

SÄKERHETS DATABLAD

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



TRIPALI®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	12.01.2026	50000090	Datum för det första utfärdandet:
			01.03.2018

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn TRIPALI®

Andra identifieringssätt

Produktkod 50000090

Unik : AR5X-K2K3-4N4S-RYC0
Formuleringsidentifierare
(UFI)

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

Användning av ämnet eller : Herbicid
blandningen

Rekommenderade : Använd som rekommenderat av etiketten.
begränsningar av Endast för yrkesmässigt bruk.
användningen

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

SÄKERHETS DATABLAD

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



TRIPALI®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	12.01.2026	50000090	Datum för det första utfärdandet: 01.03.2018

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ögonirritation, Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
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 :

Varning

Faroangivelser :

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser :

Förebyggande:

P261 Undvik att inandas sprj.
P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd.

Åtgärder:

P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P391 Samla upp spill.

Avfall:

P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

tribenuronmetyl (ISO)

Tilläggsmärkning

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

För särskilda fraser (SP) och säkerhetsintervall, se etiketten.

SÄKERHETSDATABLAD

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



TRIPALI®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	12.01.2026	50000090	Datum för det första utfärdandet: 01.03.2018

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 Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
florasulam (ISO)	145701-23-1 613-230-00-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vatten- miljön): 100 M-faktor (Kronisk toxicitet i vatten- miljön): 100	>= 2,5 - < 10
Lignosulfonsyra, natriumsalt, sulfometylerad	68512-34-5	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
tribenuronmetyl (ISO)	101200-48-0 401-190-1 607-177-00-9	Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Sköldkörtel, Nervsystem) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vatten-	>= 2,5 - < 10

SÄKERHETSDATABLAD

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



TRIPALI®

Version
1.1

Revisionsdatum:
12.01.2026

SDB-nummer:
50000090

Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet:
01.03.2018

		miljön): 100 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 100	
metsulfuronmetyl (ISO)	74223-64-6 613-139-00-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1.000 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1.000	>= 2,5 - < 10
natriumkarbonat	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Fosforsyra, trinatriumsalt, dodekahydrat	10101-89-0	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan) Uppskattad akut toxicitet Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): 0,830083 mg/l	>= 1 - < 10
sodium dodecyl sulphate	151-21-3 205-788-1	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 977 mg/kg	>= 1 - < 2,5
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
kaolin	1332-58-7 310-194-1		>= 10 - < 20

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

SÄKERHETSATABLAD

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



TRIPALI®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	12.01.2026	50000090	Datum för det första utfärdandet: 01.03.2018

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
- Skydd av dem som ger första hjälp : Undvik inandning, förtäring och kontakt med hud och ögon.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
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 : Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.
Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.
Tvätta med tvål och mycket vatten.
Sök läkarvård omedelbart om irritation utvecklas och kvarstår.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten.
Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
För omedelbart patienten till sjukhus.
Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Risker : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

- Behandling : Behandla symptomatiskt.
Omedelbar läkarvård krävs vid förtäring.

SÄKERHETS DATABLAD

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



TRIPALI®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.1	12.01.2026	50000090	01.03.2018

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 : Sprid inte utspillt material med högtrycksvattenströmmar. Vattenstråle med hög volym

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.
Kväveoxider (NO_x)
Svaveloxider
Koloxider
Fosforoxider
Fluorerade föreningar

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.
- Ytterligare information : 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 : Evakuera personal till säkra platser.
Rör inte vid eller gå genom det spillda materialet.
Om det kan göras säkert, stoppa läckan.
Säkerställ god ventilation.
Använd personlig skyddsutrustning.
Undvik dammbildning.
Undvik inandning av damm.
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.

SÄKERHETS DATABLAD

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



TRIPALI®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.1	12.01.2026	50000090	01.03.2018

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 : Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

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

- Råd för säker hantering : Undvik att respirabla partiklar bildas. Andas inte in ångor/damm. Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning. Undvik kontakt med huden och ögonen. För personligt skydd se avsnitt 8. Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet. Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler. Hantera skölvatten enligt lokala och nationella bestämmelser. Personer som är disponibla för hudöverkänslighet eller astma, allergier, kronisk eller ofta återkommande andningsvägssjukdomar skall inte anställas i något arbetsmoment där denna blandning används.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Undvik dammbildning. Ordna med lämpligt utsug där damm kan bildas.
- Åtgärder beträffande hygien : Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Ta av förorenade kläder och handskar och tvätta, även insidan, innan de används på nytt.

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. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.
- Ytterligare information om lagringsförhållanden : Produkten är stabil under normala lagerförhållanden. Förvaras i slutna, märkta behållare. Förvaringsrummet ska vara byggt

SÄKERHETSDATABLAD

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



TRIPALI®

Version 1.1 Revisionsdatum: 12.01.2026 SDB-nummer: 50000090 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 01.03.2018

av obrännbart material, slutet, torrt, ventilerat och ha ett ogenomträngligt golv, utan tillträde för obehöriga personer eller barn. Rummet bör endast användas för förvaring av kemikalier. Mat, dryck, foder och utsäde får inte finnas där. En handtvättstation bör finnas tillgänglig.

