

Safari® 50 DF

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 130000000832

Detta säkerhetsdatablad uppfyller standarder och lagstadgade krav för Sverige, men uppfyller eventuellt ej lagstadgade krav i andra länder.

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Safari® 50 DF
Registreringsnummer : 5424
Synonymer : B10048183
DPX-66037 50WG
Behörighetsklass : 2L

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

Användning av ämnet eller blandningen : Ogräsmedel

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Cheminova A/S
Thyborønvej 78, 7673 Harbøre
Denmark
Telefon : +45 9690 9690
Telefax : +45 9690 9691
E-postadress : SDS.Ronland@fmc.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefon vid olycksfall: 24-timmarsservice: 020-99 60 00(Sverige), +46 (0)8 33 70 43 (utland)

+ (46)-852503403 (CHEMTREC)

Det kan hända att giftinformationscentraler endast har tillgång till information som krävs för produkter i enlighet med föreskrift (EU) Nr. 1 272/2008 och nationell lagstiftning.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Allvarlig ögonskada, Kategori 2 : H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Cancerogenitet, Kategori 2 : H351: Misstänks kunna orsaka cancer.
Akut toxicitet i vattenmiljön, : H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Safari® 50 DF

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 130000000832

Kategori 1

Kronisk toxicitet i vattenmiljön,
Kategori 1

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter



Varning

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H351

Misstänks kunna orsaka cancer.

H410

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Särskild märkning av vissa
ämnen och blandningar

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

P280

Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

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.

P308 + P313

Vid exponering eller misstanke om exponering. Sök läkarhjälp.

P391

Samla upp spill.

P501

Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.

SP 1

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte
sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från
gårdsplaner och vägar.).

2.3. Andra faror

Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).

Blandningen innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Inte tillämpligt

3.2. Blandningar

Registreringsnummer	Klassificering i enlighet med regelverket (EU) 1272/2008 (CLP)	Koncentration (% w/w)
---------------------	---	--------------------------

Safari® 50 DF

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 130000000832

Triflusulfuronmetyl (CAS-nr.126535-15-7) (M-faktor : 100[Akut] 10[kronisk])

	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	50 %
--	--	------

Ovanstående produkter uppfyller kraven i REACH; Registreringsnumret(-ren) behöver inte anges eftersom substansen (-erna) är undantagna, ännu inte har registrerats enligt REACH eller är registrerade enligt en annan regleringsprocess (användning som biocid, växtskyddsmedel) osv.

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
- Inandning : Flytta ut i friska luften. Sök läkare efter betydande exponering. Konstgjord andning och/eller syrgas kan vara nödvändigt.
- Hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart. Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. I händelse av hudirritationer eller allergiska reaktioner kontakta läkare. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
- Ögonkontakt : Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna. Håll ögonen öppna och skölj sakta och försiktigt med tempererat vatten. Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Förtäring : Uppsök läkare. FRAMKALLA INTE kräkning såvida inte läkare eller Giftinformationscentralen uppmanar att göra det. Om den skadade är vid medvetande: Skölj munnen med vatten.

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

- Symptom : Inget fall med humanförgiftning är känt och erfarenheter av symptom från förgiftning är inte känt.

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

- Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Vattendimma, Pulver, Skum, Koldioxid (CO₂)
- Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl : Samlad vattenstråle, (föroreningsrisk)

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Safari® 50 DF

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 130000000832

Särskilda risker vid brandbekämpning : Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brandsituationer. Koldioxid (CO₂)
Kväveoxider (NO_x)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd heltäckande skyddskläder och självförsörjande andningsapparat.

Ytterligare information : Förhindra släckningsvattnet från att förorena ytvattnet eller grundvattnet. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, 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 : Kontrollera tillträde till området. Håll människor borta från, och på vindsidan av, spill/läckage. Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm. Använd personlig skyddsutrustning. Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Om det förorenade området är poröst, måste det förorenade materialet samlas upp för senare behandling eller bortskaffande. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Rengöringssätt - små spill Sopa eller dammsug upp spill och samla det i lämplig behållare för avfallshantering.
Rengöringssätt - större spill Undvik dammbildning. Ta upp spill med en elektriskt skyddad dammsugare eller genom våttorkning och för över det uppsamlade materialet till en behållare och ta sedan hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).
Om spill på mark skett nära värdefulla växter och träd, avlägsna de översta 5 cm jordlager efter det att en första sanering gjorts.

