

TALIUS® EC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080000319	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 SDSikkerhedsdatablad 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 : TALIUS® EC

Unik Formelidentifikator (UFI) : M35C-M0WT-800U-4VAQ

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Svampemiddel

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** : +45 45 28 08 00**informationsnummer****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)**

Hudirritation, Kategori 2

H315: Forårsager hudirritation.

™ ® Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies.

TALIUS® EC

Udgave 1.0	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 800080000319	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 06.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Alvorlig øjenskade, Kategori 1	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
Kræftfremkaldende egenskaber, Kategori 2	H351: Mistænkt for at fremkalde kræft.
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 : Fare

Faresætninger :

H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H315	Forårsager hudirritation.
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:
Forebyggelse:

P264 Vask hænder grundigt efter brug.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:
Reaktion:

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.
P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P308 + P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Opbevaring:
Opbevaring:

P405+P102 Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.

Bortskaffelse:

TALIUS® EC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080000319	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

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 veje, boliger, institutioner og offentlige arealer for at beskytte beboere og forbipasserende.

SPe 3 Må ikke anvendes nærmere end 5 meter fra vandmiljøet (vandløb , søer m v.) for at beskytte organisme r, der lever i vand.

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)
proquinazid (ISO)	189278-12-4 616-211-00-1	Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 10	19,47
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt	1335202-81-7 01-2119560592-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 10

TALIUS® EC

Udgave 1.0	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 800080000319	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 06.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

		Aquatic Chronic 3; H412	
Calcium dodecylbenzene sulfonate	26264-06-2 247-557-8 01-2119560592-37	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
Ethylhexanol	104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem)	>= 1 - < 3

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- | | | |
|---------------------------|---|--|
| Generelle anvisninger | : | Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. |
| Hvis det indåndes | : | Søg frisk luft.
Søg læge ved betydelig påvirkning.
Kunstigt åndedræt og/eller ilt kan være nødvendigt. |
| I tilfælde af hudkontakt | : | Fjern øjeblikkeligt forurenet tøj og sko.
Vask omgående med sæbe og rigeligt vand.
I tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner, søg læge.
Vask forurenet tøj før genbrug. |
| I tilfælde af øjenkontakt | : | Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.
Hold øjnene åbne og skyl langsomt og forsigtigt med stuetemperatur vand.
Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.
Hold øjnene åbne og skyl langsomt og forsigtigt med stuetemperatur vand.
Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation. |
| Ved indtagelse. | : | Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
Fremkald ikke opkastning uden lægeligt opsyn.
Hvis skadelidte er ved bevidsthed:
Skyl munden med vand.
Drik 1 eller 2 glas vand. |

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- | | | |
|-----------|---|---|
| Symptomer | : | Ingen kendte tilfælde af human intoxication og symptomerne af eksperimentel intoxication er ikke kendt. |
|-----------|---|---|

TALIUS® EC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080000319	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**Egnede slukningsmidler : Vandtåge
Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO₂)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 kloak afløb og vandløb.
Tilbageslag mulig over betydelig afstand.Farlige forbrændingsprodukter : 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.
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.Yderligere oplysninger : Brug vandsprøjte til at oversprøjte beholdere og områder udsat for brand indtil branden er slukket og faren for antændelse er 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 kloak afløb.
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

TALIUS® EC

Udgave 1.0	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 800080000319	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 06.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

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

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og 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 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.
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.
Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld).
Ikke gnistdannende værktøj bør bruges.
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).
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.

TALIUS® EC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080000319	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

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

- | | | |
|------------------------------|---|--|
| Punkt/Rum ventilation | : | Bruges med punktudsug. |
| Råd om sikker håndtering | : | For at undgå spild ved brug stilles flasken på en metalbakke.
Undgå dannelse af aerosol.
Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.
Indånd ikke dampe/støv.
Rygning forbudt.
Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne 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 indånding af dampe eller tåger.
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. |
| Hygiejniske foranstaltninger | : | Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Regelmæssig rengøring af udstyr, arbejdsområde og tøj. Opbevar arbejdstøjet separat. Forurenet arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdsstedet. Vask hænder og ansigt før pauser og straks efter håndtering af produktet. Fjern beklædning/personlige værnemidler, hvis materialet kommer indenfor. For at beskytte miljøet skal alt forurenet beskyttelsesudstyr fjernes og vaskes for genbrug. Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler. |

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. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler. |
| Anvisninger ved samlagring | : | Stærke oxidationsmidler
Sprængstoffer
Gasser |
| Pakkemateriale | : | Upassende materiale: Ingen kendte. |