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : ProdukteRegistrerat bekämpningsmedel som ska användas i enlighet med en etikett som godkänts av landsspecifika tillsynsmyndigheter.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
kaolin	1332-58-7	NGV (Respirabel fraktion)	2,5 mg/m ³	AFS 2023:14
		NGV (inhalabel fraktion)	5 mg/m ³	AFS 2023:14
		TWA (Respirabelt damm)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Ytterligare information: Carcinogener eller mutagena ämnen				
titanium dioxide	13463-67-7	NGV (Totalt damm)	5 mg/m ³	AFS 2023:14

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
florasulam (ISO)			Systemiska effekter	0,05 mg/kg bw/dag
natriumkarbonat	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	10 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Akut - lokala effekter	10 mg/m ³
Fosforsyra, trinatriumsalt, dodekahydrat	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	4,07 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	3,04 mg/m ³
titanium dioxide	Arbetstagare	Inandning	Långtidsexponering	1,25 mg/m ³
sodium dodecyl sulphate	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	285 mg/m ³

SÄKERHETS DATABLAD

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



TRIPALI®

Version 1.1 Revisionsdatum: 12.01.2026 SDB-nummer: 50000090 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 01.03.2018

	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	4060 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	85 mg/m ³
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	2440 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	24 mg/kg bw/dag

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
florasulam (ISO)	Sötvatten	0,000062 mg/l
Fosforsyra, trinatriumsalt, dodekahydrat	Reningsverk	50 mg/l
sodium dodecyl sulphate	Sötvatten	0,176 mg/l
	Havsvatten	0,018 mg/l
	Reningsverk	1,35 mg/l
	Sötvattenssediment	6,97 mg/kg
	Havssediment	0,697 mg/kg torr vikt (d.w.)
	Jord	1,29 mg/kg torr vikt (d.w.)

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

: Skyddsdräkt ogenomtränglig för damm
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

Andningsskydd

: Använd andningsskydd om det inte finns tillräcklig lokal utblåsningsventilation eller om exponeringsutvärderingen visar att värdena är inom acceptabla gränsvärden.
Utrustning bör uppfylla EN 143
Vid exponering för damm bär lämpligt personligt andningsskydd och skyddsdräkt.

Filter typ

: Typ av partiklar (P)

Skyddsåtgärder

: Planera första hjälpåtgärder innan hantering av produkten

SÄKERHETSDATABLAD

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



TRIPALI®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	12.01.2026	50000090	Datum för det första utfärdandet: 01.03.2018

påbörjas.

Ha alltid en förstahjälpenlåda till hands tillsammans med riktiga instruktioner.

Använd lämplig skyddsutrustning.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

I samband med professionell växtskyddsanvändning enligt rekommendation, måste slutanvändaren hänvisa till etiketten och bruksanvisningen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	fast
Form	:	granuler
Färg	:	ljusbrun
Lukt	:	mild
Lukttröskel	:	ej fastställt
Smältpunkt/frys punkt	:	ej fastställt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Sönderfall
Brandfarlighet	:	Inte lättantändligt
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	ej fastställt
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	ej fastställt
Flampunkt	:	ej fastställt
Sönderfallstemperatur	:	Ej tillämpligt för denna blandning.
pH-värde	:	6,5 - 7 Koncentration: 1 % (1%-s lösning i vatten)
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Inte tillämpligt
Viskositet, kinematisk	:	ej fastställt
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	blandbar
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ej tillämpligt för denna blandning.
Ångtryck	:	Ej tillämpligt för denna blandning.
Relativ densitet	:	Ej tillämpligt för denna blandning.
Densitet	:	ej fastställt
Relativ ångdensitet	:	ej fastställt
Partikelkaraktistika		
Partikelstorlek	:	Ingen tillgänglig data
Partikelstorleksfördelning	:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	Produkten är ej oxiderande

SÄKERHETSDATABLAD

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



TRIPALI®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	12.01.2026	50000090	Datum för det första utfärdandet: 01.03.2018

Självantändning	:	ej fastställt
Avdunstringshastighet	:	Inte tillämpligt
Lägsta antändningsenergi	:	10 - 20 mJ

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

Farliga reaktioner	:	Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna. Damm kan bilda explosiv blandning med luft.
--------------------	---	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	:	Värme, flammor och gnistor. Skydda mot frost, hetta och solljus. Upphettningsav 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

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

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

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Akut oral toxicitet	:	LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg Metod: Uppskattad akut toxicitet Anmärkning: (Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-
---------------------	---	--

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

SÄKERHETS DATABLAD

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



TRIPALI®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	12.01.2026	50000090	Datum för det första utfärdandet: 01.03.2018

Metod: Uppskattad akut toxicitet
Anmärkning: (Data på produkten som sådan)
Informationskälla: Intern studierapport-

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Metod: Uppskattad akut toxicitet
Anmärkning: (Data på produkten som sådan)
Informationskälla: Intern studierapport-

Beståndsdelar:

florasulam (ISO):

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 425

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): > 5,09 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Lignosulfonsyra, natriumsalt, sulfometylerad:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): > 10 g/kg

tribenuronmetyl (ISO):

Akut oral toxicitet : LD50: > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 425

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5,14 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

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

metsulfuronmetyl (ISO):

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 5.000 mg/kg
Metod: US EPA testriktlinje OPP 81-1
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet

LD50 (Råtta, hona): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 425
GLP: ja
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet

SÄKERHETSDATABLAD

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



TRIPALI®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	12.01.2026	50000090	Datum för det första utfärdandet: 01.03.2018

