

TALIUS®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
0.0	31.01.2023	800080000319	Datum för det första utfärdandet: 31.01.2023

Corteva Agriscience™ uppmuntrar och förutsätter att du läser och förstår hela SDS:en eftersom det är viktig information i hela dokumentet. Denna SDS ger användaren information om skyddet av människors hälsa och säkerhet på arbetsplatsen, miljöskydd och stöd vid räddningsinsatser. Produktanvändare och applikatorer bör i första hand hänvisas till produktetiketten som är fäst vid eller medföljer produktenbehållaren. Detta säkerhetsdatablad uppfyller standarder och lagstadgade krav för Sverige, men uppfyller eventuellt ej lagstadgade krav i andra länder.

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : TALIUS®

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

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller : Svampmedel
blandningen

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

FÖRETAGSNAMN

Tillverkare/importör

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

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

Corteva Agriscience AB
PO Box 7199
SE-103 88 STOCKHOLM www.corteva.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

SGS +32 3 575 55 55 ELLER

+46 10 138 80 60

Akut ring: 112
Begär Giftinformationcentralen, ej akut: 010-4566700

TALIUS®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
0.0	31.01.2023	800080000319	Datum för det första utfärdandet: 31.01.2023

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Irriterande på huden, Kategori 2	H315: Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada, Kategori 1	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
Cancerogenitet, Kategori 2	H351: Misstänks kunna orsaka cancer.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
H315 Irriterar huden.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kompletterande farouppgifter : EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
Åtgärder:
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering. Sök läkarhjälp.
P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
Avfall:
P501 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag / Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)
74 procent av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd

TALIUS®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
0.0	31.01.2023	800080000319	Datum för det första utfärdandet: 31.01.2023

akut inhalationstoxicitet.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr REACH Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
prokinazid (ISO)	189278-12-4 616-211-00-1	Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vatten- miljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vatten- miljön): 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 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
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
2-Etylhexanol-1	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 (Andningsorgan)	>= 1 - < 3

TALIUS®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
0.0	31.01.2023	800080000319	Datum för det första utfärdandet: 31.01.2023

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation	:	Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Vid inandning	:	Flytta ut i friska luften. Sök läkare efter betydande exponering. Konstgjord andning och/eller syrgas kan vara nödvändig.
Vid hudkontakt	:	Ta av förorenade kläder och skor omedelbart. Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. I händelse av hudirritationer eller allergiska reaktioner kontakta läkare. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
Vid ögonkontakt	:	Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna. Håll ögonen öppna och skölj sakta och försiktigt med tempererat vatten. Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
Vid förtäring	:	Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan. Om den skadade är vid medvetande: Skölj munnen med vatten. Drick 1 eller 2 glas vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	:	Inget fall med humanförgiftning är känt och erfarenheter av symptom från förgiftning är inte känt.
---------	---	--

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling	:	Behandla symptomatiskt.
------------	---	-------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	:	Vattendimma Alkoholbeständigt skum Koldioxid (CO ₂)
Olämpligt släckningsmedel	:	Använd inte direkt vattenstråle.

TALIUS®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
0.0	31.01.2023	800080000319	Datum för det första utfärdandet: 31.01.2023

Vattenstråle med hög volym

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Exponering för förbränningsprodukter kan vara skadligt för hälsan.
Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.
Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.
Bakeld över en avsevärd sträcka är möjlig.
- Farliga förbränningsprodukter : Kväveoxider (NOx)
Koloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning.
- Särskilda släckningsmetoder : Avlägsna oskadade behållare från brandplatsen om det är säkert att göra det.
Utrym området.
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.
- Ytterligare information : Använd vattensprej för att kyla ned brandexponerade behållare och brandpåverkade zoner tills branden är släckt och det inte längre föreligger fara för återantändning.
Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.
Använd finfördelat vatten för att kyla ner helt stängda behållare.
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Använd lämplig säkerhetsutrustning. För ytterligare information, hänvisas till Sektion 8, Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

TALIUS®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
0.0	31.01.2023	800080000319	Datum för det första utfärdandet: 31.01.2023