7.3 Særlige anvendelser

TALIUS® EC

Udgave 1.0 Revisionsdato: 06.03.2023 SDS nummer: 800080000319 Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 06.03.2023

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
Ethylhexanol	104-76-7	Grænseværdier - otte timer	1 ppm 5,4 mg/m ³	2017/164/EU
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		Gennemsnitværdier	1 ppm 5,4 mg/m ³	DK OEL
		8-hr TWA	2 ppm	Corteva OEL

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Ethylhexanol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	12,8 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	53,2 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	53,2 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	23 mg/kg legemsvægt/d ag
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	106,4 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	2,3 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	26,6 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	26,6 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	11,4 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	1,1 mg/kg legemsvægt/d ag

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Ethylhexanol	Ferskvand	0,017 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,17 mg/l
	Havvand	0,002 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	10 mg/l
	Ferskvandssediment	0,284 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,028 mg/kg tør vægt

TALIUS® EC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080000319	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

	Jord	0,047 mg/kg tør vægt
	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	55 mg/kg foder

8.2 Eksponeringskontrol**Tekniske foranstaltninger**

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

Beskyttelse af hænder

Bemærkninger : De valgte beskyttelseshandsker skal opfylde specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 samt standarden EN 374, der er afledt deraf. Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid. Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med producenterne af beskyttelseshandskerne. Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud. Før handskerne aftages skal de vaskes med sæbe og vand.

Beskyttelse af hud og krop : Mark eller drivhusanvendelse:
 Fuld beskyttelsesdragt type 3 (EN 14605)
 Fremstilling og bearbejdningsarbejde:
 Fuld beskyttelsesdragt type 5-6 (EN ISO 13982-2/EN 13034)

Åndedrætsværn : Fremstilling og bearbejdningsarbejde:
 Halvdækkende maske med gasfilter A1 (EN 141)

Beskyttelsesforanstaltninger : Typen af beskyttelsesudstyr skal vælges i henhold til koncentrationen og mængden af det farlige stof på det pågældende arbejdssted.
 Kontroller alt kemikaliebeskyttelsesbeklædning inden det anvendes. Beklædning og handsker bør udskiftes i tilfælde af kemisk eller fysisk beskadigelse eller hvis det er snavset.
 Kun beskyttede håndteringspersonale må være i området under påføring.

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

Tilstandsform	: væske
Farve	: brun
Lugt	: sød, som ester
Lugttærskel	: ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ingen data tilgængelige

TALIUS® EC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080000319	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige

Brandfare : ikke selvantændelig

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : 74 °C

Selvantændelsestemperatur : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : 6,2 (20 °C)
Koncentration: 10 g/l

Viskositet

Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgængelige

Viskositet, kinematisk : 3,79 mm²/s (20 °C)

Opløselighed

Vandopløselighed : emulgerbart

Fordeleingskoefficient: n-oktanol/vand : Ingen data tilgængelige

Damptryk : Ingen data tilgængelige

Relativ massefylde : 0,9758

Massefylde : Ingen data tilgængelige

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Eksplosiver : Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

Selvantænding : 285 °C

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

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

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

TALIUS® EC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080000319	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

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

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonoxider

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): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 6,9 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

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

Komponenter:**proquinazid (ISO):**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

LD50 (Rotte, hun): 4.846 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): > 5,2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD retningslinje 403

TALIUS® EC

Udgave 1.0	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 800080000319	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 06.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

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

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): 4.445 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 1.000 mg/kg
Metode: anslået

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 2 mg/l
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: anslået

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

Ethylhexanol:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Målorganer: Centralnervesystem

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 2,17 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge

LC50 (Rotte): 1,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 3.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402

Hudætsning/-irritation
Produkt:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Hudirritation

Komponenter:
proquinazid (ISO):

Arter : Kanin

TALIUS® EC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080000319	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

Metode	:	OECD retningslinje 404
Resultat	:	Ingen hudirritation

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Hudirritation

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Hudirritation

Ethylhexanol:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation**Produkt:**

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 405
Resultat	:	Ætsende

Komponenter:**proquinazid (ISO):**

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

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ætsende

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ætsende

Ethylhexanol:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Produkt:**

Testtype	:	Maksimeringstest
Arter	:	marssvin
Vurdering	:	Medfører ikke hudsensibilisering.
Metode	:	US EPA TG OPPTS 870.2600

TALIUS® EC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080000319	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

Komponenter:**proquinazid (ISO):**

Testtype	:	Maksimeringstest
Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD retningslinje 406
Resultat	:	Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Arter	:	Marsvin
Vurdering	:	Medfører ikke hudsensibilisering.

