

SÄKERHETSATABLAD

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



ATEVIOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.0	17.02.2026	50003141	17.02.2026

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn ATEVIOR

Andra identifieringssätt

Produktkod 50003141

**Unik
Formuleringsidentifierare
(UFI)** : CUV0-50DN-V00C-5GV9

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

**Användning av ämnet eller
blandningen** : Herbicid

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

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantörsadress FMC Agricultural Solutions A/S
Thyborønvej 78
DK-7673 Harboøre
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



ATEVIOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.0	17.02.2026	50003141	17.02.2026

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

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 :

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser :

Förebyggande:

P280 Använd ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

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

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P391 Samla upp spill.

Avfall:

P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Tilläggsmärkning

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

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

SÄKERHETS DATABLAD

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



ATEVIOR

Version 1.0 Revisionsdatum: 17.02.2026 SDB-nummer: 50003141 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 17.02.2026

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)
mesosulfuronmetyl (ISO)	208465-21-8 607-729-00-9	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 100 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 100	4,5
tienkarbazonmetyl (ISO)	317815-83-1 607-742-00-X	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1.000 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1.000	1,5
Mefenpyr-diethyl	135590-91-9	Aquatic Chronic 2; H411	11,25
Reaktionsprodukt av naftalen,	Inte klassificerat	Acute Tox. 4; H302	>= 3 - < 10

SÄKERHETS DATABLAD

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



ATEVIOR

Version 1.0 Revisionsdatum: 17.02.2026 SDB-nummer: 50003141 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 17.02.2026

propan-2-ol, sulfonerad och neutraliserad med kaustiksoda	939-368-0 01-2119969954-16-XXXX	Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan)	
Återstoder (petroleum), katalytisk reformerfraktionator, sulfonerade, polymerer med formaldehyd, natriumsalter	68425-94-5	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10
Poly(oxi-1,2-etandiyli), α -sulfo-w-[2,4,6-tris(1-fenyletyl)fenoxi]-, ammoniumsalt	119432-41-6	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 25
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
Kiseldioxid	112926-00-8		>= 1
Kalksten	1317-65-3 215-279-6		>= 1
Stärkelse	9005-25-8 232-679-6		>= 1

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.
Placera och transportera offret i stabil position (liggande på sidan).
Ta omedelbart av förorenade kläder och kassera dem på ett säkert sätt.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.
- Vid hudkontakt : Tvätta noggrant med rikligt med tvål och vatten, om möjligt med polyetylglykol 400, och skölj därefter med vatten.
Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
Ta bort eventuella kontaktlinser efter de första 5 minuterna och fortsätt sedan att skölja ögat.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Framkalla INTE kräkning.
Håll andningsvägarna fria.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.

SÄKERHETS DATABLAD

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



ATEVIOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.0	17.02.2026	50003141	17.02.2026

Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Skölj munnen.
Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Inga kända eller förväntade symptom.
Risker : Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Behandling : Behandla symptomatiskt.
Vid förtäring bör magsköljning övervägas endast vid betydande förtäring inom de första 2 timmarna. Användning av aktivt kol och natriumsulfat är dock alltid tillrådligt.
Det finns ingen särskild antidot tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym
Sprid inte utspillt material med högtrycksvattenströmmar.

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.
Koloxider
Kväveoxider (NOx)
Svaveloxider
Väteklorid
Vätecyanid

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.

SÄKERHETS DATABLAD

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



ATEVIOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.0	17.02.2026	50003141	17.02.2026

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Undvik dammbildning.
Undvik inandning av damm.
Säkerställ god ventilation.
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.

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 dammbildning.
Undvik att respirabla partiklar bildas.
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.
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.
Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation.

Råd för skydd mot brand och explosion : Undvik dammbildning. Ordna med lämpligt utsug där damm kan bildas. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under

SÄKERHETS DATABLAD

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



ATEVIOR

Version 1.0 Revisionsdatum: 17.02.2026 SDB-nummer: 50003141 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 17.02.2026

hanteringen. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Förvara arbetskläderna separat. 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 i originalbehållare. 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. Förvaras på en plats tillgänglig endast för personer med tillstånd.
- Ytterligare information om lagringsförhållanden : Förvaras i slutna, märkta behållare. Förvaringsrummet ska vara byggt 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. Skydda mot frost, eld, värme och direkt solljus.
- Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
- Förpackningsmaterial : Lämpligt material: HDPE (högdensitetspolyeten), Coex HDPE/EVOH, Coex HDPE/PA, Aluminiumkompositfilm (min. 0,007 mm aluminium)

