

Salsa®

Version 2017.1

Revisionsdatum 14.07.2017

Ref. 130000024006

Detta varuinformationsblad 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 : Salsa®
 Synonymer : B10062112
 DPX-A7881 75WG

Registreringsnr : **DISPENS, Kemikalieinspektionens diariernr 5.1.2.a-H17-05311**

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

Användning av ämnet eller blandningen : Bekämpningsmedlet är tillfälligt godkänt att användas på dispens: Mot åkersenap under perioden 1 augusti 2017 – 31 oktober 2017 i odlingar av höstraps och höstrybs, mot näva och penningört under perioden 1 augusti 2017 – 31 oktober 2017, i odlingar av höstrybs samt mot näva och penningört under perioden 1 augusti 2017 – 27 augusti 2017, i odlingar av höstrybs. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåtits.

Behörighetsklass : Bekämpningsmedel klass 1 L. Endast för yrkesmässigt bruk efter särskilt tillstånd.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : CHEMINOVA A/S
 P.O. Box 9
 7620 Lemvig
 Danmark

Telefon : + 45 96 90 96 90

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)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Akut toxicitet i vattenmiljön, Kategori 1 H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön, Kategori 1 H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Salsa®

Version 2017.1

Revisionsdatum 14.07.2017

Ref. 130000024006

2.2. Märkningsuppgifter



Varning

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.

P391
P501

Samla upp spill.
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).

2.4. Övriga villkor

Växtskyddsmedlet får endast användas yrkesmässigt och endast av den som har ett användningstillstånd för växtskyddsmedel i klass 1 L.

Skyddshandskar, skyddkläder, ögonskydd och andningskydd ska användas vid hantering av produkten samt vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med sprutvätska eller sprutdimma.

Ett vindanpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av "Hjälpreda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbruksspruta med bom" (Villkoren är till för att skydda vattenlevande organismer).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Inte tillämplig

Salsa®

Version 2017.1

Revisionsdatum 14.07.2017

Ref. 130000024006

3.2. Blandningar

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

Etametsulfuronmetyl (CAS-nr.97780-06-8)

(M-faktor : 1[Akut] 1[kronisk])

	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	75 %
--	--	------

Natriumdioktylsulfosuccinat (CAS-nr.577-11-7) (EG-nr.209-406-4)

	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 5 %
--	---	--------------

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

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

Inandning : Flytta ut i friska luften. Sök läkare efter betydande exponering. Konstgjord andning och/eller syrgas kan vara nödvändig.

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 grundligt, även under ögonlocken. Om ögonirritation består, kontakta en ögonspecialist.

Förtäring : Uppsök läkare. FRAMKALLA INTE kräkning såvida inte någon läkare eller giftinformationscentral 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

Salsa®

Version 2017.1

Revisionsdatum 14.07.2017

Ref. 130000024006

Symptom : Inget fall med humanförgiftning är känt och symptom från erfarenhetsmässig 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, Skum, Pulver, Koldioxid (CO₂)

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl : Samlad vattenstråle, (föroreningsrisk)

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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 ytvatten eller grundvattenssystemet. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

⚠ (vid mindre bränder) Vid en omfattande brand låt, om förhållandena så tillåter, elden brinna ut av sig själv, eftersom vatten kan utvidga det förorenade området. Kyl behållare/tankar genom vattenbesprutning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Kontrollera tillträde till området. Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage. Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm. Använd personlig skyddsutrustning. Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Salsa®

Version 2017.1

Revisionsdatum 14.07.2017

Ref. 130000024006

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 medelst 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. Avfallshandla enligt lokala föreskrifter.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Använd endast enligt våra rekommendationer. Använd endast ren utrustning. Undvik dammbildning. Andas inte in damm eller sprutdimma. 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. Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).

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

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras på en plats tillgänglig endast för personer med tillstånd. Förvara i originalbehållare. Förvara i rätt märkta behållare. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn.

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

Övrig data : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

Salsa®

Version 2017.1

Revisionsdatum 14.07.2017

Ref. 130000024006

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 ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$) (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	

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: Standardhandsktyp.
 Skydssindex: Klass 6
 Användningstid: > 480 Min.
 De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det. Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kontakttiden. Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med skyddshandskstillverkaren. Genombrottstiden beror bland annat på materialet, tjockleken och typen av handske och måste därför bestämmas för varje fall. Den exakta genombrottstiden kan erhållas från skyddshandskstillverkaren och detta skall uppmärksammas. Handskar måste undersökas före användning. Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. Tvätta handskar med tvål och vatten innan de tas av.
- Hud- och kroppsskydd : Tillverkning och bearbetning: Helskyddskläder typ 5 (EN 13982-2)

Salsa®

Version 2017.1

Revisionsdatum 14.07.2017

Ref. 130000024006

Blandare och påfyllare måste använda: Helskyddskläder typ 5 - 6 (EN ISO 13982-2 / EN 13034) Gummiförkläde och Gummistövlar av Nitrilgummi (EN 13832-3/EN IS 20345).