Annan information : Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning. Avfallshandtera enligt lokala föreskrifter.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8., För information om avfallshantering (kvittblivning) se avsnitt 13.

Safari® 50 DF

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 130000000832

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

Använd endast enligt rekommendationerna. Använd endast ren utrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Andas inte in damm eller sprutdamma. Använd personlig skyddsutrustning. För personligt skydd se avsnitt 8. Blanda till brukslösningen enligt etiketten(erna) och/eller instruktionen(erna) för användning. Använd den beredda brukslösningen så snart som möjligt - Lagra den inte. Ordna med lämpligt utsug där damm kan bildas.

Råd för skydd mot brand och explosion : Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Undvik dammbildning i täta utrymmen. Under starkt dammiga förhållanden kan materialet bilda explosiva blandningar i luft.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare. Förvara inte vatten, andra bekämpningsmedel, konstgödsel, livsmedel eller foder vid lagring. Förvara på en sval, torr plats.. Förvaras oåtkomligt för barn.

Råd för gemensam lagring : Inga speciella restriktioner beträffande lagring tillsammans med andra produkter.

Lagringstemperatur : < 40 °C

Övrig data : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

7.3. Specifik slutanvändning

Växtskyddsmedelsprodukter underkastade regelverket (EG) nr 1107/2009.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Om en undersektion är tom, så beror det på att den inte har något relevant värde.

Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden att beakta

Typ Exponeringssätt	Kontroll parametrar (Uttryckt som)	Uppdatering	Rättslig grund	Anmärkning
---------------------	------------------------------------	-------------	----------------	------------

Talk (Mg₃H₂(SiO₃)₄) (fri från asbest) (CAS-nr. 14807-96-6)

Tidsvägt medelvärde (TWA): Respirabelt damm.	1 mg/m ³	2007	Sverige. Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen	
Tidsvägt medelvärde (TWA): Totalt damm.	2 mg/m ³	2007	Sverige. Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen	

Kvarts (CAS-nr. 14808-60-7)

Safari® 50 DF

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 130000000832

Tidsvägt medelvärde (TWA): Respirabelt damm.	0,1 mg/m ³	2011	Sverige. Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen	
		2011	Sverige. Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen	Medicinsk kontroll krävs vid hantering av ämnet.

8.2. Begränsning av exponeringen

- Tekniska åtgärder** : Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen. Anordna lämplig ventilation och dammuppsamling vid maskiner. Använd tillräcklig ventilation för att hålla exponeringsnivåerna under rekommenderade gränsvärden.
- Ögonskydd** : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166
- Handskydd** : Material: Nitrilgummi
 Handsktjocklek: 0,3 mm
 Handsklängd: Långkragade handskar 35 cm långa eller längre.
 Skydssindex: Klass 6
 Användningstid: > 480 Min.
 De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i den tillhörande standarden EN 374. Handskar måste undersökas före användning. Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. Vänligen observera instruktionerna avseende genomsläplighet och genombrottstid från handskleverantören. Beakta också de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom risken för sönderskärning, utslitning och kontakttiden. Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med handsktillverkaren. Långkragade handskar kortare än 35 cm skall användas under skyddsärmen. Långkragade handskar 35 cm eller längre skall bäras utanpå den skyddsärmen. Tvätta handskarna med tvål och vatten innan de tas av.
- Hud- och kroppsskydd** : Blandare och påfyllare måste använda: Helskyddskläder typ 5 - 6 (EN ISO 13982-2 / EN 13034) Gummiförkläde Gummistövlar av Nitrilgummi (EN 13832-3/EN ISO 20345).
- Sprutapplicering - utomhus: Traktor/spridare med hytt: Normalt behövs inget personligt kroppsskydd.
- Traktor/besprutare utan hytt: Marknära applicering: Helskyddskläder typ 4 (EN 14605) Gummistövlar av Nitrilgummi (EN 13832-3/EN ISO 20345).
- Om exceptionella omständigheter skulle kräva tillträde till det behandlade området, innan tillträdesperioderna är över, använd skyddskläder Typ 6 (EN13034), nitrilgummihandskar Klass 2 (EN 374) och nitrilgummistövlar (EN 13832-3/EN ISO 20345).
- För optimering av ergonomin kan det rekommenderas att bära bomullsunderkläder vid användning av vissa material. Ta råd från leverantören. Klädesplaggmaterial som är motståndskraftiga både mot vattenånga och luft maximerar användningskomforten. Materialet skall vara kraftigt för att motstå skada och skydda vid användning. Permeationsmotståndet för ämnet måste verifieras oberoende av det rekommenderade "typ"-skyddet för att säkerställa en lämplig prestandanivå av materialets lämplighet för avsedda medel och

