

# MONSANTO Europe S.A.

## Sikkerhedsdatablad

### Handelsvare

## 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG LEVERANDØREN

### 1.1. Produktidentifikator

#### Roundup® Ultra

- 1.1.1. **Kemisk navn**  
Ikke anvendelig.
- 1.1.2. **Synonymer**  
Ingen
- 1.1.3. **CLP Bilag VI Indeks nr.**  
Ikke anvendelig.
- 1.1.4. **C&L ID Nr**  
Ikke tilgængelig.
- 1.1.5. **EC nr.**  
Ikke anvendelig.
- 1.1.6. **REACH Reg. Nr.**  
Ikke anvendelig.
- 1.1.7. **CAS nr.**  
Ikke anvendelig.

### 1.2. Produktets anvendelse

Ukrudtsmiddel

### 1.3. Firma/(Salgskontor)

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

### 1.4. Nødtelefon

**Telefon:** Ved forgiftningstilfælde: Kontakt Giftlinien på telefon 82 12 12 12 eller Belgien +32 (0)3 568 51 23

## 2. FAREIDENTIFIKATION

### 2.1. Klassificering

#### 2.1.1.

Denne blanding er endnu ikke klassificeret iht. Forordning (EF)Nr. 1272/2008.

**EU-etiket (fabrikantens selvklassificering)** - Klassificering/Mærkning af dette produkt i henhold til EU Direktiv for Farlige Præparater 1999/45/EC.

R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

S35 Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.

S57 Skal indeslutes forsvarligt for at undgå miljøforurening.

**National klassificering/Mærkning** - Danmark

N - Miljøfarlig

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

S2 Opbevares utilgængeligt for børn.

S13 Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og

foderstoffer.

Undgå at forurene vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.  
Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand/ Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje.

## 2.2. Mærkningselementer

Mærkning iht. Forordning (EF) Nr. 1272/2008 (CLP)

### 2.2.1. Fare oversigt

Hxxx Ikke anvendelig.

## 2.3. Andre farer

0% af blandingen består af ingrediens / ingredienser med ukendt akut toksicitet.

0% af blandingen består af ingrediens / ingredienser af ukendte farer til vandmiljøet.

### 2.3.1. Mulige indvirkninger på miljøet

Forventes ikke at medføre nævneværdige uønskede bivirkninger, når brugsanvisningen følges.

Er hverken et persistent, bioakkumulerede, giftigt eller meget persistent, meget bioakkumulende (vPvB)blanding.

## 2.4. Udseende og lugt (farve/tilstand/lugt):

Gul-Ravfarvet /Væske, indeholder ikke andre materialer / Let, aminer

Se under punkt 11 "Toksikologiske oplysninger" og punkt 12 "Miljøoplysninger".

---

## 3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

### Aktiv bestanddel

Kalium salt af N-(phosphonomethyl)glycin; {Kalium salt af glyphosat}

### Sammensætning

Bestanddele	CAS nr.	EC nr.	EU Index No. / REACH Reg. Nr. / C&L ID Nr	Vægtprocent (ca.)	Klassificering
Kalium salt af glyphosat	70901-12-1	933-437-9	015-184-00-8 / - / 02-2119694167-27- 0000	35,5	Kronisk akvatisk – Kategori 2; H411; { c} N; R51/53; { b}
Etheralkylaminethoxylat	68478-96-6		- / - / -	6	Akut toksicitet - Kategori 4, Øjenskade - Kategori 1, Kronisk akvatisk – Kategori 2; H302, 318, 411; { d} Xn, Xi, N; R22, 41, 51/53; { a}
Vand og mindre formuleringsbestanddele			- / - / -	58,5	

Fuld beskrivelse af klassificeringskoderne: se punkt 16

---

## 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Brug personlige værnemidler som anvist i punkt 8.

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1.1. Øjenkontakt

Skyl omgående med rigelig vand. Fortsæt i mindst 15 minutter. Fjern om muligt kontaktlinser.  
Søg læge, hvis der er varige symptomer.

