

SÄKERHETS DATBLAD

DOW AGROSCIENCES SVERIGE A/B

Säkerhetsdatablad enligt Förordning (EU) nr. 453/2010

Produktnamn: GALLERY™ Herbicide

Revisionsdatum: 2015/04/14

Version: 7.2

Tryckdatum: 2015/04/14

DOW AGROSCIENCES SVERIGE A/B uppmanar till och förutsätter att hela säkerhetsdatabladet läses och förstås eftersom det innehåller viktig information. Vi förutsätter vidare att de angivna försiktighetsåtgärderna följs, såvida inte användningen av produkten kräver andra tillvägagångssätt eller åtgärder.

SEKTION 1. NAMNET PÅ ÄMNET/ BLANDNINGEN OCH BOLAGET/ FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: GALLERY™ Herbicide

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

Identifierade användningar:

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

FÖRETAGSNAMN

DOW AGROSCIENCES SVERIGE A/B

Box 783

601 17 Norrköping

Sweden

Kundens informationsnummer:

040-97 06 40

SDSQuestion@dow.com

1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

24 timmars kontakt för nödsituationer: + 46 / 418 450 490

Lokal kontakt för nödsituationer: + 46 / 418 450 490

Giftinformationscentralen: +46 8 33 12 31

SEKTION 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008:

Akut toxicitet i vattenmiljön - Kategori 1 - H400

Kronisk toxicitet i vattenmiljön - Kategori 1 - H410

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

Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG:

Miljöfarlig - R50/53

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

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt Förordning (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]:

Faropiktogram



Signalord: VARNING

Faroangivelser

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kompletterande farouppgifter

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

EUH 208 Innehåller 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

P391 Samla upp spill.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till bortskaffning i enlighet med gällande regler

2.3 Andra faror

ingen tillgänglig data

SEKTION 3. SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Denna produkt är en blandning.

CAS-nummer / EG-nr. / INDEX-nr	REACH- registreringsnum- mer	Koncentration	Ingrediens	Klassificering: FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008
CAS-nummer 82558-50-7 EG-nr. 407-190-8 INDEX-nr 616-043-00-9	–	45,5%	N-(3-(1-etyl-1- metylpropyl)-1,2- oxazol-5-yl)-2,6- dimetoxibensamid	Aquatic Acute - 1 - H400 Aquatic Chronic - 1 - H410

CAS-nummer 57-55-6 EG-nr. 200-338-0 INDEX-nr —	01-2119456809-23	< 5,0 %	Propylenglykol	inte klassificerad
--	------------------	---------	----------------	--------------------

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

CAS-nummer / EG-nr. / INDEX-nr	Koncentration	Ingrediens	Klassificering: 67/548/EEG
CAS-nummer 82558-50-7 EG-nr. 407-190-8 INDEX-nr 616-043-00-9	45,5%	N-(3-(1-etyl-1-metylpropyl)-1,2-oxazol-5-yl)-2,6-dimetoxibensamid	N - R50/53
CAS-nummer 57-55-6 EG-nr. 200-338-0 INDEX-nr —	< 5,0 %	Propylenglykol	inte klassificerad

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

SEKTION 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation: Om det föreligger risk för exponering, se avdelning 8 för speciifk skyddsutrustning.

Inandning: För ut patienten till frisk luft. Om andningen upphört, ring efter första hjälpen eller ambulans, ge sedan konstgjord andning; vid mun-mot-mun metoden, använd ansiktsmask med backventil. Kontakta Giftinformationscentralen eller läkare för ytterligare rådgivning.

Hudkontakt: Tag av kontaminerade kläder. Skölj huden omedelbart med stora mängder vatten under 15-20 minuter. Kontakta Giftinformationscentralen eller läkare för behandlingsråd.

Ögonkontakt: Håll ögonen öppna och skölj försiktigt med vatten i 15-20 minuter. Tag ur eventuella kontaktlinser efter de första 5 minuterna och fortsätt sköljningen. Kontakta Giftinformationscentralen eller läkare för behandlingsråd.

Förtäring: Akut läkarvård behövs ej.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda: Förutom de uppgifter som står angivna under Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen (ovan) samt Indikation för akut läkarvård och specialbehandling krävs (nedan), finns ev. ytterligare viktiga symptom och verkningar beskrivna i Avsnitt 11: Toxikologisk information.