Utsläpp till miljön måste undvikas.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Förhindra spridning över ett större område (t ex genom uppdämning eller oljebarriärer).
Håll kvar och hantera förorenat tvättvatten som avfall.
Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.
Förhindra att produkten förorenar mark, diken, aveller grundvatten. Se avsnitt 12, Ekologisk information.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Rengör kvarvarande material från spill med lämpligt absorberande medel.
Lokala eller nationella bestämmelser kan gälla för utsläpp och bortskaffande av detta material, liksom de material och föremål som används i publiceringar.
Vid stora spill ska dikning eller annan lämplig inneslutning tillämpas för att förhindra spridning av materialet. Vid dikning kan materialet pumpas.
Uppsamlat material bör förvaras i en ventilerad behållare.
Ventilationsöppningen måste förhindra att vatten tränger in eftersom ytterligare reaktion med spillt material kan ske vilket kan leda till övertryck i behållaren.
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.
Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn).
Använd gnistfria verktyg.
Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).
Dämpa (slå ner) gaser/ångor/dimor med finfördelad vattenstråle.
Se avsnitt 13, Avfallshantering, för ytterligare information.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Punktutsug/totalventilation : Använd punktutsug.
Råd för säker hantering : För att förhindra spill under hantering ha flaskan på en metallbricka.
Undvik att aerosol bildas.
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.
Andas inte in ångor/damm.
Rök inte.
Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.

TALIUS®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
0.0	31.01.2023	800080000319	Datum för det första utfärdandet: 31.01.2023

Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Undvik att få på huden eller på kläderna.
Undvik inandning av ångor och dimma.
Får ej förtäras.
Undvik kontakt med ögonen.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Behållaren ska vara väl tillsluten.
Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Iakttta försiktighet för att undvika spill, avfall och minimera miljöläckage.
Använd lämplig säkerhetsutrustning. För ytterligare information, hänvisas till Sektion 8, Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder.

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Normal rengöring av utrustning, arbetsplats och kläder.
Förvara arbetskläderna separat. Förorenade arbetskläder får inte användas utanför arbetsplatsen. Tvätta händer och ansikte före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ta av kläderna/PPE omedelbart om ämnet kommit innanför kläderna För att skydda omgivningen ta av och tvätta all förorenad skyddsutrustning före förnyad användning.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras i slutna behållare. Rökning förbjuden. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvara i rätt märkta behållare. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler.

Råd för gemensam lagring : Starkt oxiderande ämnen
Sprängämnen
Gaser

Förpackningsmaterial : Olämpligt material: Ingen känd.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Växtskyddsmedelsprodukter underkastade regelverket (EG) nr 1107/2009.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
2-Etylhexanol-1	104-76-7	Gränsvärden - åtta timmar	1 ppm 5,4 mg/m ³	2017/164/EU
Ytterligare information: Indikativa				
		Nivågränsvärde	1 ppm	SE AFS

TALIUS®

Version 0.0 Revisionsdatum: 31.01.2023 SDB-nummer: 800080000319 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 31.01.2023

		5,4 mg/m ³	
	8-hr TWA	2 ppm	Corteva OEL

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
2-Etylhexanol-1	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	12,8 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	53,2 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	53,2 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	23 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	106,4 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2,3 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	26,6 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Akut - lokala effekter	26,6 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	11,4 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	1,1 mg/kg bw/dag

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
2-Etylhexanol-1	Sötvatten	0,017 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	0,17 mg/l
	Havsvatten	0,002 mg/l
	Reningsverk	10 mg/l
	Sötvattenssediment	0,284 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Havssediment	0,028 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Jord	0,047 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Oralt (Sekundär förgiftning)	55 mg/kg föda

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskydd

Anmärkning : De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG. Vänligen observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottsid från

TALIUS®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
0.0	31.01.2023	800080000319	Datum för det första utfärdandet: 31.01.2023

		handskleverantören. Beakta även de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom risken för sönderskärning, utslitning och kontaktiden. Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar. Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. Tvätta handskarna med tvål och vatten innan de tas av.
Hud- och kroppsskydd	:	Åker- och växthustillämpning: Helskyddskläder typ 3 (EN 14605) Tillverkning och bearbetning: Helskyddskläder typ 5 - 6 (EN ISO 13982-2 / EN 13034)
Andningsskydd	:	Blandare och påfyllare måste använda: Halvmask med gasfilter A1 (EN 141)
Skyddsåtgärder	:	Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats. Kontrollera alla skyddskläder före användning. Kläder och handskar skall bytas ut i de fall de har yttre skador eller är skadade eller förorenade av kemiska ämnen. Endast skyddade behandlare får vara inom området under applicering.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	vätska
Färg	:	brun
Lukt	:	söt, esterliknande
Lukttröskel	:	ej fastställt
Smältpunkt/frys punkt	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet	:	ej självantändbar
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	74 °C
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	6,2 (20 °C) Koncentration: 10 g/l
Viskositet		

