



RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam : **Clinic Up**

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik : Herbicide

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier: Nufarm GmbH & Co KG
St.-Peter-Str. 25
A-4021 Linz
Oostenrijk
Telefoon: +43/732/6918-3187
Telefax: +43/732/6918-63187
E-mailadres: Katharina.Krueger@at.nufarm.com

Distributeur: Nufarm B.V.
Koningsstraat / Rue Royal, 97-4
1000 Brussel / Bruxelles
Telefoon: 0031 10-3037725
E-mailadres: salesbenelux@nl.nufarm.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Belgisch Antigifcentrum : 070/245.245

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

EG_1272/08 : - - - Het product is niet kenmerkingsplichtig volgens de GHS-criteria.

2.2. Etiketteringselementen

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008

Pictogram:

-



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Clinic Up

Versie 1 (België)

Datum van uitgifte: 2017/05/09

- EUH401 - Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
- EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
- P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
- P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
- P280 - Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
- P501 - Gooi inhoud en container voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
- SP 1 - Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. (Reinig de apparatuur niet in de buurt van oppervlaktewater/Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven of wegen kan worden verontreinigd).

2.3. Andere gevaren

Dit mengsel bevat geen bestanddelen die worden beschouwd als zijnde persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB)

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

Chemische omschrijving : Waterige oplossing van het isopropylamine zout.
contains 360g/L Glyphosate

3.2. Mengsels

Bestanddelen:

Glyfosaat IPA-zout

CAS-Nr.: 38641-94-0
EINECS-Nr. / ELINCS Nr.: 254-056-8
REACH Nummer:
Concentratie: 30,0% - 60,0% (w/w)

Indeling:

EG_1272/08 : AquaticChronic2 H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Aanraking met de ogen : Onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden.
Contactlenzen uitnemen.
- Aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.

Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

Inademing : In de frisse lucht brengen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen : Niets bekend.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Geen specifiek tegengif, symptomatisch behandelen

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Waternevel, Droogpoeder, Zand, Schuim, Kooldioxide (CO₂)

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden : Sterke waterstraal

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : In geval van brand kunnen (HCl, Cl₂, NO_x, CO) gevormd worden.

5.3. Advies voor brandweelieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

Verdere Informatie : Standaardprocedure voor chemische branden. Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. (zie hoofdstuk 8)

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelaarde, algemeen absorptiemiddel). Gebruik mechanische bewerkingsmachines.
- Aanvullend advies : Nooit morsing in originele containers terugdoen voor hergebruik.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

zie hoofdstuk 13

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Advies voor veilige hantering : Draag persoonlijke beschermingskleding. Buiten bereik van kinderen bewaren.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Eisen aan opslagruimten en containers : Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.
- Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
- Opslagstabiliteit**
- Opslagtemperatuur : > 0 °C

7.3. Specifiek eindgebruik

geen

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden voor de werkplek

Bestanddelen	CAS-Nr.	Nationale blootstellingsgrenswaarden op de werkplek	Opmerking
Glyfosaat IPA-zout	38641-94-0		classificatie niet beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Bescherming van de ademhalingswegen : Geschikte ademhalingsbescherming voor hogere concentraties of voor lange termijn effecten: Combinatiefilter voor gassen/dampen van organische, zure anorganische en alkalische stoffen (bv. EN 14387 Type ABEK).
- Bescherming van de handen : Geschikte chemicaliënbestendige veiligheidshandschoenen (EN 374) ook voor langer, direct contact (Aanbevolen: Beschermingsindex 6, dit is > 480 minuten doordringingstijd volgens EN 374): bv. nitrilrubber (0.4 mm), chloropreenrubber (0.5 mm), butylrubber (0.7 mm) en andere.
- Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril met zijkleppen (stofbril) (bv. EN 166)
- Huid- en lichaamsbescherming : Lichaamsbescherming kiezen afhankelijk van de activiteit en de mogelijke blootstelling, bv. schort, veiligheidslaarzen, beschermingskledij tegen chemicaliën (volgens EN 14605 in geval van spatten of EN ISO 13982 in geval van stof).
- Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding en handschoenen uittrekken en (af)wassen, ook de binnenkant, voor hergebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
- Beschermende maatregelen : De gegevens over de persoonlijke beschermingsmiddelen in de gebruiksaanwijzing op de eindgebruikersverpakking van gewasbeschermingsmiddelen. Het dragen van gesloten arbeidskledij wordt aanbevolen. Gescheiden opberging van werkkledij. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

