

MONSANTO Europe S.A./N.V.

Säkerhetsdatablad

Handelsprodukt

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Monitor®

1.1.1. Kemiskt namn

Ej lämplig att blanda.

1.1.2. Synonymer

Ingen

1.1.3. CLP bilaga VI Index Nr.

Inte tillämplig.

1.1.4. C&L ID Nr

Inte tillgänglig.

1.1.5. EC-nr

Ej lämplig att blanda.

1.1.6. REACH Reg. Nr.

Ej lämplig att blanda.

1.1.7. CAS-nr

Ej lämplig att blanda.

1.2. Produktanvändning

Herbucid

1.3. Firma/(Försäljningskontor)

MONSANTO Europe S.A./N.V.
Haven 627, Scheldelaan 460, B-2040
Antwerpen, Belgien
Tfn.: +32 (0)3 568 51 11
Fax: +32 (0)3 568 50 90
E-post:
safety.datasheet@monsanto.com

1.4. Nödfallstelefon

Tfn.: Vid akut förgiftning: Larma 112 - fråga efter Giftinformationscentralen. I inte akuta fall kan Giftinformationscentralen kontaktas på Tfn. 08 33 12 31 eller Belgien +32 (0)3 568 51 23

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering

2.1.1. Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS] (producentens självklassificering)

Aquatic Acute - Category 1 (M=100)

Akvatisk kronisk - Kategori 1 (M=100)

H400

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.1.2. Nationell klassificering - Sverige

Aquatic Acute - Category 1 (M=100)

Akvatisk kronisk - Kategori 1 (M=100)

H400

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EU-etikett (producentens självklassificering) - Denna produkt har klassificerats/märkning i enlighet med EU Direktivet om Farliga Preparat 1999/45/EG.

N - Miljöfarligt

R50/53

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

S35 Produkt och förpackning ska oskadliggöras på säkert sätt.
S57 Förvaras på lämpligt sätt för att miljöförorening ska undvikas.

Nationell klassificering/märkning - Sverige

N - Miljöfarligt

R50/53

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

S35

Produkt och förpackning ska oskadliggöras på säkert sätt.

S57

Förvaras på lämpligt sätt för att miljöförorening ska undvikas.

S60

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

S61

Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

Särskilda miljörisker: Rengör ej sprututrustning i närheten av sjö eller vattendrag.

För att begränsa riskerna för vattenlevande organismer ska de anvisningar iakttas som framgår av allmänna råd 97:3 och den hjälpredda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd som hör till Naturvårdsverkets föreskrifter (SNFS 1997:2) om spridning av kemiska bekämpningsmedel.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

2.2.1. Beskrivning/beskrivningar av fara



2.2.2. Signalord

Varning

2.2.3. Riskutlåtande/-utlåtanden

H410

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2.4. Skyddsangivelser

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P391

Samla upp spill.

P501

Innehållet behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

2.2.5. Kompletterande faroinformation

EUH401

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

2.2.6. Beskrivning/beskrivningar av fara Sverige



2.2.7. Signalord Sverige

Varning

2.2.8. Riskutlåtande/-utlåtanden Sverige

H410

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2.9. Skyddsangivelser Sverige

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P391

Samla upp spill.

P501

Innehållet behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

2.3. Andra faror

0% av blandningen består av ämne/ämnen med okänd akut toxicitet.

0% av blandningen består av ämne/ämnen med okänd fara för vattenmiljön.

Inte långlivad, bioackumulerande eller toxisk (PBT), eller mycket långlivad bioackumulerande (vPvB)blandning.

2.4. Tillstånd och lukt (färg/form/lukt):

Vitaktig /Granulat, (frittflytande) / Luktfri

Se punkt 11 angående toxikologisk information och punkt 12 angående miljöinformation.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Aktivt ämne

N-[[[4,6-dimethoxy-2-pyrimidinyl)amino]carbonyl]-2-(ethylsulfonyl)imidazo[1,2-a]pyridin-3-sulfonamid;
{Sulfosulfuron}

Sammansättning

Komponenter	CAS-nr	EC-nr	EU Index Nr. / REACH Reg. Nr. / C&L ID Nr	Viktprocent (ungefärlig)	Klassificering
Sulfosulfuron	141776-32-1	604-251-2	616-109-00-7 / - / 02-2119558420-44- 0000	80	Aquatic Acute - Category 1, Akvatisk kronisk – Kategori 1; H400, 410N; R50/53; { b}
Inert bärämne			- / - / -	11	Inte klassificerad som farlig.;
Mindre mängder formuleringshjälpmiddel			- / - / -	9	

Fullständig text för klassificeringskod: Se avsnitt 16.