TALIUS®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
0.0	31.01.2023	800080000319	Datum för det första utfärdandet: 31.01.2023

Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	3,79 mm ² /s (20 °C)
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	emulgerbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	:	0,9758
Densitet	:	Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.
Självantändning	:	285 °C
Avdunsningshastighet	:	Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	:	Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden. Inga särskilda risker som behöver nämnas. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
--------------------	---	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	:	Värme, flammor och gnistor.
-------------------------------	---	-----------------------------

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	:	Starka syror Starka baser
-----------------------------	---	------------------------------

TALIUS®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
0.0	31.01.2023	800080000319	Datum för det första utfärdandet: 31.01.2023

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 6,9 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Beståndsdelar:

prokinazid (ISO):

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

LD50 (Råtta, hona): 4.846 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): > 5,2 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Symptom: Ingen mortalitet observerades vid denna koncentration.
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

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

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): 4.445 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

TALIUS®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
0.0	31.01.2023	800080000319	Datum för det första utfärdandet: 31.01.2023

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 1.000 mg/kg
Metod: uppskattad

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 2 mg/l
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: uppskattad

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: uppskattad

2-Etylhexanol-1:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Målorgan: Centrala nervsystemet

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 2,17 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma

LC50 (Råtta): 1,5 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 3.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Hudirritation

Beståndsdelar:

prokinazid (ISO):

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation

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

Arter : Kanin
Resultat : Hudirritation

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Arter : Kanin
Resultat : Hudirritation

2-Etylhexanol-1:

TALIUS®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
0.0	31.01.2023	800080000319	Datum för det första utfärdandet: 31.01.2023

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	:	Frätande

Beståndsdelar:

prokinazid (ISO):

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	:	Ingen ögonirritation

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

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Frätande

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Frätande

2-Etylhexanol-1:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Testtyp	:	Maximeringstest
Arter	:	marsvin
Bedömning	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Metod	:	US EPA TG OPPTS 870.2600

Beståndsdelar:

prokinazid (ISO):

Testtyp	:	Maximeringstest
Arter	:	Marsvin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat	:	Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

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

Arter	:	Marsvin
Bedömning	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

TALIUS®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
0.0	31.01.2023	800080000319	Datum för det första utfärdandet: 31.01.2023

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Arter	:	Marsvin
Bedömning	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

2-Etylhexanol-1:

Testtyp	:	HRIPT (human repeat insult patch test)
Arter	:	Människa
Bedömning	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Mutagenitet i könsceller

Beståndsdelar:

prokinazid (ISO):

Mutagenitet i könsceller-	:	In vitro genotoxicitetstester var negativa., In vivotester visade
Bedömning	:	inte mutagena effekter

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

Mutagenitet i könsceller-	:	In vitro genotoxicitetstester var negativa., Genetiska
Bedömning	:	toxicitetstester på försöksdjur var negativa.

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Mutagenitet i könsceller-	:	Data för liknande material.; In vitro genotoxicitetstester var
Bedömning	:	negativa., Genetiska toxicitetstester på försöksdjur var negativa.

2-Etylhexanol-1:

Mutagenitet i könsceller-	:	In vitro genotoxicitetstester var negativa., Genetiska
Bedömning	:	toxicitetstester på försöksdjur var negativa.

Cancerogenitet

Beståndsdelar:

prokinazid (ISO):

Cancerogenitet - Bedömning	:	Har orsakat cancer i djurförsök.
----------------------------	---	----------------------------------

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Cancerogenitet - Bedömning	:	Data för liknande material.; Orsakade inte cancer i djurstudier.
----------------------------	---	--

2-Etylhexanol-1:

Cancerogenitet - Bedömning	:	Vid djurförsök noterade bevis för cancerogen verksamhet., Detta utgör inget belägg för att fynden är relevanta för människor.
----------------------------	---	---

TALIUS®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
0.0	31.01.2023	800080000319	Datum för det första utfärdandet: 31.01.2023

Reproduktionstoxicitet

Beståndsdelar:

prokinazid (ISO):

Reproduktionstoxicitet - : I djurförsök har produkten inte påverkat fortplantningen.
Bedömning Orsakade inte fosterskador hos försöksdjur.