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
Kalksten	1317-65-3	NGV (Respirabel fraktion)	2,5 mg/m ³	AFS 2023:14
		NGV (inhalabel fraktion)	5 mg/m ³	AFS 2023:14

Ytterligare yrkesrelaterade exponeringsgränser

Beskrivning	Värdesort	Kontrollparametrar	Grundval
-------------	-----------	--------------------	----------

SÄKERHETS DATABLAD

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



ATEVIOR

Version 1.0 Revisionsdatum: 17.02.2026 SDB-nummer: 50003141 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 17.02.2026

Mesosulfuronmetyl (CAS-No. 208465-21-8)	TWA	10 mg/m ³	OES BCS: Intern yrkeshygieniskt gränsvärde Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)
Tienkarbazonmetyl (CAS-No. 317815-83-1)	TWA	10 mg/m ³	OES BCS: Intern yrkeshygieniskt gränsvärde Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)
Mefenpyr-diethyl (CAS-No. 135590-91-9)	TWA	10 mg/m ³	OES BCS: Intern yrkeshygieniskt gränsvärde Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Mefenpyr-diethyl	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	7 mg/m ³
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	6 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	3 mg/kg
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	3 mg/kg
Kiseldioxid	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	4 mg/m ³

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Mefenpyr-diethyl	Sötvatten	0,01 mg/l
	Havsvatten	0,001 mg/l
	Sötvattensediment	0,384 mg/kg
	Reningsverk	10 mg/l
	Intermittent användning (sötvatten)	0,024 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Ögonsköjflaska med rent vatten
Tättslutande skyddsglasögon
Använd ansiktsskydd och skyddskläder vid onormala arbetsförhållanden.
Utrustning bör uppfylla EN 166

SÄKERHETS DATABLAD

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



ATEVIOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	17.02.2026	50003141	Datum för det första utfärdandet: 17.02.2026

-
- Handskydd
- Material : Nitrilgummi
 - Genombrottstid : > 480 Min.
 - Handsktjocklek : > 0,4 mm
 - Direktiv : Utrustning bör uppfylla EN 374
 - Skyddsindex : Klass 6
- Anmärkning : Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.
- Hud- och kroppsskydd : Bär standardoverall och kategori 3 typ 5-dräkt. Om det finns risk för betydande exponering, överväg en dräkt med högre skyddsnivå.
Bär två lager kläder när det är möjligt. Overaller av polyester/bomull eller bomull ska bäras under kemikalieskyddsdräkten och ska tvättas professionellt ofta.
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
- Andningsskydd : Använd andningsskydd med partikelfilter (skyddsfaktor 4) som uppfyller europeisk norm EN149FFP1 eller motsvarande.
Andningsskydd ska endast användas för att kontrollera kvarvarande risker vid kortvariga aktiviteter, när alla rimliga åtgärder har vidtagits för att minska exponeringen vid källan, t.ex. inneslutning och/eller lokal utsugsventilation. Följ alltid andningsskyddstillverkarens anvisningar om användning och underhåll.
- Skyddsåtgärder : Planera första hjälpåtgärder innan hantering av produkten 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 : brun
- Lukt : luktfri
- Luktröskel : Ingen tillgänglig data
- Smältpunkt/frys punkt : Ingen tillgänglig data
- Kokpunkt/kokpunktsintervall : Inte tillämpligt

SÄKERHETS DATABLAD

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



ATEVIOR

Version 1.0 Revisionsdatum: 17.02.2026 SDB-nummer: 50003141 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 17.02.2026

Brandfarlighet	:	antänds inte
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Självaccelerande sönderdelningstemperatur (SADT)	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	7,5 - 9,5 (23 °C) Koncentration: 1 % (avjoniserat vatten)
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet	:	
Löslighet i vatten	:	dispergerbar
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ej tillämpligt för denna blandning.
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	Ingen tillgänglig data
Bulkdensitet	:	620 kg/m ³ lös
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Partikelkaraktäristika	:	
Bedömning	:	Denna substans/blandning innehåller inte nanoformer (i enlighet med REACH-förordningen)
Partikelstorlek	:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Ej explosiv Metod: Förordning (EG) nr 440/2008, bilaga, A.14
Oxiderande egenskaper	:	Icke-oxiderande
Självantändning	:	259 °C
Avduningshastighet	:	Inte tillämpligt
Lägsta antändningsenergi	:	Inte tillämpligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

SÄKERHETS DATABLAD

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



ATEVIOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	17.02.2026	50003141	Datum för det första utfärdandet: 17.02.2026

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
Inga farliga reaktioner vid förvaring och hantering enligt föreskrivna anvisningar.
Damm kan bilda explosiv blandning med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Extrema temperaturer och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Förvara endast i originalförpackningen.
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 (Råtta): > 5.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5,09 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Anmärkning: Högsta uppnåeliga koncentration.