Safari® 50 DF

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 130000000832

	exponeringstyp.
Skyddsåtgärder	: Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats. Kontrollera alla skyddskläder före användning. Kläder och handskar skall bytas ut i de fall de har yttre skador eller är skadade eller förorenade av kemiska ämnen. Endast skyddade behandlare får vara inom området under applicering.
Åtgärder beträffande hygien	: Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Normal rengöring av utrustning, arbetsplats och kläder. Förvara arbetskläderna separat. Förorenade arbetskläder får inte användas utanför arbetsplatsen. För att skydda omgivningen ta av och tvätta all förorenad skyddsutrustning före förnyad användning. Ta av kläderna/PPE omedelbart om ämnet kommit innanför kläderna. Tvätta noggrant och ta på rena kläder. Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.
Andningsskydd	: Blandare och påfyllare måste använda: Halvmask med partikelfilter FFP1 (EN 149) Sprutapplicering - utomhus: Traktor/spridare med hytt: Personligt andningsskydd behövs normalt inte. Traktor/besprutare utan hytt: Marknära applicering: Halvmask med partikelfilter P1 (EN 143).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	: fast, granuler
Färg	: brun
Lukt	: ingen
Lukttröskel	: ej fastställt
pH-värde	: 8,3 vid 10 g/l (20 °C)
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: Ej tillämpligt för denna blandning.
Flampunkt	: Inte tillämpligt
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Understödjer ej förbränning.
Termiskt sönderfall	: Ej tillämpligt för denna blandning.
Självantändningstemperatur	: ej självantändbar
Oxiderande egenskaper	: Produkten är ej oxiderande
Explosiva egenskaper	: Ej explosiv

Safari® 50 DF

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 130000000832

Nedre explosionsgräns/ nedre antändningsgräns : Ej tillämpligt för denna blandning.

Övre explosionsgräns/ övre antändningsgräns : Ej tillämpligt för denna blandning.

Bulkdensitet : 790 kg/m³ , hård

Löslighet i vatten : dispergerbar

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Inte tillämpligt

Viskositet, kinematisk : Inte tillämpligt

Avdunstningshastighet : Ej tillämpligt för denna blandning.

Lägsta antändningsenergi : 250 - 500 mJ

9.2. Annan information

Fysikalisk-kemisk/annan uppgift : Inga andra uppgifter att nämna speciellt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet : Inga särskilda risker som behöver nämnas.

10.2. Kemisk stabilitet : Produkten är kemiskt stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden, användning och temperatur.

10.3. Risken för farliga reaktioner : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden. Polymerisering sker ej. Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.4. Förhållanden som ska undvikas : Exponering för fukt. Sönderdelas långsamt vid vattenexponering. För att undvika termisk sönderdelning överhettas inte. Under starkt dammiga förhållanden kan materialet bilda explosiva blandningar i luft.

10.5. Oförenliga material : Inga material behöver speciellt nämnas.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter : Vätefluorid
Svaveloxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Safari® 50 DF

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 130000000832

Akut oral toxicitet

LD50 / Råttor : > 5 000 mg/kg

Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

(Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-

Akut inhalationstoxicitet

LC50 / 4 h Råttor : > 6,1 mg/l

Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

(Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-

Akut dermal toxicitet

LD50 / Kanin : > 2 000 mg/kg

Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

(Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-

Hudirritation

Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

Metod: OECD:s riktlinjer för test 404

(Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-

Ögonirritation

Kanin

Resultat: Ingen ögonirritation

Metod: OECD:s riktlinjer för test 405

(Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-

Allergiframkallande egenskaper

Marsvin Maximeringstest

Resultat: Vid djurförsök orsakades inga sensibiliseringar vid hudkontakt.

