

SÄKERHETSATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



SPOTLIGHT® PLUS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	08.03.2023	50000505	Datum för det första utfärdandet: 01.08.2017

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn SPOTLIGHT® PLUS

Andra identifieringssätt

Produktkod 50000505

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

Användning av ämnet eller blandningen	Herbucid
Rekommenderade begränsningar av användningen	Använd som rekommenderat av etiketten.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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

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.

Fara för omedelbara (akuta) effekter på H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



SPOTLIGHT® PLUS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.1	08.03.2023	50000505	01.08.2017

vattenmiljön, Kategori 1

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.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

: **Förebyggande:**
P261 Undvik att inandas sprej.
P280 Använd skyddshandskar.
Åtgärder:
P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Avfall:
P501 Innehållet/behållaren lämnas som farligt avfall.

Tilläggsmärkning

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

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

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.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



SPOTLIGHT® PLUS

Version 1.1 Revisionsdatum: 08.03.2023 SDB-nummer: 50000505 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 01.08.2017

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)
karfentrazonetyl (ISO)	128639-02-1 607-309-00-5	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 10 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 100	>= 2,5 - < 10
Oxiran, metyl-, polymer med oxiran, mono[3-[1,3,3,3,3-tetrametyl-1-[(trimetylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl] eter	134180-76-0	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411 Uppskattad akut toxicitet Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): 1,08 mg/l Akut dermal toxicitet: 1.550 mg/kg	>= 2,5 - < 10
Bensonsulfonsyra, mono-C11-13-förgrenade alkylderivat, kalciumsalter	68953-96-8 273-234-6	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411 Uppskattad akut toxicitet Akut dermal toxicitet:	>= 1 - < 2,5

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



SPOTLIGHT® PLUS

Version 1.1 Revisionsdatum: 08.03.2023 SDB-nummer: 50000505 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 01.08.2017

butan-1-ol	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6	1.001 mg/kg	>= 0,1 - <= 1
		Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Centrala nervsystemet) STOT SE 3; H335 (Andningsorgan)	
		Uppskattad akut toxicitet	
		Akut oral toxicitet: 1.000 mg/kg	

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.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Sök läkare efter betydande exponering.
- 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 om irritation utvecklas och kvarstår.
- 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.
Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Risker : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



SPOTLIGHT® PLUS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	08.03.2023	50000505	Datum för det första utfärdandet: 01.08.2017

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

Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Torr kemikalie, CO₂, vattenspray eller vanligt skum.

Olämpligt släckningsmedel : 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 : Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.
Kväveoxider (NO_x)
Koloxider
Klorföreningar
Fluorföreningar

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 : Använd personlig skyddsutrustning.
Om det kan göras säkert, stoppa läckan.
Håll människor borta från spill/läckage och blåst med dessa.
Avlägsna alla antändningskällor.
Evakuera omedelbart personalen till säkra platser.
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.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



SPOTLIGHT® PLUS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.1	08.03.2023	50000505	01.08.2017

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : 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. 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 : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. 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 av obrännbart material, slutet, torrt, ventilerat och ha ett

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



SPOTLIGHT® PLUS

Version 1.1 Revisionsdatum: 08.03.2023 SDB-nummer: 50000505 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 01.08.2017

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.

Råd för gemensam lagring : Förvara inte nära syror.

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

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Bensonsulfonsyra, mono-C11-13-förgrenade alkylderivat, kalciumsalter	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	6 mg/m ³
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	8,5 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	1,48 mg/m ³
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	4,25 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	0,43 mg/kg bw/dag

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
2-ethylhexyl oleate	Sötvattenssediment	1,44 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Havssediment	1,44 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Jord	20 mg/kg torrsvikt (d.w.)
Bensonsulfonsyra, mono-C11-13-förgrenade alkylderivat, kalciumsalter	Sötvatten	0,023 mg/l
	Havsvatten	0,002 mg/l

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



SPOTLIGHT® PLUS

Version 1.1 Revisionsdatum: 08.03.2023 SDB-nummer: 50000505 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 01.08.2017

