

An den
Deutschen Bundestag
Petitionsausschuss
Platz der Republik 1

11011 Berlin

Petition an den Deutschen Bundestag

(keine Veröffentlichung)

Persönliche Daten des Hauptpetenten

Anrede	Herr
Name	Kluge
Vorname	Tilman
Titel	Dipl. Ing. agr.

Anschrift

Wohnort	Bad Homburg v.d.H.
Postleitzahl	61352
Straße und Hausnr.	Steinhohlstrasse 11a (Ober Erlenbach)
Land/Bundesland.	Deutschland
Telefonnummer	0174 390 1460
E-Mail-Adresse	x@igsz.de

Wortlaut der Petition

Der DBT trägt Sorge dafür bzw. sorgt für adaequat verbindliche Schritt seitens Dritter, daß die Agrochemikalie nur an Personen verkauft wird, die evident über einen entsprechenden Sachkundenachweis verfügen-

Begründung

Die Petition ergeht unabhängig von formalen, juristischen oder materiellen Gründen, die gegen die Zuässigkeit des nicht-nur-in-vitro-Verwendens oder nicht vertriebsbezweckenden Lagerns von Glyphosat stehen.

Fakt ist, daß von mehreren Anbietern nach wie vor online glyphosathaltige Adrochemilaien angeboten werden.von mehreren Anbietern.

Mit den Angeboten verbundene Warnhinweise erfüllen nicht den Anspruch der Gefahrenabwehr, zumal v.a. die Einhaltung bzw. Berücksichtigung der Hinweise auch mangels hinreichender Überwachung bzw. Überwachungsmöglichkeiten niciht auch nur annähernd gewährleistet ist.

Belege über die Veröffentlichung der o.g. Angebote erfolgen über getrennte Post

Petition nach Maßgabe von Art 17 GG

Antrag an den Deutschen Bundestag (Petitionsausschuss),

Glyphosat – Vertrieb an Personen ohne Sachkundenachweis

Ergänzung zur ePetition 107039 v. 11-2-2020

I Hinweis:

Diese Petition erfolgt ceteris paribus hinsichtlich anderweitiger im Zusammenhang mit Genehmigungen und Verboten von glyphosathaltigen Produkten erfolgten, laufenden oder einzuleitenden Verfahren, insbesondere der auf EG-Ebene betriebenen Zulassungsentscheidungen

II Petitum (detaillierter):

Der Bundestag möge beschließen, daß glyphosathaltige Produkte (Roundup etc.) unabhängig davon, wo der Einsatz dieser Produkte seitens des Erwerbers, der Erwerberin oder anderweitigen Verfügungsberechtigten im Einzelaushändigungsfall vorgesehen ist, nur an Personen verkauft, ab- oder weitergegeben werden dürfen, die über einen individuellen einschlägigen Sachkundenachweis verfügen.

Dieser Nachweis muß auf der Grundlage jew. aktueller wissenschaftlicher Erkenntnisse, insbesondere hinsichtlich der Gefährdungspotentiale zu Lasten von Mensch, Wasser, Luft und Natur, beruhen. Seine Gültigkeit ist daher unter Bewahrung des Verhältnismäßigkeitsgrundsatzes zu befristen.

III Gründe:

- a** Den Angaben von Online-Anbietern zufolge seien bestimmte Angebote von glyphosathaltigen Herbiziden sachkundenachweisfrei gestellt. Man kann also ein den einschlägigen Beschreibungen zufolge vielfältig gefährliches Produkt ohne jeglichen Sachkundenachweis und, weil ebenso nicht geprüft, Sachverstand kaufen.

Von gegebenen suffizienten naturwissenschaftlichen oder rechtlich formalen Kenntnissen der im gegebenen Kontext potentiellen Verwender ist aber nicht auszugehen.

- b** In einem extra unter <https://www.unkrautvernichter-shop.de/Glyphosat-360-Referenzmittel-Durano-250-ml.html> aufzurufenden Blatt, also nicht im Angebotstext z.B. hier v. <http://www.unkrautvernichter-shop.de> heißt es z.B. (Abruf 01.10.2020)

"Seit dem 01.08.2003 gilt ein Verbot von Glyphosat haltigen Pflanzenschutzmitteln auf Flächen, bei denen die Gefahr des Abschwemmens besteht. Diese Pflanzenschutzmittel dürfen darüber hinaus nur mit vorgelegter schriftlicher Genehmigung nach §6 Abs. 3 PflSchG erworben werden, wenn deren Anwendung auf

Nichtkurland (Abstellflächen, Hofflächen, Befestigte Wege und Plätze usw.) vorgesehen ist. Das bedeutet: Ein Einsatz wird von Ihnen nur auf Kulturflächen durchgeführt! Falls Sie andere Flächen behandeln wollen, brauchen Sie vor Erwerb dieses Produktes eine Genehmigung."

Von denen, denen das Produkt ausgehändigt wird, wird also verlangt, daß sie ex ante wissen, welche Anwendungsabsicht sie haben.

c Über andere amtlich erlassene Bestimmungen liegen allgemein oder im Internet (soweit Menschen über jenes verfügen) keine auf schnellem Wege zugänglichen Informationen vor.

d Das alles wäre genauso, als gäbe es keine Waffenscheine mehr und stattdessen wäre im online Waffen-Shop nach Betätigung des entsprechenden Links zu lesen

"Seit dem 01.10.2020 gilt ein Verbot von Schusswaffen auf Flächen, bei denen die Gefahr von Tötungen von Menschen besteht. Schusswaffen dürfen nur für Zwecke benutzt werden, die nicht mit dieser Gefahr verbunden sind. Kurzum, falls Sie also mit der Schusswaffe jemanden gefährden oder ermorden wollen, brauchen Sie vor Erwerb dieses Produktes eine Genehmigung."

