



ALLY® CLASS 50 WG

Version 5.0

Revisionsdatum 2015.04.22

Ref. 130000000606

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 : ALLY® CLASS 50 WG
Synonymer : B10357452, DPX-KW025 50DF
Registreringsnr: 4404

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

Användning av ämnet eller blandningen : Ogräsmedel
Mot ogräs i odlingar av vete, råg, havre, korn och rågvete, med eller utan insådd av rajgräs som fånggröda.
All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Behörighetsklass : 2L

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : DuPont Sverige AB
Box 914
S-195 05 Arlandastad
Sverige

Telefon : +46 (0)8 595 110 40

E-postadress : info@dupont.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 24 timmars-service: 020-99 60 00, +46 (0)8 33 70 43 (utland)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning 1272/2008/EU (CLP):

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.

Klassificering enligt direktiven 67/548/EU och 1999/45/EG:

Sensibiliserande : R43: Kan ge allergi vid hudkontakt.
Miljöfarlig : R50/53: Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga

ALLY® CLASS 50 WG

Version 5.0

Revisionsdatum 2015.04.22

Ref. 130000000606

långtidseffekter i vattenmiljön.

2.2. Märkningsuppgifter



Utropstecken



Miljöfarligt

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 + P352

VID HUDKONTAKT: Tvätta 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

Lämna in innehållet till en godkänd förbränningsanläggning i enlighet med
lokal, regional och nationell lagstiftning.

P501

Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.



Irriterande



Miljöfarlig

R43

Kan ge allergi vid hudkontakt.

R50/53

Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga
långtidseffekter i vattenmiljön.

Särskild märkning av vissa
ämnen och blandningar

För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.

S 2

Förvaras oåtkomligt för barn.

S13

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

S20/21

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

S24

Undvik kontakt med huden.

S37

Använd lämpliga skyddshandskar.

S46

Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

S60

Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

S61

Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

SP 1

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte



ALLY® CLASS 50 WG

Version 5.0

Revisionsdatum 2015.04.22

Ref. 130000000606

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).

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 tillämplig

3.2. Blandningar

Registreringsnummer	Klassificering enligt Direktiv 67/548/EEG	Klassificering i enlighet med relverket (EU) 1272/2008 (CLP)	Koncentration
---------------------	---	--	---------------

karfentrazonetyl (ISO) (CAS-nr.128639-02-1)

	N;R50/53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	40 %
--	----------	--	------

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

	N;R50/53	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)

	Xi;R36 R52/53	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5 - < 10 %
--	------------------	---	---------------

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

	Xi;R41	Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 5 %
--	--------	------------------	--------------

Ovanstående produkt är i överensstämmelse med REACH; Registreringsnummer(-ren) tillhandahålls ej eftersom ämnet(-ena) är undantagna, ännu ej registrerade på REACH eller är registrerade under annat regelverk (biocidanvändning, växtskyddsprodukter) etc.

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

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



ALLY® CLASS 50 WG

Version 5.0

Revisionsdatum 2015.04.22

Ref. 130000000606

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person.
- Inandning : Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård. 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 vatten i 15-20 minuter. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- 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

- 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 : högvolyms 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 : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning.
- Ytterligare information : Förhindra släckningsvattnet från att förorena ytvatten eller grundvattensystemet. 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



ALLY® CLASS 50 WG

Version 5.0

Revisionsdatum 2015.04.22

Ref. 130000000606

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

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. Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering : Använd endast enligt våra rekommendationer. 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 : Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Undvik dammbildning i täta



ALLY® CLASS 50 WG

Version 5.0

Revisionsdatum 2015.04.22

Ref. 130000000606

och explosion 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

Växtskyddsmedel enligt förordning (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	Uppdatering	Grundval	Anmärkning
---------------------	---------------------	-------------	----------	------------

Calcium oxide (CAS-nr. 1305-78-8)

STEL Inhalabelt damm.	2,5 mg/m ³	2007	TLV (SE)	
NGV Inhalabelt damm.	1 mg/m ³	2007	TLV (SE)	

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
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



ALLY® CLASS 50 WG

Version 5.0

Revisionsdatum 2015.04.22

Ref. 13000000606

diskuteras med skyddshandskstillverkaren. Genombrottstiden beror bland annat på materialet, tjockleken och typen av handske och måste därför beträffas 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. Långkragade handskar kortare är 35 cm skall användas under skyddsärmen. Tvätta handskar med tvål och vatten innan de tas av.

Hud- och kroppsskydd

:

Vid blandning och påfyllning: Helskyddskläder typ 5 - 6 (EN ISO 13982-2 / EN 13034), gummiförkläde, gummistövlar av nitrilgummi (EN 13832-3/EN IS 20345).