#### 4.1.2. Hudkontakt

Vask berørt hud med rigelig vand. Fortsæt i mindst 15 minutter. Fjern forurenede tøj, armbåndsurs og smykker. Vask tøj og rengør skoene før genanvendelse. Søg læge, hvis der er varige symptomer.

#### 4.1.3. Indånding

Anbring i frisk luft.

#### 4.1.4. Indtagelse

---

Giv straks vand at drikke. Opkastning må IKKE fremtvinges, med mindre sundhedspersonalet har foreskrevet det. Søg læge, hvis der opstår symptomer.

#### 4.2. **Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

##### 4.2.1. **Mulige indvirkninger på menneskers sundhed**

**Sandsynlige eksponeringsformer:** Hudkontakt, øjenkontakt, indånding

**Øjenkontakt, korttids:** Forventes ikke at medføre nævneværdige uønskede bivirkninger, når brugsanvisningen følges.

**Hudkontakt, korttids:** Forventes ikke at medføre nævneværdige uønskede bivirkninger, når brugsanvisningen følges.

**Indånding, korttids:** Forventes ikke at medføre nævneværdige uønskede bivirkninger, når brugsanvisningen følges.

#### 4.3. **Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

##### 4.3.1. **Råd til læger**

Dette produkt er ikke cholinesterasehæmmende.

##### 4.3.2. **Modgift**

Behandling med atropin og oximer er uegnet.

---

## 5. **BRANDBEKÆMPELSE**

### 5.1. **Brandslukningsmidler**

5.1.1. Anbefalet slukningsmiddel: Vand, skum, tørt kemikalie, kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

### 5.2. **Specielle farer**

#### 5.2.1. **Usædvanlige brand- og eksplosionsfarer**

Formindsk brugen af vand for at forhindre miljøforurening.

Miljømæssige sikkerhedsforanstaltninger: se punkt 6.

#### 5.2.2. **Farlige forbrændingsprodukter**

Kulmonoxid (CO), phosphoroxider (PxOy), nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>)

### 5.3. **Brandslukningsudstyr**

Uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn. Udstyr skal renses grundigt efter brug.

### 5.4. **Flammepunkt**

Intet flammepunkt.

---

## 6. **FORHOLDSREGLER OVERFOR UDSLIP VED UHELD**

Anvend håndterings anbefalingerne i sektion 7 samt personlige værnemiddel anbefalinger i sektion 8.

### 6.1. **Miljømæssige sikkerhedsforanstaltninger**

SMÅ MÆNGDER: Ringe fare for miljøet. STORE MÆNGDER: Formindsk spredning. Må ikke komme i afløb, kloakker, grøfter og vandløb.

### 6.2. **Oprydningmetoder**

Opsuges med jord, sand eller absorberende materiale. SMÅ MÆNGDER: Spul spildområdet med vand. Meget forurenede jord fjernes. Se under punkt 7 vedr. beholdertyper. STORE MÆNGDER: Opsamles i beholdere med henblik på bortskaffelse. Rester skylles væk med små mængder vand. Formindsk brugen af vand for at forhindre miljøforurening.

Se under punkt 13 "Bortskaffelse" af spildt materiale.

---

## 7. **HÅNDTERING OG OPBEVARING**

Almindelig god praksis med hensyn til sikkerhed i industrien og til personlig hygiejne skal efterkommes.

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med øjnene.  
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.  
Vask hænder grundigt efter brug af eller kontakt med produktet.  
Vask forurenede tøj, før det bruges igen.  
Rengør udstyr grundigt efter brug.  
Foruren ikke afløb, kloakker og vandveje ved bortskaffelse af rensevand brugt til udstyr.  
Referer til afsnit 13 i leverandør brugsanvisningen om bortskaffelse af skyllevand.  
Tømte emballager indeholder damp og produktrester.  
FØLG ADVARSLERNE PÅ ETIKETTEN, OGSÅ NÅR BEHOLDEREN ER TØMT.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring

Minimum opbevaringstemperatur: -15 °C  
Maksimum opbevaringstemperatur: 50 °C  
Kompatible materialer til opbevaring: rustfrit stål, glasfiber, plastik, indvendig glasbelægning  
Opbevares utilgængeligt for børn.  
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.  
Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et køligt og godt ventileret sted.  
Må kun opbevares i den originale emballage.  
Minimum holdbarhed: 2 år.  
Denne formulering kan opbevares uden påvirkning i 2 til 3 uger ved temperaturer lavere end -20 °C.  
Hvis temperaturen forbliver under -20 °C i en længere periode, kan formuleringens vandfase fryse.  
Såfremt dette sker, kan produktet opvarmes, og det vil vende tilbage til den oprindelige homogene tilstand. Vi anbefaler, at kunderne følger de normale anvisninger, som foreskriver at beholderen omrystes før anvendelse  
Hvis produktet er frosset, placeres det i et opvarmet rum og omrystes jævnlige, til det igen er opløst.

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1. Atmosfæriske grænseværdier

Bestanddele	Eksponeringsretningslinjer
Kalium salt af glyphosat	Der er ikke fastsat nogen specielle grænseværdier.
Etheralkylaminethoxylat	Der er ikke fastsat nogen specielle grænseværdier.
Vand og mindre formuleringbestanddele	Der er ikke fastsat nogen specielle grænseværdier.

### 8.2. Tekniske installationer

Øjenskyllmiddel skal være let tilgængeligt på ethvert sted, hvor øjenkontakt kan forekomme.

### 8.3. Anbefalinger til personlig beskyttelsesudstyr

#### 8.3.1. Øjenbeskyttelse:

Hvis der er risiko for kontakt: Brug beskyttelsesbriller godkendt til kemikalier.

#### 8.3.2. Hudbeskyttelse:

Ved gentagen eller langvarig kontakt:

Brug kemikalieresistente handsker.

Kemikalieresistente handsker inkluderer dem der er fremstillet af vandfast materiale som nitril, butyl, neopren, polyvenylchlorid (PVC), naturgummi og/eller barrierelaminat

#### 8.3.3. Åndedrætsbeskyttelse:

Ingen specielle krav, hvis brugsanvisning følges.

Når det tilrådes, kontaktes fabrikanten af personlige værnemidler for anbefaling af passende type udstyr til en given anvendelse.

---

## 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Disse fysiske data er typiske værdier baseret på testet materiale, men kan variere fra prøve til prøve. Typiske værdier må ikke opfattes som en garantianalyse for et specielt parti eller som produktspecifikationer.

Farve/farveskala:	Gul - Ravfarvet
Lugt:	Let, aminer
Udseende:	Væske, indeholder ikke andre materialer
Fysisk form ændres (smeltning, kogning, etc.):	
Smeltepunkt:	Ikke anvendelig.
Kogepunkt:	Ingen data.
Flammepunkt:	Intet flammepunkt.
Eksplisionsgrænser:	Ingen eksplosive egenskaber
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data.
Selvforstærkende nedbrydningstemperatur (SADT):	Ingen data.
Oxiderende egenskaber:	Ingen data.
Specifik vægt:	1,2514 @ 20 °C / 4 °C
Damptryk:	Ingen signifikant flygtighed; vandig opløsning
Dampmassefylde:	Ikke anvendelig.
Fordampningshastighed:	Ingen data.
Dynamisk viskositet:	8,0 mPa·s @ 20 °C
Kinematisk viskositet:	6,36 cSt @ 20 °C
Vægtfylde:	1,2514 g/cm <sup>3</sup> @ 20 °C
Opløselighed:	Vand: Fuldstændig blandbar.
pH:	4,8 @ 10 g/l
Fordelelingskoefficient:	log Pow: < -3,2 @ 25 °C (glyphosat)

---

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reagerer med galvaniseret stål eller ubehandlet blødt stål under dannelse af hydrogen, en meget brandfarlig gas, der kan eksplodere.

### 10.2. Stabilitet

Stabilt under normale håndterings- og opbevaringsbetingelser.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med galvaniseret stål eller ubehandlet blødt stål under dannelse af hydrogen, en meget brandfarlig gas, der kan eksplodere.