Tatsache wäre: Wer unter besagten fiktiven (!) Bedingungen eine Waffe zu mörderischen Zwecken kaufen wollte, würde genausowenig ausdrücklich eine Genehmigung dafür beantragen wie jemand für den Kauf von Glyphosat erklärtermaßen eine Genehmigung beantragen würde, wenn er damit das Verbundsteinpflaster vor'm Haus (*uff hessisch*) "sauber" machen wollte.

III Der Petent hat einen exemplarischen Kauf getätigt, in den als Kontrollfunktion anbieterseits lediglich die Angabe des (nicht verifizierten) Geburtsdatums integriert ist, siehe Anhänge (IV).

Bad Homburg am 01.10.2020



(Tilman Kluge)¹

IV Anhang

Startseite » Glyphosat 360 Unkrautvernichter 250 ml

Glyphosat 360 Unkrautvernichter 250 ml

15,49 EUR
inkl. 16 % MwSt. zzgl. Versandkosten

Art.Nr.: 052389-00-DU-250
EAN: 0739303896675
Lieferzeit: 3-4 Tage (Ausland abweichend)
Verfügbarkeit: ■ ■ ■ ■
Grundpreis: 61,96 EUR pro Liter

Artikeldatenblatt: [Drucken](#)
Merken: [Merken](#)

Sparset:

- 1 ■ ■ ■ ■ / 61,96 EUR pro Stück Liter
- 2 ■ ■ ■ ■ = 29,90 EUR / Stück Liter
- 5 ■ ■ ■ ■ = 63,48 EUR / Stück Liter

Zuletzt angesehen

Glyphosat 360 Unkrautvernichter 250 ml ab 15,49 EUR
Grundpreis: 61,96 EUR pro Liter
inkl. 16 % MwSt. zzgl. Versandkosten

Mehr auf Ihrer privaten Seite

Hier finden Sie den Artikel: **Unkrautvernichtung**

[Wir beraten Sie!](#)

1

1 Glyphosat 360 Unkrautvernichter 250 ml
Unkrautvernichter zur Unkrautvernichtung, nichtselektives Unkrautvernichtungsmittel mit dem Wirkstoff Glyphosat.
Sparset: 1 Stück + 0,00 EUR
Lieferzeit: 3-4 Tage (Ausland abweichend)

Land: Deutschland

Summe ohne MwSt.: 26,71 EUR
enthaltene 16% MwSt.: 4,27 EUR
Versandgewicht: 1 kg

Zwischensumme: 30,98 EUR

DHL (Versand nach: DE: (1 x 1,375 kg)): 4,06 EUR
Summe: 35,04 EUR

Für Lieferungen ausserhalb Deutschland finden Sie hier Informationen zu Liefer- und Versandkosten.

[Aktualisieren](#) [zurück](#) [zur Kasse](#)

2

Glyphosat 360 Unkrautvernichter 250 ml

Artikel Nr: 052389-00-DU-250



Handelsbezeichnung:	Glyphosat 360
Zulassungsnummer:	024162-00/047
Zulassungsinhaber:	Cheminova Deutschland GmbH
Zulassungsende:	31.12.2019
Wirkungsbereich:	Herbizid
Wirkstoff:	360 g/l Glyphosat (435 g/l Ammonium-Salz)
Kennzeichnung nach GefStoffV:	R 51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Gefahrenpiktogramme (GHS)
Umwelt:



Das Produkt ist für nichtberufliche Anwender zugelassen.

Sicherheitshinweise BVL (<https://apps2.bvl.bund.de/psm/jsp/DatenBlatt.jsp?kennr=024162-00>)

Anwendungsbeschreibung:

Unkrautvernichter zur Unkrautvernichtung, nichtselektives Unkrautvernichtungsmittel mit dem Wirkstoff Glyphosat.

Anwendungsempfehlung:

Glyphosat ist ein Unkrautvernichter zur Unkrautvernichtung mit dem Wirkstoff Glyphosat. Es hat eine Unkrautvernichtende systemische Wirkung. Der in diesem Pflanzenschutz-Mittel enthaltene Wirkstoff Glyphosat wird im Saftstrom der Pflanze transportiert, dies sogar bis in die Wurzelspitzen. Einjährige und Mehrjährige Unkräuter sowie Ungräser werden mit diesen Unkrautvernichter mit dem Wirkstoff Glyphosat sicher abgetötet. Warmes wüchsiges Wetter, ausreichend Blattfläche für die Aufnahme des Wirkstoffs Glyphosat, beschleunigen die Unkrautvernichtung dieses Pflanzenschutz-Mittels erheblich. Dieses Pflanzenschutz-Mittel mit dem Wirkstoff Glyphosat kann während der gesamten Vegetationsperiode zum Einsatz kommen. Aber Vorsicht, alle mit dem Spritzmittel in Kontakt gekommenen Pflanzen können absterben oder sterben ab. Wo die Gefahr besteht das andere Pflanzen durch diesen Unkrautvernichter in Mitleidenschaft gezogen werden, bitte einen



Spritzschirm benutzen. Ein Nachbau anderer Kulturen ist ohne weiteres möglich. So kann beispielsweise die alte Rasenfläche mit diesem Unkrautvernichter abgetötet werden, der neue Rasen problemlos eingesät werden, ohne dass es zu Schäden am neuen Rasen kommt. Einsatzgebiet ist der Ackerbau, Forst, Nichtkulturland, Obstbau, Weinbau, Grünland und der Zierpflanzenbau.

