
<p style="text-align: center;">MONSANTO Europe S.A./N.V. Säkerhetsdatablad Handelsprodukt</p>
--

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

1.1. Produktidentifierare

Spectra®

1.1.1. Kemiskt namn

Ej tillämpligt för en blandning.

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 tillämpligt för en blandning.

1.1.6. REACH Reg. Nr.

Ej tillämpligt för en blandning.

1.1.7. CAS-nr

Ej tillämpligt för en blandning.

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.: 112 – begär Giftinformation.

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering

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

Ögonirritation - Kategori 2

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.1.2. Nationell klassificering: Sverige

Ögonirritation - Kategori 2

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2. Märkningsuppgifter

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

Beskrivning/beskrivningar av fara



Signalord

Varning

Riskutlåtande/-utlåtanden

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P264

Tvätta händerna grundligt efter användning.

P280

Använd

skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305

VID KONTAKT MED ÖGONEN:

P351+338

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337+313

Vid bestående ögonirritation: S-ök läkarhjälp.

Kompletterande faroinformation

EUH401

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

Märkningsuppgifter: Sverige

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

Beskrivning/beskrivningar av fara: Sverige



Signalord: Sverige

Varning

Riskutlåtande/-utlåtanden: Sverige

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser: Sverige

P264

Tvätta händerna grundligt efter användning.

P280

Använd ögonskydd.

P305

VID KONTAKT MED ÖGONEN:

P351+338

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337+313

Vid bestående ögonirritation: S-ök läkarhjälp.

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.

2.3.1. Potentiella miljöeffekter

Antas inte ge någon skadlig effekt om rekommenderade instruktioner följs.

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

Gul-Bärnsten /Vätska, fritt från främmande beståndsdelar / Svag, aminer

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

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

3.1 **Ämne:** Inte tillämplig.

3.2 **Blandning:** Ja.

Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

Komponenter	CAS-nr	EC-nr	EU Index Nr. / REACH Reg. Nr. / C&L ID Nr	Koncentration	Klassificering
Kalium-salt av glyfosat	70901-12-1	933-437-9	015-184-00-8 / - / 02-2119694167-27- 0000	35,5 %	Akvatisk kronisk – Kategori 2; H411; {c}
Eteralkylaminetoxylat	68478-96-6		- / - / -	6 %	Akut toxicitet - Kategori 4, Ögonskador - Kategori 1, Akvatisk kronisk – Kategori 2; H302, 318, 411; {d}
Vatten och mindre mängder formuleringshjälpmedel			- / - / -	58,5 %	Inte klassificerad som farlig.;

Aktivt ämne

Kalium-salt av N-(fosfonometyl)glycin; {Kalium-salt av glyfosat}

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

Tvätta kontaminerad hud med rikliga mängder vatten. Fortsätt i minst 15 minuter. Tag genast av nedstänkta kläder, klocka och smycken. Tvätta kläder och rengör skor före återanvändning. Vid fortsatt symptom, kontakta läkare.

4.1.3. Inandning

Flytta den drabbade till frisk luft.

4.1.4. Förtäring

Ge genast vatten att dricka. Framkalla INTE kräkning om det inte har rekommenderats av medicinsk personal. Om symptom skulle uppstå, uppsök läkare.

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

4.2.1. Potentiella hälsoeffekter

Sannolika exponeringsformer: Hudkontakt, ögonkontakt, inandning

Ögonkontakt, korttids: Orsakar allvarlig 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.

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

4.3.1. Råd till läkare

Denna produkt är inte kolinesterashämmande.

-
- 4.3.2. Motgift**
Behandling med atropin och oximer rekommenderas ej.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

- 5.1. Släckningsmetoder**
- 5.1.1. Rekommendation:** Vatten, Skum, Pulversläckare, Kolsyra (CO₂)
- 5.2. Särskilda faror**
- 5.2.1. Ovanliga brand- och explosionsfaror**
Minimera vattenanvändningen för att minimera miljöförorening. Miljömässiga skyddsåtgärder: se punkt 6.
- 5.2.2. Farliga förbränningsprodukter**
Kolmonoxid (CO), Fosforoxider (P_xO_y), kväveoxider (NO_x)
- 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**
Andningsapparat med slutet system. Utrustning skall rengöras noga efter användning.
- 5.4. Flampunkt**
Ingen flampunkt.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- 6.1. Personliga skyddsåtgärder**
Se under punkt 7 för hanteringsrekommendationer och för rekommendation av personlig skyddsutrustning se under punkt 8.
- 6.2. Miljömässiga skyddsåtgärder**
SMÅ MÄNGDER: Låg miljörisk. STORA MÄNGDER: Begränsa utsläppet till ett minimum. Håll borta från avlopp, diken eller vattendrag.
- 6.3. Rengöringsmetoder**
Sug upp med hjälp av jord, sand eller absorberande material. SMÅ MÄNGDER: Spola spillområdet med vatten. Gräv upp kraftigt förorenad jord. Se punkt 7 för typ av behållare. STORA MÄNGDER: Samla upp i behållare för förstöring. Spola rester med små mängder vatten. Minimera vattenanvändningen för att minimera miljöförorening.

