

Malibu®

Herbicide pour la lutte contre les graminées et les dicotylées annuelles en céréales d'hiver

Herbicide ter bestrijding van éénjarige grassen en breedbladige onkruiden in wintergranen

N° de lot : voir emballage
Lotnummer : zie verpakking

10_L

 **BASF**
We create chemistry



Malibu®

Herbicide pour la lutte contre la plupart des graminées annuelles (comme vulpin, jouet du vent) et des dicotylées annuelles (comme lamier amplexicaule, lamier pourpre, mouron des oiseaux, pensée des champs, véroniques, alchémille des champs, capselle bourse à pasteur, coquelicot, matricaire camomille, ravenelle, renouées, repousses de colza, sené) en céréales d'hiver.

Mode d'emploi

En orge d'hiver et froment d'hiver (plein air) et (également pour la production de semences)

En pré-émergence (BBCH 00-09) automnale - maximum 1 application/12 mois

Doses : - 2,5 L/ha contre l'ensemble des graminées et dicotylées annuelles.

En post-émergence automnale du stade 1–2 feuilles (BBCH 11-12) au fin tallage (BBCH 10-29) - maximum 1 application/12 mois

- Doses :**
- 3 L/ha contre l'ensemble des graminées et dicotylées annuelles.
 - 2 L/ha en cas de présence exclusive de jouet du vent (*Aspera spica-venti*).

Au Grand-Duché de Luxembourg (exclusivement) :

En orge d'hiver, froment d'hiver, triticale et seigle d'hiver (également pour la production de semences)

Une seule application en post-émergence automnale précoce au stade 1 – 2 feuilles (BBCH 11-12)

Doses : - 3 à 4 L/ha contre l'ensemble des graminées et dicotylées annuelles.

- 2 L/ha en cas de présence exclusive de jouet du vent. Lors du traitement, toutes les espèces de mauvaises herbes risquent cependant de ne pas encore être levées.

Conditions d'applications

De façon générale, le semis sera régulier et suffisamment profond (3 cm). Les meilleurs résultats sont obtenus sur un sol relativement fin et un lit de semences humide. Un manque de sélectivité peut être noté lors de précipitations abondantes dans les jours suivant le traitement. Particulièrement en froment d'hiver, l'utilisation de **Malibu®** doit être évitée en cas de semis irrégulier insuffisamment recouvert (sols mottoux), en sol léger ou hydromorphe.

Cultures suivantes

A la suite d'une culture traitée au **Malibu®** à l'automne, il est possible d'implanter, à l'automne suivant :

- sans restriction : froment d'hiver et orge d'hiver
- après labour : colza d'hiver, navet et Ray-grass

au printemps suivant :

- sans restriction : froment de printemps, orge de printemps, pommes de terre et pois
- après labour : colza de printemps, navet, haricot, betterave et ray-grass

Remarques importantes

SP1 : Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.

SPe3 : Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de **20 mètres avec technique classique** par rapport aux points d'eau.

SPo2 : Laver tous les équipements de protection après utilisation.

Le produit n'a pas d'effet inacceptable sur le carabe *Poecilus Cupreus*.

Contient de la pendiméthaline et du flufénacet; peut déclencher une réaction allergique.

Malibu® peut entraîner des colorations sur certains types de matériels et de peintures, sans modification des fonctionnalités de l'appareil.

Quand il y a dans les environs immédiats des cultures susceptibles d'être récoltées durant les jours ou semaines suivant l'application, on sera attentif à respecter scrupuleusement les bonnes pratiques agricoles par rapport à ces cultures adjacentes. La dérive vers ces cultures devra toujours être évitée. De plus, on évitera les applications par conditions climatiques extrêmes comme des différences importantes entre températures diurnes et nocturnes et un fort ensoleillement. Des accords éventuels entre les deux parties peuvent s'avérer utiles.

Conserver le produit uniquement dans son emballage d'origine, à l'abri du gel et de l'humidité, de la lumière solaire directe et de la chaleur, dans un endroit ventilé.

Emballages vides et surplus de traitement

L'emballage de ce produit, soigneusement vidé, doit être rincé à l'eau suivant un système manuel (trois agitations successives) ou par un système de nettoyage à l'eau sous pression placé sur le pulvérisateur. Les eaux de nettoyage devront être versées dans la cuve de pulvérisation. L'emballage ainsi rincé devra être ramené par l'utilisateur aux points de ramassage d'AgriRecover prévus à cet effet. Consulter éventuellement votre négociant. L'emballage ne peut, en aucun cas, être réutilisé à d'autres fins.