Anmärkning: ingen dödlighet

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): > 5,11 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Symptom: Andningssvårigheter
GLP: ja
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet
Anmärkning: ingen dödlighet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin, hane och hona): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Symptom: Irritation
GLP: ja
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet
Anmärkning: ingen dödlighet

natriumkarbonat:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): 2.800 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane): 2,3 mg/l
Exponeringstid: 2 h
Testatmosfär: damm/dimma

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Målorgan: Hud
Symptom: Hudrodnad

Fosforsyra, trinatriumsalt, dodekahydrat:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 420
Anmärkning: ingen dödlighet

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): > 0,83 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
ingen dödlighet

Uppskattad akut toxicitet: 0,830083 mg/l
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: Beräkningsmetod
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

SÄKERHETSDATABLAD

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



TRIPALI®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	12.01.2026	50000090	Datum för det första utfärdandet: 01.03.2018

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
ingen dödlighet

sodium dodecyl sulphate:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): 1.200 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

LD50 (Råtta, hane): 1.427 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

LD50 (Råtta, hona): 977 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

kaolin:

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

LD50: > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 420
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet

Akut inhalationstoxicitet : LC50: 5,07 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 436

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg

LD50: > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Arter	: Råtta
Resultat	: Ingen hudirritation
Anmärkning	: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

SÄKERHETSATABLAD

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



TRIPALI®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	12.01.2026	50000090	Datum för det första utfärdandet: 01.03.2018

Informationskälla: Intern studierapport-

Beståndsdelar:

florasulam (ISO):

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

Lignosulfonsyra, natriumsalt, sulfometylerad:

Resultat	: Ingen hudirritation
----------	-----------------------

tribenuronmetyl (ISO):

Arter	: Kanin
Bedömning	: Ej klassificerad som irriterande
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 404
Anmärkning	: Kan orsaka mild irritation. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

metsulfuronmetyl (ISO):

Arter	: Kanin
Bedömning	: Ej klassificerad som irriterande
Metod	: US EPA TG OPP 81-5
Resultat	: Ingen hudirritation

natriumkarbonat:

Arter	: Kanin
Exponeringstid	: 4 h
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat	: Ingen hudirritation

Fosforsyra, trinatiomsalt, dodekahydrat:

Arter	: Kanin
Resultat	: Hudirritation

sodium dodecyl sulphate:

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

kaolin:

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

SÄKERHETSDATABLAD

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



TRIPALI®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	12.01.2026	50000090	Datum för det första utfärdandet: 01.03.2018

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Produkt:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Måttlig ögonirritation
Anmärkning	:	Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning. Informationskälla: Data från en extern källa.

Beståndsdelar:

florasulam (ISO):

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

Lignosulfonsyra, natriumsalt, sulfometylerad:

Resultat	:	Ögonirritation
----------	---	----------------

tribenuronmetyl (ISO):

Arter	:	Kanin
Bedömning	:	Ingen ögonirritation
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 405
Anmärkning	:	Kan orsaka mild irritation. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

metsulfuronmetyl (ISO):

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

natriumkarbonat:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ögonirriterande, övergående inom 21 dagar

Fosforsyra, trinatriumsalt, dodekahydrat:

Arter	:	Kanin
Metod	:	EPA OTS 798.4500
Resultat	:	Ögonirriterande, övergående inom 21 dagar

sodium dodecyl sulphate:

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	:	Irreversibla effekter på ögonen

SÄKERHETS DATABLAD

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



TRIPALI®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	12.01.2026	50000090	Datum för det första utfärdandet:
			01.03.2018

kaolin:

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

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Arter	: Marsvin
Bedömning	: Kan ge allergi vid hudkontakt.
Resultat	: Förorsakar sensibilisering.
Anmärkning	: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning. Informationskälla: Intern studierapport-

Beståndsdelar:

florasulam (ISO):

Metod	: OECD:s riktlinjer för test 429
Resultat	: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Lignosulfonsyra, natriumsalt, sulfometylerad:

Arter	: Marsvin
Resultat	: Ej hudsensibiliserare.

tribenuronmetyl (ISO):

Testtyp	: Maximeringstest
Arter	: Marsvin
Bedömning	: Kan ge allergi vid hudkontakt.
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat	: Orsakar hudsensibilisering.

metsulfuronmetyl (ISO):

Testtyp	: Maximeringstest
Exponeringsväg	: Hudkontakt
Arter	: Marsvin
Metod	: US EPA TG OPPTS 870.2600
Resultat	: Ej hudsensibiliserare.

Fosforsyra, trinatriumsalt, dodekahydrat:

Testtyp	: Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)
Arter	: Mus
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 429

SÄKERHETSDATABLAD

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



TRIPALI®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	12.01.2026	50000090	Datum för det första utfärdandet: 01.03.2018

Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

sodium dodecyl sulphate:

Testtyp : Maximeringstest
Exponeringsväg : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

kaolin:

Metod : OECD:s riktlinjer för test 429
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Mutagenitet i könsceller- : Innehåller ingen beståndsdel listad som mutagen
Bedömning

Beståndsdelar:

florasulam (ISO):

Genotoxicitet in vitro : Testsystem: Äggceller hos kinesisk dvärghamster
Metod: Förordning (EG) nr 440/2008, bilaga, B.17
Resultat: Negativ

Lignosulfonsyra, natriumsalt, sulfometylerad:

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

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

tribenuronmetyl (ISO):

Mutagenitet i könsceller- : Visade inga mutagena effekter vid djurförsök.
Bedömning

metsulfuronmetyl (ISO):

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Negativ
GLP: ja

Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro

SÄKERHETSDATABLAD

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



TRIPALI®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	12.01.2026	50000090	Datum för det första utfärdandet: 01.03.2018

Metabolisk aktivering: Metabolisk aktivering
Resultat: positiv
GLP: ja

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mikrokärntest
Arter: Mus
Resultat: Negativ

natriumkarbonat:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: omvänd mutationsanalys
Metod: Mutagenicitet (Salmonella typhimurium - omvänt mutationstest)
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

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

Fosforsyra, trinatriumsalt, dodekahydrat:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: genmutationstest
Metod: OECD:s riktlinjer för test 490
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Testtyp: Mikrokärntest
Metod: OECD:s riktlinjer för test 487
Resultat: Negativ

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : In vitrotester visade inte mutagena effekter

sodium dodecyl sulphate:

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

Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller
Testsystem: lymfoma celler hos mus
Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: analys av kromosomavvikelse
Arter: Mus (hane och hona)
Applikationssätt: Oralt
Resultat: Negativ

kaolin:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471

SÄKERHETSDATABLAD

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



TRIPALI®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	12.01.2026	50000090	Datum för det första utfärdandet: 01.03.2018

Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Cancerogenitet - Bedömning : Innehåller ingen beståndsdel listad som carcinogen

Beståndsdelar:

florasulam (ISO):

Cancerogenitet - Bedömning : Djurförsök visade inte några carcinogena effekter.

Lignosulfonsyra, natriumsalt, sulfometylerad:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

tribenuronmetyl (ISO):

Anmärkning : Inga betydande biverkningar rapporterades

Cancerogenitet - Bedömning : Visade inga cancerogena effekter vid djurförsök.

metsulfuronmetyl (ISO):

Arter : Råtta, hane och hona
Exponeringstid : 104 veckor
NOAEL : 500 ppm
Resultat : Negativ

Arter : Mus, hane och hona
Exponeringstid : 18 månad(er)
NOAEL : 5.000 ppm
Resultat : Negativ

sodium dodecyl sulphate:

Arter : Råtta
Applikationssätt : Oralt
Exponeringstid : 2 År
NOAEL : 1.125
LOAEL : > 1.125
Resultat : Negativ

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Reproduktionstoxicitet - : Innehåller ingen beståndsdel listad som reproduktionstoxisk

SÄKERHETSDATABLAD

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



TRIPALI®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	12.01.2026	50000090	Datum för det första utfärdandet: 01.03.2018

Bedömning

Beståndsdelar:

florasulam (ISO):

Reproduktionstoxicitet - : Inga belägg för skadliga effekter på sexuell funktion och
Bedömning fertilitet eller på utvecklingen, baserat på djurförsök.

Lignosulfonsyra, natriumsalt, sulfometylerad:

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på : Anmärkning: Ingen tillgänglig data
fosterutvecklingen

tribenuronmetyl (ISO):

Reproduktionstoxicitet - : Ingen reproduktionstoxicitet
Bedömning Djurförsök visade inga effekter på fosterutvecklingen., Visade inga terotogena effekter vid djurförsök.

metsulfuronmetyl (ISO):

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Tvågenerationsstudie
Arter: Råtta, hane och hona
Applikationssätt: Oralt
Resultat: Negativ

Effekter på : Testtyp: Embryofetal utveckling
fosterutvecklingen Arter: Kanin, hona
Applikationssätt: Förtäring
Symptom: Effekter på modern.
Resultat: Negativ

Testtyp: Embryofetal utveckling
Arter: Råtta, hona
Applikationssätt: Förtäring
Symptom: Effekter på modern.
Resultat: Negativ

natriumkarbonat:

Effekter på : Arter: Råtta
fosterutvecklingen Applikationssätt: Oralt
Dos: 2.45, 11.4, 52.9, 245 milligram per kilo
Den enskilda behandlingens varaktighet: 6 - 15 d
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: > 245 mg/kg kroppsvikt
Teratogenicitet: NOAEL: > 245 mg/kg kroppsvikt
Resultat: Negativ

Reproduktionstoxicitet - : Bevisvärderingen stöder inte klassificering för
Bedömning reproduktionstoxicitet

SÄKERHETSDATABLAD

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



TRIPALI®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	12.01.2026	50000090	Datum för det första utfärdandet: 01.03.2018

Fosforsyra, trinatriumsalt, dodekahydrat:

Effekter på fortplantningen	: Arter: Råtta, hane och hona Applikationssätt: Oralt Dos: 1000 mg/kg bw/dag Allmän toxicitet föräldrar: NOAEL: 1.000 mg/kg bw/dag Allmän toxicitet F1: NOAEL: 1.000 mg/kg bw/dag Metod: OECD:s riktlinjer för test 422 Resultat: Negativ Anmärkning: Baserat på data från liknande material
Effekter på fosterutvecklingen	: Testtyp: reproduktiv och utvecklande toxicitetsstudie Arter: Råtta Applikationssätt: Oralt Dos: 4.1, 19, 88.3, 410 mg/kg bw/dag Den enskilda behandlingens varaktighet: 20 d Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: > 410 mg/kg bw/dag Embryofetal toxicitet.: NOAEL: > 410 mg/kg bw/dag Resultat: Negativ Anmärkning: Baserat på data från liknande material
Reproduktionstoxicitet - Bedömning	: Bevisvärderingen stöder inte klassificering för reproduktionstoxicitet

sodium dodecyl sulphate:

Effekter på fortplantningen	: Testtyp: Tvågenerationsstudie Arter: Råtta Applikationssätt: Oralt Allmän toxicitet föräldrar: NOAEL: 300 mg/kg kroppsvikt Allmän toxicitet F1: NOAEL: 300 mg/kg kroppsvikt Resultat: Negativ Anmärkning: Baserat på data från liknande material
Effekter på fosterutvecklingen	: Testtyp: Embryofetal utveckling Arter: Råtta Applikationssätt: Oralt Den enskilda behandlingens varaktighet: 6 - 15 d Allmän toxicitet hos mödrar: NOEL: 250 mg/kg kroppsvikt Fosterskadande effekter: NOEL: 250 mg/kg kroppsvikt Resultat: Negativ Anmärkning: Baserat på data från liknande material

kaolin:

Effekter på fortplantningen	: Anmärkning: Ingen tillgänglig data
Effekter på fosterutvecklingen	: Anmärkning: Ingen tillgänglig data

SÄKERHETSDATABLAD

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



TRIPALI®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	12.01.2026	50000090	Datum för det första utfärdandet: 01.03.2018

Specifik organototoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, enkel exponering.

Beståndsdelar:

florasulam (ISO):

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, enkel exponering.

Lignosulfonsyra, natriumsalt, sulfometylerad:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

tribenuronmetyl (ISO):

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, enkel exponering.

Fosforsyra, trinatiomsalt, dodekahydrat:

Bedömning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

kaolin:

Anmärkning : Inga betydande biverkningar rapporterades

Specifik organototoxicitet - upprepade exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, upprepade exponering.

Beståndsdelar:

florasulam (ISO):

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, upprepade exponering.

Lignosulfonsyra, natriumsalt, sulfometylerad:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

tribenuronmetyl (ISO):

Målorgan : Sköldkörtel, Nervsystem

Bedömning : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

SÄKERHETSDATABLAD

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



TRIPALI®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	12.01.2026	50000090	Datum för det första utfärdandet: 01.03.2018

natriumkarbonat:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, upprepad exponering.

sodium dodecyl sulphate:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, upprepad exponering.

kaolin:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, upprepad exponering.

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

florasulam (ISO):

Arter : Råtta
LOAEL : 500 mg/kg
Exponeringstid : 90 day
Symptom : Njureffekter

tribenuronmetyl (ISO):

Arter : Kanin
LOAEL : 80 mg/kg
Målorgan : Sköldkörtel, Nervsystem
Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik målorganstokikant, upprepad exponering, kategori 2.
Anmärkning : Ökad dödlighet eller minskad överlevnad

metsulfuronmetyl (ISO):

Arter : Råtta, hane och hona
NOEL : 1000 ppm
Applikationssätt : Oralt - foder
Exponeringstid : 90 days
Symptom : viktninskning

natriumkarbonat:

Arter : Råtta, hane och hona
NOAEL : > 0,01 mg/kg
Applikationssätt : inandning (damm/dimma/ånga)
Testatmosfär : damm/dimma

Fosforsyra, trinatriumsalt, dodekahydrat:

Arter : Hund, hona

SÄKERHETSDATABLAD

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



TRIPALI®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	12.01.2026	50000090	Datum för det första utfärdandet: 01.03.2018

NOAEL	: 492.77 mg/kg bw/dag
LOAEL	: 1433.56 mg/kg bw/dag
Applikationssätt	: Oralt - foder
Exponeringstid	: 90 d
Dos	: 129.31, 492.77, 1433.56 mg/kg bw/dag
Målorgan	: Njure
Anmärkning	: Baserat på data från liknande material

Arter	: Hund, hane
NOAEL	: 322.88 mg/kg bw/dag
LOAEL	: 1107.12 mg/kg bw/dag
Applikationssätt	: Oralt - foder
Exponeringstid	: 90 d
Dos	: 94.23, 322.88, 1107.12 mg/kg bw/dag
Målorgan	: Njure
Anmärkning	: Baserat på data från liknande material

sodium dodecyl sulphate:

Arter	: Råtta
NOAEL	: 488 mg/kg
LOAEL	: 1.016 mg/kg
Applikationssätt	: Oralt - foder
Exponeringstid	: 13 weeks

kaolin:

Anmärkning	: Ingen tillgänglig data
------------	--------------------------

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Blandningen har inga egenskaper förbundna med potential för inandningsfara.

