

SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



DANAFLOAT™ 245

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	06.08.2025	50001990	Datum för det första utfärdandet: 06.08.2025

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn DANAFLOAT™ 245

Andra identifieringssätt

Produktkod 50001990

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

Användning av ämnet eller blandningen : Flotationsmedel

Rekommenderade begränsningar av användningen : Använd som rekommenderat av etiketten.
Använd inte produkten för något annat än ovan angivna användningsområden.
Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantörsadress

FMC Agricultural Solutions A/S
Thyborønvej 78
DK-7673 Harbøre
Danmark

Telefon: +45 9690 9690
E-postadress: SDS-Info@fmc.com .

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

För läckor, brand, spill eller olyckshändelser, ring:
Sverige: 46-852503403 (CHEMTREC)

Medicinskt nödläge:
Sverige: +46 08-331231112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



DANAFLOAT™ 245

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	06.08.2025	50001990	Datum för det första utfärdandet: 06.08.2025

Frätande på huden, Underkategori 1C

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Allvarlig ögonskada, Kategori 1

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram

:



Signalord

: Fara

Faroangivelser

: H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

: **Förebyggande:**

P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.

P305 + P351 + P338 + P310 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.

Avfall:

P501 Kassera innehåll och/eller behållare i enlighet med bestämmelserna om farligt avfall.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

sodium O,O-diisobutyl dithiophosphate
natriumhydroxid

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.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



DANAFLOAT™ 245

Version 1.0 Revisionsdatum: 06.08.2025 SDB-nummer: 50001990 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 06.08.2025

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 Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
sodium O,O-diisobutyl dithiophosphate	53378-51-1 258-508-5 01-2119982402-38- 0000	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 45 - < 55
natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 särskilda koncentrationsgränse r Skin Corr. 1A; H314 >= 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 %	> 0 - <= 2,5

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Kontakta läkare.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.

Skydd av dem som ger första hjälp : Personer som ger första hjälpen ska se till att skydda sig själva och bära rekommenderade skyddskläder
Undvik inandning, förtäring och kontakt med hud och ögon.
Om det finns risk för exponering, se avsnitt 8 beträffande personlig skyddsutrustning.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



DANAFLOAT™ 245

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	06.08.2025	50001990	Datum för det första utfärdandet: 06.08.2025

- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Om du upplever obehag ska du omedelbart avlägsna dig från exponeringen. Ljusa fall: Håll personen under uppsikt. Sök omedelbart läkarvård om symtom uppstår. Allvarliga fall: Sök omedelbart läkarvård eller ring efter en ambulans.
- Vid hudkontakt : Omedelbar läkarbehandling är nödvändig då obehandlade frätskador på hud är långsamt läkande och svårläkta.
Tag genast av nedstänkta kläder.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
Tvätta omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter.
Sök läkarvård omedelbart om irritation utvecklas och kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Små mängder stänk i ögonen kan orsaka irreversibla ögonvävnadsskador och blindhet.
Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
Fortsätt att spola ögonen under transport till sjukhus.
Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.
Framkalla INTE kräkning.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Risker : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

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

- Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Torr kemikalie, CO₂, vattenspray eller vanligt skum.
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
- Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym
Sprid inte utspillt material med högtrycksvattenströmmar.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



DANAFLOAT™ 245

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	06.08.2025	50001990	Datum för det första utfärdandet: 06.08.2025

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.
- Farliga förbränningsprodukter : Brand kan producera irriterande, frätande och/eller giftiga gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Brandmän bör bära skyddskläder och fristående andningsapparat.
- Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.
Använd finfördelat vatten för att kyla ner helt stängda behållare.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.
Märk ut det förorenade området med skyltar och förhindra tillträde för obehörig personal.
Endast utbildad personal utrustad med lämplig skyddsutrustning får ingripa.
För avfallshantering se avsnitt 13.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Neutralisera med syra.
Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



DANAFLOAT™ 245

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	06.08.2025	50001990	Datum för det första utfärdandet: 06.08.2025

