

Ally® Class 50 WG

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 13000000606

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 : Ally® Class 50 WG
Registreringsnummer : 5425
Synonymer : B10357452
DPX-KW025 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 Harboøre
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

Hudsensibilisering, Kategori 1B : H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
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.

2.2. Märkningsuppgifter

Ally® Class 50 WG

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 13000000606



Varning

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
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.
P302 + P350 VID HUDKONTAKT: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten.
P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
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).

2.4. Övriga villkor

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

Vid hantering av produkten eller sprutvätskan ska skyddshandskar användas (Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd).

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)
---------------------	--	-----------------------

Karfentrazonetyl (CAS-nr.128639-02-1)

Ally® Class 50 WG

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 13000000606

	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	40 %
--	--	------

Metsulfuron metyl (CAS-nr.74223-64-6)

(M-faktor : 1 000[Akut] 1 000[kronisk])

	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	10 %
--	--	------

2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne-4,7-diol (CAS-nr.126-86-3) (EG-nr.204-809-1)

	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 5 - < 10$ %
--	--	-------------------

Kalciumoxid (CAS-nr.1305-78-8) (EG-nr.215-138-9)

	Eye Dam. 1; H318	$\geq 1 - < 5$ %
--	------------------	------------------

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. Konstgjord andning och/eller syrgas kan vara nödvändigt. Kontakta Giftinformationscentral eller läkare för behandlingsråd.
- 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 sakt 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.

Ally® Class 50 WG

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 13000000606

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 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.

Ally® Class 50 WG

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 13000000606

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 avfallshandtering (kvittsblivning) se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Använd endast enligt rekommendationerna. Använd endast ren utrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. 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. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. 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. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

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

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.

Ally® Class 50 WG

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 13000000606

Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden att beakta

Typ Exponeringssätt	Kontroll parametrar	Uppdatering	Grundval	Anmärkning
---------------------	---------------------	-------------	----------	------------

Kalciumoxid (CAS-nr. 1305-78-8)

Korttidsgränsvärden (KGV): Inhalerbart damm.	2,5 mg/m ³	2005	Sverige. Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen	
Nivågränsvärde (NGV): Inhalerbart damm.	1 mg/m ³	2005	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.

Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166.

Handskydd : Material: Nitrilgummi
 Handstjocklek: 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 den tillhörande standarden EN 374. Vänligen observera instruktionerna avseende genomsläpplighet 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. Genombrottstiden beror bland annat på materialet, tjockleken och typen av handske och måste därför bestämmas för varje fall. Den exakta genombrottstiden kan erhållas från skyddshandsktillverkaren och detta skall uppmärksammas. Handskar måste undersökas före användning. Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. Långkragade handskar kortare än 35 cm skall användas under 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 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).

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).

Ally® Class 50 WG

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 13000000606

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 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. 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 skölvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.
- 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 FFP1 (EN 149).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper
9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Form** : Fast
- Färg** : Brungul
- Lukt** : Mild, aromatisk
- Luktröskel** : Ej fastställt
- pH-värde** : 8,3 vid 10 g/l (20 °C)
- Smältpunkt/smältpunktsintervall** : Ej tillämpligt för denna blandning.
- Kokpunkt/kokpunktsintervall** : Ingen tillgänglig data
- Flampunkt** : Inte tillämpligt

Ally® Class 50 WG

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 13000000606

Brandfarlighet (fast form, gas)	: Produkten är inte brandfarlig.
Termiskt sönderfall	: Ej tillämbart för denna blandning.
Självantändningstemperatur	: Ej tillämbart för denna blandning.
Oxiderande egenskaper	: Produkten är ej oxiderande
Explosiva egenskaper	: Ej explosiv
Nedre explosionsgräns/ nedre antändningsgräns	: Ej tillämbart för denna blandning.
Övre explosionsgräns/ övre antändningsgräns	: Ej tillämbart för denna blandning.
Ångtryck	: Ej tillämbart för denna blandning.
Relativ densitet	: Inte tillämpligt
Bulkdensitet	: 680 kg/m ³
Löslighet i vatten	: Dispergerbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: Inte tillämpligt
Relativ ångdensitet	: Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	: Inte tillämpligt

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.

Ally® Class 50 WG

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 13000000606

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: OECD:s riktlinjer för test 401

(Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport

Akut inhalationstoxicitet

- Karfentrazonetyl

LC₅₀ / 4 h Råtta : > 5,09 mg/l

Informationskälla: uppgifterna kommer från en extern källa.