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

Beståndsdelar:

tienkarbazonmetyl (ISO):

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

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 2,018 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

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

SÄKERHETS DATABLAD

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



ATEVIOR

Version 1.0 Revisionsdatum: 17.02.2026 SDB-nummer: 50003141 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 17.02.2026

Mefenpyr-diethyl:

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

Akut inhalationstoxicitet : LC0 (Råtta, hane och hona): > 1,32 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Anmärkning: ingen dödlighet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 4.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Reaktionsprodukt av naftalen, propan-2-ol, sulfonerad och neutraliserad med kaustiksoda:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): 600 - 1.800 mg/kg

LD50 (Råtta, hane): ca. 1.350 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane): 1,09 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma

LC50 (Råtta, hona): 2,93 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin, hane): ca. 4.200 mg/kg

Återstoder (petroleum), katalytisk reformerfraktionator, sulfonerade, polymerer med formaldehyd, natriumsalter:

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

Poly(oxi-1,2-etandiyl), α -sulfo-w-[2,4,6-tris(1-fenyletyl)fenoxi]-, ammoniumsalt:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

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

Kiseldioxid:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Akut inhalationstoxicitet : LC0 (Råtta, hane och hona): > 0,14 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

SÄKERHETS DATABLAD

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



ATEVIOR

Version 1.0 Revisionsdatum: 17.02.2026 SDB-nummer: 50003141 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 17.02.2026

Anmärkning: Baserat på data från liknande material
ingen dödlighet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Kalksten:

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

Stärkelse:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 5.000 mg/kg
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Frätande/irriterande på huden

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

Produkt:

Arter : Kanin
Resultat : Svag hudirritation
Anmärkning : Minimala effekter som inte uppfyller tröskelvärdet för klassificering.

Beståndsdelar:

Mefenpyr-diethyl:

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

Reaktionsprodukt av naftalen, propan-2-ol, sulfonerad och neutraliserad med kaustiksoda:

Arter : Kanin
Exponeringstid : 4 h
Bedömning : Ej klassificerad som irriterande
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Svag hudirritation

Återstoder (petroleum), katalytisk reformerfraktionator, sulfonerade, polymerer med formaldehyd, natriumsalter:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Poly(oxi-1,2-etandiyl), α -sulfo-w-[2,4,6-tris(1-fenyletyl)fenoxi]-, ammoniumsalt:

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

Kiseldioxid:

SÄKERHETS DATABLAD

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



ATEVIOR

Version 1.0 Revisionsdatum: 17.02.2026 SDB-nummer: 50003141 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 17.02.2026

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

Kalksten:

Resultat : Ingen hudirritation

Stärkelse:

Metod : EPISKIN Mänsklig hudmodelltest
Resultat : Ingen hudirritation
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Produkt:

Arter : Kanin
Resultat : Ögonirritation

Beståndsdelar:

Mefenpyr-diethyl:

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

Reaktionsprodukt av naftalen, propan-2-ol, sulfonerad och neutraliserad med kaustiksoda:

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

Återstoder (petroleum), katalytisk reformerfraktionator, sulfonerade, polymerer med formaldehyd, natriumsalter:

Resultat : Ögonirritation

Poly(oxi-1,2-etandiyl), α -sulfo-w-[2,4,6-tris(1-fenyletyl)fenoxi]-, ammoniumsalt:

Arter : Hornhinna hos nötkreatur
Resultat : svag irritation

Kiseldioxid:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ingen ögonirritation
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

SÄKERHETS DATABLAD

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



ATEVIOR

Version 1.0 Revisionsdatum: 17.02.2026 SDB-nummer: 50003141 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 17.02.2026

Kalksten:

Resultat : Ingen ögonirritation

Stärkelse:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ingen ögonirritation
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

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:

Arter : Mus
Metod : OECD:s riktlinjer för test 429
Resultat : Ej hudsensibiliserare.