	Reningsverk	5,5 mg/l
	Sötvattenssediment	1,35 mg/kg
	Havssediment	0,135 mg/kg
	Jord	0,124 mg/kg
	Intermittent användning (sötvatten)	0,290 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

- Ögonskydd : Ögonsköjflaska med rent vatten
Tättslutande skyddsglasögon
- Handskydd
Material : Använd kemikaliebeständiga handskar, såsom barriärlaminat, butylgummi eller nitrilgummi.
- Anmärkning : Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.
- Hud- och kroppsskydd : Ogenomtränglig klädsel
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
- Andningsskydd : I händelse av dim-, sprutdim- eller aerosolexponering använd lämpligt andningsskydd och skyddsdräkt.
- 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

- Utseende : vätska
- Färg : gul-orange
- Lukt : oljig
- Lukttröskel : ej fastställt
- Smältpunkt/frys punkt : ej fastställt
- Kokpunkt/kokpunktsintervall : ej fastställt

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



SPOTLIGHT® PLUS

Version 1.1 Revisionsdatum: 08.03.2023 SDB-nummer: 50000505 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 01.08.2017

Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	ej fastställt
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	ej fastställt
Flampunkt	:	111 °C
Sönderfallstemperatur	:	ej fastställt
pH-värde	:	4,86 I en 1 % vattendispersion
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	ej fastställt
Viskositet, kinematisk	:	20,42 mm ² /s (40 °C)
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	dispergerbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ej tillämpligt för denna blandning.
Ångtryck	:	Ej tillämpligt för denna blandning.
Relativ densitet	:	0,9308 (20 °C)
Relativ ångdensitet	:	ej fastställt
Partikelkaraktäristika		
Partikelstorlek	:	Inte tillämpligt
Partikelstorleksfördelning	:	Inte tillämpligt
Form	:	Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	Icke-oxiderande
Självantändning	:	356 °C

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



SPOTLIGHT® PLUS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.1	08.03.2023	50000505	01.08.2017

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.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

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

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk 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): > 2.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5,11 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma

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

Beståndsdelar:

karfentrazonetyl (ISO):

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Metod: FIFRA 81.01

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

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



SPOTLIGHT® PLUS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.1	08.03.2023	50000505	01.08.2017

Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 4.000 mg/kg
Metod: US EPA TG OPP 81-2
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

Oxiran, metyl-, polymer med oxiran, mono[3-[1,3,3,3-tetrametyl-1-[(trimetylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl] eter:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 3.200 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 1,08 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Uppskattad akut toxicitet: 1,08 mg/l
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: ATE-värde från LD50/LC50-värde

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): 1.550 mg/kg

LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

Uppskattad akut toxicitet: 1.550 mg/kg
Metod: ATE-värde från LD50/LC50-värde

Bensonsulfonsyra, mono-C11-13-förgrenade alkylderivat, kalciumsalter:

Akut oral toxicitet : LD0 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
Anmärkning: ingen dödlighet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 1.000 - 1.600 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Uppskattad akut toxicitet: 1.001 mg/kg
Metod: ATE-värde från LD50/LC50-värde

butan-1-ol:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 2,292 mg/kg

Uppskattad akut toxicitet: 1.000 mg/kg
Metod: Expertbedömning

Akut inhalationstoxicitet : LC0 (Råtta): > 17,76 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Anmärkning: ingen dödlighet

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



SPOTLIGHT® PLUS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	08.03.2023	50000505	Datum för det första utfärdandet: 01.08.2017

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): 3.430 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Beståndsdelar:

karfentrazonetyl (ISO):

Arter : Kanin
Metod : US EPA TG OPP 81-5
Resultat : Ingen hudirritation

Oxiran, metyl-, polymer med oxiran, mono[3-[1,3,3,3-tetrametyl-1-[(trimetylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl] eter:

Resultat : svag irritation

Bensonsulfonsyra, mono-C11-13-förgrenade alkylderivat, kalciumsalter:

Arter : Kanin
Resultat : Hudirritation

butan-1-ol:

Arter : Kanin
Resultat : Hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Arter : Kanin
Bedömning : Ingen ögonirritation
Anmärkning : Minimala effekter som inte uppfyller tröskelvärdet för klassificering.