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

Information till läkare: Inget specifikt motgift. Behandling av exponerade personer skall inriktas mot kontroll av symptomen och baseras på patientens kliniska tillstånd. Ha säkerhetsdatabladet tillgängligt, och om möjligt produktens etikett, vid kontakt med Giftinformationscentralen och läkare, eller vid läkarbesök.

SEKTION 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: För att släcka brinnande rester av denna produkt, använd vattendimma, kolsyra, pulver eller skum.

Olämpligt släckningsmedel: ingen tillgänglig data

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter: Under brandförhållanden kan vissa komponenter i denna produkt sönderfalla. Röken kan innehålla oidentifierade toxiska och/eller irriterande föreningar. Förbränningsprodukter, kan inkludera, men är inte begränsade till: Kväveoxider. Kolmonoxid. Koldioxid.

Speciella brand- och explosionsfaror: Detta material brinner inte förrän vattnet har evaporerat. Återstoden kan brinna. Om produkten utsätts för brand från annan källa och vatten evaporerar, kan exponering för höga temperaturer generera giftiga ångor.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpningsmetoder: Håll människor borta. Isolera farozonen och förhindra onödigt tillträde. Använd vattensprej för att kyla ned brandexponerade behållare och brandpåverkade zoner tills branden är släckt och det inte längre föreligger fara för återantändning. För att släcka brinnande rester av denna produkt, använd vattendimma, kolsyra, pulver eller skum. Samla in släckvatten om möjligt. Släckvatten som inte samlas in kan orsaka skada på miljön. Se databladets sektioner för Åtgärder vid spill och utsläpp och Ekotoxikologisk information.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal: Använd tryckluftapparat och skyddskläder avsedda för brandbekämpning (hjälm, jacka, byxor, stövlar, handskar). Undvik kontakt med detta material under brandbekämpning. Om kontakt är möjlig, byt om till hel kemiskt resistent skyddsdräkt med bärbar andningsapparat. Om detta inte är tillgängligt bär hel kemiskt resistent skyddsdräkt och bekämpa elden från större avstånd. För skyddsutrustning vid rengöring efter bränder, eller andra utsläppssituationer hänvisas till relevanta avsnitt i detta säkerhetsdatablad.

SEKTION 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer: Använd lämplig säkerhetsutrustning. För ytterligare information, hänvisas till Sektion 8, Begränsning av exponering/personliga skyddsåtgärder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Förhindra att produkten förorenar mark, diken, avlopp, vattendrag och/eller grundvatten. Se avsnitt 12, Ekologisk information. Utsläpp och spill till naturliga vatten kan förväntas döda akvatiska organismer.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering: Valla in spillt material om möjligt. Små spill: Absorbera med material som: Lera. Lera. Sand. Sopa upp. Samla upp i lämplig och ordentligt märkt behållare. Stora spill: Kontakta Dow AgroSciences för hjälp med sanering. Se avsnitt 13, Avfallshantering, för ytterligare information.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt: Hänvisningar till andra avsnitt, om tillämpligt, förutsattes i de tidigare underavsnitten.

SEKTION 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering: Förvaras oåtkomligt för barn. Får ej förtäras. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik att andas in ångor och dimmor. Tvätta grundligt efter användning. Använd under adekvat ventilation. Se Sektion 8, "Begränsning av exponeringen/personligt skydd".

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet: Förvaras torrt. Förvara i originalbehållare. Behållaren skall hållas tätt stängd när den inte används. Lagra inte i närheten av matvaror, läkemedel eller dricksvattenförråd.

Lagerstabilitet

För bibehållande av produktens kvalitet rekommenderas lagring vid $> -5^{\circ}\text{C}$

7.3 Specifik slutanvändning: Se produktmärkningen.

SEKTION 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden har listats nedan, om sådana finns.

Ingrediens	Bestämmelse	Typ av listning	Värde/beteckning
Propylenglykol	US WEEL	TWA	10 mg/m ³

REKOMMENDATIONER I DENNA AVDELNING GÄLLER TILLVERKARE, PERSONER SOM KOMMERSIELLT BLANDAR- OCH FÖRPACKAR PRODUKTEN. FÖR APPLIKATION OCH HANTERING AV PRODUKTEN SKALL PRODUKTETIKETTEN KONSULTERAS FÖR INFORMATION OM PERSONLIG SKYDDSUSTRUSTNING OCH SKYDDSKLÄDER.

8.2 Begränsning av exponeringen

Teknisk kontroll: Använd lokalt utsug, eller andra tekniska lösningar för att hålla luftnivåer under givna eller rekommenderade gränsvärden. Om gränsvärden inte finns bör god allmänventilation vara tillräcklig.