Beståndsdelar:

Mefenpyr-diethyl:

Exponeringsväg : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : Ej hudsensibiliserare.

Reaktionsprodukt av naftalen, propan-2-ol, sulfonerad och neutraliserad med kaustiksoda:

Resultat : Ej hudsensibiliserare.
Anmärkning : Expertbedömning

Stärkelse:

Testtyp : Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)
Arter : Mus
Metod : OECD:s riktlinjer för test 429
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

Mutagenitet i könsceller

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

Beståndsdelar:

tienkarbazonmetyl (ISO):

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

SÄKERHETS DATABLAD

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



ATEVIOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	17.02.2026	50003141	Datum för det första utfärdandet: 17.02.2026

Mefenpyr-diethyl:

Genotoxicitet in vitro

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

Testtyp: omvänd mutationsanalys
Testsystem: Escherichia coli
Metod: OECD:s riktlinjer för test 472
Resultat: Negativ

Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro
Testsystem: Lungceller hos kinesisk dvärghamster
Metod: OECD:s riktlinjer för test 473
Resultat: Negativ

Testtyp: genmutationstest
Testsystem: Lungceller hos kinesisk dvärghamster
Metod: OECD:s riktlinjer för test 476
Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo

: Testtyp: Mikrokärntest
Arter: Mus (hane och hona)
Applikationssätt: Förtäring
Metod: OECD:s riktlinjer för test 474
Resultat: Negativ

Poly(oxi-1,2-etandiyl), α -sulfo-w-[2,4,6-tris(1-fenyletyl)fenoxi]-, ammoniumsolt:

Genotoxicitet in vitro

: Testtyp: omvänd mutationsanalys
Testsystem: Salmonella typhimurium
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Negativ

Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro
Testsystem: Äggceller hos kinesisk dvärghamster
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Resultat: Negativ

Testtyp: oplanerad DNA-syntesanalys
Testsystem: hepatocyter hos råtta
Metod: OECD:s riktlinjer för test 482
Resultat: Negativ

Kiseldioxid:

Genotoxicitet in vitro

: Testtyp: omvänd mutationsanalys
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

SÄKERHETS DATABLAD

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



ATEVIOR

Version 1.0 Revisionsdatum: 17.02.2026 SDB-nummer: 50003141 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 17.02.2026

Genotoxicitet in vivo : Arter: Råtta (hane)
Applikationssätt: Inandning
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Stärkelse:

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Cancerogenitet

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

Beståndsdelar:

Kiseldioxid:

Arter : Råtta
Applikationssätt : Oralt
Exponeringstid : 103 veckor
Metod : OECD:s riktlinjer för test 453
Resultat : Negativ
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

Reproduktionstoxicitet

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

Beståndsdelar:

Kiseldioxid:

Effekter på fortplantningen : Arter: Råtta
Allmän toxicitet föräldrar: NOAEL: 1,5 mg/kg bw/dag
Fertilitet: NOAEL: > 6,9 mg/kg kroppsvikt

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: Embryofetal utveckling
Arter: Råtta
Applikationssätt: Oralt
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 2 mg/kg bw/dag
Embryofetal toxicitet.: NOAEL: 2 mg/kg bw/dag
Symptom: Reducerad fostervikt., Reducerat antal överlevnadsdugliga foster.

Testtyp: Embryofetal utveckling
Arter: Kanin
Applikationssätt: Oralt
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 500 mg/kg bw/dag
Embryofetal toxicitet.: NOAEL: 500 mg/kg bw/dag
Symptom: Reducerad fostervikt., sammansmälta eller ofullständigt förbenade bröstben

SÄKERHETS DATABLAD

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



ATEVIOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	17.02.2026	50003141	Datum för det första utfärdandet: 17.02.2026

Stärkelse:

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på fosterutvecklingen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

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

Beståndsdelar:

Reaktionsprodukt av naftalen, propan-2-ol, sulfonerad och neutraliserad med kaustiksoda:

Bedömning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Kalksten:

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

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

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

Beståndsdelar:

Kalksten:

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

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

Kiseldioxid:

Arter : Råtta, hane och hona
NOAEL : 2.500 mg/kg
Applikationssätt : Oralt
Exponeringstid : 13 weeks
Metod : OECD:s riktlinjer för test 408
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

Arter : Råtta, hane och hona
NOAEL : 1,3 - 10 mg/l
LOAEL : 5,9 mg/l
Applikationssätt : Inandning
Exponeringstid : 13 weeks
Metod : OECD:s riktlinjer för test 413
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