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

Reproduktionstoxicitet - : I djurförsök har produkten inte påverkat fortplantningen.
Bedömning Orsakade inte fosterskador eller andra effekter på foster i laboratorieförsök.

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Reproduktionstoxicitet - : Data för liknande material; I djurförsök har produkten inte
Bedömning påverkat fortplantningen.
För denna familj av produkter; I djurförsök har doser som varit giftiga för modern varit giftiga för fostret; Orsakade inte fosterskador hos försöksdjur.

2-Etylhexanol-1:

Reproduktionstoxicitet - : Har orsakat fosterskador i djurförsök endast vid doser som är
Bedömning skadliga för modern; I djurförsök har doser som varit giftiga för modern varit giftiga för fostret; Dessa koncentrationer överskrider relevanta dosnivåer för människa.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Produkt:

Bedömning : Värdering av tillgängliga data tyder på att detta material är inte STOT-SE giftigt.

Beståndsdelar:

prokinazid (ISO):

Bedömning : Värdering av tillgängliga data tyder på att detta material är inte STOT-SE giftigt.

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Bedömning : Värdering av tillgängliga data tyder på att detta material är inte STOT-SE giftigt.

2-Etylhexanol-1:

Exponeringsväg : Inandning
Målorgan : Luftvägar
Bedömning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

TALIUS®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
0.0	31.01.2023	800080000319	Datum för det första utfärdandet: 31.01.2023

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

prokinazid (ISO):

Arter	:	Råtta
Applikationssätt	:	Diet
Anmärkning	:	I djur har effekter rapporterats i följande organ: Levereffekter Njureffekter Sköldkörtel-effekter Onormala serumenzymnivåer Organviktsförändringar förändrad hematologi

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

Anmärkning	:	Baserat på tillgängliga data väntas upprepad exponering inte ge nämnvärda skadliga effekter.
------------	---	--

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Anmärkning	:	Baserat på tillgängliga data väntas upprepad exponering inte ge nämnvärda skadliga effekter.
------------	---	--

2-Etylhexanol-1:

Anmärkning	:	I djur har effekter rapporterats i följande organ: Blod. Njurar. Lever. Mjälte.
------------	---	---

Aspirationstoxicitet

Produkt:

Baserat på fysikaliska egenskaper, förmodas inte utgöra en aspirationsfara.

Beståndsdelar:

prokinazid (ISO):

Baserat på fysikaliska egenskaper, förmodas inte utgöra en aspirationsfara.

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

Baserat på fysikaliska egenskaper, förmodas inte utgöra en aspirationsfara.

2-Etylhexanol-1:

Kan vara skadligt om det sväljs ner och tränger in i andningsvägarna.

TALIUS®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
0.0	31.01.2023	800080000319	Datum för det första utfärdandet: 31.01.2023

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 2,3 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203 GLP: ja
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 1,8 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 202 GLP: ja
Toxicitet för alger/vattenväxter	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 2,5 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 GLP: ja
Toxicitet för landlevande organismer	: oralt LD50: > 9975 µg/b Exponeringstid: 48 h Ändpunkt: dödlighet Arter: Apis mellifera (bin) Metod: OECD:s riktlinjer för test 213 GLP: ja LD50 vid kontakt: > 100 µg/b Exponeringstid: 48 h Ändpunkt: dödlighet Arter: Apis mellifera (bin) Metod: OECD:s riktlinjer för test 214 GLP: ja

Ekotoxikologisk bedömning

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

TALIUS®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
0.0	31.01.2023	800080000319	Datum för det första utfärdandet: 31.01.2023

Beståndsdelar:

prokinazid (ISO):