- Fysische toestand : vloeibaar
 Vorm : Geen gegevens beschikbaar.
 Kleur : geen gegevens beschikbaar
 Geur : geen gegevens beschikbaar

Smeltpunt/-traject	:	geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	:	geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	geen gegevens beschikbaar
Ontstekingstemperatuur	:	geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	:	geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	:	geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	niet van toepassing
Dichtheid	:	1,171 g/cm ³ bij 20 °C
Oplosbaarheid in water	:	volledig mengbaar
pH	:	5
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	:	log POW = -3,2 bij 25 °C (Glyfosaat)
Dissociatieconstante	:	geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	:	32,4 mPa.s bij 20 °C
Oxiderende eigenschappen	:	De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.
Ontploffingseigenschappen	:	Niet explosief

9.2. Overige informatie

geen



RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Reageert met gegalvaniseerd staal of ongecontinueerd zacht staal om waterstof te produceren, een zeer brandbaar gas dat kan exploderen.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reageert met gegalvaniseerd staal of ongecontinueerd zacht staal om waterstof te produceren, een zeer brandbaar gas dat kan exploderen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

geen gegevens beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Reageert met gegalvaniseerd staal of ongecontinueerd zacht staal om waterstof te produceren, een zeer brandbaar gas dat kan exploderen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontleding: Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal rat
Dosis: > 2.000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid
Dosis: > 4.000 mg/kg

Huidirritatie : Resultaat: Geen huidirritatie

Oogirritatie : Resultaat: geringe irritatie

Sensibilisatie : Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid.



RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit voor vissen : LC50 Toxiciteit voor vissen
Dosis: > 100 mg/l
Testduur: 96 h

Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren : EC50 Daphnia
Dosis: > 100 mg/l
Testduur: 48 h

Toxiciteit voor algen : EC50 Toxiciteit voor algen
Dosis: > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid : Biologisch afbreekbaar

12.3. Potentiële bioaccumulatie

Bioaccumulatie : geen gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen bestanddelen die worden beschouwd als zijnde persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB)

12.6. Andere schadelijke effecten

geen

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Clinic Up

Versie 1 (België)

Datum van uitgifte: 2017/05/09

Overeenkomstig de Europese richtlijn 2000/532/EG :

Afvalnummer: : 02 01 08 (agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat)

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Product : Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Lege containers niet hergebruiken.

Lege en driemaal gespoelde verpakking dient bij lokale afvalverwerker afgeleverd te worden, volgens EG-richtlijn 94/62/EG

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1. UN nummer

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID :

Niet geclassificeerd als vervoersgevaarlijk in de zin van voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen over de weg en het spoor.

IATA-DGR :

Geen gevaarlijke stof in de zin van hierboven vermelde voorschriften.

IMDG :

Geen gevaarlijke stof in de zin van hierboven vermelde voorschriften.

14.4. Verpakkingsgroep

niet van toepassing

14.5. Milieugevaren



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Clinic Up

Versie 1 (België)

Datum van uitgifte: 2017/05/09

niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

geen

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Andere verordeningen : Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens EG-richtlijnen of de respectievelijke landelijke wetgeving.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

geen

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Printdatum : 2017/05/09

De datum weergave jjjj/mm/dd wordt gebruikt (ISO 8601).
(Afwijkingen zijn genoemd in de linkerkantlijn: ||)

Deze MSDS werd samengesteld door het kopiëren van de leverancier MSDS-gegevens in de SAP-EHS module. De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

Contactpersoon

Firma	: Nufarm GmbH & Co KG K. Krüger St.-Peter-Str. 25 A-4021 Linz Oostenrijk	Nufarm B.V. . Koningsstraat / Rue Royal, 97-4 1000 Brussel / Bruxelles België
Telefoon	: +43/732/6918-3187	0031 10-3037725



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Clinic Up

Versie 1 (België)

Datum van uitgifte: 2017/05/09

Telefax : +43/732/6918-63187
E-mailadres : Katharina.Krueger@at.nufarm.com salesbenelux@nl.nufarm.com

De in dit veiligheidsinformatieblad verstrekte gegevens zijn zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum en mogen niet beschouwd worden als een waarborg of aanduiding van kwaliteit.