Beståndsdelar:

karfentrazonetyl (ISO):

Arter : Kanin
Bedömning : Ingen ögonirritation
Metod : EPA OPP 81-4
Anmärkning : Minimala effekter som inte uppfyller tröskelvärdet för klassificering.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



SPOTLIGHT® PLUS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	08.03.2023	50000505	Datum för det första utfärdandet: 01.08.2017

Oxiran, metyl-, polymer med oxiran, mono[3-[1,3,3,3-tetrametyl-1-[(trimetylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl] eter:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Måttlig ögonirritation

Bensonsulfonsyra, mono-C11-13-förgrenade alkylderivat, kalciumsalter:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Irreversibla effekter på ögonen

butan-1-ol:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Irreversibla effekter på ögonen

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Arter	:	Marsvin
Resultat	:	Kan ge allergi vid hudkontakt.

Beståndsdelar:

karfentrazonetyl (ISO):

Arter	:	Marsvin
Metod	:	US EPA TG OPP 81-6
Resultat	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Oxiran, metyl-, polymer med oxiran, mono[3-[1,3,3,3-tetrametyl-1-[(trimetylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl] eter:

Arter	:	Marsvin
Resultat	:	Ej hudsensibiliserare.

Bensonsulfonsyra, mono-C11-13-förgrenade alkylderivat, kalciumsalter:

Testtyp	:	Maximeringstest
Arter	:	Marsvin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

butan-1-ol:

Resultat	:	Ej hudsensibiliserare.
----------	---	------------------------

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



SPOTLIGHT® PLUS

Version 1.1 Revisionsdatum: 08.03.2023 SDB-nummer: 50000505 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 01.08.2017

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

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

Beståndsdelar:

karfentrazonetyl (ISO):

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: omvänd mutationsanalys
Resultat: Negativ

Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro
Testsystem: Äggceller hos kinesisk dvärghamster
Metabolisk aktivering: Metabolisk aktivering
Resultat: Negativ

Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro
Testsystem: Äggceller hos kinesisk dvärghamster
Resultat: positiv

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mikrokärntest
Arter: Mus (hane och hona)
Resultat: Negativ

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Ingen genotoxisk potential

Oxiran, metyl-, polymer med oxiran, mono[3-[1,3,3,3-tetrametyl-1-[(trimetylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl] eter:

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

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mikrokärntest
Arter: Mus
Celltyp: Benmärg
Applikationssätt: Intraperitoneal injektion
Resultat: Negativ

Bensonsulfonsyra, mono-C11-13-förgrenade alkylderivat, kalciumsalter:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Testtyp: omvänd mutationsanalys
Metod: Mutagenitet (Salmonella typhimurium - omvänt mutationstest)

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



SPOTLIGHT® PLUS

Version 1.1 Revisionsdatum: 08.03.2023 SDB-nummer: 50000505 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 01.08.2017

Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mikrokärntest
Arter: Mus (hane och hona)
Applikationssätt: Oralt
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

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

butan-1-ol:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: genmutationstest
Metod: OECD:s riktlinjer för test 476
Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mikrokärntest
Arter: Mus
Applikationssätt: Oralt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 474
Resultat: Negativ

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Cancerogenitet - Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som
cancerframkallande

Beståndsdelar:

karfentrazonetyl (ISO):

Arter : Råtta, hane och hona
Applikationssätt : Oralt
Exponeringstid : 104 veckor
NOAEL : 3 - 9 mg/kg bw/dag
Resultat : Negativ

Arter : Mus, hane och hona
Applikationssätt : Oralt
Exponeringstid : 80 veckor
NOAEL : > 7.000 ppm
Resultat : Negativ

Arter : Hund, hane och hona
Exponeringstid : 52 veckor
NOAEL : 150 mg/kg bw/dag
Resultat : Negativ

Cancerogenitet - Bedömning : Djurfösoök visade inte några carcinogena effekter.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