Beståndsdelar:

florasulam (ISO):

Ämnet har inga egenskaper som är förknippade med risk för aspiration.

tribenuronmetyl (ISO):

Ämnet har inga egenskaper som är förknippade med risk för aspiration.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

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

SÄKERHETSDATABLAD

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



TRIPALI®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	12.01.2026	50000090	Datum för det första utfärdandet: 01.03.2018

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

Neurologiska effekter

Beståndsdelar:

metsulfuronmetyl (ISO):

Ingen neurotoxicitet observerad i djurstudier.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (mikroalg)): 0,261 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Anmärkning: Informationskälla: Intern studierapport- (Data på produkten som sådan)

ErC50 (Lemna gibba (kupandmat)): 0,00317 mg/l
Exponeringstid: 7 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 221
Anmärkning: Informationskälla: Intern studierapport- (Data på produkten som sådan)

Beståndsdelar:

florasulam (ISO):

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 292 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,00894 mg/l
Exponeringstid: 72 h

EC50 (Lemna gibba (kupandmat)): 0,00118 mg/l

SÄKERHETS DATABLAD

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



TRIPALI®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	12.01.2026	50000090	Datum för det första utfärdandet: 01.03.2018

Exponeringstid: 72 h

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	:	100
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 119 mg/l Exponeringstid: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 38,9 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	:	100
Toxicitet för markorganismer	:	LC50: > 1.320 mg/kg Arter: Eisenia fetida (dagmask)
Toxicitet för landlevande organismer	:	LD50: > 5.000 mg/kg Ändpunkt: Akut kontakttoxicitet Arter: Anas platyrhynchos (gräsand)
		LD50: > 100 µg/bi Ändpunkt: Akut oral toxicitet Arter: Apis mellifera (bin)
		LD50: > 100 µg/bi Ändpunkt: Akut kontakttoxicitet Arter: Apis mellifera (bin)

Lignosulfonsyra, natriumsalt, sulfometylerad:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 615 mg/l Exponeringstid: 96 h
---------------	---	---

tribenuronmetyl (ISO):

Fisktoxicitet	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 738 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Kräftdjur): > 320 mg/l Exponeringstid: 48 h
		EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 894 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 0,068 mg/l Exponeringstid: 72 h

SÄKERHETS DATABLAD

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



TRIPALI®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	12.01.2026	50000090	Datum för det första utfärdandet: 01.03.2018

	ErC50 (lemna gibba (kupandmat)): 0,0047 mg/l Exponeringstid: 7 d
	NOEC (lemna gibba (kupandmat)): 0,001 mg/l Exponeringstid: 7 d
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	: 100
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 114 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Cyprinodon variegatus (amerikansk elritza) Metod: OECD:s riktlinjer för test 211 NOEC: 560 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 41 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	: 100
Toxicitet för markorganismer	: NOEC: 3,2 mg/kg Exponeringstid: 56 d Arter: Eisenia fetida (daggmask)
Toxicitet för landlevande organismer	: LD50: > 2.250 mg/kg Arter: Colinus virginianus (Vitstrupig vaktel) LD50: > 5.620 ppm Arter: Colinus virginianus (Vitstrupig vaktel) Anmärkning: Diet LD50: > 5.620 ppm Arter: Anas platyrhynchos (gräsand) Anmärkning: Diet LD50: > 98.4 µg/bee Exponeringstid: 48 h Ändpunkt: Akut kontakttoxicitet Arter: Apis mellifera (bin) LD50: > 9.1 µg/bee Exponeringstid: 48 h Ändpunkt: Akut oral toxicitet Arter: Apis mellifera (bin)

SÄKERHETSDATABLAD

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



TRIPALI®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	12.01.2026	50000090	Datum för det första utfärdandet: 01.03.2018

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

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

metsulfuronmetyl (ISO):

Fisktoxicitet : LC50 (Poecilia reticulata (guppy)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 120 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 43,1 mg/l
Ändpunkt: Immobilisering
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
GLP: ja

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Anabaena flos-aquae (cyanobakterie)): 65,7 µg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OPPTS 850.5400
GLP: ja

NOEC (Anabaena flos-aquae (cyanobakterie)): 45 µg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OPPTS 850.5400
GLP: ja

ErC50 (Selenastrum capricornutum (gröналg)): 157 µg/l
Exponeringstid: 72 h
GLP: ja

NOEC (Selenastrum capricornutum (gröналg)): 50 µg/l
Exponeringstid: 72 h
GLP: ja

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1.000

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 68 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)

NOEC: 10 mg/l
Ändpunkt: fortplantning
Exponeringstid: 21 d
Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza)

SÄKERHETSDATABLAD

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



TRIPALI®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	12.01.2026	50000090	Datum för det första utfärdandet: 01.03.2018

	Metod: OECD:s riktlinjer för test 229 GLP: ja
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 3,13 mg/l Ändpunkt: fortplantning Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Testtyp: halvstatiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 211 NOEC: 0,5 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	: 1.000
Toxicitet för markorganismer	: NOEC: 6 mg/kg Exponeringstid: 56 d Arter: Eisenia fetida (daggmask) NOEC: 5,6 mg/kg Ändpunkt: fortplantning Arter: Eisenia fetida (daggmask) Metod: OECD:s riktlinjer för test 222 GLP: ja
	Metod: OECD:s riktlinjer för test 216 Anmärkning: Ingen betydande negativ effekt på mineraliseringen av kväve.
Toxicitet för landlevande organismer	: LD50: > 50 µg/bi Exponeringstid: 48 h Ändpunkt: Akut kontakttoxicitet Arter: Apis mellifera (bin) Metod: OEPP/EPPO TG 170 LD50: > 50 µg/bi Exponeringstid: 48 h Ändpunkt: Akut oral toxicitet Arter: Apis mellifera (bin) Metod: OEPP/EPPO TG 170 LD50: > 2.510 mg/kg Arter: Anas platyrhynchos (gräsand) NOEC: 1.000 mg/kg Ändpunkt: Reproduktionstest Arter: Colinus virginianus NOEC: 1.000 ppm