Fisktoxicitet	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 0,349 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203 GLP: ja LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 0,454 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203 GLP: ja
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,287 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: genomflödestest Metod: OECD:s riktlinjer för test 202 GLP: ja EC50 (Americamysis bahia (en mysid räka)): 0,11 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: genomflödestest Metod: US EPA TG OPP 72-3 GLP: ja
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 0,740 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 GLP: ja EC50 (Lemna gibba (kupandmat)): > 0,2 mg/l Ändpunkt: Frond Exponeringstid: 14 d Metod: US EPA TG OPP 122-2 & 123-2
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	:	1
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 0,0030 mg/l Exponeringstid: 90 d Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax) Testtyp: Tidigt livsskede Metod: OECD:s riktlinjer för test 210 GLP: ja
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 0,0018 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Metod: OECD:s riktlinjer för test 202 GLP: ja

TALIUS®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
0.0	31.01.2023	800080000319	Datum för det första utfärdandet: 31.01.2023

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	:	10
Toxicitet för markorganismer	:	LC50: > 1.000 mg/kg Exponeringstid: 14 d Arter: Eisenia fetida (dagmask) Metod: OECD:s riktlinjer för test 207 GLP:ja
Toxicitet för landlevande organismer	:	LD50: > 2.250 mg/kg Arter: Colinus virginianus (Vitstrupig vaktel) Metod: US EPA TG OPP 71-1 GLP:ja
	:	LC50: > 5.620 mg/kg Exponeringstid: 5 d Arter: Colinus virginianus (Vitstrupig vaktel) Metod: OECD:s riktlinjer för test 205 GLP:ja
	:	LC50: > 5.620 mg/kg Exponeringstid: 5 d Arter: Anas platyrhynchos (gräsand) Metod: OECD:s riktlinjer för test 205 GLP:ja
	:	oralt LD50: > 0,125 mg/kg Exponeringstid: 72 h Arter: Apis mellifera (bin) Metod: OEPP/EPPO TG 170 GLP:ja
	:	LD50 vid kontakt: > 0,197 mg/kg Exponeringstid: 72 h Arter: Apis mellifera (bin) Metod: OEPP/EPPO TG 170 GLP:ja

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

Fisktoxicitet	:	LC50 (Fisk): > 1 - 10 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: statistiskt test
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 2,9 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statistiskt test
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EC50 (Alg): 29 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: statistiskt test
Toxicitet för mikroorganismer	:	EC50 (Bakterie): 550 mg/l Exponeringstid: 3 h

TALIUS®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
0.0	31.01.2023	800080000319	Datum för det första utfärdandet: 31.01.2023

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,23 mg/l
Exponeringstid: 72 d
Arter: Fisk
Testtyp: genomflödestest

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 1,18 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Testtyp: genomflödestest

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Fisktoxicitet : LC50 (Regnbågsforell (*Salmo gairdneri*)): 3,2 - 5,6 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Anmärkning: Baserat på information om liknande produkter:

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (*Daphnia magna* (vattenloppa)): 2,5 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: Statisk
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Anmärkning: Data för liknande material:

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata*): 65,4 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: Statisk
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Anmärkning: Data för liknande material:

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata*): 7,9 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: Statisk
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Anmärkning: Data för liknande material:

2-Etylhexanol-1:

Fisktoxicitet : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (regnbågslax)): 32 - 37 mg/l
Exponeringstid: 96 h

LC50 (*Fathead minnow* (*Pimephales promelas*)): 28,2 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : LC50 (*Daphnia magna* (vattenloppa)): 35,2 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

EC50 (*Daphnia magna* (vattenloppa)): 39 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD Test riktlinje 202 eller motsvarande

Toxicitet för : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (Mikroalg)): 11,5 mg/l

TALIUS®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
0.0	31.01.2023	800080000319	Datum för det första utfärdandet: 31.01.2023

alger/vattenväxter Ändpunkt: tillväxthämning
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD Test Riktlinje 201 eller likvärdigt

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Bakterie): 256 - 320 mg/l
Exponeringstid: 16 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Icke lätt nedbrytbart.
Uppskattningen baseras på data erhållna från den aktiva beståndsdel.

Beståndsdelar:

prokinazid (ISO):

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.
Bionedbrytning: 1 %
Exponeringstid: 28 d
Anmärkning: Materialet är inte lätt nedbrytbart enligt OECD/EC kriterier.