4. FÖRSTA HJÄLP

Använd personlig skyddsutrustning som rekommenderas i punkt 8.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

4.1.1. Ögonkontakt

Spola omedelbart med rikliga mängder vatten. Fortsätt i minst 15 minuter. Om möjligt, avlägsna kontaktlinser. Vid fortsatt symptom, kontakta läkare.

4.1.2. Hudkontakt

Tag genast av nedstänkta kläder, klocka och smycken. Tvätta omedelbart med rikliga mängder vatten. Fortsätt i minst 15 minuter. Kontakta Giftinformationscentralen eller läkare.

4.1.3. Inandning

Flytta den drabbade till frisk luft. Om andningen upphör ges konstgjord andning. Kontakta Giftinformationscentralen eller läkare.

4.1.4. Förtäring

Kontakta omedelbart Giftinformationscentralen eller läkare. Framkalla INTE kräkning om det inte har rekommenderats av medicinsk personal. Ge aldrig en medvetlös person något att inta via munnen.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

4.2.1. Potentiella hälsoeffekter

Sannolika exponeringsformer: Hudkontakt, ögonkontakt, inandning

Ögonkontakt, korttids: Kan orsaka övergående ögonirritation.

Dammpartiklar kan orsaka lätt ögonirritation.

Hudkontakt, korttids: Antas inte ge någon skadlig effekt om rekommenderade instruktioner följs.

Inandning, korttids: Antas inte ge någon skadlig effekt om rekommenderade instruktioner följs.

Engångsförtäring: Antas inte ge någon skadlig effekt om rekommenderade instruktioner följs.

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

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1. Särskilda faror

5.1.1. Ovanliga brand- och explosionsfaror

Minimera vattenanvändningen för att minimera miljöförorening.
Miljömässiga skyddsåtgärder: se punkt 6.

5.1.2. Farliga förbränningsprodukter

Kolmonoxid (CO), kolsyra (CO₂), svaveloxider (SO_x), kväveoxider (NO_x), ammoniak (NH₃)

5.2. Brandsläckningsutrustning

Andningsapparat med slutet system. Utrustning skall rengöras noga efter användning.

5.3. Flampunkt

Inte tillämplig.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Se under punkt 7 för hanteringsrekommendationer och för rekommendation av personlig skyddsutrustning se under punkt 8.

6.1. Miljömässiga skyddsåtgärder

SMÅ MÄNGDER: Låg miljörisk. STORA MÄNGDER: Begränsa utsläppet till ett minimum. Håll borta från avlopp, diken eller vattendrag.

6.2. Rengöringsmetoder

SMÅ MÄNGDER: Avlägsnas med kvast, skyffel eller dammsugare. Tvätta spillområde med tvättmedel och vatten. STORA MÄNGDER: Gräv upp kraftigt förorenad jord. Se punkt 7 för typ av behållare. Samla upp i behållare för förstöring. Spola spillområdet med vatten. Minimera vattenanvändningen för att minimera miljöförorening.

Se punkt 13 angående avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING

God industriell praxis beträffande renhållning och personlig hygien bör iakttas.

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Undvik inandning av damm.
Tvätta händerna noggrant efter hantering eller kontakt.
Tvätta förorenade kläder före återanvändning.
Utrustning skall rengöras noggrant efter användning.
Sköljvatten som använts till utrustning får inte tömmas i avlopp, kloaker och vattendrag.
Hänvisa till sektion 13 på säkerhetsdatabladet för avfallshantering av rengöringsvatten.
Tömt emballage kvarhåller produktrester och damm.