Individuella skyddsåtgärder

Ögonskydd/ ansiktsskydd: Använd skyddsglasögon (med sidoskydd). Skyddsglasögon (med sidoskydd) skall uppfylla krav enligt EN 166 eller motsvarande.

Hudskydd

Handskydd: Använd skyddshandskar som är kemiskt resistent mot detta material vid långvarig eller upprepad kontakt. Använd kemiskt resistent handskar klassade enligt standard SS-EN 374: Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer. Exempel på handskmaterial att föredra inkluderar: Neopren. Nitril/butadiengummi (nitril eller NBR). Polyvinylklorid (PVC eller vinyl). Vid längre tids kontakt, eller vid

ofta upprepad kontakt, rekommenderas handskar med skyddsindex klass 3 eller högre (genombrottstid längre än 60 minuter enligt standard SS-EN 374). OBS: Val av en speciell handske för ett visst arbetsmoment och den tid den används skall också bedömas på grundval av faktorer som: Andra kemikalier som hanteras, fysikaliska krav (skydd mot skär- eller sticksador, fingerfärdighet, skydd mot värme), potentiella hudreaktioner gentemot materialet, liksom instruktioner och specifikationer givna av handskleverantören.

Annat skydd: Bär rena, långärmade, heltäckande skyddskläder.

Andningsskydd: Andningsskydd skall bäras då det finns risk för exponering över givna eller rekommenderade yrkeshygieniska gränsvärden. Om sådana gränsvärden inte föreligger, bär andningsskydd då effekter som irritation av andningsvägarna eller obehag upplevs, eller då riskvärdering indikerar att så krävs. Under de flesta förhållanden bör inte något andningsskydd krävas; om obehag upplevs, använd ett godkänt andningsskydd.

Använd följande CE-godkända filter: Filter mot organiska gaser med förfilter mot partiklar, typ AP2.

Begränsning av miljöexponeringen

Se Avsnitt 7: Hantering och lagring samt Avsnitt13: Avfallshantering för att läsa om åtgärder för att förhindra överexponering av miljön i samband med användning och avfallshantering.

SEKTION 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysiskt tillstånd	suspension
Färg	vit
Lukt	Luktfri
Lukttröskel	Inga testdata tillgängliga
pH-värde	7,7 1% pH elektrod (1% vattensuspension)
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Ej tillämplig
Fryspunkt	Inga testdata tillgängliga
Kokpunkt (760 mmHg)	> 100 °C
Flampunkt	sluten kopp > 100 °C
Avdunstningshastighet (butylacetat = 1)	Inga testdata tillgängliga
Brandfarlighet (fast form, gas)	Nej.
Nedre explosionsgräns	Inga testdata tillgängliga
Övre explosionsgräns	Inga testdata tillgängliga
Ångtryck	Ej tillämplig
Relativ densitet för ånga (luft = 1)	Inga testdata tillgängliga
Relativ densitet (vatten = 1)	1,09 vid 20 °C / 4 °C
Löslighet i vatten	Inga testdata tillgängliga
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	> 400 °C <i>ospecificerad</i>

Sönderfallstemperatur	Inga testdata tillgängliga
Kinematisk viskositet	Inte tillämplig
Explosiva egenskaper	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	Ingen signifikant ökning (>5C) i temperaturen.

9.2 Annan information

Molekylvikt	ingen tillgänglig data
--------------------	------------------------

BEMÄRKA:Fysikaliska och kemiska data angivna i sektion 9är typiska värden för denna produkt, och bör inte anses som produktspecifikationer.

SEKTION 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet: Termiskt stabil vid typiska användningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner: Polymerisering uppstår ej.

10.4 Förhållanden som ska undvikas: Aktiv komponent sönderfaller vid förhöjda temperaturer. Gas som bildas under sönderdelning kan orsaka övertryck i slutna system.

10.5 Oförenliga material: Ingen känd.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Sönderfallsprodukter beror på temperatur, tillgång på luft och närvaro av andra material. Nedbrytningsprodukter kan inkludera, men är inte begränsade till: Kolmonoxid. Koldioxid. Kväveoxider. Giftiga gaser utvecklas under nedbrytning.

SEKTION 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Eventuell tillgänglig toxikologisk information för denna produkt eller dess komponenter framgår av denna sektion.