### 10.4. Uforenelige materialer

Uforenelige materialer til opbevaring: galvaniseret stål, ubehandlet blødt stål  
Forenelige materialer til opbevaring: se afsnit 7.2.

### 10.5. Farlig nedbrydning

Termisk nedbrydning: Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5.

---

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Dette afsnit er beregnet for toksikologer og andre fagfolk inden for sundhedsområdet.

**Sandsynlige eksponeringsformer:** Hudkontakt, øjenkontakt, indånding

Oplysninger om tilsvarende produkter og om bestanddele er sammenfattet nedenfor.

### Mere koncentreret formulering

#### Hudsensibilisering

**Marsvin, 9-induktion Buehler test:**  
Negativ.

### Mere koncentreret formulering

#### Akut toksicitet ved indånding

**Rotte, LC50, 4 timer, aerosol:** > 5,05 mg/L

### Mere koncentreret formulering

#### Akut oral toksicitet

**Rotte, LD50 (grænsetest):** > 5.000 mg/kg legemsvægt  
Målorganer/-systemer: ingen  
Ingen dødelighed.

#### Akut dermal toksicitet

**Rotte, LD50 (grænsetest):** > 5.000 mg/kg legemsvægt  
Målorganer/-systemer: ingen  
Ingen dødelighed.

#### Hudirritation

**Kanin, 6 dyr, OECD 404 test:**  
Rødme, EU-middelværdi: 0,5  
Hævelse, EU-middelværdi: 0,0  
Dage om at læges: 3

#### Øjenirritation

**Kanin, 6 dyr, OECD 405 test:**  
Rødme af bindehinden, EU-middelværdi: 1,83  
Hævelse af bindehinden, EU-middelværdi: 1,44  
Mat hornhinde, EU-middelværdi: 1,33  
Beskadigelser på iris, EU-middelværdi: 0,89  
Dage om at læges: 14  
Let øjenirriterende, men ikke tilstrækkeligt til klassificering.

### N-(phosphonomethyl)glycin: { glyphosat }

#### Mutagenicitet

Ikke mutagen.

#### Toksicitet ved gentagen indgift

**Kanin, dermal, 21 dage:**  
NOAEL toksicitet: > 5.000 mg/kg legemsvægt/dag  
Målorganer/-systemer: ingen  
Andre indvirkninger: ingen

**Rotte, oral, 3 måneder:**  
NOAEL toksicitet: > 20.000 mg/kg føde  
Målorganer/-systemer: ingen  
Andre indvirkninger: ingen

#### Kroniske effekter/carcinogenicitet

**Rotte, oral, 24 måneder:**  
NOAEL toksicitet: ~ 8.000 mg/kg føde  
Målorganer/-systemer: øjne  
Andre indvirkninger: fald i legemsvægtstilvækst, histopatologiske indvirkninger  
NOEL tumor: > 20.000 ppm  
Tumorer: ingen

#### Forplantnings-/fertilitetstoksicitet

**Rotte, oral, 2 generationer:**  
NOAEL toksicitet: 10.000 ppm

NOAEL reproduktion: > 30.000 mg/kg føde  
Målorganer/-systemer i forældre: ingen  
Andre indvirkninger i forældre: fald i legemsvægtstilvækst  
Målorganer/-systemer i unger: ingen  
Andre indvirkninger i unger: fald i legemsvægtstilvækst  
Indvirkninger på afkommet er kun påvist ved maternal toksicitet.

#### **Udviklingstoksicitet/teratogenicitet**

##### **Rotte, oral, 6 - 19 dage i drægtigheden:**

NOAEL toksicitet: 1.000 mg/kg legemsvægt  
NOAEL udvikling: 1.000 mg/kg legemsvægt  
Andre indvirkninger på moderdyr: fald i legemsvægtstilvækst, fald i overlevelse  
Indvirkninger på udvikling: vægttab, postimplantationstab, forsinket ossifikation  
Indvirkninger på afkommet er kun påvist ved maternal toksicitet.