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Arter	:	Marsvin
Vurdering	:	Medfører ikke hudsensibilisering.

Ethylhexanol:

Testtype	:	HRIPT (human repeat insult patch test)
Arter	:	Menneske
Vurdering	:	Medfører ikke hudsensibilisering.

Kimcellemutagenicitet**Komponenter:****proquinazid (ISO):**

Kimcellemutagenicitet-Vurdering	:	In vitro genetiske toksicitets forsøg var negative., In vivo undersøgelser viste ikke mutagene virkninger
---------------------------------	---	---

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

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

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

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

Ethylhexanol:

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

TALIUS® EC

Udgave 1.0	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 800080000319	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 06.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Kræftfremkaldende egenskaber**Komponenter:****proquinazid (ISO):**

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Har forårsaget kræft i forsøgsdyr.

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Data for lignende materiale(r);, Har ikke forårsaget kræft i forsøgsdyr.

Ethylhexanol:

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : I laboratoriedyr er der observeret tegn på kræftfremkaldende aktivitet., Der er ikke nogle tegn for at disse fund skulle være relevant for mennesker.

Reproduktionstoksicitet**Komponenter:****proquinazid (ISO):**

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

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

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

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Data for lignende materiale(r);, Har i dyreforsøg ikke forstyrret reproduktionsevnen.
For denne familie af materialer;., Har vist sig giftigt for fosteret ved laboratorieforsøg med dyr ved doser giftige for moderen.,
Har ikke forårsaget fosterskader i forsøgsdyr.

Ethylhexanol:

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Har kun forårsaget fosterskader i laboratoriedyr ved doser giftige for moderen., Har vist sig giftigt for fosteret ved laboratorieforsøg med dyr ved doser giftige for moderen.,
Disse koncentrationer overskrider det relevante niveau for menneskelig dosis.

Enkel STOT-eksponering**Produkt:**

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

TALIUS® EC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080000319	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

Komponenter:**proquinazid (ISO):**

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

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

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

Ethylhexanol:

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

Toksicitet ved gentagen dosering**Komponenter:****proquinazid (ISO):**

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Diæt
Bemærkninger : I forbindelse med dyreforsøg, rapporteres effekter på de følgende organer:
Lever effekter
Nyreeffekt
Effekter på skjoldbruskkirtlen
Anormal enzym niveauer i serum
Organvægt ændringer
ændret hæmatologi

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

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

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

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

Ethylhexanol:

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

TALIUS® EC

Udgave 1.0	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 800080000319	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 06.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Aspiration giftighed**Produkt:**

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

Komponenter:**proquinazid (ISO):**

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

Ethylhexanol:

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

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)): 2,3 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 203 GLP: ja
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia (Dafnie)): 1,8 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test Metode: OECD retningslinje 202 GLP: ja
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 2,5 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201 GLP: ja
Toksicitet for landorganismer	:	oral LD50: > 9975 µg/b Ekspositionsvarighed: 48 h

TALIUS® EC

Udgave 1.0	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 800080000319	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 06.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Slutpunkt: dødlighed
Arter: Apis mellifera (bier)
Metode: OECD retningslinje 213
GLP: ja

LD50 ved kontakt: > 100 µg/b
Ekspositionsvarighed: 48 h
Slutpunkt: dødlighed
Arter: Apis mellifera (bier)
Metode: OECD retningslinje 214
GLP: ja

Økotoxikologisk vurdering

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

Komponenter:
proquinazid (ISO):

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,349 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203
GLP: ja

LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælle Solaborre)): 0,454 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203
GLP: ja

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,287 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Gennemstroemningstest
Metode: OECD retningslinje 202
GLP: ja

EC50 (Americamysis bahia (mysid reje)): 0,11 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Gennemstroemningstest
Metode: US EPA TG OPP 72-3
GLP: ja

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 0,740 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201
GLP: ja

EC50 (lemna gibba (tyk andemad)): > 0,2 mg/l
Slutpunkt: Bladstruktur
Ekspositionsvarighed: 14 d
Metode: US EPA TG OPP 122-2 & 123-2

