



TALIUS®

Ref. 130000032213
Udgave 2.0

Revisionsdato 06.04.2018
Udgivelsesdato 06.04.2018

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

Produktnavn : TALIUS®
Synonymer : DPX-KQ926 200 EC C11367639

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

Firma : DuPont Danmark ApS
Langebrogade 1
DK – 1411 Copenhagen K
Danmark
:
Telefon : +45 32 66 20 00
E-mail adresse : Kontakt-dk.agro@dupont.com
: sds-support@che.dupont.com

1.4. Nødtelefon

+(45)-69918573 (CHEMTREC)
+45 82 12 12 12 (Giftlinjen Danmark)

Forgiftningscentraler må kun have oplysninger, der er nødvendige for produkter iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 og national lovgivning.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Hudirritation, Kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.
Øjenirritation, Kategori 1	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
Kræftfremkaldende egenskaber, Kategori 2	H351: Mistænkt for at fremkalde kræft.
Kronisk toksicitet for vandmiljøet., Kategori 1	H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

TALIUS®

Ref. 130000032213
Udgave 2.0

Revisionsdato 06.04.2018
Udgivelsesdato 06.04.2018

2.2. Mærkningselementer



Fare

H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Særlig mærkning af visse
stoffer og blandinger

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

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P264	Vask hænderne grundigt efter brug.
P280	Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ ansigtsbeskyttelse.
P305 + P351 + P338 + P310	VED KONTAKT MED ØJNENE: 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.
P332 + P308 + P313	Ved hudirritation, eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P362+P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P405 + P102	Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.
P501	Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmodtagelses anlæg.

SP 1	Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. (Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand/Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje).
------	---

2.3. Andre farer

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).

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig



TALIUS®

Ref. 130000032213
Udgave 2.0

Revisionsdato 06.04.2018
Udgivelsesdato 06.04.2018

3.2. Blandinger

Registreringsnummer	Klassificering iht. Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration (% w/w)
---------------------	---	-----------------------

Proquinazid (CAS-Nr.189278-12-4) (M-faktor : 10[Akut] 10[Kronisk])

	Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	20,5 %
--	---	--------

Fedtsyrer, C6-12-, methylestere (CAS-Nr.67762-39-4) (EF-Nr.267-017-5)

	Flam. Liq. 3; H226	>= 65 - < 70 %
--	--------------------	----------------

Calcium dodecylbenzenesulfonate (CAS-Nr.26264-06-2) (EF-Nr.247-557-8)

	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 5 %
--	---	--------------

2-Ethylhexan-1-ol (CAS-Nr.104-76-7) (EF-Nr.203-234-3)

01-2119487289-20	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 5 %
------------------	--	--------------

Ovennævnte produkter overholder forpligtelserne vedrørende REACH-registrering. Registreringsnummer/-numre tilvejebringes muligvis ikke, da stoffet/stofferne er undtaget, endnu ikke registreret under REACH eller er registreret under en anden lovgivningsmæssig proces (brug af biocid, plantebeskyttelsesprodukter) osv.

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
- Indånding : Søg frisk luft. Søg læge ved betydelig påvirkning. Kunstigt åndedræt og/eller ilt kan være nødvendigt.
- Hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko. Vask omgående med sæbe og rigeligt vand. I tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner, søg læge. Vask forurenede tøj før genbrug.
- Øjenkontakt : Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres. Hold øjet åbent og skyl langsomt og forsigtigt med vand flere minutter. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Indtagelse : Søg lægehjælp. FREMKALD IKKE opkastning medmindre anvist af lægeligt personale eller Giftinformationen. Hvis skadelidte er ved bevidsthed: Skyl munden med vand.