Se punkt 13 angående avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING

- 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**
God industriell praxis beträffande renhållning och personlig hygien bör iakttagas. Undvik kontakt med ögonen. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. 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. Tömda behållare innehåller ånga och produktrester. FÖLJ VARNINGSTEXT ÄVEN EFTER DET ATT BEHÅLLAREN ÄR TÖMD.
- 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
Material som klarar lagring: rostfritt stål, glasfiber, plast, glasbeläggning
Material som inte klarar lagring: galvaniserat stål, obehandlat mjukt stål

Minimum lagringstemperatur: -15 °C

Maximum lagringstemperatur: 50 °C

Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Förvara behållaren tätt tillsluten i ett svalt, väl ventilerat utrymme. Förvaras endast i originalförpackningen. Lagringstid: Min. 2 år. Denna formulering kan lagras under 2 till 3 veckor vid temperaturer kallare än -20 °C utan påverkan. Om temperaturen förblir under -20 °C under en längre tid, kan vattenfasen i produkten frysa. Skulle detta inträffa, låt produkten tina upp så kommer den att återgå till sitt ursprungliga homogena tillstånd. Vi rekommenderar att kunden följer vanlig anvisning, enligt vilken produkten ska omskakas innan den hålls i sprutan. Om innehållet är fruset, flytta till varmt rum och skaka ofta tills innehållet åter blir flytande.

7.3. Specifik(a) slutanvändning(ar)

Inte tillämplig.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Atmosfäriska gränsvärden

Komponenter	Exponeringsriktlinjer
Kalium-salt av glyfosat	Inga särskilda gränsvärden har fastställts.
Eteralkylaminetoxylat	Inga särskilda gränsvärden har fastställts.
Vatten och mindre mängder formuleringshjälpmedel	Inga särskilda gränsvärden har fastställts.

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska installationer

Ha utrustning för ögontvätt tillgänglig på alla platser, där ögonkontakt kan förekomma.

Ögonskydd:

Vid möjlig kontakt:

Använd kemikalieglassögon.

Hudskydd:

Vid upprepad eller långvarig kontakt: Använd kemikalieresistenta handskar. Kemikalieresistenta handskar inklusive de som är gjorda av vattentätt material som nitril, butyl, neopren, polyvinylklorid (PVC), naturgummi och/eller förstärkt laminat.

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.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Färg/färgskala:	Gul - Bärnsten
Form:	Vätska, fritt från främmande beståndsdelar
Lukt:	Svag, aminer

Lukttröskel:	Okänd
Fysisk form ändras (smältning, kokning, etc.):	
Smältpunkt:	Inte tillämplig.
Kokpunkt:	Okänd
Flampunkt:	Ingen flampunkt.
Explosionsgränser:	Inga explosiva egenskaper
Självtändningstemperatur:	Okänd
Självförstärkande nedbrytningstemperatur (SADT):	Okänd
Oxiderande egenskaper:	Okänd
Specifik vikt:	1,2514 @ 20 °C / 4 °C
Ångtryck:	Ingen signifikant flyktighet; vattenhaltig lösning
Ångdensitet:	Inte tillämplig.
Dynamisk viskositet:	8,0 mPa·s @ 20 °C
Kinematisk viskositet:	6,36 cSt @ 20 °C
Densitet:	1,2514 g/cm ³ @ 20 °C
Löslighet:	Vatten: Fullständigt blandbar.
pH:	4,8 @ 10 g/l
Sönderdelningskoefficient:	log Pow: < -3,2 @ 25 °C (Glyfosat)

9.2 Annan information

Avdunstningshastighet:	Okänd
------------------------	-------

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reagerar med galvaniserat eller obehandlat mjukt stål varvid vätgas bildas, en ytterst brandfarlig gas som kan explodera.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid normal hantering och lagring.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Reagerar med galvaniserat eller obehandlat mjukt stål varvid vätgas bildas, en ytterst brandfarlig gas som kan explodera.

10.4. Tillstånd att undvika

Ingen

10.5. Oförenliga material

Material som inte klarar lagring: galvaniserat stål, obehandlat mjukt stål
Material som klarar lagring: se avsnitt 7.2.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga förbränningsprodukter: se punkt 5.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet: Kriterierna inte uppfyllda baserat på tillgänglig dataklassificering.