Aufwandmenge und Dosierung:

Bei einjährigen und mehrjährigen Unkraut-Arten bis zu 5 Liter/ha und 100-500 Liter Wasser/ha
5ml / 10m² bei ca.1 Liter Wasser

Referenzprodukt - Bitte Anfragen

Seit dem 01.08.2003 gilt ein Verbot von Glyphosat haltigen Pflanzenschutzmitteln auf Flächen, bei denen die Gefahr des Abschwemmens besteht. Diese Pflanzenschutzmittel dürfen darüber hinaus nur mit vorgelegter schriftlicher Genehmigung nach § 6 Abs. 3 PflSchG erworben werden, wenn deren Anwendung auf Nichtkulturland (Abstellflächen, Hofflächen, Befestigte Wege und Plätze usw.) vorgesehen ist. Das bedeutet: Ein Einsatz wird von Ihnen nur auf Kulturflächen durchgeführt! Falls Sie andere Flächen behandeln wollen, brauchen Sie vor Erwerb dieses Produktes eine Genehmigung.

Gebrauchsanleitung - Produktbeschreibung - Pflanzenschutzgesetz

Eine wichtige Information für Sie!

Trotz sorgfältigster Arbeit unserer Mitarbeiter sind gelegentliche Abweichungen in der Produktbeschreibung bzw. Artikelbeschreibung nicht auszuschließen. Um Schäden zu vermeiden ist in jedem Fall die aktuelle Produktbeschreibung oder Gebrauchsanweisung, die jedem ausgelieferten Artikel beigelegt ist, für die Anwendung ausschließlich bindend. Die in unserem Online Shop veröffentlichten Beschreibungen haben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und 100%iger Aktualität. Sie dienen lediglich der Kurzinformation für Sie als Kunden.

Entsprechend dem Pflanzenschutzgesetz darf dieses Mittel nur nach der Gebrauchsanweisung eingesetzt bzw. angewendet werden.

Optionen:

Sparset: 2 Stück (+ 14,41 EUR)

Sparset: 5 Stück (+ 47,99 EUR)

Sparset: 10 Stück (+ 107,63 EUR)

Sparset: 1 Stück

Preis: ab 15,49 EUR

inkl. 16 % MwSt. zzgl. Versandkosten

61,96 EUR pro Liter

Bestellung aufgeben

Firmenkunden die auf Rechnung zahlen möchten - müssen ein Kundenkonto erstellen mit Angabe UID-Nummer

Kundenanmeldung

Ich habe bereits ein Kundenkonto:

E-Mail-Adresse:

Ihr Passwort:

Anmelden

Passwort vergessen?

Als Gast bestellen:

Durch Ihre Bestellung als Gast werden nur die Daten gespeichert, die für die Ausführung der Bestellung notwendig sind. Es wird für Sie kein Kundenkonto angelegt und bei einer erneuten Bestellung müssen alle Daten erneut eingegeben werden.

Weiter

3

unkrautvernichter-shop.de/create_guest_account.php

Schwerter - Ersatzketten
 Obstkisten - Weinkisten
 Pflanzerde - Blumenerde - Graberde
 Rattengift und Mäusegift ohne Sachkunde kaufen
 Schwerter für Kettensägen
 Unkrautvernichter ohne Sachkunde
 Wegerein ohne Glyphosat
 Unkraut im Rasen
 Wiesen und Weiden
 Astscheren, Baumscheren und Gartenscheren
 Rattenbekämpfung im Haus & Garten
 Drucksprüngeräte Rückenspritzen Dochtstreichgeräte
 Reinigungsmittel Desinfektionsmittel
 Wachstumsregler
 Blumentöpfe & Pflanzkübel
 Mähfaden - Trimmerfaden - Schneidfaden - Fadenkopf
 Technische Chemikalien

Anrede: Herr | Frau

Vorname:

Nachname:

Geburtsdatum: * (z.B. 21.05.1970)

E-Mail-Adresse:

Firmendaten

Firmenname:

UST-ID: Nur für DE und EUI


Ihre Adresse

Strasse/Nr.:

Glyphosat 360 Unkrautvernichter 250 ml ab 15,49 EUR
 Grundpreis: 61,96 EUR pro Liter inkl. 16 % MwSt zzgl. Versandkosten

Mehr auf Ihrer privaten Seite
 Hier finden Sie den Artikel: **Unkrautvernichtung**

Wir beraten Sie!



Sie benötigen Beratung?
 Rufen Sie an - wir rufen zurück:
0175-9409405

4.1

Wachstumsregler
Blumentöpfe & Pflanzkübel
Mähfaden - Trimmerfaden - Schneidfaden - Fadenkopf
Technische Chemikalien

Zahlungsarten
PayPal
2% VORKASSE MIT RABATT
Firmen Behörden Landwirte zahlen bei uns per: Rechnung

Ihre Adresse

Strasse/Nr.: Steinhohlstrasse * 11a *
Postleitzahl - Ort: 61352 * Bad Homburg v.d.H. *
Land: Deutschland *

Ihre Kontaktinformationen

Telefonnummer: 01743901460 *

Newsletter

Ich möchte den Newsletter abonnieren (Abmeldung jederzeit möglich).



Weiter

Sie benötigen Beratung ?
Rufen Sie an - wir rufen zurück :
0175-9409405
(Es entstehen nur die Kosten Ihres Telefonanbieters)

Dein Bauernhof - Einkaufsmanagement land. Betriebsmittel
Untermenzingerstraße 16
80997 München
Tel: (089) 615 15259
Fax: (089) 92589460
Funk: 0175-9409405
WhatsApp: 015120735249
Dein Bauernhof Pflanzenschutzmittel
Anfrage senden

Other languages
We speak english - so for any quotations write us an Email!