TALIUS®

Ref. 130000032213
Udgave 2.0

Revisionsdato 06.04.2018
Udgivelsesdato 06.04.2018

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.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandtåge, Pulver, Skum, Kulsyre (CO₂)

Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes : Kraftig vandstråle, (forureningsrisiko)

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Farlige dekomponeringsprodukter dannet under brand. Kulsyre (CO₂) Nitrogenoxider (NO_x)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Bær heldækkende beskyttelsesdragt og selvforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger : Forebyg brandslukningsvand fra forurening af overfladevand eller grundvandssystemet. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb. Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

: (ved mindre brande) Hvis området er udsat for kraftig brand og hvis forholdene iøvrigt tillader det, bør ilden selv brænde ud, da brug af vand kan øge det forurenede område. Nedkøl beholdere/tanke med vandtåge.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Kontroller adgang til området. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Ventiler spildområdet. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Skyl ikke



TALIUS®

Ref. 130000032213
Udgave 2.0

Revisionsdato 06.04.2018
Udgivelsesdato 06.04.2018

ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet. Når større udslip ikke kan inddæmnes, skal de lokale myndigheder underrettes. Hvis spildområdet er porøs skal det forurenede materiale opsamles for senere behandling eller bortskaffelse. Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Oprensningsmetoder - små udslip Opsug med inaktivt absorberende materiale. Fej op eller støvsug spild og saml det i egnede beholdere til affald. Oprensningsmetoder - store udslip Forhindre yderligere lækage eller udslip. Inddæm spild, opsug i ikke brændbart absorberende materiale (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulit), og overfør dette til en beholder til bortskaffelse iht. lokale og nationale regler (se punkt 13). Store spild bør opsamles mekanisk (fjernes ved pumpning) for bortskaffelse. Opsaml udsivende væske i forsejlbare (metal/plast) beholdere. Opsaml og opbevar forurenede absorptionsmiddel og opdæm materiale for bortskaffelse.

Andre oplysninger : Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere. Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

6.4. Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8., For bortskaffelsesinstruktioner se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Bør kun anvendes i henhold til vore anbefalinger. Brug personligt beskyttelsesudstyr. For personlig beskyttelse se punkt 8. Benyt kun rent udstyr. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå at indånde dampe eller spraytåge. Undgå indånding af undslippende gasser/dampe ved åbning af beholdere. Klargør arbejdsopløsningen som angivet på etiketten(erne) og/eller brugsvejledningerne. Brug den tilberedte arbejdsopløsning så hurtigt som muligt - Må ikke opbevares. For at undgå spild ved brug stilles flasken på en metalbakke. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug. Ubrugt materiale må aldrig føres tilbage til opbevaringsbeholderen. Overskrid ikke de angivne arbejds-hygieniske grænseværdier (se punkt 8).

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Tag nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe). For at undgå antændelse af dampe ved udladning af statisk elektricitet, skal alle metaldele i udstyret have jordforbindelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevares på et sted kun tilgængeligt for autoriserede personer. Opbevar i original beholder. Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.



TALIUS®

Ref. 130000032213
Udgave 2.0

Revisionsdato 06.04.2018
Udgivelsesdato 06.04.2018

Anvisninger ved samlagring : Ingen særlige restriktioner ved opbevaring med andre produkter.

Andre oplysninger : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

7.3. Særlige anvendelser

Plantebeskyttelsesmidler er omfattet af Forordning (EF) Nr. 1107/2009.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Hvis underafsnit er tomt, så er ingen værdier gældende.

Afledte nuleffektniveauer (DNEL)

- 2-Ethylhexan-1-ol : Type af anvendelse (Brug): Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Sundhedsmæssig effekt: Langtids - systemiske effekter
Værdi: 12,8 mg/m³
- : Type af anvendelse (Brug): Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Sundhedsmæssig effekt: Langtids - systemiske effekter
Værdi: 23 mg/kg kropsvægt / dag
- : Type af anvendelse (Brug): Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Sundhedsmæssig effekt: Langtids - systemiske effekter
Værdi: 2,3 mg/m³
- : Type af anvendelse (Brug): Forbrugere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Sundhedsmæssig effekt: Langtids - systemiske effekter
Værdi: 11,4 mg/kg kropsvægt / dag
- : Type af anvendelse (Brug): Forbrugere
Eksponeringsvej: Indtagelse
Sundhedsmæssig effekt: Langtids - systemiske effekter
Værdi: 1,1 mg/kg kropsvægt / dag

