

Bayer Agriculture BVBA
Roundup Flick

Utgåva: 1.4

Sida: 1 / 11
Ikraftträdandedatum:
27.02.2020

Bayer Agriculture BVBA Säkerhetsdatablad Handelsprodukt

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

1.1. Produktidentifierare

Roundup Flick

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

Herbicide

1.3. Firma/(Försäljningskontor)

Bayer Agriculture BVBA
Haven 627, Scheldelaan 460, B-2040
Antwerp, Belgium
Tfn.: +32 (0)3 568 51 11
Fax: +32 (0)3 568 50 90
E-post: safety.datasheet@monsanto.com

1.4. Nödfallstelefon

Tfn.: Giftinformationscentralen: Tfn. 09 471 977 eller 09 4711

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering

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

Inte klassificerad som farlig.

Hxxx

Inte tillämplig.

2.1.2. Nationell klassificering: Finland

Inte klassificerad som farlig.

Hxxx

Inte tillämplig.

2.2. Märkningsuppgifter

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

Beskrivning/beskrivningar av fara

Inte tillämplig.

Bayer Agriculture BVBA
Roundup Flick

Utgåva: 1.4

Sida: 2 / 11
Ikraftträdandedatum:
27.02.2020

Signalord

Inte tillämplig.

Riskutlåtande/-utlåtanden

Hxxx

Inte tillämplig.

Skyddsangivelser

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P234

Förvaras endast i originalförpackningen.

Kompletterande faroinformation

EUH401

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

Märkningsuppgifter: Finland

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

Beskrivning/beskrivningar av fara: Finland

Inte tillämplig.

Signalord: Finland

Inte tillämplig.

Riskutlåtande/-utlåtanden: Finland

Hxxx

Inte tillämplig.

Skyddsangivelser: Finland

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

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/luft)

Brun /Vätska / Amino lukt

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	35,00 %	Akvatisk kronisk – Kategori 2; H411; {c}
Alkylpolyglycoside	68515-73-1	500-220-1	- / 01-2119488530-36 / -	<20,00 %	Ögonskador - Kategori 1; H318; {d}
Nitrotyl	226563-63-9		- / - / -	<3,00 %	Akut toxicitet - Kategori 4, Hudirritation - Kategori 2, Ögonskador - Kategori 1, Akvatisk kronisk – Kategori 3; H302+332, 315, 318, 412
Vatten och mindre mängder formuleringshjälpmedel			- / - / -	>42,00 %	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. Om möjligt, avlägsna kontaktlinser. Vid fortsatt symptom, kontakta läkare.

4.1.2. Hudkontakt

Tag genast av nedstänkta kläder, klocka och smycken. Tvätta kontaminerad hud med rikliga mängder vatten. Tvätta kläder och rengör skor före återanvändning.

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

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

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. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

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

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

6.1. Personliga skyddsåtgärder

Använd personlig skyddsutrustning som rekommenderas i punkt 8.

6.2. Miljömässiga skyddsåtgärder

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

6.3. Rengöringsmetoder

SMÅ MÄNGDER: Spola spillområdet med vatten. STORA MÄNGDER: Sug upp med hjälp av jord, sand eller absorberande material. Gräv upp kraftigt förorenad jord. Samla upp i behållare för förstöring. Se punkt 7 för typ av behållare. 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 iakttas. Undvik kontakt med ögonen. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna noggrant efter hantering eller kontakt. Sköljvatten som använts till utrustning får inte tömmas i avlopp, kloaker och vattendrag. Tömde behållare innehåller ånga och produktrester. Observera alla rekommenderade säkerhetsföreskrifter tills behållaren är rengjord, återanvänd eller förstörd.

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. Förvaras endast i originalförpackningen. Delvis kristallbildning kan uppstå vid långvarig lagring vid minsta lagringstemperatur. Om innehållet är fruset, flytta till varmt rum och skaka ofta tills innehållet åter blir flytande. 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. Lagringstid: Min. 2 år

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.