SÄKERHETSDATABLAD

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



TRIPALI®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	12.01.2026	50000090	Datum för det första utfärdandet: 01.03.2018

Ändpunkt: Reproduktionstest
Arter: Anas platyrhynchos (gräsand)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 206

natriumkarbonat:

Fisktoxicitet : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 300 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur : EC50 (Ceriodaphnia (vattenloppa)): 200 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: halvstatistiskt test

Fosforsyra, trinatiurmsalt, dodekahydrat:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Toxicitet för
alger/vattenväxter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: EU-metod C3
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

NOEC (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: EU-metod C3
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): 1.000 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

NOEC (aktivt slam): 1.000 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Toxicitet för markorganismer : LC50: > 3.500 mg/kg
Exponeringstid: 14 d
Arter: Eisenia fetida (daggmask)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 207
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

SÄKERHETSDATABLAD

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



TRIPALI®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	12.01.2026	50000090	Datum för det första utfärdandet: 01.03.2018

sodium dodecyl sulphate:

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 29 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: genomflödestest
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

LC50 (Fisk): 3,6 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : LC50 (Ceriodaphnia dubia (vattenloppa)): 5,55 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): 53 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test

NOEC (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): 30 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): 135 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Testtyp: Andningshämning

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: > 1,357 mg/l
Exponeringstid: 42 d
Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza)
Testtyp: genomflödestest
Metod: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,88 mg/l
Exponeringstid: 7 d
Arter: Ceriodaphnia dubia (vattenloppa)
Testtyp: genomflödestest

kaolin:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Toxicitet för mikroorganismer :

SÄKERHETS DATABLAD

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



TRIPALI®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	12.01.2026	50000090	Datum för det första utfärdandet: 01.03.2018

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbar.
Anmärkning: Uppskattningen baseras på data erhållna från den aktiva beståndsdelen.
Produkten innehåller mindre mängder av svårnedbrytbara komponenter som kanske inte kan brytas ned i avloppsreningsverk.

Beståndsdelar:

florasulam (ISO):

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbar.

Lignosulfonsyra, natriumsalt, sulfometylerad:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbar.
Bionedbrytning: < 5 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301E

tribenuronmetyl (ISO):

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbar.
Anmärkning: Produkten/substansen är inte beständig i miljön. Halveringstiden för primär nedbrytning varierar beroende på omständigheterna, från några dagar till några veckor i aerobt vatten och jord.
Metaboliter anses vara persistenta.
Enligt resultat av bionedbrytbarhetstester är denna produkt inte lättnedbrytbar.

metsulfuronmetyl (ISO):

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbar.
Anmärkning: Halveringstiden för primär nedbrytning varierar med omständigheterna, från några veckor till några månader i aerob jord och vatten.

natriumkarbonat:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Metoderna för att påvisa bionedbrytbarhet är inte användbara på oorganiska ämnen.

SÄKERHETSDATABLAD

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



TRIPALI®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	12.01.2026	50000090	Datum för det första utfärdandet: 01.03.2018

sodium dodecyl sulphate:

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob
Inokulum: aktiverat slam, ej anpassat
Koncentration: 20 mg/l
Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 95 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B

kaolin:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Metoderna för att påvisa bionedbrytbarhet är inte användbara på oorganiska ämnen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

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

Beståndsdelar:

florasulam (ISO):

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 2,21
Anmärkning: Bioackumuleras ej.

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 1 (20 °C)
pH-värde: 4

log Pow: -1,22 (20 °C)
pH-värde: 7

log Pow: -2,06 (20 °C)
pH-värde: 10

Lignosulfonsyra, natriumsalt, sulfometylerad:

Bioackumulering : Anmärkning: Låg potential för bioackumulering

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: -3,45

tribenuronmetyl (ISO):

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 1
Anmärkning: Bioackumuleras ej.

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: -0,38

SÄKERHETSDATABLAD

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



TRIPALI®

Version 1.1	Revisionsdatum: 12.01.2026	SDB-nummer: 50000090	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet: 01.03.2018
----------------	-------------------------------	-------------------------	---

metsulfuronmetyl (ISO):

Bioackumulering : Arter: *Lepomis macrochirus* (Blågälad solabborre)
Exponeringstid: 28 d
Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 1
Anmärkning: Bioackumuleras ej.

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : Pow: 0,018 (25 °C)
log Pow: -1,7 (25 °C)
pH-värde: 7

natriumkarbonat:

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumuleras ej.

sodium dodecyl sulphate:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: -2,03 (20 °C)

kaolin:

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : Anmärkning: Inte tillämpligt

12.4 Rörlighet i jord

Beståndsdelar:

florasulam (ISO):

Fördelning bland olika delar i
miljön : Koc: 22 ml/g, log Koc: 1,34
Anmärkning: Lättrörligt i jordar

Stabilitet i jord :

tribenuronmetyl (ISO):

Fördelning bland olika delar i
miljön : Anmärkning: Under normala förhållanden är den aktiva
ingrediensen eller de aktiva ingredienserna mycket eller
medelmåttigt rörliga i marken. Det finns en risk för läckage till
grundvattnet.

metsulfuronmetyl (ISO):

Fördelning bland olika delar i
miljön : Anmärkning: Under normala förhållanden är
ämnet/blandningen rörligt i marken.

kaolin:

Fördelning bland olika delar i
miljön : Anmärkning: Låg rörlighet i jord

SÄKERHETSDATABLAD

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



TRIPALI®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	12.01.2026	50000090	Datum för det första utfärdandet: 01.03.2018

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 : Se produktens etikett för ytterligare användningsinstruktioner som avser miljöskyddsåtgärder.
Inga andra ekologiska effekter att nämnas särskilt.

Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.
Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Skölj behållare tre gånger.
Återanvänd inte tömd behållare.
Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om hand som den oanvända produkten.
Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.

SÄKERHETSDATABLAD

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



TRIPALI®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	12.01.2026	50000090	Datum för det första utfärdandet: 01.03.2018

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADN	:	UN 3077
ADR	:	UN 3077
RID	:	UN 3077
IMDG	:	UN 3077
IATA	:	UN 3077

14.2 Officiell transportbenämning

ADN	:	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (Metsulfuronmetyl, Tribenuronmetyl, Florasulam)
ADR	:	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (Metsulfuronmetyl, Tribenuronmetyl, Florasulam)
RID	:	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (Metsulfuronmetyl, Tribenuronmetyl, Florasulam)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Metsulfuronmetyl, Tribenuronmetyl, Florasulam)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Metsulfuronmetyl, Tribenuronmetyl, Florasulam)

14.3 Faroklass(er) för transport

	Klass	Sekundärfaror
ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Förpackningsgrupp

ADN		
Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	M7
Farlighetsnummer	:	90
Etiketter	:	9
ADR		
Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	M7
Farlighetsnummer	:	90
Etiketter	:	9
Tunnel-restrik-tionskod	:	(-)

SÄKERHETSATABLAD

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



TRIPALI®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	12.01.2026	50000090	Datum för det första utfärdandet:
			01.03.2018

RID

Förpackningsgrupp	: III
Klassificeringskod	: M7
Farlighetsnummer	: 90
Etiketter	: 9

IMDG

Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: 9
EmS Kod	: F-A, S-F

IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg)	: 956
Packningsinstruktioner (LQ)	: Y956
Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: Diverse

IATA (Passagerare)

Packinstruktion (passagerarflyg)	: 956
Packningsinstruktioner (LQ)	: Y956
Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: Diverse

14.5 Miljöfaror

ADN

Miljöfarlig	: ja
-------------	------

ADR

Miljöfarlig	: ja
-------------	------

RID

Miljöfarlig	: ja
-------------	------

IMDG

Vattenförorenande ämne	: ja
------------------------	------

IATA (Passagerare)

Miljöfarlig	: ja
-------------	------

IATA (Frakt)

Miljöfarlig	: ja
-------------	------

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



TRIPALI®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	12.01.2026	50000090	Datum för det första utfärdandet: 01.03.2018

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 75
Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringsbläck, vänligen ta kontakt med din återförsäljare.

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. E1 MILJÖFARLIGHET

Andra föreskrifter:

Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för gravida och ammande arbetstagare.

Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för mindreårigas arbetsmiljö.

AFS 2023:10 - Risker i arbetsmiljön, 8 Kap 4-12 §§.

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om risker i arbetsmiljön (AFS 2023:10).

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

TCSI : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

TSCA : Produkt innehåller ämne(n) som inte listas på TSCA-förteckningen.

SÄKERHETS DATABLAD

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



TRIPALI®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	12.01.2026	50000090	Datum för det första utfärdandet: 01.03.2018

AIIC	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
DSL	: Denna produkt innehåller följande komponenter som inte finns i de Kanadensiska DSL- och NDSL-listorna. MEM 20 SG TBM 50 SG FOM 25 WG
ENCS	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
ISHL	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
KECI	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
PICCS	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
IECSC	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
NZIoC	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
TECI	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning krävs inte för denna produkt (blandning).

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H302	: Skadligt vid förtäring.
H315	: Irriterar huden.
H317	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373	: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
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
Eye Dam.	: Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	: Ögonirritation
Skin Irrit.	: Irriterande på huden
Skin Sens.	: Hudsensibilisering

SÄKERHETSATABLAD

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



TRIPALI®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	12.01.2026	50000090	Datum för det första utfärdandet:
			01.03.2018

STOT RE	:	Specifik organotoxicitet - upprepade exponering
STOT SE	:	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering
2004/37/EC	:	Europa. Direktiv 2004/37/EG om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener, mutagena eller reproduktionstoxiska ämnen i arbetet - Bilaga III
AFS 2023:14	:	Sverige. Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14
2004/37/EC / TWA	:	tidsvägt genomsnitt
AFS 2023:14 / NGV	:	Nivågränsvärde

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 - Taiwanesisksk 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 Sens. 1 H317

Eye Irrit. 2 H319

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning

Baserat på produktdata eller bedömning

SÄKERHETSATABLAD

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



TRIPALI®

Version 1.1	Revisionsdatum: 12.01.2026	SDB-nummer: 50000090	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet: 01.03.2018
Aquatic Acute 1	H400	Baserat på produktdata eller bedömning	
Aquatic Chronic 1	H410	Beräkningsmetod	

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 ansvarsområde, avvisar FMC Corporation uttryckligen från sig all ansvar för resultat som uppnåtts 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.

© 2021-2026 FMC Corporation. Alla rättigheter förbehållna.

SE / SV