Aspirationstoxicitet

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

SÄKERHETS DATABLAD

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



ATEVIOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	17.02.2026	50003141	Datum för det första utfärdandet: 17.02.2026

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

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

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: halvstatiskt test

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Iemna gibba (kupandmat)): 0,0183 mg/l
Exponeringstid: 7 d
Testtyp: halvstatiskt test

ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 52,9 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: Tillväxthämning

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

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

Beståndsdelar:

mesosulfuronmetyl (ISO):

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

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 100

SÄKERHETS DATABLAD

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



ATEVIOR

Version 1.0 Revisionsdatum: 17.02.2026 SDB-nummer: 50003141 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 17.02.2026

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 100

tienkarbazonmetyl (ISO):

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 104 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): > 98,6 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum) (mikroalg)): 0,17 mg/l
Exponeringstid: 72 h

EbC50 (Lemna minor (vanlig andmat)): 0,0008 mg/l
Exponeringstid: 7 d

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1.000

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 4,8 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 3,54 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia (vattenloppa)

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1.000

Toxicitet för markorganismer : LC50: > 1.000 mg/kg
Exponeringstid: 14 d
Arter: Eisenia fetida (daggmask)

Toxicitet för landlevande organismer : LD50: > 2.000 mg/kg
Arter: Colinus virginianus (Vitstrupig vaktel)

LD50: > 200 mg/kg
Arter: Apis mellifera (bin)
Anmärkning: Oralt

Mefenpyr-diethyl:

Fisktoxicitet : LC50 (Cyprinus carpio (karp)): 2,4 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 4,2 mg/l

SÄKERHETS DATABLAD

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



ATEVIOR

Version 1.0 Revisionsdatum: 17.02.2026 SDB-nummer: 50003141 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 17.02.2026

- Exponeringstid: 96 h
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 5,9 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
- Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209
- Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,1 mg/l
Exponeringstid: 28 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)
Testtyp: genomflödestest
Metod: OECD:s riktlinjer för test 215
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,32 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Testtyp: halvstatistiskt test
- Toxicitet för markorganismer : LC50: > 1.000 mg/kg
Exponeringstid: 14 d
Arter: Eisenia fetida (daggmask)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 207
- Toxicitet för landlevande organismer : NOEC: 106 mg/kg
Exponeringstid: 6 Veckor
Arter: Coturnix japonica (Japansk vaktel)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 206

Ekotoxikologisk bedömning

- Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Reaktionsprodukt av naftalen, propan-2-ol, sulfonerad och neutraliserad med kaustiksoda:

- Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h
- Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum) (mikroalg)): > 200 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthastighet
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
- ErC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum

SÄKERHETS DATABLAD

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



ATEVIOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	17.02.2026	50003141	Datum för det första utfärdandet: 17.02.2026

capricornutum) (mikroalg)): 95,52 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthastighet
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 3,2 mg/l
Exponeringstid: 34 d
Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : EC10: 1,2 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

Återstoder (petroleum), katalytisk reformerfraktionator, sulfonerade, polymerer med formaldehyd, natriumsalter:

Fisktoxicitet : LC50 (Zebrafisk): > 10 - 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 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : EC10: > 10 - 100 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Poly(oxi-1,2-etandiyl), α -sulfo-w-[2,4,6-tris(1-fenyletyl)fenoxi]-, ammoniumsalt:

Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): 33 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: genomflödestest
Analytisk övervakning: ja

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 24 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: genomflödestest

SÄKERHETS DATABLAD

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



ATEVIOR

Version 1.0 Revisionsdatum: 17.02.2026 SDB-nummer: 50003141 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 17.02.2026

Analytisk övervakning: ja
Metod: EPA-660/3-75-009

Toxicitet för markorganismer : NOEC: > 1 mg/kg
Exponeringstid: 14 d
Arter: Eisenia fetida (daggmask)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 207

NOEC: > 0,36 mg/kg
Exponeringstid: 28 d
Arter: Eisenia fetida (daggmask)

Toxicitet för landlevande organismer : LD50: > 2,150 mg/kg
Exponeringstid: 21 d
Arter: Colinus virginianus (Vitstrupig vaktel)

LC50: > 5 mg/kg
Exponeringstid: 8 d
Arter: Anas platyrhynchos (gräsand)

Kiseldioxid:

Fisktoxicitet : LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): > 10.000 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 10.000 mg/l
Exponeringstid: 24 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Toxicitet för alger/vattenväxter : NOELR (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 10.000 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