Sprutapplicering - utomhus: Traktor/spridare med hytt: Normalt behövs inget personligt kroppsskydd. Traktor/besprutare utan hytt: Marknära applicering: Helskyddskläder typ 6 (EN 13034) Gummistövlar av Nitrilgummi (EN 13832-3/EN IS 20345).

Rygg-/axelväskebesprutare: Marknära applicering: Helskyddskläder typ 5 - 6 (EN ISO 13982-2 / EN 13034) Gummistövlar av Nitrilgummi (EN 13832-3/EN IS 20345).

Mekanisk, automatiserad sprayapplicering i stängd tunnel: Normalt behövs inget personligt kroppsskydd.

Om exceptionella förhållanden kräver tillträde till det behandlade området innan slutet av tillträdesperioden, använd helskyddsdräkt Typ 6 (EN 13034), nitrilgummihandskar klass 3 (EN 374) och nitrilgummistövlar (EN 13832-3/EN ISO 20345).

Permeationsmotståndet för ämnet måste verifieras oberoende av det rekommenderade "typ"-skyddet för att säkerställa en lämplig prestandanivå av materialets lämplighet för avsedda medel och exponeringstyp. 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.

- Skyddsåtgärder** : Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats. Kontrollera alla kemskyddskläder 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. Tvätta händer och ansikte före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. 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.
- Andningsskydd** : Tillverkning och bearbetning: Halvmask med partikelfilter FFP1 (EN 149)
- Blandare och påfyllare måste använda: Halvmask med partikelfilter FFP1 (EN 149)

Salsa®

Version 2017.1

Revisionsdatum 14.07.2017

Ref. 130000024006

Sprutapplicering - utomhus: Traktor/spridare med hytt: Personligt andningsskydd behövs normalt inte. Traktor/besprutare utan hytt: Marknära applicering: Halvmask med partikelfilter FFP1 (EN 149)

Rygg-/axelväskebesprutare: Marknära applicering: Halvmask med partikelfilter FFP1 (EN 149)

Mekanisk, automatiserad sprayapplicering i stängd tunnel: Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	: Granulerad
Färg	: Benvit
Lukt	: Mild, svavelaktig
Luktröskel	: Ej fastställt
pH-värde	: 7,0 vid 10 g/l (20 °C)
Flampunkt	: Inte tillämplig
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Produkten är inte brandfarlig.
Termiskt sönderfall	: Ej tillämbart för denna blandning
Självantändningstemperatur	: Ej självantändbar
Oxiderande egenskaper	: Produkten är ej oxiderande
Explosiva egenskaper	: Ej explosiv
Övre explosionsgräns/ övre antändningsgräns	: Ej tillämbart för denna blandning
Ångtryck	: Ej tillämbart för denna blandning
Relativ densitet	: Ej tillämbart för denna blandning
Bulkdensitet	: 0,84 g/cm ³ , hård
Löslighet i vatten	: Dispergerbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Inte tillämplig
Viskositet, kinematisk	: Inte tillämplig

Salsa®

Version 2017.1

Revisionsdatum 14.07.2017

Ref. 130000024006

Relativ ångdensitet : Ej tillämbart för denna blandning

Avdunstningshastighet : Ej tillämbart för denna blandning

Lägsta antändningsenergi : 171 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 : 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 : Inga material behöver speciellt nämnas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet

LD₅₀ / Råtta : > 5 000 mg/kg

Metod: US EPA riktlinjer för test OPP 81-1

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

Akut inhalationstoxicitet

- Etametsulfuronmetyl

LC₅₀ / 4 h Råtta : > 5,7 mg/l

Metod: US EPA riktlinjer för test OPP 81-3

Informationskälla: Intern studierapport

Akut dermal toxicitet

Salsa®

Version 2017.1

Revisionsdatum 14.07.2017

Ref. 130000024006

LD₅₀ / Råtta : > 2 000 mg/kg**Metod: US EPA riktlinjer för test OPP 81-2****Informationskälla: Intern studierapport- (Data på produkten som sådan)****Hudirritation****Kanin****Resultat: Ingen hudirritation****Metod: OECD:s riktlinjer för test 404****Informationskälla: Intern studierapport- (Data på produkten som sådan)****Ögonirritation****Kanin****Resultat: Ingen ögonirritation****Metod: OECD:s riktlinjer för test 405****Informationskälla: Intern studierapport- (Data på produkten som sådan)****Allergiframkallande egenskaper****Marsvin****Resultat: Vid djurförsök orsakades inga sensibiliseringar vid hudkontakt.****Metod: US EPA riktlinjer för test OPP 81-6****Informationskälla: Intern studierapport- (Data på produkten som sådan)****Toxicitet vid upprepad dosering**

- **Etametsulfuronmetyl**
Förtäring artmångfald
Exponeringstid: 90 d
Inga toxikologiska effekter som motiverar signifikant toxicitetsklassificering för målorgan upptäcktes under de rekommenderade riktvärdena för klassificering.