4.2

Pos	Bild	Artikel	Menge	Einzelpreis	Summe	Löschen
1		Glyphosat 360 Unkrautvernichter 250 ml Unkrautvernichter zur Unkrautvernichtung, nichtselektives Unkrautvernichtungsmittel mit dem Wirkstoff Glyphosat. Sparsset: 1 Stück + 0,00 EUR Lieferzeit: 3-4 Tage (Ausland abweichend)	- 2 +	15,49 EUR 61,96 EUR pro Liter	30,98 EUR	

Land: Deutschland

Summe ohne MwSt.: 26,71 EUR
enthaltene 16% MwSt.: 4,27 EUR
Versandgewicht: 1 kg

Zwischensumme: 30,98 EUR

DHL (Versand nach: DE: (1 x 1,375 kg)): 4,06 EUR
Summe: 35,04 EUR

Für Lieferungen ausserhalb Deutschland finden Sie hier Informationen zu Liefer- und Versandkosten.

Aktualisieren zurück zur Kasse


5

Clausen-Bardenhagen, Mattenb x glyphosat online bestellen - Goo x unkrautvernichter-shop.de x NZZ - Neue Zürcher Zeitung | A x +

unkrautvernichter-shop.de/checkout.php

AGB zum Einsehen und Drucken
Widerrufsrecht zum Einsehen und Drucken

Versandart
Versand nach: DE: (1 x 1.375 kg) 4,06 EUR DHL

Zahlungsweise
 Vorkasse
 PayPal **Sparen Sie 2% auf den Warenkorbwert**

 Speichern
 Daten wurden gespeichert.

SMS-Versandbenachrichtigung
Nutzen Sie unseren neuen, kostenlosen Benachrichtigungsservice für Ihre Sendung, geben Sie dazu einfach Ihre Mobil-Nummer an
Ihre Mobil-Nummer: (Bsp: +4917147110815)

Versandadresse
Tilman Kluge
Steinhohlstrasse 11a
61352 Bad Homburg v.d.H.
Deutschland

Rechnungsadresse
Tilman Kluge
Steinhohlstrasse 11a
61352 Bad Homburg v.d.H.
Deutschland

unkrautvernichter-shop.de - Google Chrome

02:40
01.10.2020

6.1

Clausen-Bardenhagen, Mattenb x glyphosat online bestellen - Goo x unkrautvernichter-shop.de x NZZ - Neue Zürcher Zeitung | A x +

unkrautvernichter-shop.de/checkout.php

Ihr Kommentar

Allgemeine Geschäftsbedingungen:
Rodentizide 2. Generation
 Es handelt sich bei einigen Mittel um ein Rodentizid der 2. Generation. Die Anwendung ist nur durch berufsmäßige Verwender und sachkundige Verwender zulässig. Eine Anwendung durch Verbraucher oder sonstige nicht sachkundige Personen ist nicht gestattet. Mit dem Kauf bestätigen Sie Wiederverkäufer oder berufsmäßige Verwender mit entsprechender Sachkunde nach ChemVerbotsV bzw. nach PflSchG oder Mitarbeiter öffentliche Forschungs-, Untersuchungs- und Lehranstalten sind bzw. die Produkte nicht selbst anwenden sondern von einer der vorgenannten Gruppe zugehörigen Personen anwenden lassen.
 Schlichtungsstelle verbraucherrechtlicher Streitigkeiten
 Ich akzeptiere die allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen

Widerrufsrecht
 08923516805, Telefax: 08992569460) mittels einer eindeutigen Erklärung (z.B. ein mit der Post versandter Brief, Telefax oder E-Mail) über Ihren Entschluss, diesen Vertrag zu widerrufen, informieren. Sie können dafür das beigefügte Muster-Widerrufsformular verwenden, das jedoch nicht vorgeschrieben ist.
 Zur Wahrung der Widerrufsfrist reicht es aus, dass Sie die Mitteilung über die Ausübung des Widerrufsrechts vor Ablauf der Widerrufsfrist absenden.
Folgen des Widerrufs
 Ich habe das Widerrufsrecht zur Kenntnis genommen

02:41
01.10.2020


6.2

Clausen-Bardenhagen, Mattenb x glyphosat online bestellen - Goo x unkrautvernichter-shop.de x NZZ - Neue Zürcher Zeitung | A x +

unkrautvernichter-shop.de/checkout.php

Apps FAVO OEKT21 SPORT FAM ART CO2-V OWN WKZ EA MED NTW POL MUSIK \$5 TRAV WET ADR BUY

Artikel (2)

Bild	Artikel	Menge	Einzelpreis	Summe
	Glyphosat 360 Unkrautvernichter 250 ml Unkrautvernichter zur Unkrautvernichtung, nichtselektives Unkrautvernichtungsmittel mit dem Wirkstoff Glyphosat. Lieferzeit 3-4 Tage (Ausland abweichend) Sparset: 1 Stück Lieferzeit 3-4 Tage (Ausland abweichend)	2 x	15,49 EUR	30,98 EUR <i>inkl. 16.00 % MwSt.</i>

Zwischensumme: 30,98 EUR
DHL (Versand nach: DE: (1 x 1.375 kg)): 4,06 EUR
Summe, netto: 30,21 EUR
enthaltene 16% MwSt.: 4,83 EUR

Gesamtsumme: 35,04 EUR

zurück Zahlungspflichtig bestellen

Mehr über...

- Liefer- und Versandkosten
- Privatsphäre und Datenschutz

Partnerangebote / Suppliers

Lieferanten - Hersteller
Sie sind Lieferant oder Hersteller von Produkten.

Informationen

- Pflanzenschutzmittel anmischen
- Angebote Pflanzenschutz Ackerbau


02:42 01.10.2020

7

Clausen-Bardenhagen, Mattenb x glyphosat online bestellen - Goo x unkrautvernichter-shop.de x NZZ - Neue Zürcher Zeitung | A x +

unkrautvernichter-shop.de/checkout_success.php


Apps FAVO OEKT21 SPORT FAM ART CO2-V OWN WKZ EA MED NTW POL MUSIK \$5 TRAV WET ADR BUY

 **unkrautvernichter-shop.de**
... der preiswerte Shop!

Startseite » Erfolg

Ihre Bestellung ist erfolgreich ausgeführt worden.