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : Andas inte in ångor/damm.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
För att förhindra spill under hantering ha flaskan på en metallbricka.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.
- Åtgärder beträffande hygien : Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten.
Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.
- Rekommenderad lagringstemperatur : > -5 °C
- Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Flotationsmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Bestandsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
natriumhydroxid	1310-73-2	NGV (inhalabel fraktion)	1 mg/m ³	AFS 2023:14
		KGV (inhalabel fraktion)	2 mg/m ³	AFS 2023:14

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



DANAFLOAT™ 245

Version 1.0 Revisionsdatum: 06.08.2025 SDB-nummer: 50001990 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 06.08.2025

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
sodium O,O-diisobutyl dithiophosphate	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	3,29 mg/m3
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	0,93 mg/kg

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
sodium O,O-diisobutyl dithiophosphate	Sötvatten	0,261 mg/l
	Havsvatten	0,026 mg/l
	Sötvattenssediment	
	Havssediment	
	Jord	

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

- Ögonskydd/ ansiktsskydd : Ögonsköjflaska med rent vatten
Tättslutande skyddsglasögon
Använd ansiktsskydd och skyddskläder vid onormala arbetsförhållanden.
- Handskydd
Material : Använd kemikaliebeständiga handskar, såsom barriärlaminat, butylgummi eller nitrilgummi.
- Anmärkning : Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.
- Hud- och kroppsskydd : Ogenomtränglig klädsel
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
- Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.
- Skyddsåtgärder : Planera första hjälpåtgärder innan hantering av produkten påbörjas.
Ha alltid en förstahjälpenlåda till hands tillsammans med riktiga instruktioner.
Försäkra dig om att ögonsköjningsutrustning och säkerhetsdusch finns alldeles intill arbetsplatsen.
Använd lämplig skyddsutrustning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : vätska

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



DANAFLOAT™ 245

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	06.08.2025	50001990	Datum för det första utfärdandet: 06.08.2025

Färg	:	ljusbrun
Lukt	:	svavelliknande
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/frys punkt	:	ca. -8 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	:	102 - 104 °C
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	Ingen. Lågan släcks vid 64°C i Pensky-Martens slutna kopp-test.
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	12 - 14
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet	:	
Löslighet i vatten	:	blandbar
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	1,11 - 1,15 g/cm ³ (20 °C)
Bulkdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Partikelkaraktäristika	:	
Partikelstorlek	:	Ingen tillgänglig data
Partikelstorleksfördelning	:	Ingen tillgänglig data
Form	:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	Icke-oxiderande

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



DANAFLOAT™ 245

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	06.08.2025	50001990	Datum för det första utfärdandet: 06.08.2025

Farliga reaktioner : Rimligtvis ingen förutsebar. Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Undvik extrema temperaturer
Upphettnings av blandningen kan utveckla skadliga och irriterande ångor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Undvik starka syror, baser och oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): > 2.000 mg/kg
Anmärkning: Uppskattade uppgifter

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Anmärkning: Uppskattade uppgifter

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Råtta): > 2.000 mg/kg
Anmärkning: Uppskattade uppgifter

Frätande/irriterande på huden

Starkt frätande.

Produkt:

Bedömning : Starkt frätande.
Resultat : Allvarlig hudirritation

Anmärkning : Extremit frätande och förstörande på vävnad.

Beståndsdelar:

natriumhydroxid:

Resultat : Frätande efter 3 minuters eller kortare tids exponering

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



DANAFLOAT™ 245

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	06.08.2025	50001990	Datum för det första utfärdandet: 06.08.2025

Produkt:

Bedömning	:	Risk för allvarliga ögonskador.
Resultat	:	Allvarlig ögonirritation
Anmärkning	:	Kan orsaka obotlig ögonskada.
Anmärkning	:	Kan orsaka obotlig ögonskada.