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)

- 2-Ethylhexan-1-ol : Værdi: 0,017 mg/l
Rum: Ferskvand
- : Værdi: 0,002 mg/l
Rum: Havvand
- : Værdi: 0,17 mg/l
Rum: Periodisk brug/frigivelse
- : Værdi: 10 mg/l



TALIUS®

Ref. 130000032213
Udgave 2.0

Revisionsdato 06.04.2018
Udgivelsesdato 06.04.2018

Rum: Spildevandsbehandlingsanlæg

: Værdi: 0,284 mg/kg
Rum: Ferskvandssediment

: Værdi: 0,028 mg/kg
Rum: Havsediment

: Værdi: 0,047 mg/kg
Rum: Jord

: Værdi: 55 mg/kg
Rum: Oral (fødekæde)

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger : Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

Beskyttelse af øjne : Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

Beskyttelse af hænder : Materiale: Nitrilgummi
Hanske tykkelse: 0,4 - 0,7 mm
Handske længde: Kravehandske
Beskyttelses indeks: Klasse 6
Bæretid: > 480 min
De valgte beskyttelsehandsker skal tilfredsstille specifikationerne i EF Direktiv 89/686/EØF og standard EN 374 afledt derfra. 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 beskyttelsehandskerne. 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 : Fremstilling og bearbejdningsarbejde: Fuld beskyttelsesdragt type 6 (EN 13034)

Blandere og fyldere skal bære: Fuld beskyttelsesdragt type 6 (EN 13034)
Gummiforklæde Nitril gummistøvler (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Spraypåføring - udendørs: Fuld beskyttelsesdragt type 4 (EN 14605) Nitril gummistøvler (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Spraypåføring - indendørs: Fuld beskyttelsesdragt type 4 (EN 14605) Nitril gummistøvler (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Mekanisk påføring med automatisk sprøjte i lukket anlæg: Normalt kræves intet personligt sikkerhedsudstyr ved påføring af produktet. Bær handsker og langærmet bluse ved håndtering af behandlede materialer efter påføringen.

Når ekstraordinære omstændigheder kræver en adgang til det behandlede område inden afslutningen af genindtrædelsestidspunkter, bæres fuld beskyttelsesbeklædning Type 6 (EN 13034), nitril gummi handsker klasse 3 (EN 374) og nitril gummi støvler (EN 13832-3 / EN ISO 20345).



TALIUS®

Ref. 130000032213
Udgave 2.0

Revisionsdato 06.04.2018
Udgivelsesdato 06.04.2018

- For at optimere ergonomien kan det anbefales at bruge bomuldsundertøj, når der bæres visse tekstiler. Indhent råd fra leverandør. Beklædningsmaterialer, der er modstandsdygtige over for både vanddamp og luft vil maksimere komforten. Materialer bør være robuste for at opretholde modstandskraft og barriere ved brug. Materialet skal have dokumenteret gennemtrængningsmodstanden mod det aktuelle stof for at sikre et korrekt værn.
- 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.
- 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.
- Åndedrætsværn** : Fremstilling og bearbejdningsarbejde: Halvdækkende maske med gasfilter A1 (EN 141)
- Blandere og fyldere skal bære: Halvdækkende maske med gasfilter A1 (EN 141)
- Spraypåføring - udendørs: Halvmaske med partikelfilter P1 (EN 143).
- Mekanisk påføring med automatisk sprøjte i lukket anlæg: Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	: væske
Farve	: brun
Lugt	: sød, som ester
Lugttærskel	: ikke bestemt
pH-værdi	: 6,2 ved 10 g/l (20 °C)
Smeltepunkt/frysepunkt	: ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: Ikke tilgængelig for denne blanding.
Flammepunkt	: 74 °C



