
| |
|---|
| MONSANTO Europe S.A./N.V. Sikkerhedsdatablad Handelsvare |
|---|

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG LEVERANDØREN

1.1. Produktidentifikator

Roundup® Flex

1.1.1. Kemisk navn

Ikke relevant for en blanding.

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 relevant for en blanding.

1.1.6. REACH Reg. Nr.

Ikke relevant for en blanding.

1.1.7. CAS nr.

Ikke relevant for en blanding.

1.2. Produktets anvendelse

Ukrudtsmiddel

1.3. Firma/(Salgskontor)

MONSANTO Europe S.A./N.V.
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. Klassificering i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008 [CLP] (fabrikantens selvklassificering)

Ikke klassificeret som farligt.

2.1.2. National klassificering: Danmark

Ikke klassificeret som farligt.

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogram/Farepiktogrammer

Ikke anvendelig.

Sikkerhedssætning/Sikkerhedssætninger

| | |
|---|---|
| P234 | Opbevares kun i den originale beholder. |
| Supplerende fareoplysninger | |
| EUH401 | Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare. |
| Mærkningselementer: Danmark | |
| Mærkning iht. Forordning (EF) Nr. 1272/2008 (CLP) | |
| Farepiktogram/Farepiktogrammer: Danmark | |
| Ikke anvendelig. | |
| Sikkerhedssætning/Sikkerhedssætninger: Danmark | |
| P102 | Opbevares utilgængeligt for børn. |
| P501 | Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering. |

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.

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

Brun /Væske / Amino lugt

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

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stof: Ikke anvendelig.

3.2 Preparat: Ja.

Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

| Bestanddele | CAS nr. | EC nr. | EU Index No. / REACH Reg. Nr. / C&L ID Nr | Koncentration | Klassificering |
|--|-------------|-----------|--|---------------|--|
| Kalium salt af glyphosat | 70901-12-1 | 933-437-9 | 015-184-00-8 / - / 02-2119694167-27- 0000 | 44 % | Kronisk akvatisk – Katagori 2; H411; {c} |
| Alkylpolyglycosid | 68515-73-1 | 500-220-1 | - / 01-2119488530-36 / - | <20 % | Øjenskade - Kategori 1; H318; {d} |
| Nitrotyl | 226563-63-9 | | - / - / - | <3 % | Akut toksicitet - Kategori 4, Hudirritation - Kategori 2, Øjenskade - Kategori 1, Kronisk akvatisk – Katagori 3; H302+332, 315, 318, 412 |
| Vand og mindre formuleringsbestanddele | | | - / - / - | >33 % | Ikke klassificeret som farligt.; |

Aktiv bestanddel

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

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. Fjern om muligt kontaktlinser. Søg læge, hvis der er varige symptomer.

4.1.2. Hudkontakt

Fjern forurenede tøj, armbåndsur og smykker. Vask berørt hud med rigelig vand. Vask tøj og rengør skoene før genanvendelse.

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, indånding, øjenkontakt, indtagelse

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.

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

4.2.2. Sundhedstilstande, som forværres ved eksponering:

Ingen.

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 (CO₂)

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 (NOx)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

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

5.4. Flammepunkt

Intet flammepunkt.

6. FORHOLDSREGLER OVERFOR UDSLIP VED UHELD

Anvend håndteringsanbefalingerne i sektion 7 samt personlige værnemiddel anbefalinger i sektion 8.

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger

Brug personlige værnemidler som anvist i punkt 8.

6.2. Miljømæssige sikkerhedsforanstaltninger

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

6.3. Oprydningsmetoder

SMÅ MÆNGDER: Spul spildområdet med vand. STORE MÆNGDER: Opsuges med jord, sand eller absorberende materiale. Meget forurenede jord fjernes. Opsamles i beholdere med henblik på bortskaffelse. Se under punkt 7 vedr. beholdertyper. 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

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Almindelig god praksis med hensyn til sikkerhed i industrien og til personlig hygiejne skal efterkommes. Undgå kontakt med øjnene. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask hænder grundigt efter brug af eller kontakt med produktet. Foruren ikke afløb, kloakker og vandveje ved bortskaffelse af rens vand brugt til udstyr. Tømte emballager indeholder damp og produktrester. Overhold alle foreskrevne sikkerhedsforanstaltninger indtil beholderen er rensat, istandsat eller destrueret.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Kompatible materialer til opbevaring: rustfrit stål, glasfiber, plastik, indvendig glasbelægning

Uforenelige materialer til opbevaring: galvaniseret stål, ubehandlet blødt stål

Minimum opbevaringstemperatur: -15 °C

Maksimum opbevaringstemperatur: 50 °C

Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Må kun opbevares i den originale emballage. Delvis krystallisering kan forekomme ved langvarig opbevaring under den minimale opbevaringstemperatur. Hvis produktet er frosset, placeres det i et opvarmet rum og omrystes jævnlige, til det igen er opløst. Minimum holdbarhed: 5 år.