Traktor/spridare med hytt: Normalt behövs inget personligt kroppsskydd.
Traktor/spridare utan hytt: Helskyddskläder typ 6 (EN 13034), gummistövlar av nitrilgummi (EN 13832-3/EN IS 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

:

Vid blandning och påfyllning: Halvmask med partikelfilter FFP1 (EN 149)

Traktor/spridare med hytt: Personligt andningsskydd behövs normalt inte.
Traktor/spridare utan hytt: Halvmask med partikelfilter FFP1 (EN 149)



ALLY® CLASS 50 WG

Version 5.0

Revisionsdatum 2015.04.22

Ref. 130000000606

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	: fast
Färg	: brungul
Lukt	: mild, aromatisk
Lukttröskel	: ej fastställt
pH-värde	: 8,3 vid 10 g/l (20 °C)
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: Ej tillämbart för denna blandning
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: ingen tillgänglig data
Flampunkt	: inte tillämplig
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 explosionsgräns	: Ej tillämbart för denna blandning
Övre explosionsgräns/ övre explosionsgräns	: Ej tillämbart för denna blandning
Ångtryck	: Ej tillämbart för denna blandning
Relativ densitet	: inte tillämplig
Bulkdensitet	: 680 kg/m ³
Löslighet i vatten	: dispergerbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: inte tillämplig
Relativ ångdensitet	: inte tillämplig
Avdunstningshastighet	: inte tillämplig

9.2. Annan information



ALLY® CLASS 50 WG

Version 5.0

Revisionsdatum 2015.04.22

Ref. 130000000606

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: OECD:s riktlinjer för test 401

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

Akut inhalationstoxicitet

- karfentrazoneetyl (ISO)

LC50 / 4 h råtta : > 5,09 mg/l

- Metsulfuron metyl

LC50 / 4 h råtta : > 5,3 mg/l

Akut dermal toxicitet

LD50 / råtta : > 2 000 mg/kg

Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

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

- Metsulfuron metyl

LD50 / kanin : > 5 000 mg/kg

Resultatet baseras på ett bevisvärdestillvägagångssätt.

Hudirritation



ALLY® CLASS 50 WG

Version 5.0

Revisionsdatum 2015.04.22

Ref. 130000000606

kanin

Resultat: Ingen hudirritation

Metod: OECD:s riktlinjer för test 404

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

- Metsulfuron metyl

kanin

Resultat: Ingen hudirritation

Ögonirritation

kanin

Resultat: Ingen ögonirritation

Metod: OECD:s riktlinjer för test 405

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

- Metsulfuron metyl

kanin

Resultat: Ingen ögonirritation

Allergiframkallande egenskaper

marsvin Maximeringstest (GPMT)

Resultat: Förorsakar sensibilisering.

Metod: OECD:s riktlinjer för test 406

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

- Metsulfuron metyl

marsvin

Resultat: Vid djurförsök orsakades inga sensibiliseringar vid hudkontakt.

Toxicitet vid upprepad dosering

- karfentrazonetyl (ISO)

Oralt artmångfald

Exponeringstid: 28 d

förändrad hematologi, Levereffekter

Oralt råtta

Levereffekter

Oralt - foder mus

Minskad kroppsviktsökning, Organviktsförändringar, Leverskada

- Metsulfuron metyl

Oralt råtta

Exponeringstid: 90 d

Minskad kroppsviktsökning, Levereffekter

Oralt råtta

Minskad kroppsviktsökning, Organviktsförändringar, Lever

Hud kanin

Hudirritation



ALLY® CLASS 50 WG

Version 5.0

Revisionsdatum 2015.04.22

Ref. 130000000606

Mutagenicitetsbedömning

- karfentrazonetyl (ISO)
Visade inga mutagena effekter vid djurförsök.
- Metsulfuron metyl
Visade inga mutagena effekter vid djurförsök. Orsakade inte genetisk skada i odlade baktericeller. Genetisk skada på odlade bakterieceller observerades i vissa laborietester men inte i andra.

Carcinogenicitetsundersökning

- karfentrazonetyl (ISO)
Visade inga cancerogena effekter vid djurförsök.
- Metsulfuron metyl
Visade inga cancerogena effekter vid djurförsök.

Bedömning av reproduktionstoxicitet

- karfentrazonetyl (ISO)
Djurförsök visade inte några effekter på fertiliteten.
- Metsulfuron metyl
Djurförsök visade inte några effekter på fertiliteten.