##### **Kanin, oral, 6 - 27 dage i drægtigheden:**

NOAEL toksicitet: 175 mg/kg legemsvægt  
NOAEL udvikling: 175 mg/kg legemsvægt  
Målorganer/-systemer i moderdyr: ingen  
Andre indvirkninger på moderdyr: fald i overlevelse  
Indvirkninger på udvikling: ingen

#### **Etheralkylaminethoxylat**

##### **Mutagenicitet**

Ikke mutagen med eller uden metabolisk aktivering.  
Ikke mutagen.  
Ikke mutagen.

##### **Toksicitet ved gentagen indgift**

##### **Rotte, oral, 1 måneder:**

NOEL toksicitet: 45,2 mg/kg legemsvægt/dag  
Målorganer/-systemer: ingen  
Andre indvirkninger: fald i legemsvægtstilvækst, nedsat fødeindtag

#### **Udviklingstoksicitet/teratogenicitet**

##### **Rotte, oral, 6 - 19 dage i drægtigheden:**

NOEL toksicitet: 75 mg/kg legemsvægt/dag  
NOEL udvikling: 150 mg/kg legemsvægt/dag  
Målorganer/-systemer i moderdyr: ingen  
Andre indvirkninger på moderdyr: fald i legemsvægtstilvækst, nedsat fødeindtag  
Indvirkninger på udvikling: vægttab, postimplantationstab  
Indvirkninger på afkommet er kun påvist ved maternal toksicitet.

---

## **12. MILJØOPLYSNINGER**

Dette afsnit er beregnet for økotoksikologer og andre miljøeksperter.

Data opnået på mere koncentrerede produkter og komponenter er opsummeret herunder.