TALIUS® EC

Udgave 1.0	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 800080000319	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 06.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)	:	1
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 0,0030 mg/l Ekspositionsvarighed: 90 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel) Testtype: Tidligt livsstadium Metode: OECD retningslinje 210 GLP: ja
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 0,0018 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Metode: OECD retningslinje 202 GLP: ja
M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.)	:	10
Toksicitet for jordbundsorganismer	:	LC50: > 1.000 mg/kg Ekspositionsvarighed: 14 d Arter: Eisenia fetida (regnorme) Metode: OECD retningslinje 207 GLP: ja
Toksicitet for landorganismer	:	LD50: > 2.250 mg/kg Arter: Colinus virginianus (Bobwhite vagtel) Metode: US EPA TG OPP 71-1 GLP: ja
		LC50: > 5.620 mg/kg Ekspositionsvarighed: 5 d Arter: Colinus virginianus (Bobwhite vagtel) Metode: OECD retningslinje 205 GLP: ja
		LC50: > 5.620 mg/kg Ekspositionsvarighed: 5 d Arter: Anas platyrhynchos (gråand) Metode: OECD retningslinje 205 GLP: ja
		oral LD50: > 0,125 mg/kg Ekspositionsvarighed: 72 h Arter: Apis mellifera (bier) Metode: OEPP/EPPO TG 170 GLP: ja
		LD50 ved kontakt: > 0,197 mg/kg Ekspositionsvarighed: 72 h Arter: Apis mellifera (bier) Metode: OEPP/EPPO TG 170 GLP: ja

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

TALIUS® EC

Udgave 1.0	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 800080000319	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 06.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Fisk): > 1 - 10 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Statisk test
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 2,9 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EC50 (Alger): 29 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Statisk test
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC50 (Bakterier): 550 mg/l Ekspositionsvarighed: 3 h
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 0,23 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 d Arter: Fisk Testtype: Gennemstroemningstest
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 1,18 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Testtype: Gennemstroemningstest

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Regnbueørred (Salmo gairdneri)): 3,2 - 5,6 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 203 Bemærkninger: Baseret på informationer for lignende materiale:
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 2,5 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk Metode: OECD retningslinje 202 Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 65,4 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk Metode: OECD retningslinje 201 Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 7,9 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk Metode: OECD retningslinje 201 Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):

Ethylhexanol:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 32 - 37 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
-------------------------	---	---

TALIUS® EC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080000319	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

	LC50 (Fathead minnow (Pimephales promelas)): 28,2 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: LC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 35,2 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202
	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 39 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD Test retlinje 202 eller lignende
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 11,5 mg/l Slutpunkt: vækstratehæmmer Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD Test Retlinje 201 eller lignende.
Giftighed overfor mikroorganismer	: EC50 (Bakterier): 256 - 320 mg/l Ekspositionsvarighed: 16 h

12.2 Persistens og nedbrydelighed
Produkt:

Biologisk nedbrydelighed	: Bemærkninger: Ikke let bionedbrydelig. Estimering er baseret på oplysninger taget fra det aktive ingrediens .
--------------------------	--

Komponenter:
proquinazid (ISO):

Biologisk nedbrydelighed	: Resultat: Ikke let bionedbrydelig. Bionedbrydning: 1 % Ekspositionsvarighed: 28 d Bemærkninger: Produktet er ikke let nedbrydeligt i henhold til OECD/EU 's retningslinier.
Stabilitet i vand	: Testtype: Fotolyse Halveringstid for nedbrydning (DT50): 0,03 d

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Biologisk nedbrydelighed	: Resultat: Let bionedbrydeligt. Bionedbrydning: 100 % Ekspositionsvarighed: 28 d Metode: OECD Test retlinje 301B eller lignende Bemærkninger: 10-dagers Fønster: OK
--------------------------	--

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Biologisk nedbrydelighed	: Resultat: Let bionedbrydeligt. Bionedbrydning: 95 %
--------------------------	--

TALIUS® EC

Udgave 1.0	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 800080000319	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 06.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD Test retlinje 301E eller lignende
Bemærkninger: 10-dagers Fønster: OK

Ethylhexanol:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: > 95 %
Ekspositionsvarighed: 5 d
Metode: OECD Test retlinje 302B eller lignende.
Bemærkninger: 10-dagers Fønster: Ikke anvendelig

Bionedbrydning: 68 %
Ekspositionsvarighed: 17 d
Metode: OECD Test retlinje 301B eller lignende
Bemærkninger: 10-dagers Fønster: OK

Fotodegradering : Testtype: Halveringsliv (indirekte fotolyse)
Sensibiliserende stof: OH radikaler
Hastighedskonstant: 1,32E-11 cm³/s
Metode: anslået

12.3 Bioakkumuleringspotentiale
Produkt:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses som værende persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT).
Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

Bemærkninger: Bioophober ikke.
Estimering er baseret på oplysninger taget fra det aktive ingrediens .

Komponenter:
proquinazid (ISO):

Bioakkumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 821
Metode: OECD retningslinje 305
GLP: ja
Bemærkninger: Stoffet har et stort potentiale for bioakkumulering.