Alkylpolyglycoside	Inga särskilda gränsvärden har fastställts.
Nitrotyl	Inga särskilda gränsvärden har fastställts.
Vatten och mindre mängder formuleringshjälpmedel	Inga särskilda gränsvärden har fastställts.

8.2. Begränsning av exponeringen**Tekniska installationer**

Inga specifika krav vid rekommenderad användning.

Ögonskydd:

Vid risk för kontakt: Använd kemikalieglasögon.

Hudskydd:

Vid upprepad eller långvarig kontakt: Använd kemikalieresistenta handskar.

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:	Brun
Form:	Vätska
Lukt:	Amino lukt
Lukttröskel:	Okänd
Fysisk form ändras (smältning, kokning, etc.):	
Smältpunkt:	Inte tillämplig.
Kokpunkt:	Okänd
Flampunkt:	Ingen flampunkt.
Explosionsgränser:	Inga explosiva egenskaper.
Självantändningstemperatur:	> 600 °C
Självförstärkande nedbrytningstemperatur (SADT):	Okänd
Oxiderande egenskaper:	Okänd
Specifik vikt:	1,2647 @ 20 °C / 4 °C
Ångtryck:	Ingen signifikant flyktighet; vattenhaltig lösning
Ångdensitet:	Inte tillämplig.
Dynamisk viskositet:	12,4 mPa·s @ 20 °C
Kinematisk viskositet:	9,82 cSt @ 20 °C
Densitet:	1,2647 g/cm ³ @ 20 °C
Löslighet:	Vatten: Fullständigt blandbar.
pH:	4,1

Bayer Agriculture BVBA
Roundup Flick

Utgåva: 1.4

Sida: 6 / 11
Ikraftträdandedatum:
27.02.2020

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.: Kriterierna inte uppfyllda baserat på tillgänglig dataklassificering.

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

Bayer Agriculture BVBA
Roundup Flick

Utgåva: 1.4

Sida: 7 / 11
Ikraftträdandedatum:
27.02.2020

Sannolika exponeringsformer: Hudkontakt, ögonkontakt

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

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

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

Data erhållna för mer koncentrerade produkter och komponenter sammanfattas nedan.

Mera koncentrerade formuleringar

Akut oral toxicitet

Råtta, LD50: > 2.000 mg/kg kroppsvikt

Ingen dödlighet.

Akut dermal toxicitet

Råtta, LD50: > 2.000 mg/kg kroppsvikt

Ingen dödlighet.

Hudirritation

Kanin, 3 djur, OECD 404 test:

Rodnad, individuella EU scores: 0,3; 0,0; 0,0

Svullnad, individuella EU scores: 0,0; 0,0; 0,0

Varaktighet i dagar: 5

Generellt inte irriterande.

Ögonirritation

Kanin, 3 djur, OECD 405 test:

Röda bindhinnor, individuella EU scores: 0,7; 1,0; 0,7

Konjunktiv svullnad, individuella EU scores: 1,0; 1,0; 0,7

Grunling av hornhinnan, individuella EU scores: 0,0; 0,0; 0,0

Skador på iris, individuella EU scores: 0,0; 0,0; 0,0

Varaktighet i dagar: 3

Lätt irriterande för ögonen, men inte tillräckligt för klassificering.

Lätt irritation.

Hudkänslighet

Marsvin, 9-Buehler induktionstest:

Negativ.

Ingen hudsensibilisering

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.