SPOTLIGHT® PLUS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	08.03.2023	50000505	Datum för det första utfärdandet: 01.08.2017

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering för reproduktionstoxicitet

Beståndsdelar:

karfentrazonetyl (ISO):

Effekter på fortplantningen : Testtyp: multigenerationsstudie
Arter: Råtta, hane och hona
Applikationssätt: Förtäring
Fertilitet: NOEL: 4.000 ppm
Resultat: Negativ

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: Embryofetal utveckling
Arter: Råtta, hona
Applikationssätt: Oralt
Allmän toxicitet hos mödrar: NOEL: 100 mg/kg bw/dag
Embryofetal toxicitet.: NOEL: 600 mg/kg bw/dag
Resultat: Negativ

Testtyp: Embryofetal utveckling
Arter: Kanin, hona
Applikationssätt: Oralt
Allmän toxicitet hos mödrar: NOEL: 150 mg/kg bw/dag
Embryofetal toxicitet.: NOEL: > 300 mg/kg bw/dag
Resultat: Negativ

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Djurförsök visade ingen reproduktionstoxicitet

Bensonsulfonsyra, mono-C11-13-förgrenade alkylderivat, kalciumsalter:

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Tregenerationsstudie
Arter: Råtta, hane och hona
Applikationssätt: Oralt
Dos: 14, 70, 350 mg/kg bw d
Allmän toxicitet föräldrar: NOAEL: 350 mg/kg kroppsvikt
Allmän toxicitet F1: NOAEL: 350 mg/kg bw/dag
Allmän toxicitet F2: NOAEL: 350 mg/kg bw/dag
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: reproduktiv och utvecklande toxicitetsstudie
Arter: Råtta
Applikationssätt: Oralt
Dos: 0.2, 2.0, 300 and 600 mg/kg
Den enskilda behandlingens varaktighet: 20 d

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



SPOTLIGHT® PLUS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.1	08.03.2023	50000505	01.08.2017

Allmän toxicitet hos mödrar: LOAEL: 600 mg/kg kroppsvikt
Teratogenicitet: LOAEL: 600 mg/kg bw/dag
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Reproduktionstoxicitet -
Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering för
reproduktionstoxicitet

Specifik organotxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

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

Beståndsdelar:

karfentrazonetyl (ISO):

Anmärkning : Inga betydande biverkningar rapporterades

Bensonsulfonsyra, mono-C11-13-förgrenade alkylderivat, kalciumsalter:

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

butan-1-ol:

Bedömning : Kan orsaka irritation i luftvägarna., Kan göra att man blir dåsig
eller omtöcknad.

Specifik organotxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

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

Beståndsdelar:

karfentrazonetyl (ISO):

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

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

karfentrazonetyl (ISO):

Arter : Råtta, hane och hona
NOEL : 1000 ppm

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



SPOTLIGHT® PLUS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.1	08.03.2023	50000505	01.08.2017

Applikationssätt : Oralt
Exponeringstid : 90 days

Arter : Råtta, hane och hona
NOEL : 1000 ppm
Applikationssätt : Hud
Exponeringstid : 21 days

Oxiran, metyl-, polymer med oxiran, mono[3-[1,3,3,3-tetrametyl-1-[(trimetylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl] eter:

Arter : Råtta
NOAEL : 200 mg/kg
Applikationssätt : Oralt
Exponeringstid : 28 d
Metod : OECD:s riktlinjer för test 407

Bensonsulfonsyra, mono-C11-13-förgrenade alkylderivat, kalciumsalter:

Arter : Råtta, hane och hona
NOAEL : 40 mg/kg bw/dag
LOAEL : 115 mg/kg bw/dag
Applikationssätt : Oralt - foder
Exponeringstid : 6 months
Dos : 40, 115, 340, 1030 mg/kg bw d
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

butan-1-ol:

Arter : Råtta
NOAEL : 1,500 mg/m³
Applikationssätt : Inandning

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Blandningen har inga egenskaper förbundna med potential för inandningsfara.