Stabilitet i vatten : Testtyp: Fotolys
Halveringstid för nedbrytning (DT50): 0,03 d

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

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 100 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD Test riktlinje 301B eller motsvarande
Anmärkning: 10-dagars Fönster: OK

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 95 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD Test riktlinje 301E eller motsvarande
Anmärkning: 10-dagars Fönster: OK

2-Etylhexanol-1:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: > 95 %
Exponeringstid: 5 d
Metod: OECD Test riktlinje 302B eller motsvarande.
Anmärkning: 10-dagars Fönster: ej tillämpligt

Bionedbrytning: 68 %
Exponeringstid: 17 d
Metod: OECD Test riktlinje 301B eller motsvarande

TALIUS®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
0.0	31.01.2023	800080000319	Datum för det första utfärdandet: 31.01.2023

Anmärkning: 10-dagrs Fönster: OK

Fotonedbrytning : Testtyp: Halveringstid (indirekt fotolys)
Sensibiliserande: OH radikaler
Hastighetskonstant: 1,32E-11 cm³/s
Metod: uppskattad

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).
Blandningen innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

Anmärkning: Bioackumuleras ej.
Uppskattningen baseras på data erhållna från den aktiva beståndsdelen.

Beståndsdelar:

prokinazid (ISO):

Bioackumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 821
Metod: OECD:s riktlinjer för test 305
GLP: ja
Anmärkning: Ämnet har en hög bioackumuleringspotential.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Anmärkning: Relevant data har inte funnits.

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

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 2 - 1.000

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 2,89
Anmärkning: Biokoncentrationspotentialen är moderat (BCF mellan 100 och 3 000 eller log Pow mellan 3 och 5).

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Bioackumulering : Arter: Fisk
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 71
Metod: uppskattad

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 4,77 (25 °C)
Metod: uppskattad
Anmärkning: Biokoncentrationspotentialen är moderat (BCF mellan 100 och 3 000 eller log Pow mellan 3 och 5).

2-Etylhexanol-1:

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 3,1
Metod: Uppmätt

TALIUS®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
0.0	31.01.2023	800080000319	Datum för det första utfärdandet: 31.01.2023

Anmärkning: Biokoncentrationspotentialen är moderat (BCF mellan 100 och 3 000 eller log Pow mellan 3 och 5).

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Produkten förväntas ej vara rörlig i jordar.

Beståndsdelar:

prokinazid (ISO):

Fördelning bland olika delar i miljön : Koc: 821
Anmärkning: Produkten förväntas ej vara rörlig i jordar.

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

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Relevant data har inte funnits.

2-Etylhexanol-1:

Fördelning bland olika delar i miljön : Koc: 800
Metod: uppskattad
Anmärkning: Potentialen för rörlighet i mark är låg (Koc mellan 500 och 2000).

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Beståndsdelar:

prokinazid (ISO):

Bedömning : Ämnet har inte värderats för persistens, bioackumulation och toxicitet (PBT).

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

Bedömning : Denna substans anses inte vara persistent, bioackumulerande eller toxisk (PBT).. Ämnet anses inte vara mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB)

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Bedömning : Ämnet har inte värderats för persistens, bioackumulation och toxicitet (PBT).

2-Etylhexanol-1:

TALIUS®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
0.0	31.01.2023	800080000319	Datum för det första utfärdandet: 31.01.2023

Bedömning : Denna substans anses inte vara persistent, bioackumulerande eller toxisk (PBT).. Ämnet anses inte vara mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB)

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Beståndsdelar:

prokinazid (ISO):

Ozonnedbrytande potentil : Anmärkning: Detta ämne är inte på Montrealprotokollet lista över ämnen som bryter ned ozonskiktet .

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

Ozonnedbrytande potentil : Anmärkning: Detta ämne är inte på Montrealprotokollet lista över ämnen som bryter ned ozonskiktet .

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Ozonnedbrytande potentil : Anmärkning: Detta ämne är inte på Montrealprotokollet lista över ämnen som bryter ned ozonskiktet .

2-Etylhexanol-1:

Ozonnedbrytande potentil : Anmärkning: Detta ämne är inte på Montrealprotokollet lista över ämnen som bryter ned ozonskiktet .

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Om avfall och/eller behållare inte kan kasseras enligt etikettens instruktioner måste avfallet tas om hand enligt gällande lokala eller regionala myndigheters instruktioner. Informationen nedan gäller endast för produkten i den form den levereras. Den gäller inte om produkten har använts eller förorenats. Den som genererar avfallet har också ansvar för att bedöma avfallets giftighet och fysikaliska egenskaper för att avgöra vilka kasseringsmetoder som är tillåtna enligt gällande regler och förordningar. Om produkten blir avfall, följ alla gällande lokala, regionala och nationella regler och förordningar.