TALIUS®

Ref. 130000032213
Udgave 2.0

Revisionsdato 06.04.2018
Udgivelsesdato 06.04.2018

Selvaccelererende dekompositionstemperatur (SADT)	: ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	: ikke selvantændelig
Antændelsestemperatur	: ingen data tilgængelige
Termisk spaltning	: Ikke tilgængelig for denne blanding.
Oxiderende egenskaber	: Produktet oxiderer ikke.
Eksplorative egenskaber	: Ikke eksplosiv
Laveste eksplosionsgrænse/ Nedre brændpunktsgænse	: Ikke tilgængelig for denne blanding.
Højeste eksplosionsgrænse/ Øvre brændpunktsgænse	: Ikke tilgængelig for denne blanding.
Damptryk	: Ikke tilgængelig for denne blanding.
Massefylde	: ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	: 0,9758
Bulk massefylde	: ingen data tilgængelige
Vandopløselighed	: emulgerbart
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	: 285 °C
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	: ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	: 3,79 mm ² /s ved 20 °C
Relativ dampvægtfylde	: ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	: Ikke tilgængelig for denne blanding.

9.2. Andre oplysninger

No other data to be specially mentioned.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet : Ingen specielle nævneværdige farer.

10.2. Kemisk stabilitet : Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede betingelser for opbevaring,



TALIUS®

Ref. 130000032213
Udgave 2.0

Revisionsdato 06.04.2018
Udgivelsesdato 06.04.2018

brug og temperatur.

- 10.3. Risiko for farlige reaktioner** : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold. Polymerisation vil ikke forekomme. Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.
- 10.4. Forhold, der skal undgås** : For at undgå termisk nedbrydning undlad overophedning. Beskyt mod frost.
- 10.5. Materialer, der skal undgås** : Ingen materialer skal nævnes særskilt.
- 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter** : Ingen materialer skal nævnes særskilt.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut oral toksicitet

LD50 / Rotte : > 2 000 mg/kg
Metode: Fastdosis-metode
(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

Akut toksicitet ved indånding

Estimat for akut toksicitet : > 20 mg/l
Metode: Beregningsmetode

Akut dermal toksicitet

LD50 / Rotte : > 5 000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 402
(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

Hudirritation

Kanin
Resultat: Irriterer huden.
Metode: OECD test guideline 404
(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

Øjenirritation

Kanin
Resultat: Risiko for alvorlig øjenskade.
Metode: OECD test guideline 405
(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

Sensibilisering

Marsvin Maksimeringstest
Resultat: Udviste ikke ved dyreforsøg nogen sensibiliserende virkning ved hudkontakt.
Metode: US EPA TG OPPTS 870.2600
(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.



TALIUS®

Ref. 130000032213
Udgave 2.0

Revisionsdato 06.04.2018
Udgivelsesdato 06.04.2018

Toksicitet ved gentagen dosering

- Proquinazid
Oral - fødevare Rotte
NOAEL: 30 mg/kg
Metode: OECD test guideline 408
Reference: Intern forsøgsrapport.

Oral - fødevare Rotte
NOAEL: 100 mg/kg
Metode: OECD test guideline 408
Reference: Intern forsøgsrapport.

Oral - fødevare Rotte
Reduceret kropsvægt tilvækst, Lever effekter, Nyreeffekt, skjoldbruskkirtel effekter, Anormal enzym niveauer i serum, Organvægt ændringer, ændret hæmatologi, Informationskilde: Data fremskaffet af en udvendig kilde.

Vurdering af mutageniteten

- Proquinazid
Viste ingen mutagene virkninger ved dyreforsøg. Forsøg med cellekulturer fra bakterier eller pattedyr har ikke vist mutagene virkninger.

Carcinogenicitet vurdering

- Proquinazid
Kræftfremkaldende Kategori 3 Mulighed for kræftfremkaldende effekt. Dyreforsøg viste et statistisk signifikant antal svulster.