Beståndsdelar:

karfentrazonetyl (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.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



SPOTLIGHT® PLUS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.1	08.03.2023	50000505	01.08.2017

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:

karfentrazonetyl (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 (alger): 0,45 mg/l

NOEC (alger): 0,1 mg/l

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

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

Beståndsdelar:

karfentrazonetyl (ISO):

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 1,6 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : LC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 9,8 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Anabaena flos-aquae (cyanobakterie)): 0,012 mg/l
Exponeringstid: 72 h

NOEC (alger): 0,001 mg/l
Exponeringstid: 96 h

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



SPOTLIGHT® PLUS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.1	08.03.2023	50000505	01.08.2017

EC50 (Lemna gibba (kupandmat)): 0,0057 mg/l
Exponeringstid: 14 d

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 10

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,11 mg/l
Exponeringstid: 28 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,22 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Kräftdjur

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 100

Toxicitet för markorganismer : LC50: > 820 mg/kg
Arter: Eisenia fetida (daggmask)

Toxicitet för landlevande organismer : LD50: > 5.620 ppm
Ändpunkt: Akut oral toxicitet
Arter: Anas platyrhynchos (gräsand)
Anmärkning: Diet

LD50: > 5.620 ppm
Ändpunkt: Akut oral toxicitet
Arter: Colinus virginianus (Vitstrupig vaktel)
Anmärkning: Diet

LD50: > 200 µg/bee
Ändpunkt: Akut oral toxicitet
Arter: Apis mellifera (bin)

LD50: > 200 µg/bee
Ändpunkt: Akut kontakttoxicitet
Arter: Apis mellifera (bin)

Oxiran, metyl-, polymer med oxiran, mono[3-[1,3,3,3-tetrametyl-1-[(trimetylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl] eter:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 2,1 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1,1 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Scenedesmus subspicatus): 28,2 mg/l
Exponeringstid: 72 h

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



SPOTLIGHT® PLUS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	08.03.2023	50000505	Datum för det första utfärdandet: 01.08.2017

EC50 (Scenedesmus subspicatus): 152,2 mg/l
Exponeringstid: 72 h

Bensonsulfonsyra, mono-C11-13-förgrenade alkylderivat, kalciumsalter:

- Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 31,6 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 62 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
- Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 29 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,5 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): 550 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209
- Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,23 mg/l
Exponeringstid: 72 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)
Testtyp: genomflödestest
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 1,18 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Testtyp: genomflödestest
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- Toxicitet för markorganismer : NOEC: 250 mg/kg
Exponeringstid: 14 d
Arter: Eisenia fetida (daggmask)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 207
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- LC50: > 1.000 mg/kg
Exponeringstid: 14 d
Arter: Eisenia fetida (daggmask)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 207
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- Växttoxicitet : EC50: 167 mg/kg
Exponeringstid: 21 d
Arter: Sorghum bicolor (durra)

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



SPOTLIGHT® PLUS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	08.03.2023	50000505	Datum för det första utfärdandet: 01.08.2017

		80 mg/kg Exponeringstid: 14 d Arter: Avena sativa (havre)
Toxicitet för landlevande organismer	:	EC10: 82 mg/kg Exponeringstid: 21 d Arter: Hypoaspis aculeifer Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.
butan-1-ol:		
Fisktoxicitet	:	LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 1.376 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1.328 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 225 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
		EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 225 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Toxicitet för mikroorganismer	:	EC50 (Anabaena flos-aquae (cyanobakterie)): 225 mg/l Exponeringstid: 4 d
		EC50 (Naturlig mikroorganism): 4.390 mg/l Exponeringstid: 17 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 4,1 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet	:	Resultat: Icke lätt nedbrytbart. 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.
------------------	---	---

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



SPOTLIGHT® PLUS

Version 1.1 Revisionsdatum: 08.03.2023 SDB-nummer: 50000505 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 01.08.2017

Beståndsdelar:

karfentrazonetyl (ISO):

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbar.