Metod: OECD:s riktlinjer för test 406

(Data på produkten som sådan)

Toxicitet vid upprepad dosering

- Triflusulfuronmetyl

Följande effekter uppstod vid exponeringsnivåer som påtagligt överskred de förväntade för de användningsförhållande som angivits på etiketten.

Oralt - foder artmångfald

Minskad kroppsviktökning, Levereffekter, Onormal minskning av antalet röda blodkroppar

Mutagenicitetsbedömning

- Triflusulfuronmetyl

Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter. Djurförsök visade inte några mutagena effekter.

Safari® 50 DF

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 130000000832

Carcinogenicitetsundersökning

- Triflusulfuronmetyl
Misstänkta humancarcinogener En ökad tumörincidens observerades hos försöksdjur. Mål(): Testiklar Lever
De observerade tumörerna tycks inte vara relevanta för människan.

Bedömning av reproduktionstoxicitet

- Triflusulfuronmetyl
Ingen reproduktionstoxicitet Djurförsök visade inte några effekter på fertiliteten.

Teratogenicitetsbedömning

- Triflusulfuronmetyl
Djurtest har visat effekter på embyo-fosterutvecklingen vid nivåer lika med eller över de som orsakar toxicitet hos moderjuret.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

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

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

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

Fara vid aspiration

Blandningen har inga egenskaper förbundna med potential för inandningsfara.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Fisktoxicitet

statiskt test / LC50 / 96 h / Oncorhynchus mykiss (regnbågslax): 150 mg/l
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
(Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-

Toxicitet för vattenväxter

ErC50 / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg): 0,430 mg/l
Metod: OECD TG 201
(Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-

EC50 / 336 h / lemna gibba (kupandmat): 0,0043 mg/l
Metod: ASTM E 1415-91

(Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-
Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

Safari® 50 DF

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 130000000832

EC50 / 48 h / Daphnia (vattenloppa): 1 200 mg/l

Metod: OECD TG 202

(Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-

Toxicitet för markorganismer

LC50 / 14 d / Eisenia fetida (daggmask): > 1 000 mg/kg

Metod: OECD:s riktlinjer för test 207

(Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-

Toxicitet för andra organismer

LD50 / 48 h / Apis mellifera (bin): > 100 µ/b

Metod: OECD:s riktlinjer för test 213

Oralt Informationskälla: Intern studierapport-

LD50 / 48 h / Apis mellifera (bin): > 100 µ/b

Metod: OECD:s riktlinjer för test 214

Kontakt Informationskälla: Intern studierapport-

Kronisk toxicitet för fisk

- Triflusulfuronmetyl

NOEC / 21 d / Oncorhynchus mykiss (regnbågslox): > 210 mg/l

Metod: OECD TG 204

Informationskälla: Intern studierapport-

Kronisk toxicitet för akvatiska ryggradslösa djur

- Triflusulfuronmetyl

NOEC / 21 d / Daphnia magna (vattenloppa): 11 mg/l

Metod: OECD TG 202

Informationskälla: Intern studierapport-

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet

Icke lätt nedbrytbart. Uppskattningen baseras på data erhållna från den aktiva beståndsdel.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

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

12.4. Rörlighet i jord

Rörlighet i jord

Eventuellt rörlig, men urlakningspotentialen är dämpad genom snabb nedbrytning.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Safari® 50 DF

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 130000000832

PBT- och vPvB-bedömning

Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT). /
Blandningen innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande
(vPvB).

12.6. Andra skadliga effekter

Tillägg till ekologisk information

Inga andra ekologiska effekter att nämnas särskilt.

Se produktens etikett för ytterligare användningsinstruktioner som avser miljöskyddsåtgärder.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare. Preparatresterna och förbrukade, ej rengjorda, förpackningar är farligt avfall och ska lämnas för destruktionsbehandling. Kontakta kommunens miljö- och hälsoskyddsmyndighet för information om avfallshantering. Rengjord förpackning kan lämnas till Svepretur. (DuPont är anslutna till Svepretur, tel +46 370-17385, info@svepretur.se). Allt tomemballage sköljs då omsorgsfullt (minst 3 ggr) med vatten som hålls i spruttanken och används vid bekämpningen.

