

SÄKERHETS DATABLAD

Du Pont Danmark ApS

Säkerhetsdatablad enligt Förordning (EU) nr. 2015/830

Produktnamn: Talius(R)

Revisionsdatum: 2021/03/22

Version: 0.0

Datum för senaste utfärdandet: -

Tryckdatum: 2021/03/22

Du Pont Danmark ApS 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.

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: Talius(R)

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

Identifierade användningar: Svampmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

FÖRETAGSNAMN

Du Pont Danmark ApS

Langebrogade 1

DK – 1411 Copenhagen K

DENMARK

Kundens informationsnummer : +45 45 28 08 00

E-postadress : SDS@corteva.com

Corteva Agriscience Finland OY

Teknobulevardi 3-5

FI-01530 Vantaa

www.corteva.fi

1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

24 timmars kontakt för : +358 52 10 62 10

nödsituationer

Giftinformationscentralen 24/7 : 0800 147 111 / (samtalen är avgiftsfria) : +358 9 471 977:

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008:

Irriterande på huden - Kategori 2 - H315

Allvarlig ögonskada - Kategori 1 - H318

Cancerogenitet - Kategori 2 - H351

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön - Kategori 1 - H410

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt Förordning (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]:

Faropiktogram



Signalord: FARA

Faroangivelser

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

Skyddsangivelser

P201	Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P280	Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
P302 + P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
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.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
P362	Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.
P391	Samla upp spill.
P501	Lämna in behållarna till en avfallsanläggning i enlighet med lokal, regional och nationell lagstiftning.
P501	Lämna in innehållet till en godkänd förbränningsanläggning i enlighet med lokal, regional och nationell lagstiftning.
SP 1	Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.).
SPe 3	För att skydda vattenlevande organismer, lämna ensprutfri zon på 6 m till vattendrag.

Kompletterande information

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
Följande procentandel av blandningen består av beståndsdel(ar) med okänd akut inandningstoxicitet: 1,3845 %
Följande procenthalt av blandningen innehåller beståndsdel(ar) med okänd farlighet för den akvatiska miljön: 1,3845 %

2.3 Andra faror

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Denna produkt är en blandning.

CAS-nummer / EG-nr. / INDEX-nr	REACH- registreringsnum mer	Koncentration	Ingrediens	Klassificering: FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008
CAS-nummer 189278-12-4 EG-nr. — INDEX-nr 616-211-00-1	—	>= 20,0 - < 25,0 %	prokinazid (ISO)	Carc. - 2 - H351 Aquatic Acute - 1 - H400 Aquatic Chronic - 1 - H410
CAS-nummer Not available EG-nr. 932-231-6 INDEX-nr —	01-2119560592-37	>= 3,0 - < 10,0 %	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt	Skin Irrit. - 2 - H315 Eye Dam. - 1 - H318 Aquatic Chronic - 3 - H412
CAS-nummer 26264-06-2 EG-nr. 247-557-8 INDEX-nr —	01-2119560592-37	>= 1,0 - < 3,0 %	Calcium dodecylbenzene sulfonate	Acute Tox. - 4 - H302 Skin Irrit. - 2 - H315 Eye Dam. - 1 - H318
CAS-nummer 104-76-7 EG-nr. 203-234-3 INDEX-nr —	01-2119487289-20	>= 1,0 - < 3,0 %	2-Etylhexanol-1	Acute Tox. - 4 - H332 Skin Irrit. - 2 - H315 Eye Irrit. - 2 - H319 STOT SE - 3 - H335

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

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.

Inandning: Flytta ut i friska luften. Sök läkare efter betydande exponering. Konstgjord andning och/eller syrgas kan vara nödvändig.

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.

Ögonkontakt: Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna. Håll ögonen öppna och skölj sakta och försiktigt med vatten i 15-20 minuter. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

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. Drink 1 eller 2 glas vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

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

Information till läkare: Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Vattendimma Alkoholbeständigt skum Koldioxid (CO₂)

Olämpligt släckningsmedel: Använd inte direkt vattenstråle. Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter: Ingen tillgänglig data

Speciella brand- och explosionsfaror: 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.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpningmetoder: 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.

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.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal: Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer: Använd personlig skyddsutrustning. Använd lämplig säkerhetsutrustning. För ytterligare information, hänvisas till Sektion 8, Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter. 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, avlopp, vattendrag och/eller grundvatten. Se avsnitt 12, Ekologisk information.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering: 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: 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. 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. Iaktta försiktighet för att undvika spill, avfall och minimera miljöläckage. Använd lämplig säkerhetsutrustning. För ytterligare information, hänvisas till Sektion 8, Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder. Använd punktutsug.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet: Förvaras i sluten 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.