Versandinformationen Zahlungsweise Bestätigung **Fertig!**



Ihre Bestellung ist eingegangen und wird umgehend bearbeitet.
Sie haben zur Kontrolle eine Bestätigungs-E-Mail mit den Bestelldaten bekommen

Zur Kontrolle können Sie die Bestellung ausdrucken.

Drucken

Wir danken Ihnen für Ihren Online-Einkauf!

Weiter

Verbindung...

02:45 01.10.2020

8

Fundstellen und Hinweise

1) von

Tilman Kluge | Steinhohlstrasse 11a | D 61352 Bad Homburg

Gepr. Landwirt / Dipl. Ing. agr.; Leiter FB Umwelt LRA Hochtaunuskreis i.R.

2.3. Sonstige Gefahren

0% des Gemisches bestehen aus Beistoffen unbekannter akuter Toxizität.

0% der Mischung besteht aus einem Inhaltsstoff/Inhaltsstoffen unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt.

2.3.1. Mögliche Auswirkungen auf die Umwelt

Es sind keine bedeutenden negativen Auswirkungen zu erwarten, wenn die empfohlenen Gebrauchsanweisungen befolgt werden.

Das Gemisch ist weder persistent, bioakkumulativ oder toxisch (PBT), noch sehr persistent oder sehr bioakkumulativ (vPvB).

2.4. Aussehen und Geruch (Farbe/Form/Geruch):

Farblos-hellgelb /Flüssig, frei von Fremdstoffen / Leicht chemischer Geruch

Siehe Abschnitt 11 für toxikologische und Abschnitt 12 für Umweltinformationen.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Wirkstoff

Isopropylaminsalz von N-(phosphonomethyl)glycin; {Isopropylaminsalz von Glyphosat}

Zusammensetzung

Bestandteile	CAS-Nr.	EC-Nr.	EU Index No. / REACH Reg.Nr. / C&L ID Nr.	% Gewicht (ungefähr)	Einstufung
Isopropylaminsalz von Glyphosat	38641-94-0	254-056-8	015-184-00-8 / - / 02-2119693876-15- 0000	1	Chronisch gewässergefährdend – Kategorie 2; H411; { c }
Netzmittel			- / - / -	0,5	Chronisch gewässergefährdend – Kategorie 3; H412
Wasser	7732-18-5	231-791-2	- / - / -	98,5	Nicht als gefährlich eingestuft.;

Vollständiger Text der Klassifizierungs-Codes: siehe Abschnitt 16.

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Den in Abschnitt 8 empfohlenen persönlichen Schutz anwenden.

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1.1. Augenberührung

Sofort mit viel Wasser ausspülen. Falls ohne weiteres möglich, Kontaktlinsen herausnehmen.

4.1.2. Hautberührung

Beschmutzte Kleidung, Armbanduhr und Schmuck ablegen. Betroffene Haut mit viel Wasser waschen. Vor Wiedergebrauch Kleidung waschen und Schuhe reinigen.

4.1.3. Einatmung

Patienten an die frische Luft bringen.

4.1.4. Einnahme

Sofort Wasser zu trinken anbieten. Bewusstlosen niemals etwas oral verabreichen. KEIN Erbrechen herbeiführen, solange nicht ärztlich angeordnet. Bei Auftreten von Symptomen Arzt aufsuchen.

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

4.2.1. Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit

Möglichkeiten der Exposition: Hautberührung, Augenberührung

Augenberührung, kurzfristig: Es sind keine bedeutenden negativen Auswirkungen zu erwarten, wenn die empfohlenen Gebrauchsanweisungen befolgt werden.

Hautberührung, kurzfristig: Es sind keine bedeutenden negativen Auswirkungen zu erwarten, wenn die empfohlenen Gebrauchsanweisungen befolgt werden.

Einatmung, kurzfristig: Es sind keine bedeutenden negativen Auswirkungen zu erwarten, wenn die empfohlenen Gebrauchsanweisungen befolgt werden.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

4.3.1. Empfehlung für Ärzte

Dieses Produkt ist kein Cholinesterasehemmer.

4.3.2. Gegenmittel

Behandlung mit Atropin und Oximen ist nicht angezeigt.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel

5.1.1. Empfohlen: Wasser, Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid (CO₂)

5.2. Besondere Gefahren

5.2.1. Außergewöhnliche Feuer- und Explosionsgefahren

Wasserverbrauch zum Schutz vor Umweltverschmutzung auf ein Minimum einschränken.

Umweltschutzvorkehrungen: siehe Abschnitt 6.

5.2.2. Gefährliche Verbrennungsprodukte

Kohlenmonoxid (CO), Phosphoroxide (PxOy), Stickstoffoxide (NOx)

5.3. Feuerlöschhausrüstung

Unabhängiges Atemschutzgerät. Geräte nach Gebrauch gründlich reinigen.

5.4. Flammpunkt

Entflammt nicht.

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Wenden Sie die Empfehlungen zur Handhabung in Abschnitt 7 und die Empfehlungen zum persönlichen Schutz in Abschnitt 8 an.

6.1. Persönliche Vorkehrungen

Den in Abschnitt 8 empfohlenen persönlichen Schutz anwenden.

6.2. Umweltschutzvorkehrungen

KLEINE MENGEN: Schwach umweltgefährdend. **GROßE MENGEN:** Ausbreitung auf ein Minimum einschränken. Von Kanalisation, Abwasserleitungen, Gräben und Wasserläufen fernhalten. Behörden benachrichtigen.