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet

Mycket låg toxicitet vid förtäring. Skadliga effekter förväntas ej vid förtäring av små mängder.

Produkten i sin helhet.

LD50, Rått, > 5 000 mg/kg Ingen mortalitet observerades vid denna koncentration.

Akut dermal toxicitet

Långvarig hudkontakt resulterar troligen inte i absorption av skadlig mängd genom huden.

Produkten i sin helhet.

LD50, Rått, > 5 000 mg/kg Ingen mortalitet observerades vid denna koncentration.

Akut inhalationstoxicitet

Skadliga effekter förväntas inte från inandning. Irritation i andningsvägarna har inte observerats, baserat på tillgängliga data.

Produkten i sin helhet.

LC50, Råtta, hane och hona, damm/dimma, > 5,71 mg/l Ingen mortalitet observerades vid denna koncentration.

Frätande/irriterande på huden

Kortvarig kontakt orsakar troligen inte nämnvärd irritation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Huvudsakligen icke-irriterande vid ögonkontakt.

Sensibilisering

Data för liknande material:

Visade ingen potential att ge kontaktallergi hos möss.

För luftvägssensibilisering:

Relevant data har inte funnits.

Specifik systemtoxicitet för målorgan (enkel exponering).

Värdering av tillgängliga data tyder på att detta material är inte STOT-SE giftigt.

Systemtoxicitet för specifika målorgan (upprepadexponering).

För den aktiva ingrediensen/erna:

I djur har effekter rapporterats i följande organ:

Lever.

Njurar.

Cancerogenitet

För den aktiva ingrediensen/erna: En ökning i icke maligna levertumörer har observerats med isoxaben i en av två arter som testats.

Teratogenicitet

För den aktiva ingrediensen/erna: Har orsakat fosterskador i djurförsök endast vid doser som är skadliga för modern.

Reproduktionstoxicitet

För den aktiva ingrediensen/erna: Har visat sig påverka reproduktionen hos honor i djurtester. Effekter har endast noterats vid doseringar som medförde significant toxicitet hos föräldrarna.

Mutagenicitet

För den aktiva ingrediensen/erna: In vitro genotoxicitetstester var negativa. Genetiska toxicitetstester på djur var övervägande negativa.

Aspirationsfara.

Baserat på fysikaliska egenskaper, förmodas inte utgöra en aspirationsfara.

SEKTION 12. EKOLOGISK INFORMATION

Eventuell tillgänglig ekotoxikologisk information för denna produkt eller dess komponenter framgår av denna sektion.

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet för fisk.

Produkten är mycket giftig för akvatiska organismer (LC50/EC50/IC50 under 1mg/L för känsligaste arten).

LC50, Oncorhynchus mykiss (regnbågslox), genomflödestest, 96 h, > 200 mg/l, OECD:s riktlinjer för test 203

Akut toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

EC50, Daphnia magna (vattenloppa), statistiskt test, 48 h, 544 mg/l, OECD TG 202

Akut toxicitet för alger/vattenväxter

ErC50, Desmodesmus subspicatus (grönalg), statistiskt test, 72 h, tillväxthämning, 60,21 mg/l, OECD TG 201

EbC50, Lemna minor (andmat), statistiskt test, 14 d, Biomassa, 0,044 mg/l

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet för fisk

Informationen hänför sig till huvudkomponenten.

NOEC, Pimephales promelas (amerikansk elritza), halvstatistiskt test, 33 d, tillväxt, 0,4 mg/l

Kronisk toxicitet för vattenlevande ryggradslösadjur.

Informationen hänför sig till huvudkomponenten.

NOEC, Daphnia magna (vattenloppa), halvstatistiskt test, 21 d, tillväxt, 0,69 mg/l

Toxicitet gentemot marklevande organismer

LD50 vid kontakt, Apis mellifera (bin), 48 h, > 100mikrogram per bi

oralt LD50, Apis mellifera (bin), 48 h, > 100mikrogram per bi

Toxicitet för jordlevande organismer

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

N-(3-(1-etyl-1-metylpropyl)-1,2-oxazol-5-yl)-2,6-dimetoxibensamid

Bionedbrytbarhet: Materialet förväntas brytas ner mycket långsamt i miljön. Klarar inte OECD / EEG-tester av lätt nedbrytbarhet. Hastigheten för biologisk nedbrytbarhet i mark och/eller vatten kan öka med acklimatisering.