#### **Mere koncentreret formulering**

##### **Akvatisk toksicitet, fisk**

##### **Regnbueørred (*Oncorhynchus mykiss*):**

Akut toksicitet, 96 timer, statisk, LC50: 28 mg/L

##### **Akvatisk toksicitet, hvirvelløse dyr**

##### **Daphnie (*Daphnia magna*):**

Akut toksicitet, 48 timer, statisk, EC50: 69 mg/L

##### **Akvatisk toksicitet, alger/vandplanter**

##### **Grønne alger (*Selenastrum capricornutum*):**

Akut toksicitet, 72 timer, statisk, ErC50 (vækstrate): 14 mg/L

##### **Grønne alger (*Selenastrum capricornutum*):**

Akut toksicitet, 72 timer, statisk, NOEC: 2,0 mg/L

### Toksicitet for leddyr

#### **Honningbi (*Apis mellifera*):**

Kontakt, 48 timer, LD50: > 265 µg/bi

#### **Honningbi (*Apis mellifera*):**

Oral, 48 timer, LD50: > 285 µg/bi

### Toksicitet for jordorganismer, hvirvelløse dyr

#### **Regnorm (*Eisenia foetida*):**

Akut toksicitet, 14 dage, LC50: > 2.700 mg/kg tør jord

### N-(phosphonomethyl)glycin; { glyphosat}

### Akvatisk toksicitet, fisk

#### **Blågælllet Mola (*Lepomis macrochirus*):**

Akut toksicitet, 96 timer, statisk, LC50: 120 mg/L

#### **Regnbueørred (*Oncorhynchus mykiss*):**

Akut toksicitet, 96 timer, statisk, LC50: 86 mg/L

### Akvatisk toksicitet, hvirvelløse dyr

#### **Daphnie (*Daphnia magna*):**

Akut toksicitet, 48 timer, statisk, EC50: 780 mg/L

### Akvatisk toksicitet, alger/vandplanter

#### **Grønalger (*Pseudokirchneriella subcapitata*):**

Akut toksicitet, 72 timer, statisk, ErC50 (vækstrate): 19 mg/L

#### **Grønalger (*Pseudokirchneriella subcapitata*):**

Akut toksicitet, 72 timer, statisk, NOEC: 10 mg/L

#### **Diatomé (*Skeletonema costatum*):**

Akut toksicitet, 72 timer, statisk, ErC50 (vækstrate): 18 mg/L

#### **Diatomé (*Skeletonema costatum*):**

Akut toksicitet, 72 timer, statisk, NOEC (vækstrate): 1,8 mg/L

#### **Andemad (*Lemna gibba*):**

Akut toksicitet, 14 dage, statisk, EC 50 (antal blade): 25,5 mg/L

### Toksicitet for fjerkræ

#### **Vagtel (*Colinus virginianus*):**

Toksicitet via føde, 5 dage, LC50: > 4.640 mg/kg føde

#### **Gråand (*Anas platyrhynchos*):**

Toksicitet via føde, 5 dage, LC50: > 4.640 mg/kg føde

#### **Vagtel (*Colinus virginianus*):**

Akut oral toksicitet, enkeltdosis, LD50: > 3.851 mg/kg legemsvægt

### Toksicitet for leddyr

#### **Honningbi (*Apis mellifera*):**

Oral, 48 timer, LD50: 100 µg/bi

#### **Honningbi (*Apis mellifera*):**

Kontakt, 48 timer, LD50: > 100 µg/bi

### Bioakkumulation

#### **Blågælllet Mola (*Lepomis macrochirus*):**

Hele fisken: BCF: < 1

Der forventes ingen signifikant bioakkumulation.

### Opløsning

#### **Jord, mark:**

Halveringstid: 2 - 174 dage

Koc: 884 - 60.000 L/kg

Binder stærkt til jord.

#### **Vand, aerob:**

Halveringstid: < 7 dage

---

## 13. BORTSKAFFELSE

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### 13.1.1. Produkt



Må ikke kommes i afløb, kloakker, grøfter og vandløb. Genanvendes hvis der findes egnede faciliteter/udstyr. Bortskaffes som farligt industriaffald. Brændes i egnet forbrændingsanlæg. Følg alle lokale/regionale/nationale/internationale bestemmelser.

### 13.1.2. Beholder

Følg alle lokale/regionale/nationale/internationale bestemmelser om bortskaffelse af affald, emballageaffald /indsamling / bortskaffelse. Følg gældende udgave af lovgivning om almindelig affald, affaldspladser og afbrænding af farligt affald; EU's affaldsliste; og lovgivning om transport af affald. Genbrug IKKE emballagen. Tomme beholdere skylles tre gange eller højtryksspules. Skyllervandet hældes op i sprøjtetanken. Korrekt skyllet beholder kan håndteres som ikke-farligt industriaffald. Beholder der IKKE er korrekt skyllet skal bortskaffes som farligt affald. Opbevares med henblik på afhentning af godkendt renovationselskab. Genanvendes hvis der findes egnede faciliteter/udstyr. Genbrug kun ikke-farlige pakninger såfremt det er muligt at foretage en omhyggelig kontrol af slutanvendelsen af det genvundne plastik Udelukkende velegnet til industriel genbrug. Genbrug IKKE plast, der kunne ende i produkter med kontakt til mennesker eller fødevarer. Denne pakning opfylder kravene til energi-genudnyttelse. Bortskaffelse i et forbrændingsanlæg med energi-genudnyttelse anbefales. Bortskaffelse som farligt affald kan kun ske i et myndighedsgodkendt forbrændingsanlæg for farligt affald.

Anvend håndterings anbefalingerne i sektion 7 samt personlige værnemiddel anbefalinger i sektion 8.

## 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Oplysninger i dette afsnit er kun til information. Anvend venligst gældende bestemmelser for at klassificere forsendelsen korrekt.

Ingen transportklassificering iht. ADR/RID, IMO, eller IATA/ICAO regler.

## 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

### 15.1. Anden lovmæssig information

SP1: Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.

### 15.2. Kemisk sikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering iht. Forordning (EF) nr. 1907/2006 er ikke påkrævet og er ikke gennemført

Riskovurdering er foretaget iht. Direktiv 91/414/EØF.

## 16. ANDRE OPLYSNINGER

Den information, der her er anført, er ikke nødvendigvis fyldestgørende, men repræsenterer relevante pålidelige data.