6.3. Reinigungsmethoden

KLEINE MENGEN: Verschmutzte Fläche mit Wasser abspritzen. **GROßE MENGEN:** Mit Erde, Sand oder Absorptionsmaterial binden. Stark verschmutzten Boden ausgraben. Zur Entsorgung in Behältern sammeln. Siehe Abschnitt 7 für Behälterarten. Rückstände mit etwas Wasser abspülen. Wasserverbrauch zum Schutz vor Umweltverschmutzung auf ein Minimum einschränken.

Zur Entsorgung von verschüttetem Material Abschnitt 13 beachten.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Gute Industriepraxis bezüglich Organisation und persönlicher Hygiene befolgen.

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Nach der Arbeit oder Berührung Hände gründlich waschen.

Verschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.

Geräte nach Benutzung gründlich reinigen.
Nach dem Reinigen der Ausrüstung Kanalisation, Abwasserleitungen und Wasserwege nicht mit dem Spülwasser verunreinigen.
Zur Beseitigung des Spülwassers siehe Abschnitt 13 im Sicherheitsdatenblatt.
Entleerte Behälter behalten Dampf- und Produktrückstände zurück.
WARNHINWEISE AUF DEM ETIKETT AUCH NACH LEERUNG DES BEHÄLTERS
BEACHTEN.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung

Verträgliche Materialien für die Lagerung: rostfreier Stahl, Fiberglas, Kunststoff, glasbeschichtete Materialien

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1. Expositionsgrenzen in der Luft

Bestandteile	Expositions-Richtlinien
Isopropylaminsalz von Glyphosat	Es wurde kein spezifischer Arbeitsplatz-Expositionsgrenzwert erstellt.
Netzmittel	Es wurde kein spezifischer Arbeitsplatz-Expositionsgrenzwert erstellt.
Wasser	Es wurde kein spezifischer Arbeitsplatz-Expositionsgrenzwert erstellt.

8.2. Empfehlungen für die persönliche Schutzausrüstung

8.2.1. Augenschutz:

Keine besonderen Anforderungen bei sachgemäßer Handhabung.

8.2.2. Hautschutz:

Bei wiederholtem oder längerem Kontakt:
Chemikalienbeständige Handschuhe tragen.

8.2.3. Atemschutz:

Keine besonderen Anforderungen bei sachgemäßer Handhabung.

Falls empfohlen, konsultieren Sie bitte den Hersteller der persönlichen Schutzausrüstung bezüglich der geeigneten Ausrüstungsart für eine bestimmte Anwendung.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Diese physikalischen Daten sind typische Werte, die auf dem getesteten Material basieren; sie können jedoch von Probe zu Probe variieren. Die typischen Werte dürfen nicht als eine garantierte Analyse irgendeiner spezifischen Charge oder als Spezifikationen für das Produkt verstanden werden.

Farbe/Farbpalette:	Farblos - hellgelb
Geruch:	Leicht chemischer Geruch
Form:	Flüssig, frei von Fremdstoffen
Physikalische Zustandsveränderungen (Schmelzen, Kochen, etc.):	
Schmelzpunkt:	Nicht zutreffend.
Siedepunkt:	Keine Daten.
Flammpunkt:	Entflammt nicht.
Explosionseigenschaften:	Keine explosionsgefährlichen Eigenschaften
Selbstentzündungstemperatur:	Keine Daten.
Selbsterhöhende Zersetzungstemperatur (SADT):	Keine Daten.
Korrosionseigenschaften:	Keine Daten.
Spezifisches Gewicht:	1,002 @ 20 °C / 4 °C

Dampfdruck:	Keine signifikante Verflüchtigung; wässrige Lösung.
Dampfdichte:	Nicht zutreffend.
Verdampfungsrate:	Keine Daten.
Dynamische Viskosität:	Keine Daten.
Kinematische Viskosität:	Keine Daten.
Dichte:	1,002 g/cm ³ @ 20 °C
Löslichkeit:	Wasser: Vollständig mischbar.
pH:	5
Verteilungskoeffizient:	log Pow: < -3,2 @ 25 °C (Glyphosat)

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität

Reagiert mit verzinktem Stahl oder unbeschichtetem Weichstahl unter Bildung von Wasserstoff, einem hochentzündlichen Gas, das explodieren kann.

10.2. Stabilität

Stabil bei normaler Handhabung und Lagerung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reagiert mit verzinktem Stahl oder unbeschichtetem Weichstahl unter Bildung von Wasserstoff, einem hochentzündlichen Gas, das explodieren kann.

10.4. Unverträgliche Materialien

Ungeeignete Materialien zur Lagerung: verzinkter Stahl, unbeschichteter Weichstahl, siehe Abschnitt 10.

Verträgliche Materialien für die Lagerung: siehe Abschnitt 7.2.

10.5. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Thermischer Abbau: Gefährliche Verbrennungsprodukte: siehe Abschnitt 5.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Dieser Abschnitt ist für den Gebrauch durch Toxikologen und andere Gesundheitsspezialisten bestimmt.

Möglichkeiten der Exposition: Hautberührung, Augenberührung

Die zu ähnlichen Produkten und Bestandteilen erhaltenen Daten sind unten zusammengefasst.

Ähnliche Formulierung

Akute orale Toxizität

Ratte, LD50 (Grenzwerttest): > 5.000 mg/kg Körpergewicht

Praktisch nicht toxisch. Keine Mortalität.

Akute Hauttoxizität

Ratte, LD50 (Grenzwerttest): > 5.000 mg/kg Körpergewicht

Praktisch nicht toxisch. Keine Mortalität.

Hautreizung

Kaninchen, 6 Tiere, OECD 404 Test:

Rötung, mittlerer EU-Wert: 0,00

Schwellung, mittlerer EU-Wert: 0,00

Keine Hautreizung.