Akut dermal toxicitet: Kriterierna inte uppfyllda baserat på tillgänglig dataklassificering.

Akut toxicitet vid inandning: Kriterierna inte uppfyllda baserat på tillgänglig dataklassificering.

Hudirritation: Kriterierna inte uppfyllda baserat på tillgänglig dataklassificering.

Ögonkorrosion/Ögonirritation.: Kategori 2

Hudkänslighet: Kriterierna inte uppfyllda baserat på tillgänglig dataklassificering.

Luftrörsöverkänslighet: Kriterierna inte uppfyllda baserat på tillgänglig dataklassificering.

Mutagenicitet: Kriterierna inte uppfyllda baserat på tillgänglig dataklassificering.

Carcinogenicitet: Kriterierna inte uppfyllda baserat på tillgänglig dataklassificering.

Fortplantnings-/utvecklingstoxicitet: Kriterierna inte uppfyllda baserat på tillgänglig dataklassificering.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering: Kriterierna inte uppfyllda baserat på tillgänglig dataklassificering.

Specifik organtoxicitet - upprepade exponeringar: Kriterierna inte uppfyllda baserat på tillgänglig dataklassificering.

Kvävningsrisk: Kriterierna inte uppfyllda baserat på tillgänglig dataklassificering.

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Potentiella hälsoeffekter

Sannolika exponeringsformer: Hudkontakt, ögonkontakt, inandning

Ögonkontakt, korttids: Orsakar allvarlig 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.

Om tillgänglig, data som erhållits för liknande produkter och komponenter sammanfattas nedan.

Koncentrerad vara

Hudkänslighet

Marsvin, 9-Buehler induktionstest:

Negativ.

Koncentrerad vara

Akut toxicitet vid inandning

Råtta, LC50, 4 timmar, aerosol: > 5,05 mg/L

Praktiskt taget ogiftigt.

Koncentrerad vara

Akut oral toxicitet

Råtta, LD50 (gränstest): > 5.000 mg/kg kroppsvikt

Målorgan/system: inga

Ingen dödlighet. Praktiskt taget ogiftigt.

Akut dermal toxicitet

Råtta, LD50 (gränstest): > 5.000 mg/kg kroppsvikt

Målorgan/system: inga

Ingen dödlighet. Praktiskt taget ogiftigt.

Hudirritation

Kanin, 6 djur, OECD 404 test:

Rodnad, EU-medelvärde (score): 0,5

Svullnad, EU-medelvärde (score): 0,0
Varaktighet i dagar: 3
Lätt irritation.

Ögonirritation

Kanin, 6 djur, OECD 405 test:

Röda bindhinnor, EU-medelvärde (score): 1,83
Konjunktiv svullnad, EU-medelvärde (score): 1,44
Grumling av hornhinnan, EU-medelvärde (score): 1,33
Skador på iris, EU-medelvärde (score): 0,89
Varaktighet i dagar: 14

N-(fosfonometyl)glycin: {glyfosat}

Genotoxicitet

Inte genotoxisk

Carcinogenicitet

Inte cancerframkallande i råttor och möss.

Fortplantnings-/utvecklingstoxicitet

Fortplantningseffekter i råttor och kaniner endast i samband med omfattande maternell toxicitet.
Fortplantningseffekter i råttor endast i samband med omfattande maternell toxicitet.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Detta avsnitt är avsett för användning av sakkunniga inom miljöområdet.

12.1 Toxicitet

Okänd

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Okänd

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Se punkt 9 för fördelningskoefficient-data.

12.4 Mobilitet i jord

Okänd

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

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

12.6 Andra skadliga effekter

Antas inte ge någon skadlig effekt om rekommenderade instruktioner följs.

12.7 Ytterligare information

Om tillgänglig, data som erhållits för liknande produkter och komponenter sammanfattas nedan.

Koncentrerad vara

Vattentoxicitet, fisk

Regnbågsforell (*Oncorhynchus mykiss*):

Akut toxicitet, 96 timmar, statisk, LC50: 28 mg/L

Vattentoxicitet, invertebrater

Vattenloppa (*Daphnia magna*):

Akut toxicitet, 48 timmar, statisk, EC50: 69 mg/L

Vattentoxicitet, alger/vattenvegetation

Grönalger (*Selenastrum capricornutum*):

Akut toxicitet, 72 timmar, statisk, ErC50 (tillväxtgrad): 14 mg/L

Grönalger (*Selenastrum capricornutum*):

Akut toxicitet, 72 timmar, statisk, NOEC: 2,0 mg/L

Leddjurstoxicitet

Honungsbi (*Apis mellifera*):