7.2. Förhållanden för säker lagring

Material som klarar lagring: rostfritt stål, galvaniserat stål, obehandlat mjukt stål, Heresite [TM]-behandlat stål, mjukt stål, aluminium, glasfiber, plast, polyvinylidendifluorid (PVDF), polypropylen (PP), högdensitetspolyetylen (HDPE)

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Atmosfäriska gränsvärden

Komponenter	Exponeringsriktlinjer
Sulfosulfuron	Inga särskilda gränsvärden har fastställts.
Inert bärämne	Inga särskilda gränsvärden har fastställts.
Mindre mängder formuleringshjälpmedel	Inga särskilda gränsvärden har fastställts.

8.2. Tekniska installationer

Inga specifika krav vid rekommenderad användning.

8.3. Rekommendation för personlig skyddsutrustning

8.3.1. Ögonskydd:

Vid risk för kontakt: Använd kemikalieglassögon.

8.3.2. Hudskydd:

Inga specifika krav vid rekommenderad användning.

Vid upprepad eller långvarig kontakt:

Använd kemikalieresistenta handskar.

Sprutförare och andra användare skall använda: Använd långärmad skjorta, långbyxor, skor och strumpor. Personlig utrustning förvaras och tvättas separat från annan tvätt. Om det inte finns tvättinstruktioner användas rengöringsmedel och varmt vatten.

8.3.3. Andningsskydd:

Inga specifika krav vid rekommenderad användning.

Om rekommenderat, kontakta tillverkaren av personlig skyddsutrustning angående lämplig utrustning för aktuell användning.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Dessa fysikaliska data är typiska testmaterialvärden, men kan variera från prov till prov. Typiska värden får inte tolkas som en garantianalys av ett specifikt parti eller som specifikation för produkten.

Färg/färgskala:	Vitaktig
Lukt:	Luktfri
Form:	Granulat, (frittflytande)
Fysisk form ändras (smältning, kokning, etc.):	
Smältpunkt:	Okänd
Kokpunkt:	Inte tillämplig.
Flampunkt:	Inte tillämplig.
Explosionsgränser:	Inga explosiva egenskaper
Självantändningstemperatur:	Självantänds inte.
Självförstärkande nedbrytningstemperatur (SADT):	Okänd
Oxiderande egenskaper:	inga
Specifik vikt:	Inte tillämplig.
Partikelstorlek:	> 99,5 % Maskastorlek 40
Ångtryck:	Ingen signifikant flyktighet.
Ångdensitet:	Inte tillämplig.
Avdunstningshastighet:	Okänd
Dynamisk viskositet:	Inte tillämplig.
Kinematisk viskositet:	Inte tillämplig.
Densitet:	0,489 g/cm ³ ; (lös bulkdensitet)
	0,522 g/cm ³ ; (packad bulkdensitet)
Löslighet:	Vatten: Fullständigt blandbar.
pH:	~ 5,5 @ 20 °C @ 10 g/l

Sönderdelningskoefficient: log Pow: < 1 (sulfosulfuron)

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Stabilitet

Stabil vid normal hantering och lagring.

Farlig polymerisation Förekommer inte.

10.2. Oförenliga material

Material som inte klarar lagring: okänd.

Material som klarar lagring: se avsnitt 7.2.

10.3. Farlig sönderdelning

Termisk sönderdelning: Farliga förbränningsprodukter: se punkt 5.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Detta avsnitt är avsett för toxikologer och andra sakkunniga inom hälso- och säkerhetsområdet.

Sannolika exponeringsformer: Hudkontakt, ögonkontakt, inandning

Monsanto har inte utfört toxicitetstester med den här produkten. Data som erhållits för liknande produkter och komponenter sammanfattas nedan.

Formulerad vara

Akut oral toxicitet

Råtta, LD50: > 5.000 mg/kg kroppsvikt

Ingen dödlighet.

Akut dermal toxicitet

Råtta, LD50: > 5.000 mg/kg kroppsvikt

Övriga effekter: inga

Ingen dödlighet.