Förorenad förpackning : Återanvänd inte tömd behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

- 14.1. UN-nummer: 3077
14.2. Officiell transportbenämning: MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (Triflusulfuronmetyl)
14.3. Faroklass för transport: 9
14.4. Förpackningsgrupp: III
14.5. Miljöfaror: Miljöfarlig
14.6. Särskilda skyddsåtgärder:
Tunnel-restruktionskod: (E)

IATA_C

- 14.1. UN-nummer: 3077
14.2. Officiell transportbenämning: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(Triflusulfuronmetyl)
14.3. Faroklass för transport: 9
14.4. Förpackningsgrupp: III
14.5. Miljöfaror : För ytterligare information se Avsnitt 12.

- 14.6. Särskilda skyddsåtgärder:
DuPonts interna rekommendationer och transportvägledning: ICAO / IATA endast fraktflyg

IMDG

Safari® 50 DF

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 130000000832

- | | |
|--|---|
| 14.1. UN-nummer: | 3077 |
| 14.2. Officiell transportbenämning: | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(Triflusulfuronmetyl) |
| 14.3. Faroklass för transport: | 9 |
| 14.4. Förpackningsgrupp: | III |
| 14.5. Miljöfaror : | Vattenförorenande ämne |
| 14.6. Särskilda skyddsåtgärder: | Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs. |
| 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden | Inte tillämpligt |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Andra föreskrifter : Produkten är klassificerad som farlig i enlighet med regelverket (EG) nr 1272/2008. Observera Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Observera Direktiv 92/85/EEG för gravida arbetstagares säkerhet och hälsa i arbetslivet. Observera Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet. Observera Direktiv 96/82/EG om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår. Observera Direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden. Denna produkt följer till fullo REACH-förordningen 1907/2006/EC.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon säkerhetsutvärdering behövs inte för denna/dessa produkt(er).
Blandningen är registrerad som växtskyddsmedelsprodukt under Regelverket (EG) nr 1107/2009.
Se etikettmärkningen angående uppgifter om exponeringsbedömningen.

AVSNITT 16: Annan information

För fullständiga H-förklaringar hänvisas till avsnitt 3.

H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Annan information	yrkesanvändning

Förkortningar och akronymer

ADR	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattad akut toxicitet
CAS-nr.	Servicenummer för kemiska sammanfattningar
CLP	Klassifikation, etikettering och förpackning
EbC50	Koncentration vid vilken man observerar en 50 % minskning av biomassan
EC50	Medianvärde för koncentrationseffekten
EN	Europeisk norm
EPA	Miljöstyrelsen

Safari® 50 DF

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 130000000832

ErC50	Koncentration vid vilken man observerar en hämmad tillväxt på 50 %
EyC50	Koncentration vid vilken man observerar att halten hämmas med 50 %
IATA_C	Internationella flygtransportföreningen (frakt)
IBC-koden	Internationell bulkkemikalie
ICAO	Internationella civila luftfartsorganisationen
ISO	Internationell standardorganisation
IMDG	Internationell bestämmelse för sjötransport av farligt gods
LC50	Medianvärde för dödlig koncentration
LD50	Medianvärde för dödlig dos
LOEC	Lägsta observerade effektkoncentration.
LOEL	Lägsta nivån för observerade effekter
MARPOL	Internationella konventionen om förhindrande av havsföroreningar från fartyg
n.o.s.	Specificeras inte på annat vis
NOAEC	Effektkoncentration vid vilken ingen toxisk påverkan iakttas
NOAEL	Ingen observerad skadlig effektnivå
NOEC	Ingen observerad koncentrationseffekt.
NOEL	Ingen observerad effektnivå
OECD	Organisation för ekonomiskt samarbete och utveckling
OPPTS	Myndigheten för förebyggande, bekämpningsmedel och giftiga ämnen
PBT	Persistent, bioackumulativ och toxisk
STEL	Korttidsgränsvärden
TWA	Tidsvägt medelvärde (TWA):
vPvB	mycket persistent och mycket bioackumulativ

Ytterligare information

Observera anvisningarna för användning på etiketten.

Betydande ändringar sedan föregående version markeras med ett lodrätt dubbelstreck.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation. Uppgiften ovan hänför sig endast till de(t) specifika material som beskrivs här och gäller inte för sådant/sådana material som används i kombination med andra material eller i processer eller om materialet alterneras eller processas, om inte det specificeras i texten.