Reizung der Augen

Kaninchen, 6 Tiere, OECD 405 Test:

Bindehautrötung, mittlerer EU-Wert: 0,11

Bindehautschwellung, mittlerer EU-Wert: 0,06

Hornhauttrübung, mittlerer EU-Wert: 0,00

Irisschäden, mittlerer EU-Wert: 0,00

Heilungstage: 3

Im wesentlichen nicht reizend.

Hautsensibilisierung

Meerschweinchen, 3-Induktion Bühler-Test:

Positive Vorkommen: 0 %

Negativ.

Ähnliche Glyphosat Formulierung

Akute Toxizität beim Einatmen

Ratte, LC50, 4 Stunden, Aerosol: > 8,9 mg/L

Keine Mortalität. Maximale erreichbare Konzentration.

N-(phosphonomethyl)glycin: { Glyphosat }

Genotoxizität

Nicht genotoxisch.

Karzinogenizität

Nicht krebserregend bei Ratten oder Mäusen.

Reproduktions- / Entwicklungstoxizität

Entwicklungseffekte bei Ratten und Kaninchen nur in Gegenwart von erheblicher maternaler Toxizität.

Reproduktive Effekte bei Ratten nur in Gegenwart von erheblicher maternaler Toxizität.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Dieser Abschnitt ist für den Gebrauch durch Ökotoxikologen und andere Umweltspezialisten bestimmt.

Vorhandene Daten über höher konzentrierte Produkte und Bestandteile sind unten zusammengefasst.

Höher konzentrierte Formulierung

Aquatische Toxizität, Fische

Regenbogenforelle (*Oncorhynchus mykiss*):

Akute Toxizität, 96 Stunden, Durchfluss, LC50: > 989 mg/L

Gewöhnlicher Karpfen (*Cyprinus carpio*):

Akute Toxizität, 96 Stunden, Durchfluss, LC50: > 895 mg/L

Aquatische Toxizität, wirbellose Tiere

Wasserfloh (*Daphnia magna*):

Akute Toxizität, 48 Stunden, Durchfluss, EC50: 676 mg/L

Aquatische Toxizität, Algen/Wasserpflanzen

Grünalge (*Selenastrum capricornutum*):

Akute Toxizität, 72 Stunden, statisch, ErC50 (Wachstumsrate): 284 mg/L

Wasserlinse (*Lemna gibba*):

Akute Toxizität, 7 Tage, halbstatistisch, ErC50 (Wachstumsrate): > 150 mg/L

Wasserlinse (*Lemna gibba*):

Akute Toxizität, 7 Tage, halbstatistisch, NOEC: 19,1 mg/L

Toxizität für Arthropoden

Honigbiene (*Apis mellifera*):

Oral, 48 Stunden, LD50: > 254 µg/Biene

Honigbiene (*Apis mellifera*):

Kontakt, 48 Stunden, LD50: > 330 µg/Biene

Toxizität für Bodenorganismen, wirbellose Tiere

Regenwurm (*Eisenia foetida*):

Akute Toxizität, 14 Tage, LC50: > 1.250 mg/kg trockener Boden

Toxizität für Bodenorganismen, Mikroorganismen

Stickstoff- und Kohleumwandlungstest:

53 L/ha, 28 Tage: Weniger als 25 % Auswirkung auf Stickstoff- oder Kohle-Umwandlungsprozesse im Boden.

N-(phosphonomethyl)glycin: { Glyphosat }

Bioakkumulation

Blauer Sonnenbarsch (*Lepomis macrochirus*):

Ganzer Fisch: BCF: < 1

Es ist keine bedeutende Bioakkumulation zu erwarten.

Abbau

Boden, Feld:

Halbwertszeit: 2 - 174 Tage

Koc: 884 - 60.000 L/kg

Wird stark im Boden adsorbiert.

Wasser, aerobisch:

Halbwertszeit: < 7 Tage

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

13.1.1. Produkt

Befolgen Sie alle örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften zur Abfallentsorgung. Befolgen Sie die aktuelle Ausgabe der Allgemeinen Abfallrichtlinie, der Deponierichtlinie und der Richtlinie über die Verbrennung von gefährlichem Abfall Gemäß der Selbsteinstufung des Herstellers, der EU-Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG folgend, kann das Produkt als nicht gefährlicher Industrieabfall entsorgt werden. Gemäß der Selbsteinstufung des Herstellers, der EU- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] folgend, kann das Produkt als nicht gefährlicher Industrieabfall entsorgt werden. Entsorgung in eine Müllverbrennungsanlage mit Energierückgewinnung wird empfohlen. Von Kanalisation, Abwasserleitungen, Gräben und Wasserläufen fernhalten.

13.1.2. Behälter

Befolgen Sie sämtliche lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Rechtsvorschriften zur Abfallbeseitigung, Verpackungsmüllsammmlung/-beseitigung. Befolgen Sie die aktuelle Ausgabe der Allgemeinen Abfallrichtlinie, der Deponierichtlinie und der Richtlinie über die Verbrennung von gefährlichem Abfall Verpackung vollständig entleeren. Als ungefährlichen Hausmüll entsorgen. Behälter NICHT wiederverwenden. Für die Sammlung durch ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen für Haushaltsverpackungsmüll bereithalten. Recyceln Sie den ungefährlichen Behälter nur dann, wenn eine angemessene Kontrolle für die Endanwendung des recycelten Kunststoffes möglich ist. Ausschließlich für das Recyceln von Industriequalität geeignet. Recyceln Sie KEINEN Kunststoff, bei dem es in irgendeiner Weise zu einer Verwendung im Humanbereich oder zum Kontakt mit Nahrungsmitteln kommen kann. Diese Verpackung erfüllt die Anforderungen für die Energierückgewinnung. Es wird die Beseitigung in einem Verbrennungsofen mit Energierückgewinnung empfohlen

Wenden Sie die Empfehlungen zur Handhabung in Abschnitt 7 und die Empfehlungen zum persönlichen Schutz in Abschnitt 8 an.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Die in diesem Abschnitt zur Verfügung gestellten Daten dienen nur zur Information. Bitte wenden Sie die geeigneten Vorschriften für die korrekte Kennzeichnung Ihres Transportgutes an.