Bensonsulfonsyra, mono-C11-13-förgrenade alkylderivat, kalciumsalter:

Bionedbrytbarhet : Inokulum: aktiverat slam, ej anpassat
Resultat: Icke lätt nedbrytbar.
Bionedbrytning: 2,9 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301E

Resultat: Biologiskt nedbrytbar till sin natur.
Bionedbrytning: > 35 - 45 %
Exponeringstid: 10 d

butan-1-ol:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Anmärkning: Förväntas vara bionedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

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

Beståndsdelar:

karfentrazonetyl (ISO):

Bioackumulering : Arter: Fisk
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 176
Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 3,36 (20 °C)

Bensonsulfonsyra, mono-C11-13-förgrenade alkylderivat, kalciumsalter:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3,16
Metod: QSAR

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 4,595 (20 °C)

butan-1-ol:

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Pow: 1 (25 °C)

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



SPOTLIGHT® PLUS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.1	08.03.2023	50000505	01.08.2017

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Under normala förhållanden är ämnet/blandningen rörligt i marken. Uppskattningen baseras på data erhållna från den aktiva beståndsdelen.

Beståndsdelar:

karfentrazonetyl (ISO):

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Ämnet/blandningen och dess metaboliter i marken kan vara rörliga, men upptäcktes inte i en fältstudie om utlakning.

Koc: 866, log Koc: 2,93

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 kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



SPOTLIGHT® PLUS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.1	08.03.2023	50000505	01.08.2017

Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
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 3082
ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning

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

14.3 Faroklass för transport

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

14.4 Förpackningsgrupp

ADN

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



SPOTLIGHT® PLUS

Version 1.1 Revisionsdatum: 08.03.2023 SDB-nummer: 50000505 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 01.08.2017

Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : M6
Farlighetsnummer : 90
Etiketter : 9

ADR

Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : M6
Farlighetsnummer : 90
Etiketter : 9
Tunnel-restrik-tionskod : (-)

RID

Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : M6
Farlighetsnummer : 90
Etiketter : 9

IMDG

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

IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg) : 964
Packningsinstruktioner (LQ) : Y964
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Diverse

IATA (Passagerare)

Packinstruktion : 964
(passagerarflyg)
Packningsinstruktioner (LQ) : Y964
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 kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



SPOTLIGHT® PLUS

Version 1.1 Revisionsdatum: 08.03.2023 SDB-nummer: 50000505 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 01.08.2017

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) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: Nummer på lista 3

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen. E1 MILJÖFARLIGHET

Andra föreskrifter:

AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (ändrad I AFS 2019;9), §§37a-g.

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

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-

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



SPOTLIGHT® PLUS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.1	08.03.2023	50000505	01.08.2017

förteckningen.

AIIC	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
DSL	:	Denna produkt innehåller följande komponenter som inte finns i de Kanadensiska DSL- och NDSL-listorna. ETHYL (RS)-2-CHLORO-3-{2-CHLORO-5-[4-(DIFLUOROMETHYL)-4,5-DIHYDRO-3-METHYL-5-OXO-1H-1,2,4-TRIAZOL-1-YL]-4-FLUOROPHENYL}PROPIONATE Polymeric surfactant Aromatic hydrocarbons, C9; Alkylbenzenes; C9-aromatics Oxiran, metyl-, polymer med oxiran, mono[3-[1,3,3,3-tetrametyl-1-[(trimetylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl] eter 2-ethylhexyl oleate
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

H226	:	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	:	Skadligt vid förtäring.
H312	:	Skadligt vid hudkontakt.
H315	:	Irriterar huden.
H318	:	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	:	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	:	Skadligt vid inandning.
H335	:	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	:	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	:	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



SPOTLIGHT® PLUS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.1	08.03.2023	50000505	01.08.2017

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
Flam. Liq.	:	Brandfarliga vätskor
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
STOT SE	:	Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); 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 observerad 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
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning
Beräkningsmetod
Baserat på produktdata eller

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



SPOTLIGHT® PLUS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.1	08.03.2023	50000505	01.08.2017

bedömning

Fritagande från ansvar

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

© 2021-2023 FMC Corporation. Alla rättigheter förbehållna.

SE / SV