Vurdering af reproduktionstoksiciteten

- Proquinazid
Dyreforsøg viste ingen effekt på frugtbarheden.
- Calcium dodecylbenzenesulfonate
Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen Dyreforsøg viste ingen forplantningstoksicitet. De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

Vurdering af teratogeniteten

- Proquinazid
Viste ingen teratogenvirkning ved dyreforsøg.
- Calcium dodecylbenzenesulfonate
Dyreforsøg har vist ingen udviklingstoksicitet. De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

Enkel STOT-eksponering

Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

Gentagne STOT-eksponeringer



TALIUS®

Ref. 130000032213
Udgave 2.0

Revisionsdato 06.04.2018
Udgivelsesdato 06.04.2018

Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

Aspirationsfare

Blandingen har ikke egenskaber forbundet med aspirationsfarepotentialer.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksicitet overfor fisk

LC50 / 96 h / *Oncorhynchus mykiss* (Regnbueforel): 2,3 mg/l
Metode: OECD test guideline 203
(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

- Calcium dodecylbenzenesulfonate
LC50 / 48 h / *Cyprinus carpio* (Karpe): 2,8 mg/l

Giftighed overfor vandplanter

EbC50 / 72 h / *Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalg): 1,4 mg/l
Metode: OECD TG 201
(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

Gitighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr

Statisk test / EC50 / 48 h / *Daphnia* (Dafnie): 1,8 mg/l
Metode: OECD TG 202
(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

Toksicitet for andre organismer

LD50 / 48 h / *Apis mellifera* (bier): > 99.75 µg/b
Metode: OECD test guideline 213
Oralt (Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

LD50 / 48 h / *Apis mellifera* (bier): > 100 µg/b
Metode: OECD test guideline 214
I kontakt (Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

Kronisk giftvirkning på fisk

- Proquinazid
Tidligt livsstadium / NOEC / *Oncorhynchus mykiss* (Regnbueforel): 0,0030 mg/l
Metode: OECD TG 210
Reference: Intern forsøgsrapport.

Kronisk giftvirkning på vandlevende hvirvelløse dyr

- Proquinazid
NOEC / *Daphnia magna* (Stor dafnie): 0,0018 mg/l
Metode: OECD TG 202



TALIUS®

Ref. 130000032213
Udgave 2.0

Revisionsdato 06.04.2018
Udgivelsesdato 06.04.2018

Reference: Intern forsøgsrapport.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed

Ikke let bionedbrydelig. Estimering er baseret på oplysninger taget fra det aktive ingrediens .

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering

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

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord

Produktet forventes ikke at være mobil i jordbunden.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering

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).

12.6. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information

Ingen andre økologiske virkninger, der skal nævnes specielt

Se produktmærkat for yderligere anvendelsesinstruktioner relateret til miljømæssige foranstaltninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt : I henhold til lokale og nationale regulativer. Skal brændes på egnet forbrændingsanstalt, der har tilladelse fra kompetente myndigheder. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.

Foruren emballage : Tomme beholdere må ikke genbruges.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR

- | | |
|--|---|
| 14.1. UN-nummer: | 3082 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Proquinazid) |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | 9 |
| 14.4. Emballage gruppe: | III |
| 14.5. Miljøfarer: | Miljøfarligt |



TALIUS®

Ref. 130000032213
Udgave 2.0

Revisionsdato 06.04.2018
Udgivelsesdato 06.04.2018

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren:
Tunnelrestriktions-kode: (-)

IATA_C

14.1. UN-nummer: 3082
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Proquinazid)
14.3. Transportfareklasse(r): 9
14.4. Emballage gruppe: III
14.5. Miljøfarer : Miljøfarligt

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren:
DuPonts interne anbefalinger og transport vejledning: ICAO/IATA, kun for luftfragt

IMDG

14.1. UN-nummer: 3082
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Proquinazid)
14.3. Transportfareklasse(r): 9
14.4. Emballage gruppe: III
14.5. Miljøfarer : Marin forureningsfaktor (Marine pollutant)

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren:
Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden
Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Kæmpe ulykke og fare lovgivning

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

MILJØFARER

Mængde: 100 t, 200 t

Andre regulativer :

Produktet er klassificeret som farligt i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

Vær opmærksom på Dir 94/33/EF til beskyttelse af unge mennesker på arbejde.