Förvara inte tillsammans med följande produkttyper: Starkt oxiderande ämnen. Sprängämnen. Gaser. Olämpliga material för behållare: Ingen känd.

7.3 Specifik slutanvändning: Se tekniskt datablad för ytterligare information.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Om det finns exponeringsgränser listas nedan. Om inga exponeringsgränser visas, gäller inga värden.

Ingrediens	Bestämmelse	Typ av listning	Värde/beteckning
2-Etylhexanol-1	Corteva OEL	TWA	2 ppm SKIN

FI OEL	HTP-värden 8h	5,4 mg/m3 1 ppm
2017/164/EU	TWA	5,4 mg/m3 1 ppm

Härledd nolleffektnivå

2-Etylhexanol-1

Arbetsstagare

Akut - systemiska effekter		Akut - lokala effekter		Långtids - systemiska effekter		Långtids - lokala effekter	
Hud	Inandning	Hud	Inandning	Hud	Inandning	Hud	Inandning
n.a.	n.a.	n.a.	53,2 mg/m ³ 106,4 mg/m ³	23 mg/kg bw/dag	12,8 mg/m ³	n.a.	53,2 mg/m ³

Konsumenter

Akut - systemiska effekter			Akut - lokala effekter		Långtids - systemiska effekter			Långtids - lokala effekter	
Hud	Inandning	Oralt	Hud	Inandning	Hud	Inandning	Oralt	Hud	Inandning
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	26,6 mg/m ³	11,4 mg/kg bw/dag	2,3 mg/m ³	1,1 mg/kg bw/dag	n.a.	26,6 mg/m ³

Uppskattad nolleffektkoncentration

2-Etylhexanol-1

Avdelning	PNEC
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

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

Åtgärder beträffande hygien: Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Normal rengöring av utrustning, arbetsplats och kläder. Förvara arbetskläderna separat. Förrorenade 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.

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.

Individuella skyddsåtgärder

Ögonskydd/ ansiktsskydd: Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166
Hudskydd

Handskydd: 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 genombrottstid från handskleverantören. Beakta även de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom risken för sönderskärning, utslitning och kontakttiden.

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.

Annat skydd: Åker- och växthustillämpning: Helskyddskläder typ 3 (EN 14605)

Tillverkning och bearbetning: Helskyddskläder typ 5 - 6 (EN ISO 13982-2 / EN 13034)

Andningsskydd: Tillverkning och bearbetning: Halvmask med gasfilter A1 (EN 141)

Blandare och påfyllare måste använda: Halvmask med gasfilter A1 (EN 141)

Sprutapplicering - utomhus: Halvmask med partikelfilter P1 (EN 143).

Mekanisk, automatiserad sprayapplicering i stängdtunnel: Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

Där möjligheter finns för överskridning av tillämpbara gränser för luftburna föroreningar, skall godkänt andningsskydd med damm/dim-filter användas.

Begränsning av miljöexponeringen

Se Avsnitt 7: Hantering och lagring samt Avsnitt13: Avfallshantering för att läsa om åtgärder för att förhindra överexponering av miljön i samband med användning och avfallshantering.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysiskt tillstånd	vätska
Färg	brun
Lukt	söt esterliknande
Lukttröskel	ej fastställt
pH-värde	6,2 vid 10 g/l
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Ingen tillgänglig data
Frys punkt	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt (760 mmHg)	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	74 °C
Avdunstningshastighet (butylacetat = 1)	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	ej självantändbar
Nedre explosionsgräns	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet för ånga (luft = 1)	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet (vatten = 1)	0,9758
Löslighet i vatten	emulgerbar

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	Ingen tillgänglig data
Kinematisk viskositet	3,79 mm ² /s vid 20 °C
Explosiva egenskaper	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.

9.2 Annan information

Molekylvikt Ingen tillgänglig data

BEMÄRKA:Fysikaliska och kemiska data angivna i sektion 9är typiska värden för denna produkt, och bör inte anses som produktspecifikationer.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Inte klassad som en reaktivitetsfara.

10.2 Kemisk stabilitet: Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna. Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner: Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. Kan bilda explosiv damm-luftblandning.

Inga särskilda risker som behöver nämnas.

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

10.5 Oförenliga material: Inga.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Inga material behöver speciellt nämnas.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxikologisk information finns i denna sektion om sådan finns tillgänglig.