- Metsulfuron metyl

LC₅₀ / 4 h Råtta hane och hona : > 5,3 mg/l

Metod: US EPA riktlinjer för test OPPTS 870.1300

Informationskälla: Intern studierapport

Akut dermal toxicitet

LD₅₀ / Råtta : > 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: Svag irritation

Metod: OECD:s riktlinjer för test 405

(Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport

Allergiframkallande egenskaper

Marsvin Maximeringstest

Resultat: Förorsakar sensibilisering.

Metod: OECD:s riktlinjer för test 406

(Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport

Toxicitet vid upprepad dosering

- Karfentrazonetyl

Ally® Class 50 WG

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 130000000606

Oralt artmångfald
Exponeringstid: 28 d
förändrad hematologi, Levereffekter

Oralt Råtta
Levereffekter

Oralt - foder Mus
Minskad kroppsviktsökning, Organviktsförändringar, Leverskada

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

Oralt Råtta
Exponeringstid: 90 d
Minskad kroppsviktsökning, Levereffekter

Hud Kanin
Exponeringstid: 21 d
Hudtorkning, Hudsprickor, Hudirritation

Mutagenicitetsbedömning

- Karfentrazonetyl
Visade inga mutagena effekter vid djurförsök.
- Metsulfuron metyl
Djurförsök visade inte några mutagena effekter. Orsakade inte genetisk skada i odlade baktericeller. Genetisk skada på odlade bakterieceller observerades i vissa laborietester men inte i andra.

Carcinogenicitetsundersökning

- Karfentrazonetyl
Visade inga cancerogena effekter vid djurförsök.
- Metsulfuron metyl
Ej klassificerbar som humancarcinogen. Visade inga cancerogena effekter vid djurförsök.

Bedömning av reproduktionstoxicitet

- Karfentrazonetyl
Djurförsök visade inte några effekter på fertiliteten.
- Metsulfuron metyl
Ingen reproduktionstoxicitet. Djurförsök visade inte några effekter på fertiliteten.

Teratogenicitetsbedömning

- Karfentrazonetyl
Djurförsök visade inga effekter på fosterutvecklingen.
- Metsulfuron metyl

Ally® Class 50 WG

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 13000000606

Djurstudier visade ingen utvecklingstoxicitet.

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

LC₅₀ / 96 h / *Oncorhynchus mykiss* (regnbågslax): 4,3 mg/l

Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

(Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport

Toxicitet för vattenväxter

E₅₀ / 72 h / *Pseudokirchneriella subcapitata* (Mikroalg): 0,14 mg/l

Metod: Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, C.3.

(Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport

Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

EC₅₀ / 48 h / *Daphnia magna* (vattenloppa): > 100 mg/l

Metod: OECD riktlinjer för test 202

(Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport

Kronisk toxicitet för fisk

- Karfentrazonetyl

NOEC / 21 d / *Oncorhynchus mykiss* (regnbågslax): 0,11 mg/l

Informationskälla: uppgifterna kommer från en extern källa.

- Metsulfuron metyl

NOEC / 21 d / *Oncorhynchus mykiss* (regnbågslax): 68 mg/l

Metod: OECD riktlinjer för test 204

Informationskälla: Intern studierapport

Kronisk toxicitet för akvatiska ryggradslösa djur

- karfentrazonetyl

NOEC / 21 d / *Daphnia magna* (vattenloppa): 0,22 mg/l

Informationskälla: uppgifterna kommer från en extern källa.

Ally® Class 50 WG

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 13000000606

- Metsulfuron metyl
NOEC / 21 d / *Daphnia magna* (vattenloppa): 100 mg/l
Metod: OECD riktlinjer för test 202
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

Under aktuellt användningsförhållande har produkten låg potential för rörlighet i jord (mark).

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

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. Preparatresten och förbrukade, ej rengjorda, förpackningar är farligt avfall och ska lämnas för destruktions. Kontakta kommunens miljö- och hälsoskyddsförvaltning 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

Ally® Class 50 WG

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 13000000606

- 14.1. UN-nummer: 3077
14.2. Officiell transportbenämning: MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (Karfentrazon etyl, Metsulfuron metyl)
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. (Karfentrazon etyl, Metsulfuron metyl)
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

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

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts för blandningen.

Ally® Class 50 WG

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 13000000606

Blandningen är registrerad som växtskyddsmedelsprodukt under Regelverket (EG) nr 1107/2009. Se etikettmärknings angående uppgifter om exponeringsbedömningen.

AVSNITT 16: Annan information**För fullständiga H-förklaringar hänvisas till avsnitt 3.**

H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Annan information	Yrkesanvändning

Förkortningar och akronymer

ADR	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattad akut toxicitet
CAS-nr.	Service nummer 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 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.

Ally® Class 50 WG

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 130000000606

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.