Vær opmærksom på Direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemisk-kemiske agenser.

Vær opmærksom på Direktiv 96/82/EF om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Vær opmærksom på Direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering.



TALIUS®

Ref. 130000032213
Udgave 2.0

Revisionsdato 06.04.2018
Udgivelsesdato 06.04.2018

Vær opmærksom på Dir 92/85/EØF om sikkerhed og sundhed på arbejde for gravide medarbejdere.

Dette produkt overholder REACH-bestemmelse 1907/2006/EU fuldstændigt.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet til denne / disse produkter
Blandingen er registreret som et plantebeskyttelsesmiddel i henhold til forordning (EF) nr. 1107/2009.
Der henvises til etiket for eksponeringsvurderingsoplysninger.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuldstændig tekst af H-sætninger refereret til i punkt 3.

H226	Brandfarlig væske og damp.
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.

Andre oplysninger Professionelt brug

Forkortelser og akronymer

ADR	Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service-nummer
CLP	Klassificering, mærkning og emballering
EbC50	Koncentration, ved hvilken der ses en reduktion på 50 % af biomassen
EC50	Middel effektkoncentration
EN	Europæisk norm
EPA	Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur
ErC50	Koncentration, ved hvilken der ses en inhibering på 50 % af vækstraten
EyC50	Koncentration, ved hvilken der ses en inhibering på 50 % af udbyttet
IATA_C	Den internationale lufttransport-sammenslutning (fragt)
IBC-koden	International Bulk Chemical -kode
ICAO	International Civil Aviation Organization
ISO	Den Internationale Standardiseringsorganisation
IMDG	International Maritime Dangerous Goods-kode
LC50	Middel letal koncentration
LD50	Middel letal dosis
LOEC	Lavest fundne koncentration, hvor der er en effekt
LOEL	Lavest observerede effektkoncentration
MARPOL	International konvention om forhindring af skibsbaseret forurening
n.o.s.	Uspecificeret
NOAEC	Koncentration, hvor der ikke observeres skadelige virkninger
NOAEL	Niveau uden observerede negative effekter
NOEC	Nuleffektkoncentration



TALIUS®

Ref. 130000032213
Udgave 2.0

Revisionsdato 06.04.2018
Udgivelsesdato 06.04.2018

NOEL	Nuleffektniveau
OECD	Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling
OPPTS	Kontoret for forebyggelse, pesticider og giftige stoffer
PBT	Persistent, Bioakkumulerbar og Toksisk
STEL	Grænseværdi for kortvarig eksponering
TWA	Tidsvægtet gennemsnit (TWA):
vPvB	Meget Persistent og meget Bioakkumulerbar

Yderligere oplysninger

Læs DuPont's sikkerhedsinformation for brug.

Bemærk bruganvisningen på etiketten.

(R) Registreret varemærke I navnet E.I. du Pont de Nemours and Company

Note: Klassifikationen af stoffer, der er angivet i Bilag VI til CLP-forordningen er fremkommet gennem en vurdering af bedste viden og tilgængelig information på udgivelsestidspunktet eller på tidspunktet for efterfølgende tilføjelser. Informationerne om komponenter i afsnittene 11 og 12 i dette sikkerhedsdatablad stemmer i nogle tilfælde ikke overens med en juridisk bindende klassifikation på grund af teknisk fremdrift og tilgængelighed af ny information.

Signifikant ændring fra tidligere version er vist med en dobbelt streg.

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.