Unterliegt keiner Transporteinstufung nach ADR/RID, IMO oder IATA/ICAO Bestimmungen

15. VORSCHRIFTEN

15.1. Weitere regulatorische Informationen

SP1 Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen.

SB001 Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen.

SB010 Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
SF245-01 Behandelte Flächen/Kulturen erst nach dem Abtrocknen des Spritzbelages wieder betreten.
SP001 - Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanleitung einzuhalten.
Lagerklasse (nach VCI): LGK 12
Wassergefährdungsklasse (WGK) nach VwVwS: Pflanzenschutzmittel in Fertigpackungen werden nicht in Wassergefährdungsklassen eingestuft. Sie dürfen grundsätzlich nicht in Gewässer gelangen und sind somit hinsichtlich der Lagerung wie in WGK 3 eingestufte Stoffe zu behandeln.

15.2. Chemische Sicherheitsbewertung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 ist nicht erforderlich und wurde nicht durchgeführt.

Gemäß EU-Richtlinie 1107/2009/EWG wurde eine Risikobewertung vorgenommen.

16. SONSTIGE ANGABEN

Die hierin gemachten Angaben sind nicht unbedingt erschöpfend, aber sie enthalten die für Sicherheitsdatenblätter relevanten, zuverlässigen Daten.
Alle lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften beachten.
Im Falle weiterer Fragen wenden Sie sich bitte an den Lieferanten.
Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde entsprechend der EU-Richtlinie 1907/2006 (Anhang II) erstellt, zuletzt geändert durch EU-Verordnung 2015/830 und EU-Richtlinie 1272/2008.
In diesem Dokument wurde die deutsche Rechtschreibung angewendet.
® Eingetragenes Warenzeichen.
|| Wesentliche Änderungen gegenüber letzter Version.

Klassifizierung der Inhaltsstoffe

Bestandteile	Einstufung
Isopropylaminsalz von Glyphosat	Chronisch gewässergefährdend – Kategorie 2 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Netzmittel	Chronisch gewässergefährdend – Kategorie 3 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Wasser	Nicht als gefährlich eingestuft.

Endnoten:

- { a} EU-Kennzeichnung (Selbsteinstufung des Herstellers)
- { b} EU-Kennzeichnung (Anhang I)
- { c} EU CLP Klassifizierung (Anlage VI)
- { d} EU CLP Klassifizierung (Selbsteinstufung des Herstellers)

Vollständige Bezeichnung der am häufigsten verwendeten Abkürzungen: BCF (Biokonzentrationsfaktor), BOD (Biochemischer Sauerstoffbedarf), COD (Chemischer Sauerstoffbedarf), EC50 (50% Effektkonzentration), ED50 (50% Effektdosis), I.M. (Intramuskulär), I.P. (Intraperitoneal), I.V. (Intravenös), Koc (Bodenadsorptionskoeffizient), LC50 (50% letale Konzentration), LD50 (50% letale Dosis), LDLo (Untere Grenze der letalen Dosis), LEL (Untere Explosionsgrenze) LOAEC (Unterste beobachtete nachteilige Effektkonzentration), LOAEL (Unterster beobachteter nachteiliger Effektlevel), LOEC (Unterste beobachtete Effektkonzentration), LOEL (Unterster beobachteter Effektlevel), MEL (Oberster Effektlevel), MTD (Maximale tolerierte Dosis), NOAEC (Konzentration, bei der keine nachteiligen Auswirkungen beobachtet wurden), NOAEL (Wert, bei dem keine nachteiligen Auswirkungen beobachtet wurden), NOEC (Konzentration, bei der keine Auswirkungen beobachtet wurden), NOEL (Wert, bei dem keine Auswirkungen beobachtet wurden), OEL (Arbeitsplatz-Expositionsgrenzwert), PEL (Zulässiger Expositionsgrad), PII (Primärreizungsindex), Pow (Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser), S.C. (subkutan), STEL (Kurzfristiger Expositionsgrenzwert), TLV-C (Höchstgrenzwert), TLV-TWA (zeitlich gewichteter durchschnittlicher Grenzwert), UEL (Obere Explosionsgrenze)

Obwohl die hierin gegebenen Informationen und Empfehlungen (nachfolgend als "Informationen" bezeichnet) nach bis heute bestem Wissen und Gewissen erstellt wurden, übernimmt MONSANTO oder irgendeine ihrer Tochtergesellschaften keine Gewähr für deren Vollständigkeit und Genauigkeit. Es werden Informationen unter der Bedingung geliefert, dass diejenigen Personen, die diese Informationen bekommen selbst entscheiden, was sie davon vor deren Gebrauch verwenden können. In keinem Fall haftet MONSANTO oder irgendeine ihrer Tochtergesellschaften für Schäden jeglicher Art, die aus der Anwendung oder dem Vertrauen auf diese Informationen entstehen. **HIERMIT WIRD KEINE GEWÄHR ODER GARANTIE - SEI ES AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND**

VERSTANDEN - FÜR DIE HANDELSFÄHIGKEIT, DIE TAUGLICHKEIT FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ODER FÜR EINE ANDERE BESTIMMUNG HINSICHTLICH DER INFORMATION ODER DES PRODUKTES, WORAUF SICH DIESE INFORMATION BEZIEHT, GEGEBEN.
--

Anlage zum Sicherheitsdatenblatt

Stoffsicherheitsbericht:

Lesen und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Etikett.

00000000681

Ende des Dokuments