Hudirritation

Kanin, 6 djur, OECD 404 test:

Rodnad, EU-medelvärde (score): 0,1

Svullnad, EU-medelvärde (score): 0,00

Varaktighet i dagar: 2

Ögonirritation

Kanin, 6 djur, OECD 405 test:

Röda bindhinnor, EU-medelvärde (score): 0,3

Konjunktiv svullnad, EU-medelvärde (score): 0,00

Grumling av hornhinnan, EU-medelvärde (score): 0,00

Skador på iris, EU-medelvärde (score): 0,00

Varaktighet i dagar: 3

Akut toxicitet vid inandning

Råtta, LC50, 4 timmar, damm: > 3,2 mg/L

Övriga effekter: inga

Ingen dödlighet.

Hudkänslighet

Marsvin, maximisationstest:

Positiv indikation: 0 %

Negativ.

Aktivt ämne

Mutagenicitet

Inte mutagent.

Toxicitet vid upprepade doser

Råtta, oral, 90 dagar:

NOAELtox: 6.000 mg/kg föda

Övriga effekter: vikt förlust

Mus, oral, 90 dagar:

NOAELtox: > 7.000 mg/kg föda

Övriga effekter: inga

Kroniska effekter/carcinogenicitet

Mus, oral, 18 månader:

NOAELtox: 700 mg/kg föda

Målorgan/system: urinblåsa

Övriga effekter: histopatologiska effekter, biokemiska effekter på blodet

NOELtum: 3.000 mg/kg föda

Tumörer: urinblåsa

Tumörer gäller inte människor.

Råtta, oral, 22 månader:

NOAELtox: 500 mg/kg föda

Målorgan/system: urinrör, urinblåsa, njurar

Övriga effekter: förändring i organsvikt, histopatologiska effekter, ökad dödlighet

NOELtum: 500 mg/kg föda

Tumörer: urinblåsa, (carcinom)

Tumörer: urinblåsa, (papilloma)

Tumörer gäller inte människor.

Toxicitet för reproduktion/fertilitet

Råtta, oral, 2 generationer:

NOAELtox: 5.000 mg/kg föda

NOAELrep: 20.000 mg/kg föda

Målorgan/system i föräldradjur: njurar

Övriga effekter på föräldradjur: vikt förlust, minskning av kroppens viktökning, förändring i organsvikt

Målorgan/system ungar: inga

Övriga effekter på ungar: inga

Utvecklingstoxicitet/teratogenicitet

Råtta, oral, 6 - 15 dagar föda:

NOAELtox: 1.000 mg/kg kroppsvikt/dag

NOAELdev: 1.000 mg/kg kroppsvikt/dag

Målorgan/system i moderdjur: inga

Övriga effekter på moderdjur: inga

Utvecklingsdefekter: inga

Kanin, oral, 7 - 18 dagar föda:

NOAELtox: 1.000 mg/kg kroppsvikt/dag

NOAELdev: 1.000 mg/kg kroppsvikt/dag

Målorgan/system i moderdjur: inga

Övriga effekter på moderdjur: inga

Utvecklingsdefekter: inga

Akut neurotoxicitet

Råtta, oral, en enstaka dos, sondmatning:

NOEL: > 2.000 mg/kg kroppsvikt

Övriga effekter: inga

Inte neurotoxisk.

Neurotoxicitet vid upprepade doser

Råtta, oral, 90 dagar, diet:

NOAEL: >= 20.000 mg/kg föda

Målorgan/system: inga

Övriga effekter: inga

Inte neurotoxisk.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Detta avsnitt är avsett för användning av sakkunniga inom miljöområdet.

Data erhållet på produkten, liknande produkter och på komponenter finns sammanfattad nedan.

Vattentoxicitet, invertebrater

Vattenloppa (*Daphnia magna*):

Akut toxicitet (gränstest), 48 timmar, statisk, EC50: > 144 mg/L

Vattentoxicitet, alger/vattenvegetation

Grönalger (*Pseudokirchneriella subcapitata*):

Akut toxicitet, 72 timmar, statisk, ErC50 (tillväxtgrad): 282 µg/L

Andmat (*Lemna gibba*):

Akut toxicitet, 7 dag, semistatisk, ErC50 (antal blad): 1,20 µg/L

Andmat (*Lemna gibba*):

Akut toxicitet, 7 dag, semistatisk, NOEC: 0,27 µg/L

Leddjurstoxicitet

Honungsbi (*Apis mellifera*):

Kontakt, 48 timmar, LD50: > 123 µg/bi

Honungsbi (*Apis mellifera*):

Oral, 48 timmar, LD50: > 128 µg/bi

Toxicitet i jordorganismer, ryggradslösa djur

Daggmask (*Eisenia foetida*):

Fortplantningstest, 28 dagar, NOEC: > 1.233 mg/kg torr jord

Toxicitet i jordorganismer, mikroorganismer

Kväve- och kolomvandlingstest:

125 g/ha, 28 dagar: Mindre än 25% effekt på kväve- eller kolomvandlingsprocesser i jord.

Formulerad vara

Vattentoxicitet, fisk

Regnbågsforell (*Oncorhynchus mykiss*):

Akut toxicitet (gränstest), 96 timmar, statisk, LC50: > 97 mg/L

Aktivt ämne

Fågeltoxicitet

Vaktel (*Colinus virginianus*):

Toxicitet via föda, 5 dagar, LC50: > 5.620 mg/kg föda

Gräsand (*Anas platyrhynchos*):

Toxicitet via föda, 5 dagar, LC50: > 5.620 mg/kg föda

Vaktel (*Colinus virginianus*):

Akut oral toxicitet, en enstaka dos, LD50: > 2.250 mg/kg kroppsvikt

Gräsand (*Anas platyrhynchos*):

Akut oral toxicitet, en enstaka dos, LD50: > 2.250 mg/kg kroppsvikt

Bioackumulering

Det förväntas ingen signifikant bioackumulering.

Upplösning

Jord, mark:

Halveringstid: 11 - 47 dagar

Vatten, aerob:

Halveringstid: 16 - 20 dagar

13. AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

13.1.1. Produkt

Följ alla lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser om avfallshantering. Följ gällande EU-direktiv om Avfall, om Deponering av avfall och Förbränning av farligt avfall; EU:s avfallsförteckning;

och bestämmelserna om transport av avfall. Bortskaffning av farligt avfall kan endast göras i en förbränningsanläggning för farligt avfall godkänd av myndigheterna. Håll borta från avlopp, diken eller vattendrag. Bortskaffning i industriell förbränningsanläggning med tillvaratagning av energi rekommenderas.

13.1.2. Behållare

Töm förpackningarna helt. Se till att förpackningarna inte återanvänds. Förvaras tills de avhämtas av godkänt avfallshandlingsföretag. Hanteras som farligt industriavfall. Bränn i speciell kontrollerad högtemperaturförbränningsugn. Observera alla rekommenderade säkerhetsföreskrifter tills behållaren är rengjord, återanvänd eller förstörd. Tomeballage bör lämnas för energiåtervinning vid härför avsedd uppsamlingsplats inom kommunen (Monsanto är anslutna till REPA, ring: 020-73 11 12). Följ alla lokala/regionala/nationella/internationella regler.

Se under punkt 7 för hanteringsrekommendationer och för rekommendation av personlig skyddsutrustning se under punkt 8.

14. TRANSPORTINFORMATION

Upplysningarna i denna sektion är endast för information. För korrekt transportklassificering av försändelser, tillämpa gällande bestämmelser.

Notera

När denna produkt med UN 3082 transporteras som enkelförpackning eller sammansatt förpackning(<,>,<>) innehållande en nettomängd per enkelförpackning eller innerförpackning på 5 kg eller mindre(<,>,<>) omfattas den inte av andra bestämmelser i ADR / RID eller IMDG än att förpackning som transporteras ska uppfylla de allmänna bestämmelserna i 4.1.1.1, 4.1.1.2 och 4.1.1.4 till 4.1.1.8.

ADR/RID

MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, I.Y.S. , (sulfosulfuron)
UN Nr.: UN3077
Klass: 9
Kemler: 90
Förpackningsgrupp: III

IMO

MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, I.Y.S. , (sulfosulfuron)
UN Nr.: UN3077
Klass: 9
Förpackningsgrupp: III

Notera

MARINE POLLUTANT

IATA/ICAO

MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, I.Y.S. , (sulfosulfuron)
UN Nr.: UN3077
Klass: 9
Förpackningsgrupp: III

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. Övriga föreskrifter

SP1 Förorena inte vatten med produkten och dess behållare.
Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag.
Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt förordningen (EG) nr 1907/2006 krävs inte och har inte utförts.
En riskbedömning har gjorts enligt förordning (EG) nr. 1107/2009

16. ANNAN INFORMATION

Den information som ges här är inte nödvändigtvis uttömmande, men representativ med hänsyn till relevanta, tillförlitliga uppgifter.

Följ alla lokala/regionala/nationella/internationella regler.

Kontakta leverantören för ytterligare information.

-

|| Signifikanta ändringar i förhållande till föregående version.

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats efter förordningen (EG) nr 1907/2006 (Bilaga II), senast ändrad genom förordning (EG) nr 453/2010

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är för produkten som den levereras, om inte annat anges.

Klassificering av komponenter

Komponenter	Klassificering
Sulfosulfuron	Aquatic Acute - Category 1 Akvatisk kronisk – Kategori 1 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. N - Miljöfarligt R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Inert bärämne	Inte klassificerad som farlig.
Mindre mängder formuleringshjälpmedel	

Slutanmärkingar:

- { a} EU-etikett (producentens självklassificering)
- { b} EU-etikett (Bilaga I)
- { c} EU CLP-klassificeringen (bilaga VI)
- { d} EU CLP-klassificeringen (producentens självklassificering)

Förteckningen över de vanligast förekommande förkortningarna: BCF (Biokoncentrationsfaktor), BOD (Biokemisk syreförbrukning), COD (Kemisk syreförbrukning), EC50 (50% effektiv koncentration), ED50 (50% effektiv dos), I.M. (intramuskulär), I.P. (intraperitoneal), I.V. (intravenös), Koc (Jordadsorptionskoefficient), LC50 (50% letalkoncentration), LD50 (50% letaldos), LDLo (lägre gräns för letal dos), LEL (Undre explosionsgräns), LOAEC (Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras), LOAEL (Lägsta nivå där en skadlig effekt observeras), LOEC (Lägsta koncentration där effekt observeras), LOEL (Lägsta nivå där effekt observeras), MEL (Maximalt gränsvärde), MTD (Maximum tolererad dos), NOAEC (Koncentration där ingen skadlig effekt observeras), NOAEL (Nivå där ingen skadlig effekt observeras), NOEC (Nolleffektkoncentration), NOEL (Nolleffektnivå), OEL (Yrkeshygieniskt gränsvärde), PEL (Tillåtligt gränsvärde, AR-värden), PII (Primärt irritationsindex), Pow (n-oktanol/vatten fördelningskoefficient), S.C. (subkutan), STEL (Korttidsgränsvärde för exponering), TLV-C (Takgränsvärde), TLV-TWA (Gränsvärde - Tidsvägt medelvärde), UEL (Övre explosionsgräns).

Även om upplysningarna och rekommendationerna (kallas här efter: "upplysningar") i detta varuinformationsblad har givits i god tro och förväntas vara korrekta vid tidpunkten för utfärdandet, avsäger MONSANTO Company eller något av dess tillhörande bolag sig allt ansvar för att upplysningarna skulle vara uttömmande eller exakta. Upplysningarna ges under den förutsättningen att användaren själv före användningen utvärderar om de kan användas för ändamålet. Varken MONSANTO Company eller något av dess tillhörande bolag påtar sig något ansvar för någon form av skador, som eventuellt uppstår p.g.a. att man utnyttjat eller litat på de givna upplysningarna. MONSANTO COMPANY ELLER NÅGOT AV DESS TILLHÖRANDE BOLAG PÅTAR SIG INGET ANSVAR FÖR SÄLJBARHETEN, LÄMPLIGHETEN FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL ELLER NÅGOT ANNAT I RELATION TILL UPPLYSNINGARNA
ELLER DEN PRODUKT SOM UPPLYSNINGARNA GÄLLER.

Säkerhetsdatablad (SDS) Bilaga

Kemikaliesäkerhetsrapport:

Läs och följ bruksanvisningen.