10-dagars Fönster: Ej OK

Bionedbrytning: 1 %

Exponeringstid: 28 d

Metod: OECD Test riktlinje 301B eller motsvarande

Teoretisk syreförbrukning: 1,98 mg/mg

Kemisk syreförbrukning: 1,77 mg/g

Stabilitet i vatten (halveringstid)

Hydrolyt, halveringstid, > 5 d, pH-värde 7,0

Fotonedbrytning

Testtyp: Halveringstid (direkt fotolys)

Metod: Uppmätt

Fotonedbrytning

Testtyp: Halveringstid (direkt fotolys)

Fotonedbrytning

Testtyp: Halveringstid (indirekt fotolys)

Sensibiliserande: OH radikaler

Atmosfärisk halveringstid: 0,628 h

Metod: uppskattad

Propylenglykol

Bionedbrytbarhet: Materialet är lättnedbrytbart. Klarar OECD test(er) för lättnedbrytbarhet. Biologisk nedbrytbarhet kan ske under anaeroba betingelser (i frånvaro av syre).

10-dagars Fönster: OK

Bionedbrytning: 81 %

Exponeringstid: 28 d

Metod: OECD Test riktlinje 301F eller motsvarande

10-dagars Fönster: ej tillämpligt

Bionedbrytning: 96 %

Exponeringstid: 64 d

Metod: OECD Test riktlinje 306 eller motsvarande.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

N-(3-(1-etyl-1-metylpropyl)-1,2-oxazol-5-yl)-2,6-dimetoxibensamid

Bioackumulering: Biokoncentrationspotentialen är låg (BCF < 100 eller Log Pow < 3).

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten(log Pow): 3,9 vid 20 °C Uppmätt

Biokoncentrationsfaktor (BCF): 70,5 Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre) 28 d Uppmätt

Propylenglykol

Bioackumulering: Biokoncentrationspotentialen är låg (BCF < 100 eller Log Pow < 3).

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten(log Pow): -1,07 Uppmätt

Biokoncentrationsfaktor (BCF): 0,09 uppskattad

12.4 Rörligheten i jord

N-(3-(1-etyl-1-metylpropyl)-1,2-oxazol-5-yl)-2,6-dimetoxibensamid

Potentialen för rörlighet i mark är låg (Koc mellan 500 och 2000).

Fördelningskoefficient(Koc): 700 - 1290

Propylenglykol

Genom den låga Henry-konstanten kan det antas att avdunstning från naturliga vatten och fuktig jord inte är en signifikant process i miljön.

Potentialen för rörlighet i mark är mycket hög (Koc mellan 0 och 50).

Fördelningskoefficient(Koc): < 1 uppskattad

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

N-(3-(1-etyl-1-metylpropyl)-1,2-oxazol-5-yl)-2,6-dimetoxibensamid

Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT). Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

Propylenglykol

Denna substans anses inte vara persistent, bioackumulerande eller toxisk (PBT). Ämnet anses inte vara mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB)

12.6 Andra skadliga effekter

N-(3-(1-etyl-1-metylpropyl)-1,2-oxazol-5-yl)-2,6-dimetoxibensamid

Detta ämne finns inte i bilaga I till förordning(EG) 2037/2000 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

Propylenglykol

Detta ämne finns inte i bilaga I till förordning(EG) 2037/2000 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

SEKTION 13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Om avfall och/eller behållare inte kan kasseras enligt etikettens instruktioner måste avfallet tas om hand enligt gällande lokala eller regionala myndigheters instruktioner. Informationen nedan gäller endast för produkten i den form den levereras. Den gäller inte om produkten har använts eller förorenats. Den som genererar avfallet har också ansvar för att bedöma avfallets giftighet och fysikaliska egenskaper för att avgöra vilka kasseringsmetoder som är tillåtna enligt gällande regler och förordningar. Om produkten blir avfall, följ alla gällande lokala, regionala och nationella regler och förordningar.

Den definitiva tilldelningen i korrekt europeiskavfallsgrupp (EWC) och därvid den korrekta avfallskoden, är beroende av produktens användning. Kontakta dem som har hand om avfallshanteringen.

För bestämmande av avfallskod, se Avfallsförordningen SFS 2011:927.