Kontakt, 48 timmar, LD50: > 265 µg/bi

Honungsbi (*Apis mellifera*):

Oral, 48 timmar, LD50: > 285 µg/bi

Toxicitet i jordorganismer, ryggradslösa djur

Daggmask (*Eisenia foetida*):

Akut toxicitet, 14 dagar, LC50: > 2.700 mg/kg torr jord

Toxicitet i jordorganismer, mikroorganismer

Kväve- och kolomvandlingstest:

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

N-(fosfonometyl)glycin: {glyfosat}

Fågeltoxicitet

Vaktel (*Colinus virginianus*):

Akut oral toxicitet, en enskild dos, LD50: > 3.851 mg/kg kroppsvikt

Bioackumulering

Solabborre (*Lepomis macrochirus*):

Hel fisk: BCF: < 1

Det förväntas ingen signifikant bioackumulering.

Upplösning

Jord, mark:

Halveringstid: 2 - 174 dagar

Koc: 884 - 60.000 L/kg

Binds starkt till jord.

Vatten, aerob:

Halveringstid: < 7 dagar

13. AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

13.1.1. Produkt

Håll borta från avlopp, diken eller vattendrag. 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. Bortskaffning i industriell förbränningsanläggning med tillvaratagning av energi rekommenderas.

13.1.2. Behållare

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

och bestämmelserna om transport av avfall. Återanvänd INTE behållarna. Skölj tomma behållare 3 gånger eller högtrycksspola. Håll spillvätskan i sprutan. Behållare som sköljts på rätt sätt kan undanröjas som ofarligt industriavfall. Förvaras tills de avhämtas av godkänt avfallshandlingsföretag. Återanvänd om det finns lämpliga förhållanden/utrustning. Återvinn ofarliga behållare, endast om en säker kontroll av slutanvändningen av den återvunna plasten är möjlig.

Lämplig endast för industriell återvinning. Återvinn INTE plast som kan komma att användas i produkter som kommer i kontakt med människor eller livsmedel. Denna förpackning uppfyller kraven för energiåtervinning. Bortskaffning genom förbränning i en förbränningsanläggning med energiåtervinning. Bortskaffning som problemavfall, om behållare INTE sköljts på rätt sätt. Bortskaffning av farligt avfall kan endast göras i en förbränningsanläggning för farligt avfall godkänd av myndigheterna.

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.

ADR/RID

- 14.1 **UN Nr.:** Inte tillämplig.
- 14.2 **Transportbeteckning (teknisk beteckning om det krävs)** Inte tillämplig.
- 14.3 **Faroklass för transport:** Inte tillämplig.
- 14.4 **Förpackningsgrupp:** Inte tillämplig.
- 14.5 **Miljörisk:** Inte tillämplig.
- 14.6 **Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren:** Inte tillämplig.

IMO

- 14.1 **UN Nr.:** Inte tillämplig.
- 14.2 **Transportbeteckning (teknisk beteckning om det krävs)** Inte tillämplig.
- 14.3 **Faroklass för transport:** Inte tillämplig.
- 14.4 **Förpackningsgrupp:** Inte tillämplig.
- 14.5 **Miljörisk:** Inte tillämplig.
- 14.6 **Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren:** Inte tillämplig.
- 14.7 **Bulktransport enligt Annex II MARPOL 73/78 och IBC-koden.:** Inte tillämplig.

IATA/ICAO

- 14.1 **UN Nr.:** Inte tillämplig.
- 14.2 **Transportbeteckning (teknisk beteckning om det krävs)** Inte tillämplig.
- 14.3 **Faroklass för transport:** Inte tillämplig.
- 14.4 **Förpackningsgrupp:** Inte tillämplig.
- 14.5 **Miljörisk:** Inte tillämplig.
- 14.6 **Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren:** Inte tillämplig.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

- 15.1 **Säkerhet, hälsa och miljö föreskrifter / lagar som är specifika för ämnet / blandningen**
SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

- 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.

-

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats efter förordningen (EG) nr 1907/2006 (Bilaga II), senast ändrad genom förordning (EG) nr 2015/830

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

Klassificering av komponenter

Komponenter	Klassificering
Kalium-salt av glyfosat	Akvatisk kronisk – Kategori 2 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Eteralkylaminetoxylat	Akut toxicitet - Kategori 4 Ögonskador - Kategori 1 Akvatisk kronisk – Kategori 2 H302 Skadligt vid förtäring. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Vatten och mindre mängder formuleringshjälpmiddel	Inte klassificerad som farlig.

Slutanmärkningar:

- {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 (Biokonzentrationsfaktor), 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 härefter: "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.