TALIUS®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
0.0	31.01.2023	800080000319	Datum för det första utfärdandet: 31.01.2023

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

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

14.2 Officiell transportbenämning

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

14.3 Faroklass för transport

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

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	
Förpackningsgrupp	: III
Klassificeringskod	: M6
Farlighetsnummer	: 90
Etiketter	: 9
Tunnel-restrik-tionskod	: (-)
RID	
Förpackningsgrupp	: III
Klassificeringskod	: M6
Farlighetsnummer	: 90
Etiketter	: 9
IMDG	
Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: 9
EmS Kod	: F-A, S-F
Anmärkning	: Stowage category A
IATA (Frakt)	
Packinstruktion (fraktflyg)	: 964

TALIUS®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
0.0	31.01.2023	800080000319	Datum för det första utfärdandet: 31.01.2023

Packningsinstruktioner (LQ) : Y964
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Miscellaneous

IATA (Passagerare)

Packinstruktion : 964
(passagerarflyg)
Packningsinstruktioner (LQ) : Y964
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Miscellaneous

14.5 Miljöfaror

ADR

Miljöfarlig : nej

RID

Miljöfarlig : nej

IMDG

Vattenförorenande ämne : ja

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Havsförorenande ämnen som tilldelats UN-nummer 3077 och 3082 i enstakaförpackning eller kombinationsförpackning som innehåller en kvantitet per enstaka förpackning eller innerförpackning på 5 l eller mindre förvätskor och som har en nettomassa per enstaka förpackning eller innerförpackning på 5 kg eller mindre för fasta ämnen kan transporterassom ej farligt gods enligt villkoren i avsnitt 2.10.2.7 av IMDG-koden, IATA-specialvillkor A197 och ADR/RID specialvillkor 375.

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).	:	Inte tillämpligt
Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	:	Inte tillämpligt
Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning)	:	Inte tillämpligt
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier	:	Inte tillämpligt
REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV)	:	Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att	E1	MILJÖFARLIGHET
---	----	----------------

TALIUS®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
0.0	31.01.2023	800080000319	Datum för det första utfärdandet: 31.01.2023

förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

Produktregistreringsnummer : 5813

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne om det används i de specificerade användningarna.

Ämnet har utvärderats inom ramen för bestämmelserna i Regelverket (EG) Nr 1107/2009. Se etikettmärkningen angående uppgifter om exponeringsbedömningen.

AVSNITT 16: Annan information

Informationskälla samt hänvisningar

Detta SDS har utarbetats av företagets Product Regulatory Services- samt Hazard Communications grupper utifrån uppgifter som inhämtats från interna hänvisningar inom vår verksamhet.

Fullständig text på H-Angivelser

H302	: Skadligt vid förtäring.
H315	: Irriterar huden.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	: Skadligt vid inandning.
H335	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351	: Misstänks kunna orsaka cancer.
H400	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Aquatic Acute	: Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	: Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Carc.	: Cancerogenitet
Eye Dam.	: Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	: Ögonirritation
Skin Irrit.	: Irriterande på huden
STOT SE	: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering
2017/164/EU	: Europa. Kommissionens direktiv 2017/164/EU om en fjärde förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
Corteva OEL	: Corteva Occupational Exposure Limit
SE AFS	: Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
2017/164/EU / TWA	: Gränsvärden - åtta timmar
Corteva OEL / TWA	: 8-hr TWA
SE AFS / NGV	: Nivågränsvärde

TALIUS®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
0.0	31.01.2023	800080000319	Datum för det första utfärdandet: 31.01.2023

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Annan information : Observera anvisningarna för användning på etiketten.

Blandningens klassificering:

Klassificeringsförfarande:

Skin Irrit. 2	H315	Baserat på produktdata eller bedömning
Eye Dam. 1	H318	Baserat på produktdata eller bedömning
Carc. 2	H351	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 1	H410	Baserat på produktdata eller bedömning

Produktkod: GF-4031

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker

TALIUS®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
0.0	31.01.2023	800080000319	Datum för det första utfärdandet: 31.01.2023

hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV