

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : Stern 360
Productcode : C01967
Producttype : SL: Oplosbaar Concentraat
Andere identificatiemiddelen : glyfosaat, isopropylaminezout: 485,8 g/l (werkzame stof)
Equivalent glyfosaat : 360 g/l

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

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Herbicide

Ontraden gebruik

Gebruiksbeperkingen : Zie etiket voor beperkingen.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Certis Belchim NV
Technologielaan 7
B 1840 Londerzeel
Belgium
T +32 (0)52 30 09 06, F +32 (0)52 30 11 35
info@certisbelchim.com, www.certisbelchim.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +44 1235 239670
24 H/7 dagen

Land/Gebied	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 H411
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen**Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS09

Signaalwoord (CLP)	: -
Gevarenaanduidingen (CLP)	: H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen. P280 - Beschermende handschoenen en beschermende kleding dragen.
EUH zinnen	: EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. EUH401 - Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
Extra zinnen	: SP1: Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt . Raadpleeg het etiket voor meer informatie over de extra zinnen.

2.3. Andere gevaren

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Glyfosaat, isopropylaminezout	CAS-Nr: 38641-94-0 EG-Nr: 254-056-8 REACH-nr: 02-2119693876-15	41,5	Aquatic Chronic 2, H411
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),.alpha.-phosphono-omega.-butoxy, isopropylamine salt	CAS-Nr: 431040-31-2	> 1 – < 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
(2-Hydroxypropyl) ammonium phosphate	CAS-Nr: 67952-32-3 EG-Nr: 267-855-5	> 1 – < 5	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Dermaal), H312 (ATE=1100 mg/kg lichaamsgewicht) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318
Ethoxylated alcohols C8-C10	CAS-Nr: 71060-57-6	> 1 – < 5	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=500 mg/kg lichaamsgewicht) Eye Dam. 1, H318
2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol	CAS-Nr: 143-22-6 EG-Nr: 205-592-6 EU Catalogus nr: 603-183-00-0	> 1 – < 5	Eye Dam. 1, H318

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen (%)
2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol	CAS-Nr: 143-22-6 EG-Nr: 205-592-6 EU Catalogus nr: 603-183-00-0	(20 $\leq$ C < 30) Eye Irrit. 2; H319 (30 $\leq$ C $\leq$ 100) Eye Dam. 1; H318

Opmerkingen : De substantie/het mengsel bevat geen nanovormen
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: De getroffen persoon uit de verontreinigde omgeving verwijderen en in de buitenlucht brengen. Verontreinigde kleding uittrekken. Plaats het slachtoffer in een veilige zijpositie.
EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Een arts raadplegen. De huid met overvloedig water wassen.
EHBO na contact met de ogen	: BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.
EHBO na opname door de mond	: Mond met water spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Water laten drinken. GEEN braken opwekken, tenzij dit door medisch personeel wordt opgedragen. Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten	: Geen, voor zover ons bekend.
Symptomen/effecten na inademing	: Hoewel geen eventuele uitwerking op de gezondheid van mens of dier bekend is, wordt ervan uitgegaan dat dit product een inademingsrisico inhoudt.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Geen onder normale omstandigheden.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Geen onder normale omstandigheden.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Geen onder normale omstandigheden.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Gevaren: Het product is geen cholinesteraseremmer.

Behandeling: Behandeling met atropine en oximen is niet geïndiceerd. Behandel symptomatisch en op de patient toegesneden.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.
Ongeschikte blusmiddelen	: Sterke waterstraal.

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

Brandgevaar	: Geen brandgevaar.
Explosiegevaar	: Geen direct explosiegevaar.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Koolstofoxiden (CO, CO ₂). Fosforoxides. Stikstofoxides.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies	: Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt. Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Contact met de huid en de ogen vermijden. Aanraking met gemorste stof vermijden. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.
Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren.

Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".
Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Absorbeer gemorste producten met zand of aarde. Voor grote morspartijen de gemorste vloeistof indammen en bedekken met nat zand of aarde om daarna veilig af te voeren. Gelekte/gemorste stof opruimen. Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te voorkomen. Indien mogelijk het lek afsluiten zonder risico te nemen.
Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 7 voor informatie over veilig hanteren. Zie rubriek 8 voor informatie omtrent persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie Rubriek 13 voor informatie omtrent verwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne- en veiligheidspraktijken. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.
Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Technische maatregelen : Buiten het bereik van kinderen houden. Verwijderd houden van etens- en drinkwaren, inclusief diervoer. Voor gebruik goed schudden om in suspensie te brengen.
Opslagvoorwaarden : Niet invriezen.
Onverenigbare materialen : Gegalvaniseerd staal. Ongecoat staal. Bij contact met gewone metalen (staal, gegalvaniseerd staal, aluminium) kan corrosie optreden en uiterst ontvlambaar waterstofgas worden gevormd.
Verpakkingsmateriaal : Het product altijd bewaren in een verpakking van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.

7.3. Specifiek eindgebruik

Voor meer informatie, zie paragraaf 1. Herbicide. Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

Bescherming van de ogen

Type	Toepassingsgebied	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril			EN 166

Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de handen:

handschoenen van PVC of een andere kunststof of natuurrubber

Bescherming van de handen

Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Beschermende handschoenen bestand tegen chemische producten	Nitrilrubber (NBR)	6 (> 480 minuten)	>0.4 mm		EN 374-3, EN 374-2

Andere Huidbescherming

Materiaalkeuze beschermende kleding:

Draag een geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen

Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Indien er geschikte ventilatie is, is het dragen van een ademhalingsbescherming niet noodzakelijk

Beheersing van milieublootstelling

Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: lichtgeel.
Voorkomen	: SL: Oplosbaar Concentraat.
Geur	: characteristic.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet van toepassing
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet brandbaar.
Ontploffingseigenschappen	: Geen.
Oxiderende eigenschappen	: Geen.
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: Geen gegevens
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: 4,4 – 5,2 (5%; 23 °C; water)
Viscositeit, kinematisch	: 26 mm ² /s (20 °C)
Viscositeit, dynamisch	: 32,4 mPa·s (20 °C)
Oplosbaarheid	: volledig mengbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: -3,2 (glyphosate)
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 1,17 g/cm ³ (20 °C)
Relatieve dichtheid	: 1,17 (4-20°C)
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: ≈ 1,2 (20 °C)
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden. Bij contact met gewone metalen (staal, gegalvaniseerd staal, aluminium) kan corrosie optreden en uiterst ontvlambaar waterstofgas worden gevormd.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Metalen. Gewoon staal. Niet-bekleed roestvrij staal. Gegalvaniseerd staal.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Zie Rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: CLP-calculatiemethode Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

Stern 360	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg Acute toxiciteitsschatting
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg Acute toxiciteitsschatting
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld pH: 4,4 – 5,2 (5%; 23 °C; water)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld pH: 4,4 – 5,2 (5%; 23 °C; water)
Aanvullende informatie	: CLP-calculatiemethode
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

Stern 360	
Viscositeit, kinematisch	26 mm²/s (20 °C)

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid	: De stof / het mengsel heeft geen hormoonontregelende eigenschappen.
---	---

Overige informatie

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen	: Bij normaal gebruik zijn geen nadelige effecten voor de gezondheid waargenomen
Overige informatie	: Mogelijke blootstelling via: huid en ogen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Stern 360	
LC50 - Vissen [1]	> 100 mg/l (96 H)

Stern 360

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Stern 360

EC50 - Schaaldieren [1]	> 100 mg/l (48 H; Daphnia magna)
EC50 72h - Algen [1]	> 100 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Stern 360

Persistentie en afbreekbaarheid	Bevat (een) niet gemakkelijk afbreekbare component(en).
---------------------------------	---

Glyfosaat, isopropylaminezout (38641-94-0)

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
---------------------------------	-----------------------

12.3. Bioaccumulatie

Stern 360

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-3,2 (glyphosate)
---	-------------------

Glyfosaat, isopropylaminezout (38641-94-0)

Bioaccumulatie	No bioaccumulation.
----------------	---------------------

12.4. Mobiliteit in de bodem

Stern 360

Aanvullende informatie	Geen gegevens
------------------------	---------------

Glyfosaat, isopropylaminezout (38641-94-0)

Mobiliteit in de bodem	niet mobiel
Ecologie - bodem	Het product adsorbeert aan de bodem.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Stern 360

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen : De stof / het mengsel heeft geen hormoonontregelende eigenschappen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Stern 360

Aanvullende informatie	Niet giftig voor bijen. Actieve stof
------------------------	--------------------------------------

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden	: Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.
Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Verwijderen conform de van toepassing zijnde lokale wetgeving. Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanvullende informatie	: Lege verpakkingen niet hergebruiken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Glyfosate, isopropylamineaminezout)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Isopropylamine salt of glyphosate)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Isopropylamine salt of glyphosate)	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Glyfosate, isopropylamineaminezout)	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Glyfosate, isopropylamineaminezout)
Omschrijving vervoerdocument				
UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Glyfosate, isopropylamineaminezout), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Isopropylamine salt of glyphosate), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Isopropylamine salt of glyphosate), 9, III	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Glyfosate, isopropylamineaminezout), 9, III	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Glyfosate, isopropylamineaminezout), 9, III
14.3. Transportgevaarenklasse(n)				
9	9	9	9	9
				
14.4. Verpakkingsgroep				
III	III	III	III	III
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja Mariene verontreiniging: Ja	Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

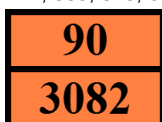
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**Wegtransport**

Bijzondere bepalingen (ADR)

: 274, 335, 375, 601

Oranje identificatiebord

:

**Transport op open zee**

Geen gegevens beschikbaar

Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)

: M6

Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 0

Spoorwegvervoer

Geen gegevens beschikbaar

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden : De beperkingsvoorwaarden die worden vermeld in Annex XVII zijn niet van toepassing op dit mengsel/deze stoffen volgens de relevante geïdentificeerde toepassingen die in Sectie 1.2 van het SDS worden vermeld.

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)**REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)**

Referentie code	Van toepassing op
3(b)	2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Verordening Ozon (2024/590)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweeterlei gebruik

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweeterlei gebruik

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing voor mengsels

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie**Vermelding van wijzigingen**

Rubriek	Gewijzigd item	Opmerkingen
	Vervangt	Gewijzigd

Vermelding van wijzigingen		
Rubriek	Gewijzigd item	Opmerkingen
	Datum herziening	Gewijzigd
1.1	Andere identificatiemiddelen	Gewijzigd
1.1	Naam	Gewijzigd
1.1	Productcode	Gewijzigd
3	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd
7.2	Maximale opslagduur	Verwijderd
9	Relatieve dampdichtheid bij 20°C	Toegevoegd
9	Deeltjesgrootte	Toegevoegd
9	Log Pow	Gewijzigd
9	Dichtheid	Gewijzigd
11.1	LD50 dermaal konijn	Toegevoegd
11.1	LD50 oraal rat	Toegevoegd
11.1	Aanvullende informatie	Gewijzigd
14	Officiële vervoersnaam	Gewijzigd

Afkortingen en acroniemen:	
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
BLV	Biologische grenswaarde
BOD	Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)
COD	Chemisch zuurstofverbruik (CZV)
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EG-Nr	Europese commissie Nummer
EC50	Mediaan effectieve concentratie
EN	Europese standaard
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten

Afkortingen en acroniemen:

OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
OEL	Beroepsmatige blootstellingslimiet
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VIB	Veiligheidsinformatieblad
STP	Waterzuiveringsinstallatie
ThZV	Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)
TLM	Mediane Tolerantie Limiet
VOS	Vluchtige organische stoffen
CAS-Nr	Chemical Abstract Service - Nummer
N.E.G.	Niet Elders Genoemd
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
HO	Hormoonontregelaar

Gegevensbronnen

: MSDS van de leverancier. ECHA (Europees agentschap voor chemische stoffen).
VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Dermaal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen, Categorie 1
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Aquatic Chronic 2	H411	Legale indelingsmethode
-------------------	------	-------------------------

Certis Belchim_2024-07-31

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.