Diluer les surplus de traitement au moins 10 fois et pulvériser ceux-ci sur la parcelle déjà traitée suivant les prescriptions d'emploi. De façon à éviter tout surplus de traitement après l'application, on s'efforcera de calculer au mieux la quantité de bouillie à préparer, ou la quantité à appliquer, en fonction de la superficie à traiter et du débit par hectare.

Ne pas contaminer les étangs, les cours d'eau ou les fossés avec le produit ou l'emballage vide.

Remarque générale concernant la dose

La dose agréée est la plus petite dose qui garantit la meilleure efficacité dans la plupart des situations. Elle peut être réduite, sous la responsabilité de l'utilisateur, par exemple dans les programmes de désherbage par mini-doses (FAR en betteraves). La diminution de la dose appliquée n'autorise pas l'augmentation du nombre maximal d'applications, ni la réduction du délai avant récolte.

L'application d'une dose réduite ne présente pas de avantages et, utilisée à mauvais escient, elle peut produire des effets contraires à ceux recherchés (manque d'efficacité, diminution de la rémanence, augmentation du risque de résistance ...).

Garantie

Des examens approfondis ont démontré que le produit, utilisé conformément à nos instructions, convient aux usages recommandés. Toutefois, comme son stockage, son transport et son emploi échappent à notre contrôle et que nous ne sommes pas à même de prévoir toutes les conditions y afférentes, nous déclinons toute responsabilité pour les résultats obtenus et/ou pour tout dommage quelconque qui pourrait résulter du stockage, du transport ou de l'emploi. Nous ne garantissons que la qualité constante du produit fourni.

Malibu®

Herbicide ter bestrijding van de meeste éénjarige grassen (zoals duist, windhalm) en breedbladige onkruiden (zoals akkerviooltje, ereprijssoorten, hoenderbeet, muur, paarse dovenetel, akkerleeuweklauw, echte kamille, herderstasje, herik, klapproos, knopherik, opslag van koolzaad, veelknopigen) in wintergerst.

Gebruiksaanwijzing

In wintergerst en wintertarwe (open lucht) en (alsook voor zaadproductie)

Voor opkomst (BBCH 00-09) in de herfst - maximum één toepassing/12 maanden.

Dosis : - 2,5 L/ha tegen éénjarige grasachtige onkruiden en tweezaadlobbige onkruiden.

In vroege na-opkomst in de herfst, vanaf het 1 – 2 bladstadium (BBCH 11-12) tot einde uitstoeiing (BBCH 10-29) - maximum één toepassing/12 maanden.

Dosis : - 3 L/ha tegen éénjarige grasachtige onkruiden en tweezaadlobbige onkruiden.

- 2 L/ha indien alleen windhalm (*Aspera spica-venti*) aanwezig is.

Voor de erkende gebruiken in het G.-H. Lux., verwijzen wij naar het franstalig gedeelte van dit etiket.

Toepassingsomstandigheden

Regelmatig en voldoende diep zaaien (3 cm). De beste resultaten worden verkregen op een tamelijk fijn en vochtig zaaibed. Men kan symptomen van fytoxiciteit waarnemen in geval van zware neerslag na de behandeling. Bijzonderlijk in wintertarwe moet het gebruik van Malibu® vermeden worden in het geval van onregelmatige zaai met onvoldoende bedekking, in lichte of hydromorfe gronden.

Volgewassen

Na een in de herfst met Malibu® behandeld graangewas kan men inzaaien,

de volgende herfst :

- zonder beperking : wintertarwe en wintergerst
- na ploegen : winterkoolzaad, rapen en raai gras.

de volgende lente :

- zonder beperking : zomertarwe, zomergerst, aardappel en erwten
- na ploegen : zomerkoolzaad, rapen, gewone boon, biet en raai gras.

Belangrijke opmerkingen

SP1 : Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

SPe3 : Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een welbepaalde bufferzone van 20 meter met klassieke techniek rond oppervlaktewater niet sproeien.

SPo2 : Was alle beschermende kleding na gebruik.

Het product is niet schadelijk voor de loopkever (*Poecilus cupreus*).

Bevat pendimethalin en flufenacet; kan een allergische reactie veroorzaken.

Malibu® kan een verkleuring op bepaalde materialen en verven teweegbrengen zonder de functionaliteit van het apparaat aan te tasten.