Følg alle lokale/regionale/nationale/internationale bestemmelser.

Kontakt venligst leverandøren for yderligere oplysninger.

-

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet iht. Forordning (EF) nr. 1907/2006 (Annex II) senest ændret med Forordning (EU) nr. 453/2010.

### Klassificering af bestanddele

Bestanddele	Klassificering
Kalium salt af glyphosat	Kronisk akvatisk – Katagori 2 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. N - Miljøfarlig R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Etheralkylaminethoxylat	Akut toksicitet - Kategori 4

	<p>Øjenskade - Kategori 1 Kronisk akvatisk – Katagori 2 H302 Farlig ved indtagelse. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Xn - Sundhedsskadelig Xi - Lokalirriterende N - Miljøfarlig R22 Farlig ved indtagelse. R41 Risiko for alvorlig øjenskade. R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.</p>
Vand og mindre formuleringbestanddele	

Slutnoter:

- { a} EU-etiket (fabrikantens selvklassificering)
- { b} EU-etiket (Annex I)
- { c} EU CLP klassificering (Annex VI)
- { d} EU CLP klassificering (fabrikantens selvklassificering)

Den fulde ordlyd af de hyppigst brugte forkortelser. BCF (Biokoncentrationsfaktor), BOD (Biokemisk oxygenforbrug), COD (Kemisk oxygenforbrug), EC50 (50% effektiv koncentration), ED50 (50% effektiv dosis), I.M. (Intramuskulær), I.P. (Intraperitoneal), I.V. (Intravenøs), Koc (Jordadsorptionskoefficient), LC50 (50% letal koncentration), LD50 (50% letal dosis), LDLo (Nedre grænse for letal dosis), LEL (Nedre eksplosionsgrænse) LOAEC (Lavest observerede koncentration for skadelig virkning), LOAEL (Lavest observerede niveau for skadelig virkning), LOEC (Laveste koncentration for observeret virkning), LOEL (Laveste dosisniveau for observeret virkning), MEL (Maksimum eksponeringsgrænse), MTD (Maksimum tolerabel dosis), NOAEC (Koncentration, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres), NOAEL (Dosisniveau, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres), NOEC (Koncentration, hvor ingen virkning har kunnet observeres), NOEL (Niveau, hvor ingen virkning har kunnet observeres), OEL (Grænseværdi for erhvervmæssig eksponering), PEL (Grænse for tilladelig eksponering), PII (Primært irritationsindeks), Pow (Oktanolvand fordelingskoefficient), S.C. (Subcutan), STEL (Korttidseksponeringsgrænse), TLV-C (Loftværdi), TLV-TWA (Grænseværdi - Tidsvægtet gennemsnit), UEL (Øvre eksplosionsgrænse)

Selvom oplysningerne og anbefalingerne (herefter kaldet "Oplysningerne") i dette sikkerhedsdatablad er givet i god tro og forventes at være korrekte på dagen for udarbejdelsen, fraskriver MONSANTO Company samt tilknyttede selskaber sig ethvert ansvar for, at oplysningerne er fuldstændige og eksakte. Oplysningerne gives under forudsætning af, at brugeren før anvendelsen selv vurderer, om de kan bruges til formålet. MONSANTO Company samt tilknyttede selskaber påtager sig intet ansvar for nogen form for skader, der måtte opstå som følge af brug eller tillid til disse oplysninger. MONSANTO COMPANY samt tilknyttede selskaber PÅTAGER SIG INTET ANSVAR OG STILLER INGEN GARANTIER, HVERKEN IMPLICIT ELLER EKSPPLICIT, FOR SALGBARHEDEN, EGNETHEDEN TIL ET BESTEMT FORMÅL ELLER NOGET ANDET MED HENSYN TIL OPLYSNINGERNE ELLER DET PRODUKT, SOM OPLYSNINGERNE VEDRØRER.

## Sikkerhedsdatablad (SDB) Bilag

Kemisk sikkerhedsrapport:

Læs og følg etikettens anvisninger