 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Giftig overfor vandlevende organismer.

Polyethylenglycol mono (tristyrylphenyl) eter:**Økotoxikologisk vurdering**

Akut toksicitet for vandmiljøet : Skadelig overfor vandlevende organismer.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Benzensulfonsyre, mono-C11-13-forgrenede alkylderivater., calciumsalter:

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Materialet er farligt for vandlevende organismer (LC50/EC50/IC50 mellem 10 og 100 mg/L hos de mest sensitive arter).

LC50 (zebrafisk (Brachydanio rerio)): 31,6 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 62 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

STARANE™ 333 HL

Udgave 1.0	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 800080004818	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 06.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): 29 mg/l
 Slutpunkt: vækstratehæmmer
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): 550 mg/l
 Slutpunkt: Respirationshastighed.
 Ekspositionsvarighed: 3 h
 Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,23 mg/l
 Slutpunkt: overlevelse
 Ekspositionsvarighed: 72 d
 Arter: Regnbueørred (Salmo gairdneri)
 Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 1,18 mg/l
 Slutpunkt: antal afkom
 Ekspositionsvarighed: 21 d
 Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
 Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):

Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen:

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):
 Materialet er moderat giftigt for vandlevende organismer på akut basis (LC50/EC50 mellem 1 og 10 mg/L testet på de mest følsomme arter
 Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):
 Materialet er giftigt for vandlevende organismer (LC50/EC50/IC50 mellem 1 og 10 mg/L hos de mest sensitive arter).

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforell)): 2 - 5 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnier (Daphnia magna)): 3 - 10 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h
 Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 11 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h
 Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):

Økotoxikologisk vurdering

Kronisk toksicitet for vandmiljøet : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

N-methyl-2-pyrrolidon:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforell)): > 5.000 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h

STARANE™ 333 HL

Udgave 1.0	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 800080004818	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 06.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Testtype: Statisk test

LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 1.072 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Testtype: Statisk test

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1.000 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 24 h
 Testtype: Statisk test
 Metode: OECD Test rigtlinje 202 eller lignende

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): > 500 mg/l
 Slutpunkt: vækstratehæmmer
 Ekspositionsvarighed: 72 h
 Testtype: Statisk test
 Metode: OECD Test Rigtlinje 201 eller lignende.

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 12,5 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 21 d
 Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
 Testtype: Semi-statisk test
 Metode: OECD Test rigtlinje 211 eller lignende

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

fluroxypyr-meptyl (ISO):

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke bionedbrydelig
 Bemærkninger: Produktet er ikke let nedbrydeligt i henhold til OECD/EU 's retningslinier.

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 (halveringstid): 454 d

Reaktionsmasse af N,N-dimethyldecan-1-amid og N,N-dimethyloctanamide:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Materialet er let nedbrydeligt. Opfylder OECD's test(s) for hurtig bionedbrydelighed.

Resultat: Let bionedbrydeligt.
 Bionedbrydning: > 80 %
 Ekspositionsvarighed: 28 d
 Metode: OECD Test rigtlinje 301F eller lignende
 Bemærkninger: 10-dagers Fønster: OK

Kemisk iltkrav (COD) : 2,890 mg/g

STARANE™ 333 HL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080004818	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

Benzensulfonsyre, mono-C11-13-forgrenede alkylderivater., calciumsalter:

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

Bionedbrydning: 2,9 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD Test rigtlinje 301E eller lignende
Bemærkninger: 10-dagers Fønster: Ikke OK

Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Materialet er naturligt bionedbrydeligt.
Bionedbrydes mere end 20% i OECD's test for naturlig bionedbrydelighed.

N-methyl-2-pyrrolidon:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 91 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD Test rigtlinje 301B eller lignende
Bemærkninger: 10-dagers Fønster: OK

Koncentration: 30 mg/l
Bionedbrydning: 73 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD Test rigtlinje 301C eller lignende
Bemærkninger: 10-dagers Fønster: Ikke anvendelig

Bionedbrydning: > 90 %
Ekspositionsvarighed: 8 d
Metode: OECD Test rigtlinje 302B eller lignende.
Bemærkninger: 10-dagers Fønster: Ikke anvendelig

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Komponenter:****fluroxypyr-meptyl (ISO):**

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).

STARANE™ 333 HL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080004818	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

Reaktionsmasse af N,N-dimethyldecan-1-amid og N,N-dimethyloctanamide:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: < 3,44 (20 °C)
Bemærkninger: Potentielt bioakkumulerbart (BCF mellem 100 og 3000 eller Log Pow mellem 3 og 5).

Polyethylenglycol mono (tristyrylphenyl) eter:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : Bemærkninger: Relevant data ikke fundet.