Mutagenicitetsbedömning

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

Carcinogenicitetsundersökning

- **Etametsulfuronmetyl**
Djurförsök visade inte några carcinogena effekter.

Bedömning av reproduktionstoxicitet

- **Etametsulfuronmetyl**
Bevisvärderingen stöder inte klassificering för reproduktionstoxicitet. Belägg tyder på att ämnet inte är ett reproduktionstoxin för djur. Inga effekter på eller genom digivning

Teratogenicitetsbedömning

Salsa®

Version 2017.1

Revisionsdatum 14.07.2017

Ref. 130000024006

- Etametsulfuronmetyl

Belägg tyder på att ämnet inte är ett utvecklingspåverkande toxin hos djur.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

- || Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, enkel exponering.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

- || Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, upprepad exponering.

Fara vid aspiration

- || Blandningen har inga egenskaper förbundna med potential för inandningsfara.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1. Toxicitet****Fisktoxicitet**

- Etametsulfuronmetyl

LC₅₀ / 96 h / *Lepomis macrochirus* (Blågälad solabborre): > 123 mg/l

Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Informationskälla: Intern studierapport

Toxicitet för vattenväxter

Statistiskt förnyelsetest / E₁C₅₀ / 7 d / *Lemna gibba* G3 (ormbunksblad): 0,000763 mg/l

Metod: OECD:s riktlinjer för test 221

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

Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

- Etametsulfuron metyl

EC₅₀ / 48 h / *Daphnia magna* (vattenloppa): 108 mg/l

Metod: OECD riktlinjer för test 202

Informationskälla: Intern studierapport

Toxicitet för andra organismer

- Etametsulfuronmetyl

LC₅₀ / *Apis mellifera* (bin): 0,0125 mg/kg 125 µg/b

Metod: US EPA riktlinjer för test OPP 141-1

Kontakt Informationskälla: Intern studierapport

Kronisk toxicitet för fisk

- Etametsulfuronmetyl

Salsa®

Version 2017.1

Revisionsdatum 14.07.2017

Ref. 130000024006

Tidigt livsskede / NOEC / 87 d / *Oncorhynchus mykiss* (regnbågslox): 5,4 mg/l

Metod: OECD riktlinjer för test 210

Informationskälla: Intern studierapport

Kronisk toxicitet för akvatiska ryggradslösa djur

● Etametsulfuronmetyl

Halvstatisk livscykel / EC₅₀ / 21 d / *Daphnia magna* (vattenloppa): 4,7 mg/l

Metod: OECD riktlinjer för test 211

Informationskälla: Intern studierapport

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet

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

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

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

12.4. Rörlighet i jord

Produkten förväntas ej vara rörlig i jordar.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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**

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

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt och förpackning : Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare. Tom förpackning får inte återanvändas. Preparatresten och förbrukade, ej rengjorda, förpackningar är farligt avfall och ska lämnas för destruktion. Kontakta kommunens miljö- och hälsoskyddsförvaltning för information om avfallshantering.

Rengjord förpackning kan lämnas till Svepretur. (DuPont är anslutna till SvepRetur, tel 0370-17385, info@svepretur.se). Allt tomemballage sköljs då

Salsa®

Version 2017.1

Revisionsdatum 14.07.2017

Ref. 130000024006

omsorgsfullt (minst 3 ggr) med vatten som hålls i spruttanken och används vid bekämpningen.

AVSNITT 14: Transportinformation**ADR**

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

IATA_C

- 14.1. UN-nummer: 3077
14.2. Officiell transportbenämning: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Etametsulfuronmetyl)
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

MDG

- 14.1. UN-nummer: 3077
14.2. Officiell transportbenämning: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Etametsulfuronmetyl)
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 tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Salsa®

Version 2017.1

Revisionsdatum 14.07.2017

Ref. 130000024006

Andra föreskrifter : Produkten är klassificerad som farlig i enlighet med regelverket (EG) nr 1272/2008. Lägga märke till Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Lägga märke till Direktiv 92/85/EEG för gravida arbetstagares säkerhet och hälsa i arbetslivet. Lägga märke till Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet. Lägga märke till Direktiv 96/82/EG om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår. Lägga märke till 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 produkt/dessa produkter). Blandningen är registrerad som växtskyddsmedelsprodukt under Regelverket (EG) nr 1107/2009. Se på etikettmärkningen angående uppgifter om exponeringsbedömningen.

AVSNITT 16: Annan information

För fullständiga H-förklaringar hänvisas till avsnitt 3.

H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
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
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 flygtransportförening (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 iakttagas
NOAEL	Ingen observerad skadlig effektnivå

Salsa®

Version 2017.1

Revisionsdatum 14.07.2017

Ref. 130000024006

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

Före användning läs säkerhetsinformation., 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.