Wanneer in de directe omgeving gewassen staan die in de komende dagen of weken kunnen geoogst worden, dient men de goede landbouwpraktijken zorgvuldig toe te passen in verband met deze naburige gewassen. Drift naar deze gewassen dient altijd vermeden te worden. Bovendien toepassingen vermijden bij extreme weersomstandigheden zoals sterke verschillen tussen dag- en nachttemperatuur en bij sterke zonnestraling. Eventuele afspraken tussen beide partijen kunnen hiervoor nuttig zijn.

Bewaar het middel uitsluitend in de originele verpakking, beschermd tegen vorst, vocht, direct zonlicht, hitte en op een geventileerde plaats.

Lege verpakkingen en spuitoverschotten

De zorgvuldig geledigde verpakking van dit product dient met water gespoeld te worden, ofwel manueel (drie opeenvolgende malen schudden met water) ofwel met behulp van een reinigingssysteem met water onder druk dat op het sproeitoestel geplaatst is. Het bekomen spoelwater moet in de spuittank worden gegoten. De aldus gespoelde verpakking moet door de gebruiker ingeleverd worden op een daartoe voorzien inzamelpunt van AgriRecover. Raadpleeg desnoods uw handelaar. In geen geval mag de lege verpakking opnieuw gebruikt worden voor andere doeleinden.

Spuitoverschotten ca. 10 maal verdunnen en verspuiten op het reeds behandeld perceel volgens de gebruiksvorschriften. Om spuitoverschotten na de behandeling te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid spuitvloeistof nauwkeurig worden berekend aan de hand van de te behandelen oppervlakte en van het debiet per hectare.

Vijvers, waterlopen, beken en grachten, noch met het product, noch met de lege verpakking besmetten.

Algemene opmerking betreffende de dosis

De erkende dosis is de laagste dosis waarbij de beste werkzaamheid wordt gewaarborgd in de meeste gevallen. Deze dosis kan worden verlaagd onder verantwoordelijkheid van de gebruiker, bij voorbeeld in onkruidbestrijdingsprogramma's met lage dosissen (FAR-systeem in bieten). Bij verlaging van de dosis is het niet toegelaten het maximale aantal toepassingen te verhogen, noch de wachttermijn voor de oogst te verkorten.

De toepassing van lagere dosissen houdt echter niet alleen voordelen in; bij ondoordacht gebruik kunnen deze leiden tot ongewenste effecten (gebrek aan werkzaamheid, mindere nawerking, meer gevaar voor resistentie, ...).

Waarborg

Uitgebreid onderzoek heeft aangetoond dat het product, wanneer het volgens onze gebruiksaanwijzing wordt toegepast, geschikt is voor de aangegeven gebruiksdoeleinden. Daar echter de bewaring, het transport en gebruik ervan aan onze controle ontsnappen, en gezien wij evenmin alle omstandigheden ervan kunnen voorzien, wijzen wij elke verantwoordelijkheid voor de bereikte resultaten en/of voor elke schade die zou voortvloeien uit de bewaring, het transport of de toepassing ervan, van de hand. Wij waarborgen enkel de constante kwaliteit van het geleverde product.

Nom commercial / Handelsbenaming : Malibu® Herbicide Concentré émulsionnable / Emulgeerbaar concentraat (EC)		
Détenteur d'agréation / Erkenningshouder : BASF Belgium Coordination Center Comm. V. No. d'agréation / Erkenningsnummer : 9316P/B Usage professionnel / Beroepsgebruik (G.-D. De Lux. : L01588-042)		
Substance active / Werkzame stof : pendimethalin 300 g/L – flufenacet 60 g/L Autres substances dangereuses (% en poids) / Ander gevaarlijke stoffen (gewichts %) : solvent naphtha < 70%; Tridecyl alcohol ethoxylate < 5%; Mixture of branched dodecylbenzene sulphonate, calcium salt and isobutyl alcohol < 5%; 2-methylpropan-1-ol; iso-butanol < 3%		
Mentions de danger / Gevaarsaanduidingen : GHS02 - GHS07 - GHS08 - GHS09 - H226 - H302 - H304 - H315 - H410 - EUH208 - EUH210 - EUH401		
Conseils de premiers secours / Eerste-hulpmaatregelen		
P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P301 P330 P331 P311	EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin.	NA INSLIKKEN : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P304 P340 P312	EN CAS D'INHALATION : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin en cas de malaise.	NA INADEMING : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P302 P362 P352 P332+P313 P363	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Enlever les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.	BIJ CONTACT MET DE HUID : Verontreinigde kleding uittrekken. Met veel water wassen gedurende minstens 15 minuten. Bij huidirritatie : een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P305 P351+P338 P337+P313	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.	BIJ CONTACT MET DE OGEN : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk ; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Remarques pour le médecin / Opmerkingen voor de arts : / Pour informations complémentaires, contacter le Centre Antipoisons / Voor bijkomende inlichtingen, contacteer het Antigifcentrum : tel. +32 (0)70 245 245 – G.-D. Lux. tel. (+352) 8002 5500		