Kalksten:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 10.000 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 200 mg/l

SÄKERHETS DATABLAD

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



ATEVIOR

Version 1.0 Revisionsdatum: 17.02.2026 SDB-nummer: 50003141 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 17.02.2026

alger/vattenväxter

Exponeringstid: 72 h

Stärkelse:

Fisktoxicitet : LC50 (Cyprinus carpio (karp)): > 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 : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för alger/vattenväxter : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för mikroorganismer : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

mesosulfuronmetyl (ISO):

Bionedbrytbarhet : Resultat: Ej snabbt bionedbrytbar

tienkarbazonmetyl (ISO):

Bionedbrytbarhet : Resultat: Ej snabbt bionedbrytbar

Mefenpyr-diethyl:

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob
Inokulum: aktiverat slam, ej anpassat
Resultat: Icke lätt nedbrytbar.
Bionedbrytning: 2,5 %
Exponeringstid: 42 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B

Reaktionsprodukt av naftalen, propan-2-ol, sulfonerad och neutraliserad med kaustiksoda:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbar.

Återstoder (petroleum), katalytisk reformerfraktionator, sulfonerade, polymerer med formaldehyd, natriumsalter:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbar.
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

SÄKERHETS DATABLAD

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



ATEVIOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	17.02.2026	50003141	Datum för det första utfärdandet: 17.02.2026

Poly(oxi-1,2-etandiyl), α -sulfo-w-[2,4,6-tris(1-fenyletyl)fenoxi]-, ammoniumsolt:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Ej bionedbrytbar

Kiseldioxid:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Ej bionedbrytbar
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Stärkelse:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

mesosulfuronmetyl (ISO):

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumuleras ej.

tienkarbazonmetyl (ISO):

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumuleras ej.

Mefenpyr-diethyl:

Bioackumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)
Exponeringstid: 28 d
Koncentration: 0,01 mg/l
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 196
Metod: OECD:s riktlinjer för test 305
Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : Pow: 6.783 (21 °C)
pH-värde: 6,3

Reaktionsprodukt av naftalen, propan-2-ol, sulfonerad och neutraliserad med kaustiksoda:

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

Kiseldioxid:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3,16
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Stärkelse:

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD

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



ATEVIOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.0	17.02.2026	50003141	17.02.2026

12.4 Rörlighet i jord

Beståndsdelar:

mesosulfuronmetyl (ISO):

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Måttligt rörlig i jordar

tienkarbazonmetyl (ISO):

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Måttligt rörlig i jordar

Mefenpyr-diethyl:

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Svagt rörlig i jordar

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 : 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.

SÄKERHETS DATABLAD

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



ATEVIOR

Version 1.0 Revisionsdatum: 17.02.2026 SDB-nummer: 50003141 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 17.02.2026

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.

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

14.3 Faroklass(er) för transport

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

14.4 Förpackningsgrupp

SÄKERHETS DATABLAD

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



ATEVIOR

Version 1.0 Revisionsdatum: 17.02.2026 SDB-nummer: 50003141 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 17.02.2026

ADN

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

ADR

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

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

SÄKERHETS DATABLAD

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



ATEVIOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	17.02.2026	50003141	Datum för det första utfärdandet: 17.02.2026

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.

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) : Inte tillämpligt

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:

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



ATEVIOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.0	17.02.2026	50003141	17.02.2026

AIIC	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
DSL	:	Denna produkt innehåller följande komponenter som inte finns i de Kanadensiska DSL- och NDSL-listorna. Mefenpyr-diethyl Reaktionsprodukt av naftalen, propan-2-ol, sulfonerad och neutraliserad med kaustiksoda mesosulfuronmetyl (ISO) tienkarbazonmetyl (ISO) Kalksten
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.
H318	:	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	:	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	:	Skadligt vid inandning.
H335	:	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	:	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
STOT SE	:	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering
AFS 2023:14	:	Sverige. Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön,

SÄKERHETSATABLAD

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



ATEVIOR

Version 1.0 Revisionsdatum: 17.02.2026 SDB-nummer: 50003141 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 17.02.2026

AFS 2023:14 / NGV AFS 2023:14
: Nivågränsvärde

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

Ytterligare information

Blandningens klassificering:

Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning
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

SÄKERHETS DATABLAD

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



ATEVIOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	17.02.2026	50003141	Datum för det första utfärdandet: 17.02.2026

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 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