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet

Låg giftighet vid förtäring. Intag av små mängder (t.ex. droppar av stänk) i samband med normal hantering orskar sannolikt ingen skada; intag av större mängder kan vara farligt.

Produkten i sin helhet.

LD50, Råtta, > 2 000 mg/kg

Akut dermal toxicitet

Långvarig hudkontakt resulterar troligen inte i absorption av skadlig mängd genom huden.

Produkten i sin helhet.

LD50, Råtta, > 5 000 mg/kg OECD:s riktlinjer för test 402

Akut inhalationstoxicitet

Kort exponering (minuter) orsakar sannolikt inga skadliga effekter. Långvarig exponering för höga koncentrationer kan ge skador.

LC50, Råtta, 4 h, ånga, > 6,9 mg/l

Frätande/irriterande på huden

Kortvarig kontakt kan orsaka måttlig hudirritation med lokal rodnad.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kan orsaka svår irritation med hornhinneskada vilket kan resultera i permanent synnedsättning, t.o.m. blindhet. Kan orsaka kemisk brännskada.

Sensibilisering

För hudsensibilisering:

Produkten i sin helhet.

Visade ingen potential att ge kontaktallergi hos möss.

För luftvägssensibilisering:

Relevant data har inte funnits.

Specifik systemtoxicitet för målorgan (enkel exponering).

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

Systemtoxicitet för specifika målorgan (upprepadexponering).

För den aktiva ingrediensen/erna:

I djur har effekter rapporterats i följande organ:

Lever.

Tyroid.

Blod.

Cancerogenitet

För den aktiva ingrediensen/erna: Har orsakat cancer i djurförsök.

Teratogenicitet

För den aktiva ingrediensen/erna: Orsakade inte fosterskador hos försöksdjur.

Reproduktionstoxicitet

För den aktiva ingrediensen/erna: I djurförsök har produkten inte påverkat fortplantningen.

Mutagenicitet

För den aktiva ingrediensen/erna: In vitro genotoxicitetstester var negativa. In vivotester visade inte mutagena effekter

Aspirationsfara.

Baserat på fysikaliska egenskaper, förmodas inte utgöra en aspirationsfara.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxikologisk information finns i denna sektion om sådan finns tillgängl

Allmänna uppgifter

Se produktens etikett för ytterligare användningsinstruktioner som avser miljöskyddsåtgärder.

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet för fisk.

Produkten i sin helhet.

LC50, Oncorhynchus mykiss (regnbågslox), 96 h, 2,3 mg/l, OECD:s riktlinjer för test 203

Akut toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

Produkten i sin helhet.

EC50, Daphnia (vattenloppa), statiskt test, 48 h, 1,8 mg/l, OECD:s riktlinjer för test 202

Akut toxicitet för alger/vattenväxter

Produkten i sin helhet.

ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg), 72 h, 2,5 mg/l, OECD:s riktlinjer för test 201

Toxicitet gentemot marklevande organismer

Produkten i sin helhet.

oralt LD50, Apis mellifera (bin), 48 h, dödlighet, > 9975 µg/b

Produkten i sin helhet.

LD50 vid kontakt, Apis mellifera (bin), 48 h, dödlighet, > 100 µg/b

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet: Icke lätt nedbrytbart. Uppskattningen baseras på data erhållna från denaktiva beståndsdelen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering: 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). Bioackumuleras ej. Uppskattningen baseras på data erhållna från denaktiva beståndsdelen. Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Produkten förväntas ej vara rörlig i jordar.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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).

12.6 Andra skadliga effekter

prokinazid (ISO)

Detta ämne är inte på Montrealprotokollet lista över ämnerna som bryter ned ozonskiktet .

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

Detta ämne är inte på Montrealprotokollet lista över ämnerna som bryter ned ozonskiktet .

Calcium dodecylbenzene sulfonate

Detta ämne är inte på Montrealprotokollet lista över ämnen som bryter ned ozonskiktet .

2-Etylhexanol-1

Detta ämne är inte på Montrealprotokollet lista över ämnen som bryter ned ozonskiktet .

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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.