SEKTION 14. TRANSPORTINFORMATION

Klassificering för VÄG- och JÄRNVÄG-transport (ADR/RID):

14.1 UN-nummer	UN 3082
14.2 Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.(Isoxaben)
14.3 Klass	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfaror	Isoxaben
14.6 Särskilda	

försiktighetsåtgärder Farlighetsnummer: 90

Transportklassificering för SJÖtransporter (IMO-IMDG):

- | | |
|--|---|
| 14.1 UN-nummer | UN 3082 |
| 14.2 Officiell transportbenämning | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(Isoxaben) |
| 14.3 Klass | 9 |
| 14.4 Förpackningsgrupp | III |
| 14.5 Miljöfaror | Isoxaben |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder | EmS: F-A, S-F |
| 14.7 Bulktransport enligt bilaga I eller II i MARPOL 73/78 och IBC- eller IGC-koden. | Consult IMO regulations before transporting ocean bulk |

Transportklassificering för FLYGtransporter (IATA/ICAO):

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 14.1 UN-nummer | UN 3082 |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.(Isoxaben) |
| 14.3 Klass | 9 |
| 14.4 Förpackningsgrupp | III |
| 14.5 Miljöfaror | Ej tillämplig |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder | Inga data tillgängliga. |

Denna information är inte avsedd att förmedla alla specifika rättsliga eller operationella krav / information som rör den här produkten. Transportklassificering kan skilja sig mellan behållarvolym och kan påverkas av regionala eller nationella variationer i bestämmelserna. Ytterligare transportsysteminformation kan erhållas genom en auktoriserad försäljning- eller kundtjänst. Det är transportorganisationens ansvar att följa alla tillämpliga lagar och regler som gäller transporten av materialet.

SEKTION 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)**

Produkten innehåller endast komponenter som antingen är förhandsregistrerade, registrerade, är undantagna från registrering eller betraktas som registrerade enligt förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH)., Ovan nämnda indikationer om REACH registreringsstatus ges i god tro och anses vara korrekta per ovanstående gyldighetsdatum. Det ges emellertid inga garantier, vare sig uttryckliga

eller underförstådda. Det är köparens/användarens ansvar att se till dennes förståelse av produktens regleringsstatus är korrekt.

Seveso II - Direktiv 96/82/EG ändrat vid Direktiv 2003/105/EG:

Angiven i förordningen: Direktiv 96/82/EG ej tillämplig

Andra föreskrifter

Produktregistreringsnummer: 4978 BEKÄMPNINGMEDEL KLASS 2L

Användningsrestriktioner:

Ungdomar under 18 år får inte arbeta med eller på annat sätt utsätts för denna produkt. Statens jordbruksverks föreskrifter om tillstånd och kunskapskrav för användning av växtskyddsmedel (SJVFS 2007;76) skall följas.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För rätt och säker användning av produkten, vänligen hänvisa till godkännandevillkoren angivna på produktens etikett.

SEKTION 16. ANNAN INFORMATION

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3

R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Klassificering och förfarande som används för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Aquatic Acute - 1 - H400 - På basis av testdata.
Aquatic Chronic - 1 - H410 - Beräkningsmetod

Omarbetad

Identifieringsnummer: 101200104 / A309 / Utfärdandedatum: 2015/04/14 / Version: 7.2

DAS-kod: EAF-496

Senaste ändringar i bladet är genomgående markerade med tjocka, dubbla streck i vänstra marginalen.

Förkortningar

TWA	8-hr TWA
US WEEL	USA. Workplace Environmental Exposure Levels (WEEL)

Informationskälla samt hänvisningar

Detta SDS har utarbetats av företagets Product Regulatory Services- samt Hazard Communications grupper utifrån uppgifter som inhämtats från interna hänvisningar inom vår verksamhet.

DOW AGROSCIENCES SVERIGE A/B anmodar varje kund och mottagare av detta säkerhetsdatablad att studera det noggrant och rådgöra med lämplig expertis, efter behov, för att bli medveten om och förstå innehållet i dokumentet och alla faror som kan associeras med produkten. Informationen är uppdaterad och korrekt enligt vår kunskap vid tidpunkten för utgivningen av bladet. Lagar och regler ändras ständigt och kan variera mellan orter och länder. Det är kundens/användarens ansvar att alla aktiviteter utförs med beaktande av lokala lagar och regler. Informationen i detta säkerhetsdatablad avser produkten som levererad. Eftersom omständigheterna kring produktens användning inte är under vår kontroll måste kunden/användaren ansvara för säkra förhållanden under dess användning. Säkerhetsdatablad kan komma från flera olika källor som vi inte kan ta ansvar för. Använd inte blad från andra källor för denna produkt. Om det råder osäkerhet om detta är den senaste versionen av bladet, kontakta oss för att försäkra er om detta.