Danger-Gevaar-
Gefahr

Malibu®

N° d'agrégation : 9316 P/B
Usage Professionnel
(G.- D. Lux. : L 01588-042)
Concentré émulsionnable (EC)
Contient 300 g/L pendiméthaline (= 28,2 %) et
60 g/L flufenacet (= 5,6 %).

Erkenningsnummer : 9316 P/B
Beroepsgebruik
(G.- H. Lux. : L 01588-042)
Emulgeerbaar concentraat (EC)
Bevat 300 g/L pendimethalin (= 28,2 %) en
60 g/L flufenacet (= 5,6 %).

Zulassungsnummer : 9316 P/B
Berufliche Anwendung
(G.- H. Lux. : L 01588-042)
Emulgierbares Konzentrat (EC)
Enthält 300 g/L Pendimethalin (= 28,2 %) und
60 g/L Flufenacet (= 5,6 %).

10 L

Mentions de Danger :
H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de
pénétration dans les voies respiratoires.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques,
entraîne des effets néfastes à long terme.
EUH208 Contient de la pendiméthaline et du
flufenacet. Peut produire une réaction allergique.
EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur
demande.
EUH401 Respectez les instructions d'utilisation
pour éviter les risques pour la santé humaine et
l'environnement.

Conseils de Prudence (Prévention) :
P102 Tenir hors de portée des enfants.
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces
chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute
autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant
ce produit.
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P280 Porter des gants de protection et des vêtements
de protection.

Conseils de Prudence (Intervention) :
P301 + P310 EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un
CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P301 + P330 EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche.
P301 + P331 EN CAS D'INGESTION : NE PAS faire vomir.
P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver
abondamment à l'eau et au savon.
P391 Recueillir le produit répandu.

Conseil de Prudence (Elimination) :
P501 Éliminer le contenu et le récipient dans un centre de collecte
des déchets dangereux ou spéciaux

Gevaarsindicaties :
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen
terecht komt.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met
langdurige gevolgen.
EUH208 Bevat pendimethalin en flufenacet. Kan een allergische
reactie veroorzaken.
EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke
gezondheid en het milieu te voorkomen.

Voorzorgsverklaringen (Preventie) :
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken,
open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Beschermende handschoenen en beschermende kleding
dragen.

Veiligheidsaanbevelingen (Responsen) :
P301 + P310 NA INSLIKKEN : onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of
een arts raadplegen.
P301 + P330 NA INSLIKKEN : de mond spoelen.
P301 + P331 NA INSLIKKEN : GEEN braken opwekken.
P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID : met veel water en zeep
wassen.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Voorzorgsverklaringen (Verwijdering) :
P501 Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk
of bijzonder afval.

Gefahrenhinweise :
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich
sein.
H315 Verursacht Hautreizungen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
EUH208 Enthält Pendimethalin en Flufenacet. Kann allergische
Reaktionen hervorrufen.
EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die
Gebrauchsanleitung einhalten.

Sicherheitshinweise (Vorbeugung) :
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie
anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

Sicherheitshinweise (Ehreintritt) :
P301 + P310 BEI VERSCHLUCKEN : Sofort
GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P301 + P330 BEI VERSCHLUCKEN : Mund ausspülen.
P301 + P331 BEI VERSCHLUCKEN : KEIN Erbrechen herbeiführen.
P302 + P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT : Mit viel Wasser und
Seife waschen.
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

Sicherheitshinweise (Entsorgung) :
P501 Inhalt und Behälter zur Sammlung des gefährlichen und
besonderen Problemabfalls zuführen.