Den definitiva tilldelningen i korrekt europeiskavfallsgrupp (EWC) och därvid den korrekta avfallskoden, är beroende av produktens användning. Kontakta dem som har hand om avfallshanteringen.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Klassificering för VÄG- och JÄRNVÄG-transport (ADR/RID):

- | | |
|--|--|
| 14.1 UN-nummer | UN 3082 |
| 14.2 Officiell transportbenämning | MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.(Prokvinazid) |
| 14.3 Faroklass för transport | 9 |
| 14.4 Förpackningsgrupp | III |
| 14.5 Miljöfaror | Anses inte att vara miljöfarlig, baserat på tillgängliga data. |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | Farlighetsnummer: 90 |

Transportklassificering för SJÖtransporter (IMO-IMDG):

- | | |
|---|--|
| 14.1 UN-nummer | UN 3082 |
| 14.2 Officiell transportbenämning | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(Prokvinazid) |
| 14.3 Faroklass för transport | 9 |
| 14.4 Förpackningsgrupp | III |
| 14.5 Miljöfaror | Prokvinazid |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | EmS: F-A, S-F |
| 14.7 Bulktransport enligt bilaga I eller II i MARPOL 73/78 och IBC- eller IGC-koden. | Consult IMO regulations before transporting ocean bulk |

Transportklassificering för FLYGtransporter (IATA/ICAO):

- | | |
|-----------------------|---------|
| 14.1 UN-nummer | UN 3082 |
|-----------------------|---------|

14.2 Officiell transportbenämning	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.(Prokvinazid)
14.3 Faroklass för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfaror	Ej tillämplig
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Inga data tillgängliga.

Ytterligare information:

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

Denna information är inte avsedd att förmedla alla specifika rättsliga eller operationella krav / information som rör den här produkten. Transportklassificering kan skilja sig mellan behållarvolym och kan påverkas av regionala eller nationella variationer i bestämmelserna. Ytterligare transportsysteminformation kan erhållas genom en auktoriserad försäljning- eller kundtjänst. Det är transportorganisationens ansvar att följa alla tillämpliga lagar och regler som gäller transporten av materialet.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Produkten innehåller endast komponenter som antingen är förhandsregistrerade, registrerade, är undantagna från registrering eller betraktas som registrerade enligt förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH). Övannämnda indikationer om REACH registreringsstatus ges i god tro och anses vara korrekta per ovanstående gyldighetsdatum. Det ges emellertid inga garantier, vare sig uttryckliga eller underförstådda. Det är köparens/användarens ansvar att se till dennes förståelse av produktens regleringsstatus är korrekt.

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

Angiven i förordningen: MILJÖFARLIGHET

Nummer i förordningen: E2

200 tn

500 tn

Andra föreskrifter

Produktregistreringsnummer: 3307

Ytterligare information

Produkten är klassificerad som farlig i enlighet med regelverket (EG) nr 1272/2008.

Denna produkt följer till fullo REACH-förordningen 1907/2006/EC.

Observera Direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För rätt och säker användning av produkten, vänligen hänvisa till godkännandevillkoren angivna på produktens etikett.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Annan information

Observera anvisningarna för användning på etiketten.

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

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.

Klassificering och förfarande som används för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) nr 1272/2008

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

Omarbetad

Identifieringsnummer: 011000007030 / Utfärdandedatum: 2021/03/22 / Version: 0.0

Senaste ändringar i bladet är genomgående markerade med tjocka, dubbla streck i vänstra marginalen.

Förkortningar

2017/164/EU	Europa. Kommissionens direktiv 2017/164/EU om en fjärde förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
Corteva OEL	Corteva Occupational Exposure Limit
FI OEL	HTP-värden - Koncentrationer som befunnits skadliga
HTP-värden 8h	HTP-värden 8 h
SKIN	Absorberas genom huden
TWA	Tidsvägt medelvärde
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

Fullständig text på andra förkortningar

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - 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; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

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.

Du Pont Danmark ApS anmodar varje kund och mottagare av detta säkerhetsdatablad att studera det noggrant och rådgöra med lämplig expertis, efter behov, för att bli medveten om och förstå innehållet i dokumentet och alla faror som kan associeras med produkten. Informationen är uppdaterad och korrekt enligt vår kunskap vid tidpunkten för utgivningen av bladet. Lagar och regler ändras ständigt och kan variera mellan orter och länder. Det är kundens/användarens ansvar att alla aktiviteter utförs med beaktande av lokala lagar och regler. Informationen i detta säkerhetsdatablad avser produkten som levererad. Eftersom omständigheterna kring produktens användning inte är under vår kontroll måste kunden/användaren ansvara för säkra förhållanden under dess användning. Säkerhetsdatablad kan komma från flera olika källor som vi inte kan ta ansvar för. Använd inte blad från andra källor för denna produkt. Om det råder osäkerhet om detta är den senaste versionen av bladet, kontakta oss för att försäkra er om detta.

FI