Beståndsdelar:

natriumhydroxid:

Resultat	:	Irreversibla effekter på ögonen
----------	---	---------------------------------

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibilisering i andningsvägarna

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt:

Anmärkning	:	Förväntas inte orsaka hudsensibilisering.
------------	---	---

Beståndsdelar:

natriumhydroxid:

Anmärkning	:	ämnet är frätande
------------	---	-------------------

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Beståndsdelar:

sodium O,O-diisobutyl dithiophosphate:

Genotoxicitet in vitro	:	Testtyp: omvänd mutationsanalys Metod: OECD:s riktlinjer för test 471 Resultat: Negativ
------------------------	---	---

natriumhydroxid:

Mutagenitet i könsceller- Bedömning	:	Bevisvärderingen stöder inte klassificering som könscellsmutagen.
--	---	--

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Beståndsdelar:

natriumhydroxid:

Cancerogenitet - Bedömning	:	Bevisvärderingen stöder inte klassificering som
----------------------------	---	---

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



DANAFLOAT™ 245

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	06.08.2025	50001990	Datum för det första utfärdandet: 06.08.2025

cancerframkallande

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Beståndsdelar:

sodium O,O-diisobutyl dithiophosphate:

Effekter på fortplantningen : Testtyp: reproduktiv och utvecklande toxicitetsstudie
Arter: Råtta, hane och hona
Applikationssätt: Förtäring
Metod: OECD:s riktlinjer för test 422
Resultat: Negativ

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: Prenatal
Arter: Råtta
Applikationssätt: Förtäring
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414
Resultat: Negativ

natriumhydroxid:

Reproduktionstoxicitet - : Bevisvärderingen stöder inte klassificering för
Bedömning reproduktionstoxicitet

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

sodium O,O-diisobutyl dithiophosphate:

Arter : Råtta, hane och hona
NOAEL : 200 mg/kg
Applikationssätt : Oralt - matning
Exponeringstid : 28 d
Metod : OECD:s riktlinjer för test 422

Aspirationstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



DANAFLOAT™ 245

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	06.08.2025	50001990	Datum för det första utfärdandet: 06.08.2025

57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Erfarenheter från exponering av människa

Beståndsdelar:

natiumhydroxid:

Allmänna uppgifter	:	Symptom: frätande effekter
Inandning	:	Målorgan: Luftvägar Symptom: frätande effekter
Hudkontakt	:	Målorgan: Hud Symptom: frätande effekter
Ögonkontakt	:	Målorgan: Ögon Symptom: frätande effekter
Förtäring	:	Målorgan: Magtarmkanal Symptom: frätande effekter

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

sodium O,O-diisobutyl dithiophosphate:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 791 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1.020 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 261 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Toxicitet för mikroorganismer	:	(aktivt slam): Exponeringstid: 28 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



DANAFLOAT™ 245

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	06.08.2025	50001990	Datum för det första utfärdandet: 06.08.2025

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

sodium O,O-diisobutyl dithiophosphate:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Ej bionedbrytbar
Bionedbrytning: 0,4 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

sodium O,O-diisobutyl dithiophosphate:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 1,67 (22 °C)
oktanol/vatten

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

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.

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

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



DANAFLOAT™ 245

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	06.08.2025	50001990	Datum för det första utfärdandet: 06.08.2025

Produkt	:	Töm inte avfall i avloppet. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare. Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.
Förorenad förpackning	:	Töm återstående innehåll. Avfallshantera som oanvänd produkt. Återanvänd inte tömd behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADN	:	UN 1719
ADR	:	UN 1719
RID	:	UN 1719
IMDG	:	UN 1719
IATA	:	UN 1719

14.2 Officiell transportbenämning

ADN	:	FRÄTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S. (Sodium hydroxide, sodium O,O-diisobutyl dithiophosphate)
ADR	:	FRÄTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S. (Sodium hydroxide, sodium O,O-diisobutyl dithiophosphate)
RID	:	FRÄTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S. (Sodium hydroxide, sodium O,O-diisobutyl dithiophosphate)
IMDG	:	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Sodium hydroxide, sodium O,O-diisobutyl dithiophosphate)
IATA	:	Caustic alkali liquid, n.o.s. (Sodium hydroxide, sodium O,O-diisobutyl dithiophosphate)