Teratogenicitetsbedömning

- karfentrazonetyl (ISO)
Djurförsök visade inga effekter på fosterutvecklingen.
- Metsulfuron metyl
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



ALLY® CLASS 50 WG

Version 5.0

Revisionsdatum 2015.04.22

Ref. 130000000606

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

- Metsulfuron metyl
LC50 / 96 h / Oncorhynchus mykiss (regnbågslax): > 150 mg/l
LC50 / 96 h / Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre): > 150 mg/l

Toxicitet för vattenväxter

EbC50 / 72 h / Selenastrum capricornutum (gröналg): 0,023 mg/l
Metod: Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, C.3.
(Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-

- Metsulfuron metyl
EC50 / 72 h / Anabaena flos-aquae (cyanobakterie/blågrön alg): 0,066 mg/l
ErC50 / 72 h / Selenastrum capricornutum (gröналg): 0,857 mg/l
EbC50 / 72 h / Selenastrum capricornutum (gröналg): 0,165 mg/l
EC50 / 14 d / Lemna minor (vanlig andmat): 0,00036 mg/l

Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

EC50 / 48 h / Daphnia magna (vattenloppa): > 100 mg/l
Metod: OECD TG 202
(Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-

- Metsulfuron metyl
EC50 / 48 h / Daphnia magna (vattenloppa): > 120 mg/l

Kronisk toxicitet för fisk

- karfentrazonetyl (ISO)
NOEC / 21 d / Oncorhynchus mykiss (regnbågslax): 0,11 mg/l
- Metsulfuron metyl
NOEC / 21 h / Oncorhynchus mykiss (regnbågslax): 68 mg/l

Kronisk toxicitet för akvatiska ryggradslösa djur

- karfentrazonetyl (ISO)
NOEC / 21 d / Daphnia magna (vattenloppa): 0,22 mg/l
- Metsulfuron metyl
NOEC / 21 h / Daphnia magna (vattenloppa): 100 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet

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

- Metsulfuron metyl



ALLY® CLASS 50 WG

Version 5.0

Revisionsdatum 2015.04.22

Ref. 130000000606

Enligt resultat av bionedbrytbarhetstester är denna produkt inte lättnedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

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).

- Metsulfuron metyl

Arter: *Lepomis macrochirus* (Blågälad solabborre) / Exponeringstid: 28 d

Biokoncentrationsfaktor (BCF): 2,0

Metod: OECD TG 305

Bioackumuleras ej.

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord

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

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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 : Preparatresten är farligt avfall och ska lämnas för destruktions. Skall brännas i lämplig förbränningsanläggning som har tillstånd från ansvarig myndighet. Kontakta kommunens miljö- och hälsoskyddsförvaltning för information om avfallshantering. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.
- Förorenad förpackning : Ej rengjord förpackning är farligt avfall och ska hanteras enligt ovan. Vid rengöring av förpackningen sköljs allt tomemballage omsorgsfullt (minst 3 ggr) med vatten som hålls i spruttanken och används vid bekämpningen. Tom förpackning får inte återanvändas. Rengjord förpackning kan lämnas till Svepretur. (DuPont är anslutet till Svepretur, tel 0370-17385, info@svepretur.se).



ALLY® CLASS 50 WG

Version 5.0

Revisionsdatum 2015.04.22

Ref. 130000000606

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

- 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: Miljöfarlig
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder:
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 : Miljöfarlig
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder:
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 försiktighetsåtgärder:
ingen tillgänglig data

- 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

Andra föreskrifter : Produkten är klassificerad och märkt enligt Direktiv 1999/45/EG. Lägg märke till Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Lägg märke till Direktiv 92/85/EEG för gravida arbetstagares säkerhet och hälsa i arbetslivet. Lägg märke till Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet. Lägg märke till Direktiv 96/82/EG om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår. Lägg märke till Direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts för blandningen.
Blandningen är registrerad som växtskyddsmedel enligt Förordning (EG) nr 1107/2009.
Se på etikettmärkningen angående uppgifter om exponeringsbedömningen.



ALLY® CLASS 50 WG

Version 5.0

Revisionsdatum 2015.04.22

Ref. 130000000606

AVSNITT 16: Annan information

R-frastexter nämnda i Avsnitt 3

R36	Irriterar ögonen.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

För fullständiga H-förklaringar hänvisas till avsnitt 3.

H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
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 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 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
vPvB	mycket persistent och mycket bioackumulativ



ALLY® CLASS 50 WG

Version 5.0

Revisionsdatum 2015.04.22

Ref. 130000000606

Ytterligare information

Före användning läs DuPont's säkerhetsinformation., Observera anvisningarna för användning på etiketten.
® Av E.I. du Pont de Nemours and Company registrerat varumärke

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.