7.3. Særlig(e) anvendelse(r)

Ikke anvendelig.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Atmosfæriske grænseværdier

| Bestanddele | Eksponeringsretningslinjer |
|--------------------------|--|
| Kalium salt af glyphosat | Der er ikke fastsat nogen specielle grænseværdier. |
| Alkylpolyglycosid | Der er ikke fastsat nogen specielle grænseværdier. |
| Nitrotyl | Der er ikke fastsat nogen specielle grænseværdier. |

| | |
|--|--|
| Vand og mindre formuleringsbestanddele | Der er ikke fastsat nogen specielle grænseværdier. |
|--|--|

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske installationer

Ingen specielle krav, hvis brugsanvisning følges.

Øjenbeskyttelse:

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

Hudbeskyttelse:

Ved gentagen eller langvarig kontakt: Brug kemikalieresistente handsker. Kemikalieresistente handsker inkluderer dem der er fremstillet af vandfast materiale som nitril, butyl, neopren, polyvinylklorid (PVC), naturgummi og/eller barrierelaminat

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.

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|--|--|
| Farve/farveskala: | Brun |
| Udseende: | Væske |
| Lugt: | Amino lugt |
| Lugttærskel: | Ingen data. |
| Fysisk form ændres (smeltning, kogning, etc.): | |
| Smeltepunkt: | Ikke anvendelig. |
| Kogepunkt: | Ingen data. |
| Flammepunkt: | Intet flammepunkt. |
| Ekspløsningsgrænser: | Ingen eksplosive egenskaber |
| Selvantændelsestemperatur: | > 600 °C |
| Selvforstærkende nedbrydningsstemperatur (SADT): | Ingen data. |
| Oxiderende egenskaber: | Ingen data. |
| Specifik vægt: | 1,3426 @ 20 °C / 4 °C |
| Damptryk: | Ingen signifikant flygtighed; vandig opløsning |
| Dampmassefylde: | Ikke anvendelig. |
| Dynamisk viskositet: | 107,2 mPa·s @ 20 °C |
| Kinematisk viskositet: | 79,83 cSt @ 20 °C |
| Vægtfylde: | 1,3426 g/cm ³ @ 20 °C |
| Opløselighed: | Fuldstændig blandbar. |
| pH: | 4,3 @ 10 g/l |
| Fordelingskoefficient: | log Pow: -3,2 @ 25 °C (Glyphosat) |

9.2 Andre oplysninger

| | |
|------------------------|-------------|
| Fordampningshastighed: | Ingen data. |
|------------------------|-------------|

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. Kemisk 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. Conditions to avoid

Ingen

10.5. Uforenelige materialer

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

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut oral toksicitet: Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Akut dermal toksicitet: Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Akut toksicitet ved indånding: Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Hudirritation: Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Ætsning af øjet/Øjenirritation.: Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Hudsensibilisering: Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Sensibilisering af luftvejene: Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Mutagenicitet: Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Carcinogenicitet: Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Reproduktiv/udviklingstoksicitet: Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Specifik organtoksicitet - enkelt eksponering: Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Specifik organtoksicitet - gentagne eksponeringer: Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Inhaleringsfare: Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Mulige indvirkninger på menneskers sundhed

Sandsynlige eksponeringsformer: Hudkontakt, indånding, øjenkontakt, indtagelse

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.

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

Sundhedstilstande, som forværres ved eksponering: Ingen.

Oplysninger om produkt og bestanddele er sammenfattet nedenfor.

Akut oral toksicitet

Rotte, LD50: > 2.000 mg/kg legemsvægt
Ingen dødelighed.

Akut dermal toksicitet

Rotte, LD50: > 2.000 mg/kg legemsvægt
Ingen dødelighed.

Hudirritation

Kanin, 3 dyr, OECD 404 test:

Rødme, individuelle EU: 0,3; 0,0; 0,0
Hævelse, individuelle EU: 0,0; 0,0; 0,0
Dage om at læges: 5
Generelt ikke irriterende.

Øjenirritation

Kanin, 3 dyr, OECD 405 test:

Rødme af bindehinden, individuelle EU: 0,7; 1,0; 0,7
Hævelse af bindehinden, individuelle EU: 1,0; 1,0; 0,7
Mat hornhinde, individuelle EU: 0,0; 0,0; 0,0
Beskadigelser på iris, individuelle EU: 0,0; 0,0; 0,0
Dage om at læges: 3
Let øjenirriterende, men ikke tilstrækkeligt til klassificering.
Let irritation.

Hudsensibilisering

Marsvin, 9-induktion Buehler test:

Negativ.
Ingen hudsensibilisering

Genotoksicitet

Ikke genotoksisk.

N-(phosphonomethyl)glycin: {glyphosat}

Genotoksicitet

Ikke genotoksisk.

Carcinogenicitet

Ikke kræftfremkaldende i rotter eller mus.

Reproduktiv/udviklingstoksicitet

Udviklingsmæssige virkninger i rotter og kaniner udelukkende i nærværelse af væsentlig maternal toksicitet. Reproduktive virkninger i rotter udelukkende i nærværelse af væsentlig maternal toksicitet.

12. MILJØOPLYSNINGER

Dette afsnit er beregnet for økotoksikologer og andre miljøeksperter.