Mera koncentrerade formuleringar**Vattentoxicitet, fisk****Regnbågsforell (*Oncorhynchus mykiss*):**

Akut toxicitet, 96 timmar, statisk, LC50: > 1.039 mg/L

Vattentoxicitet, invertebrater**Vattenloppa (*Daphnia magna*):**

Akut toxicitet, 48 timmar, statisk, EC50: 243 mg/L

Mera koncentrerade formuleringar**Vattentoxicitet, alger/vattenvegetation****Grönalger (*Selenastrum capricornutum*):**

Akut toxicitet, 72 timmar, statisk, ErC50 (tillväxtgrad): 118 mg/L

Myriophyllum spicatum:

Akut toxicitet, 14 dag, statisk, ErC50 (tillväxtgrad): 26,7 mg/L

Myriophyllum spicatum:

Akut toxicitet, 14 dag, statisk, NOEC (tillväxtgrad): 3,60 mg/L

Leddjurstoxicitet**Honungsbi (*Apis mellifera*):**

Kontakt, 48 timmar, LD50: > 279 µg/bi

Honungsbi (*Apis mellifera*):

Oral, 48 timmar, LD50: > 282 µg/bi

Toxicitet i jordorganismer, ryggradslösa djur**Daggmask (*Eisenia foetida*):**

Akut toxicitet, 14 dagar, LC50: > 10.000 mg/kg torr jord

Toxicitet i jordorganismer, mikroorganismer**Kväve- och kolomvandlingstest:**

27 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 enstaka 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

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. Enligt tillverkaren självklassificering, efter förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP], kan produkten bortskaffas som ofarligt industriavfall. Bortskaffning i industriell förbränningsanläggning med tillvaratagning av energi rekommenderas. Håll borta från avlopp, diken eller vattendrag.

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 högtrycksspol. Håll spillvätskan i sprutan. Behållare som sköljts på rätt sätt kan undanröjas som ofarligt industriavfall. Förvaras tills de avhämtas av godkänt avfallshanteringsföretag. 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.

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) Ej transportklassificerad enligt ADR/RID förordningen

14.3 Faroklass för transport: Inte tillämplig.

14.4 Förpackningsgrupp: Inte tillämplig.

14.5 Miljörisk: Inte tillämplig.

Bayer Agriculture BVBA
Roundup Flick

Utgåva: 1.4

Sida: 10 / 11
Ikraftträdandedatum:
27.02.2020

14.6 **Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren:** Inte tillämplig.

IMO

14.1 **UN Nr.:** Inte tillämplig.

14.2 **Transportbeteckning (teknisk beteckning om det krävs) Ej transportklassificerad enligt IMO förordningen.**

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) Ej transportklassificerad enligt IATA/ICAO förordningen.**

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.

SPe3 Vid besprutning av områden som gränsar till vattendrag ska ett skyddsavstånd på 3 meter från vattendraget beaktas till skydd för vattenlevande organismer.

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.

® Registrerat varumärke.

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.
Alkylpolyglycoside	Ögonskador - Kategori 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Bayer Agriculture BVBA
Roundup Flick

Utgåva: 1.4

Sida: 11 / 11
Ikraftträdandedatum:
27.02.2020

Nitroryl	Akut toxicitet - Kategori 4 Hudirritation - Kategori 2 Ögonskador - Kategori 1 Akvatisk kronisk – Kategori 3 H302+332 Skadligt vid förtäring eller inandning H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Vatten och mindre mängder formuleringshjälpmedel	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 (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 (Lägst koncentration där en skadlig effekt observeras), LOAEL (Lägst nivå där en skadlig effekt observeras), LOEC (Lägst koncentration där effekt observeras), LOEL (Lägst 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 (Tillåtit 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).

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med riktlinjerna enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EG) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (och alla senare ändringar). Detta produktdatablad är ett komplement till användarhandledningen, inte en ersättning till den. Informationen i detta produktdatablad bygger på tillgänglig klunskap om produkten vid det tillfälle då produktdatabladet sammanställdes. Användaren erinras dessutom om eventuella risker vid användning av en produkt för andra ändamål än den är avsedd för. Informationen som ges är i enlighet med rådande EEG-lagstiftning. Användaren uppmanas att följa eventuella ytterligare nationella krav.

Säkerhetsdatablad (SDS) Bilaga

Kemikaliesäkerhetsrapport:

Läs och följ bruksanvisningen.

000000059463

Dokument slut