14.3 Faroklass(er) för transport

	Klass	Sekundärfaror
ADN	:	8
ADR	:	8
RID	:	8
IMDG	:	8
IATA	:	8

14.4 Förpackningsgrupp

ADN	:	
Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	C5

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



DANAFLOAT™ 245

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	06.08.2025	50001990	Datum för det första utfärdandet: 06.08.2025

Farlighetsnummer : 80
Etiketter : 8

ADR

Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : C5
Farlighetsnummer : 80
Etiketter : 8
Tunnel-restrik-tionskod : (E)

RID

Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : C5
Farlighetsnummer : 80
Etiketter : 8

IMDG

Förpackningsgrupp : III
Etiketter : 8
EmS Kod : F-A, S-B

IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg) : 856
Packningsinstruktioner (LQ) : Y841
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Frätande

IATA (Passagerare)

Packinstruktion (passagerarflyg) : 852
Packningsinstruktioner (LQ) : Y841
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Frätande

14.5 Miljöfaror

ADN

Miljöfarlig : nej

ADR

Miljöfarlig : nej

RID

Miljöfarlig : nej

IMDG

Vattenförorenande ämne : nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

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.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



DANAFLOAT™ 245

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	06.08.2025	50001990	Datum för det första utfärdandet: 06.08.2025

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII)	: Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: Nummer på lista 3
REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).	: Inte tillämpligt
Förordning (EG) nr 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	: Inte tillämpligt
Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning)	: Inte tillämpligt
Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 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 förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår.	: Inte tillämpligt

Andra föreskrifter:

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för mindreårigas arbetsmiljö.

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

TCSI	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
TSCA	: Alla ämnen som listats som aktiva i TSCA-inventeringen
AIIC	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
ENCS	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
ISHL	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
KECI	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



DANAFLOAT™ 245

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	06.08.2025	50001990	Datum för det första utfärdandet: 06.08.2025

PICCS	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
IECSC	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
NZloC	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
TECI	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts. Resultaten bifogas.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H290	:	Kan vara korrosivt för metaller.
H314	:	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	:	Orsakar allvarliga ögonskador.

Fullständig text på andra förkortningar

Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada
Met. Corr.	:	Korrosivt för metaller
Skin Corr.	:	Frätande på huden
AFS 2023:14	:	Sverige. Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14
AFS 2023:14 / NGV	:	Nivågränsvärde
AFS 2023:14 / KGV	:	Kortidsgränsvärde

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 nytillkommande 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); NZloC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet

SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



DANAFLOAT™ 245

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	06.08.2025	50001990	Datum för det första utfärdandet: 06.08.2025

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

Blandningens klassificering:

Skin Corr. 1C H314

Eye Dam. 1 H318

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning

Baserat på produktdata eller bedömning

Fritagande från ansvar

FMC Corporation anser att informationen och rekommendationerna i detta säkerhetsdatablad (inklusive data och uttalanden) är korrekt vid det angivna datumet för revidering. Du kan kontakta FMC Corporation för att försäkra dig om att detta dokument är det senaste som finns tillgängligt från FMC Corporation. Ingen garanti ges för lämplighet för något speciellt syfte, för försäljningsbarhet eller annan garanti uttryckt eller underförstådd, görs avseende informationen som ges här. Informationen ovan hänför sig endast till den angivna produkt och är kanske inte tillämplig för användning i kombination med andra material eller processor. Användaren är ansvarig för att bedömma om produkten passar för ett visst syfte och lämplighet för användarens villkor och användningsmetoder. Eftersom villkoren och användningsmetoderna ligger utanför FMC Corporation: s ansvarsområdet, avvisar FMC Corporation uttryckligen från sig all ansvar för resultat som uppnåts eller härrör från användning av produkten eller förlitar sig på sådan information.

Utfört av

FMC Corporation

FMC och FMC-logotypen är varumärken som tillhör FMC Corporation och/eller ett dotterbolag.

© 2021-2025 FMC Corporation. Alla rättigheter förbehållna.

SE / SV