12.1 Toksicitet

Akvatisk toksicitet, alger/vandplanter

Grønne alger (*Selenastrum capricornutum*):

Akut toksicitet, 72 timer, statisk, ErC50 (vækstrate): 118 mg/L

Andemad (*Lemna gibba*):

Akut toksicitet, 7 dage, statisk, ErC 50 (antal blade): 74,3 mg/L

Andemad (*Lemna gibba*):

Akut toksicitet, 7 dage, statisk, NOEC (vækstrate): 19,1 mg/L

Toksicitet for leddyr

Honningbi (*Apis mellifera*):

Kontakt, 48 timer, LD50: > 279 µg/bi

Honningbi (*Apis mellifera*):

Oral, 48 timer, LD50: > 282 µg/bi

Toksicitet for jordorganismer, hvirvelløse dyr

Regnorm (*Eisenia foetida*):

Akut toksicitet, 14 dage, LC50: > 10.000 mg/kg tør jord

Toksicitet for jordorganismer, mikroorganismer

Nitrogen- og kulomdannelsestest:

27 L/ha, 28 dage: Mindre end 25% effekt på kvælstof- eller kulmineraliseringsprocesser i jorden.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Se punkt 9 for fordelingskoefficient-data.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Er hverken en persistent, bioakkumulerede, giftig eller meget persistent, meget bioakkumulende (vPvB)blanding.

12.6 Andre uønskede bivirkninger

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

12.7 Yderligere information

Hvis muligt, oplysninger om tilsvarende produkter og om bestanddele er sammenfattet nedenfor.

Lignende formulering

Akvatisk toksicitet, fisk

Regnbueørred (*Oncorhynchus mykiss*):

Akut toksicitet, 96 timer, statisk, LC50: > 1.039 mg/L

Akvatisk toksicitet, hvirvelløse dyr

Daphnie (*Daphnia magna*):

Akut toksicitet, 48 timer, statisk, EC50: 243 mg/L

N-(phosphonomethyl)glycin: {glyphosat}

Toksicitet for fjerkræ

Vagtel (*Colinus virginianus*):

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

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, kloaker, grøfter og vandløb. Følg al lokal/regional/national/international lovgivning angående bortskaffelse af affald. Følg gældende udgave af lovgivning om almindelig affald, affaldspladser og afbrænding af farligt affald; EU's affaldsliste; og lovgivning om transport af affald. Bortskaffelse i et forbrændingsanlæg med energi-genudnyttelse anbefales. Ifølge producenten selvklassificering, efter Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP], at produktet kan bortskaffes som ikke-farligt industriaffald.

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. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllervandet hældes op i sprøjtetanken. 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.

Anvend håndteringsanbefalingerne 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.

ADR/RID

14.1 **UN No.:** Ikke anvendelig.

14.2 **Godsbetegnelse (teknisk navn om nødvendigt)** Ingen transportklassificering iht. ADR/RID, IMO regler.

14.3 **Transportfareklasse:** Ikke anvendelig.

14.4 **Pakkegruppe:** Ikke anvendelig.

-
- 14.5 **Miljøfare: Ikke anvendelig.**
14.6 **Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ikke anvendelig.**

IMO

- 14.1 **UN No.:** Ikke anvendelig.
14.2 **Godsbetegnelse (teknisk navn om nødvendigt) Ingen transportklassificering iht. IMO regler.**
14.3 **Transportfareklasse: Ikke anvendelig.**
14.4 **Pakkegruppe:** Ikke anvendelig.
14.5 **Miljøfare: Ikke anvendelig.**
14.6 **Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ikke anvendelig.**
14.7 **Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-kodeksetNo: Ikke anvendelig.**

IATA/ICAO

- 14.1 **UN No.:** Ikke anvendelig.
14.2 **Godsbetegnelse (teknisk navn om nødvendigt) Ingen transportklassificering iht. IATA/ICAO regler.**
14.3 **Transportfareklasse: Ikke anvendelig.**
14.4 **Pakkegruppe:** Ikke anvendelig.
14.5 **Miljøfare: Ikke anvendelig.**
14.6 **Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ikke anvendelig.**

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

SP1 Undgå forurening vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand.

SPe3 Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, og søer m.v.) for at beskytte organismer, der lever i vand.

15.2. Kemisk sikkerhedsvurdering

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

Risikovurdering er foretaget iht. Direktiv 1107/2009/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. 2015/830.

Oplysninger i dette sikkerhedsdatablad er for produktet som det leveres, medmindre andet er angivet.

Klassificering af bestanddele

| Bestanddele | Klassificering |
|--------------------------|---|
| Kalium salt af glyphosat | Kronisk akvatisk – Kategori 2 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| Alkylpolyglycosid | Øjenskade - Kategori 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade. |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Nitrotyl | Akut toksicitet - Kategori 4 Hudirritation - Kategori 2 Øjenskade - Kategori 1 Kronisk akvatisk – Kategori 3 H302+332 Farlig ved indtagelse eller indånding H315 Forårsager hudirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| Vand og mindre formuleringbestanddele | Ikke klassificeret som farligt. |

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