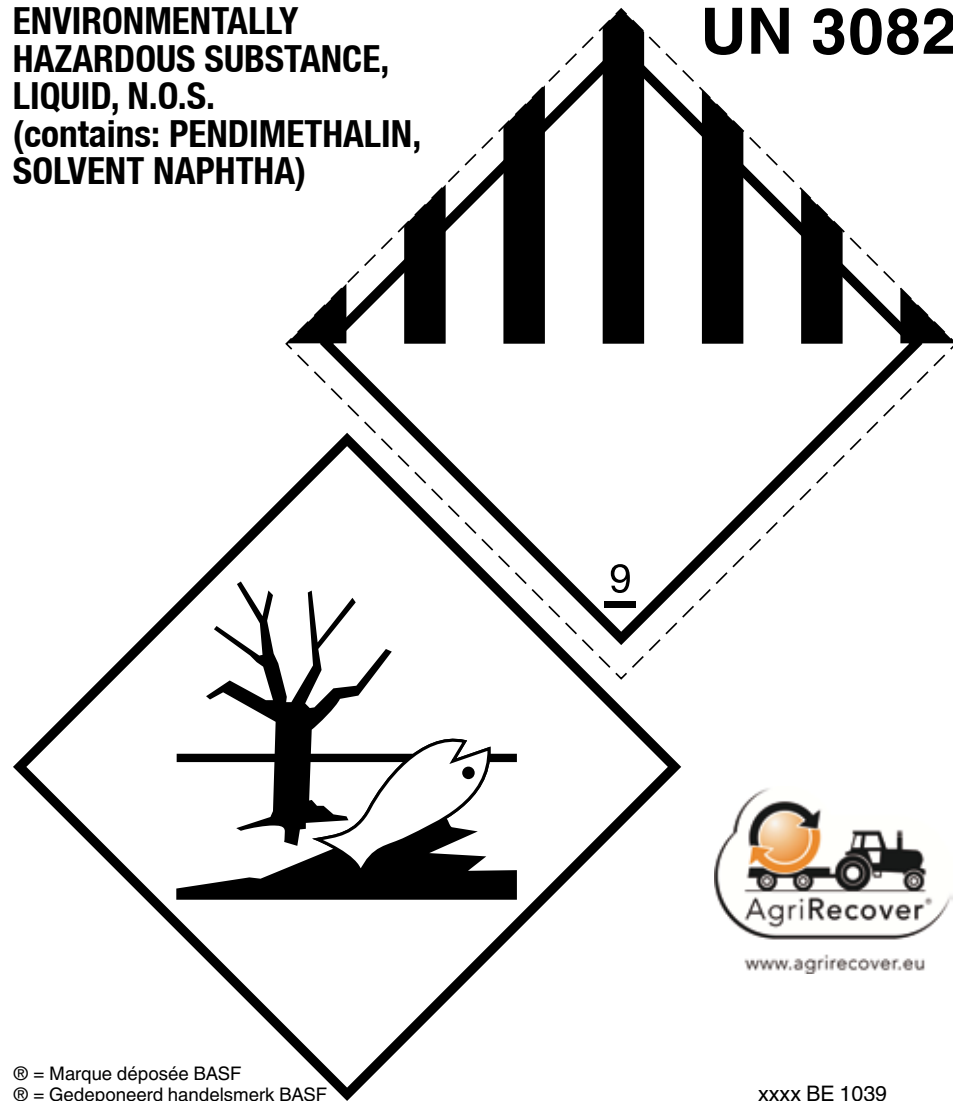
Contient : solvant naphta aromatique lourd (pétrole),
Index 649-424-00-3.
Bevat : solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch,
Index 649-424-00-3.
Enthält : Loesungsmittelnaphtha (Erdöl), schwere aromatische,
Index 649-424-00-3.

Distribué par/Verdeeld door/Vertrieb durch :
BASF Belgium Coordination Center Comm. V.
B.U. Agricultural Solutions
SIEGE D'EXPLOITATION/EXPLOITATIEZETEL/
OPERATIVE HAUPTSITZ
Bâtiment E-F, Drève Richelle 161 Bte 43, B-1410 Waterloo
Tel. + 32 (0)2 373 27 23
Renseignements en cas d'urgence/
Alarmnummer/Notrufnummer :
Tel. + 32 (0)3 569 92 32
Centre Antipoison/Antigifcentrum/Giftinformationszentrum :
Belgium tel. +32 (0)70 245 245
G.-D.Lux. tel. +352 (0) 8002 5500

Détenteur d'agrégation/Erkenningshouder/Zulassungsinhaber :
BASF Belgium Coordination Center Comm. V.
SIEGE SOCIAL/MAATSCHAPPELIJKE ZETEL/
FIRMENSITZ
Scheidelaan 600, 2040 Antwerpen

ENVIRONMENTALLY
HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(contains: PENDIMETHALIN,
SOLVENT NAPHTHA)

UN 3082



® = Marque déposée BASF
© = Gedeponerd handelsmerk BASF



www.agrirecover.eu

xxxx BE 1039