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

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 2 - 1.000

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: 2,89

TALIUS® EC

Udgave 1.0	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 800080000319	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 06.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Bemærkninger: Potentielt bioakkumulerbart (BCF mellem 100 og 3000 eller Log Pow mellem 3 og 5).

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Bioakkumulering	:	Arter: Fisk Biokoncentrationsfaktor (BCF): 71 Metode: anslået
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow: 4,77 (25 °C) Metode: skønsmæssig Bemærkninger: Potentielt bioakkumulerbart (BCF mellem 100 og 3000 eller Log Pow mellem 3 og 5).

Ethylhexanol:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow: 3,1 Metode: Beregnet Bemærkninger: Potentielt bioakkumulerbart (BCF mellem 100 og 3000 eller Log Pow mellem 3 og 5).
---------------------------------------	---	---

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Spredning til forskellige miljøer	:	Bemærkninger: Under faktiske brugsbetingelser har produktet et lavt mobilitetspotentiale i jord.
-----------------------------------	---	--

Komponenter:

proquinazid (ISO):

Spredning til forskellige miljøer	:	Koc: 821 Bemærkninger: Under faktiske brugsbetingelser har produktet et lavt mobilitetspotentiale i jord.
-----------------------------------	---	--

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

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

Ethylhexanol:

Spredning til forskellige miljøer	:	Koc: 800 Metode: anslået Bemærkninger: Mobiliteten i jord er potentielt lav (Koc mellem 500 og 2000).
-----------------------------------	---	---

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.
-----------	---	---

TALIUS® EC

Udgave 1.0	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 800080000319	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 06.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Komponenter:**proquinazid (ISO):**

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

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

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)

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

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

Ethylhexanol:

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

12.7 Andre negative virkninger**Komponenter:****proquinazid (ISO):**

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

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

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

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

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

Ethylhexanol:

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

TALIUS® EC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080000319	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

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

Produkt : Hvis rester og/eller beholdere ikke kan bortskaffes som angivet på etiketten, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale og nationale forskrifter.

Informationerne angivet herunder, gælder kun produktet som leveret. Identifikationen baseret på egenskaber eller listeføring gælder nødvendigvis ikke, hvis produktet er blevet anvendt eller på anden måde forurenet. Den ansvarshavende for affaldet, er forpligtiget til at bestemme toksiciteten og de fysiske egenskaber for det frembragte for at fastsætte den korrekte affaldsidentifikation og bortskaffelsesmetode efter gældende regler.

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

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

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

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

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

14.3 Transportfareklasse(r)

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

14.4 Emballagegruppe

ADR

TALIUS® EC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080000319	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

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

RID

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

IMDG

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

IATA (Cargo)

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

IATA (Passager)

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

14.5 Miljøfarer**ADR**

Miljøfarligt	:	nej
--------------	---	-----

RID

Miljøfarligt	:	nej
--------------	---	-----

IMDG

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant)	:	ja
--	---	----

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Havforurenende stoffer tildelt FN-nummer 3077 og 3082 i en enkeltpakning eller i kombineret pakning, der indeholder en nettomængde pr. enkelte eller indre pakning på 5 l for væsker, eller som har en nettomasse 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.

TALIUS® EC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080000319	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).	:	Ikke anvendelig
Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget	:	Ikke anvendelig
Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning)	:	Ikke anvendelig
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 : 64-135

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

H302	:	Farlig ved indtagelse.
H315	:	Forårsager hudirritation.
H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	:	Farlig ved indånding.
H335	:	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H351	:	Mistænkt for at fremkalde kræft.
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

TALIUS® EC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	06.03.2023	800080000319	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Aquatic Acute	:	Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Carc.	:	Kræftfremkaldende egenskaber
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Skin Irrit.	:	Hudirritation
STOT SE	:	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
2017/164/EU	:	Europa. Kommissionens direktiv 2017/164/EU om den fjerde liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
Corteva OEL	:	Corteva Occupational Exposure Limit
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
2017/164/EU / TWA	:	Grænseværdier - otte timer
Corteva OEL / TWA	:	8-hr TWA
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagen 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 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, 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; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECL - 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

Andre oplysninger	:	Bemærk bruganvisningen på etiketten.
Klassifikation af præparatet:		Klassifikationsprocedure:

TALIUS® EC

Udgave 1.0	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 800080000319	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 06.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Skin Irrit. 2	H315	Baseret på produktdata eller vurdering
Eye Dam. 1	H318	Baseret på produktdata eller vurdering
Carc. 2	H351	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 1	H410	Baseret på produktdata eller vurdering

Produktkode: GF-4031

Informationerne i dette Arbejdshygieniske 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