Benzensulfonsyre, mono-C11-13-forgrenede alkylderivater., calciumsalter:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 4,6
Metode: OECD Test rigtlinje 107 eller lignende
Bemærkninger: Potentielt bioakkumulerbart (BCF mellem 100 og 3000 eller Log Pow mellem 3 og 5).

Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige for dette produkt.
Data for lignende materiale(r):
Meget potentielt bioakkumulerbart (BCF > 3000 eller Log Pow mellem 5 og 7).

N-methyl-2-pyrrolidon:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: -0,38
Metode: Beregnet
Bemærkninger: Ikke potentielt bioakkumulerbart (BCF < 100 or Log Pow < 3).

12.4 Mobilitet i jord**Komponenter:****fluroxypyr-meptyl (ISO):**

Spredning til forskellige
miljøer : Koc: 6200 - 43000
Bemærkninger: Materialet forventes at være relativt
ubevægeligt i jord (Koc større end 5000).

Reaktionsmasse af N,N-dimethyldecan-1-amid og N,N-dimethyloctanamide:

Spredning til forskellige
miljøer : Koc: 527,3
Bemærkninger: Mobiliteten i jord er potentielt lav (Koc mellem
500 og 2000).

Benzensulfonsyre, mono-C11-13-forgrenede alkylderivater., calciumsalter:

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

Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen:

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

N-methyl-2-pyrrolidon:

STARANE™ 333 HL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080004818	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

Spredning til forskellige miljøer : Koc: 21
Metode: anslået
Bemærkninger: Mobiliteten i jord er potentielt meget stor (Koc mellem 0 og 50).
På grund af den meget lave Henry's konstant, forventes fordampning fra naturlige vandområder eller fugtig jord ikke at være en vigtig proces i miljøet.

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

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Komponenter:**fluroxypyr-meptyl (ISO):**

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

Reaktionsmasse af N,N-dimethyldecan-1-amid og N,N-dimethyloctanamide:

Vurdering : Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT).. Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).

Benzensulfonsyre, mono-C11-13-forgrenede alkylderivater., calciumsalter:

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

Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen:

Vurdering : Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT).. Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).

N-methyl-2-pyrrolidon:

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

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

STARANE™ 333 HL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080004818	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

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

12.7 Andre negative virkninger**Komponenter:****fluroxypyr-meptyl (ISO):**

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

Reaktionsmasse af N,N-dimethyldecan-1-amid og N,N-dimethyloctanamide:

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

Benzensulfonsyre, mono-C11-13-forgrenede alkylderivater., calciumsalter:

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

Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen:

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

N-methyl-2-pyrrolidon:

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**

STARANE™ 333 HL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080004818	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

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

14.3 Transportfareklasse(r)

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

14.4 Emballagegruppe

ADR
Emballagegruppe : III
Klassifikationskode : M6
Farenummer : 90
Faresedler : 9
Tunnelrestriktions-kode : (-)

RID
Emballagegruppe : III
Klassifikationskode : M6
Farenummer : 90
Faresedler : 9

IMDG
Emballagegruppe : III
Faresedler : 9
EmS Kode : F-A, S-F
Bemærkninger : Stowage category A

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

IATA (Passager)
Pakningsinstruktion : 964

SIKKERHEDSDATABLAD

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



STARANE™ 333 HL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080004818	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

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

14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøfarligt : ja

RID

Miljøfarligt : ja

IMDG

Marin forureningsfaktor : ja
(Marine pollutant)

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

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

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59) : N-methyl-2-pyrrolidon
Forordning (EF) nr. 1005/2009 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. E1 MILJØFARER

Registrerings nr : 64-82

STARANE™ 333 HL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080004818	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

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

H304	:	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	:	Farlig ved hudkontakt.
H315	:	Forårsager hudirritation.
H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	:	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	:	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H360D	:	Kan skade det ufødte barn.
H400	:	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	:	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	:	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	:	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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
Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Repr.	:	Reproduktionstoksicitet
Skin Irrit.	:	Hudirritation
STOT SE	:	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
2009/161/EU	:	Europa. KOMMISSIONENS DIREKTIV 2009/161/EU om den tredje liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF og om ændring af direktiv 2000/39/EF
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
2009/161/EU / TWA	:	Grænseværdier - otte timer
2009/161/EU / STEL	:	Korttidsgrænseværdi
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk stof; DIN -

STARANE™ 333 HL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080004818	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

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 Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; 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, bioakkumulativt 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; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Klassifikation af præparatet:

Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1B	H317
STOT SE 3	H335
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering
Baseret på produktdata eller vurdering
Baseret på produktdata eller vurdering
Baseret på produktdata eller vurdering
Baseret på produktdata eller vurdering

Produktkode: GF-1784

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.

STARANE™ 333 HL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080004818	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

DK / DA