



FREQUENT

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
Datum van uitgave: 27/02/2025

Versie: 1.0/NL

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam : FREQUENT
Naam : Fluazifop-P-butyl 12,5% EC
Productcode : SHA 3800 A
Registratienummer : 16444 N

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

Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Herbicide

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Sharda Cropchem Ltd.
2nd Floor, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West)
400056 Mumbai, India
T + 91 22 6261 5615 , F + 91 22 6678 2828
reg@shardaintl.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : 112

Land/Gebied	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)	Huispostnummer Q03.2.315 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Huidsensibilisatie, Categorie 1 H317
Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2 H361d
Aspiratiegevaar, Categorie 1 H304
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2 H373
Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 H400
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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

GHS08

GHS09

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Bevat :

Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H361d - Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

H373 - Kan schade aan organen <of alle betrokken organen vermelden indien bekend> veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P202 - Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.

P280 - Oogbescherming, Gelaatsbescherming, Beschermende handschoenen dragen.

P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een arts, een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.

FREQUENT

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

EUH zinnen	P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water/... wassen. P331 - GEEN braken opwekken. P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen. P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving. : EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. EUH401 - Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
------------	--

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

De stof is niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Verordening (EU) 2018/605.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
fluazifop-P-butyl (ISO); butyl-(R)-2-[4-(5-trifluormethyl-2-pyridyloxy)fenoxy]propionaat	CAS-Nr: 79241-46-6 EU Catalogus nr: 607-305-00-3	12,29	Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: (formerly 64742-94-5) EG-Nr: 922-153-0 REACH-nr: 01-2119451097-39	≥ 80	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-	CAS-Nr: 99734-09-5 EG-Nr: 619-457-8	1 – 5	Aquatic Chronic 3, H412
2-ethylhexan-1-ol stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 104-76-7 EG-Nr: 203-234-3 REACH-nr: 01-2119487289-20	<1	Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
EHBO na inademing	: De getroffen persoon uit de verontreinigde omgeving verwijderen en in de buitenlucht brengen. In geval van een ademhalingsstilstand, kunstmatige beademing toepassen. Raadpleeg een arts.
EHBO na contact met de huid	: Verontreinigde kleding uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk en grondig wassen met water en zeep.
EHBO na contact met de ogen	: Met overvloedig water wassen (gedurende minimaal 20 minuten), na verwijdering van zachte contactlenzen en met de ogen wijd open. Vervolgens onmiddellijk een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

FREQUENT

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.

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

Brandgevaar : In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.
Reactiviteit in geval van vuur : Het product is niet explosief.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Koolstofmonoxide. Stikstofoxides. Koolstofdioxide. Mogelijke vorming van giftige dampen.

5.3. Advies voor brandweelieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : In goed gesloten verpakking en uit de buurt van warmte, vonken en vlammen bewaren. Verwijderd houden van brandbare stoffen.
Blusinstructies : Geschikte ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn. Haal het pakket uit de buurt van de brand als dit geen risico oplevert. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.
Bescherming tijdens brandbestrijding : Vuur/vlambestendige/brandwerende kleding dragen. Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
Overige informatie : Vermijd dat het product het oppervlaktewater verontreinigt.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en oog- of gelaatsbescherming. Chemisch resistente handschoenen (volgens de Europese standaardnorm NF ISO 374-1 of equivalent). ISO 16321-1. Draag oogbescherming. Persoonlijke beschermingsuitrusting. EN ISO 20345.
Noodprocedures : Evacueer het personeel naar een veilige plaats.

Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag geschikte hand-, lichaams- en hoofdbescherming.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Drinkwatergevaar bij indringing in de bodem. Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : De vaten voorzien van een etiket en waarschuwingen op plakken om elk contact te vermijden.
Reinigingsmethodes : Opnemen met een inert absorberend materiaal (bijvoorbeeld zand, zaagsel, universeel bindmiddel, silica gel). Gemorst product onmiddellijk opruimen. De verontreinigde omgeving met grote hoeveelheden water reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt. 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.]
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Contact met de huid en de ogen vermijden. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar het product wordt gebruikt. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Besmette kleding en schoenen uittrekken. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

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

Technische maatregelen : Zorg voor een geschikte ventilatie, met name in gesloten ruimten. Achter slot bewaren.

FREQUENT

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Opslagvoorwaarden	: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Op een droge plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Tegen zonlicht beschermen.
Opslagtemperatuur	: 0 – 30 °C
Verpakkingsmateriaal	: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van brandbare stoffen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)

EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)

Lokale naam	2-ethylhexan-1-ol
IOEL TWA	5,4 mg/m ³
	1 ppm

Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene ((formerly 64742-94-5))

EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)

Lokale naam	Naphthalene
IOEL TWA	50 mg/m ³
	10 ppm
Opmerking	(Year of adoption 2010)
Referentie voorschriften	COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC; SCOEL Recommendations

Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Naftaleen
TGG-8u (OEL TWA)	50 mg/m ³
	10 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	80 mg/m ³
	16 ppm
Referentie voorschriften	Arbeidsomstandighedenregeling 2023

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

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



Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

ISO 16321-1. Er dient een oogbescherming, inclusief een chemische spatbril en een gelaatsbescherming, gedragen te worden als de mogelijkheid bestaan van oogcontact door vloeistofspatten of stofdeeltjes in de lucht

Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Beschermende kleding met lange mouwen

FREQUENT

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Bescherming van de handen:

Chemisch resistente handschoenen (volgens de Europese standaardnorm NF ISO 374-1 of equivalent)

Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Extra persoonlijke bescherming: P2-stofmasker voor schadelijke deeltjes. Extra persoonlijke bescherming: P3-stofmasker voor giftige deeltjes

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: donkerbruin.
Geur	: Paraffine.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet nodig
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet brandbaar
Ontploffingseigenschappen	: niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	: Niet oxiderend.
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: > 100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 400 °C
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: 3,64
pH-oplossing	: 6,12 1% Waterige oplossing
Viscositeit, kinematisch	: 4,62 mm ² /s (40 °C)
Viscositeit, dynamisch	: 4,72 – 6,57 mPa·s (40 °C, 50-100 rpm)
Oplosbaarheid	: Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 1,0167
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte. Hoge temperatuur. Open vuur. Rechtstreeks zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

FREQUENT

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

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.

FREQUENT

LD50 oraal rat	> 2500 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	6,98 mg/l/4u
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet-irriterend
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Licht irriterend maar niet relevant voor indeling
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Kan schade aan organen (zenuwstelsel) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Gevaar bij inademing	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

FREQUENT

Viscositeit, kinematisch	4,62 mm ² /s (40 °C)
--------------------------	---------------------------------

11.2. Informatie over andere gevaren

De stof is niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Verordening (EU) 2018/605.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

FREQUENT

LC50 - Vissen [1]	0,49 mg/l (96 h, <i>Oncorhynchus mykiss</i>)
EC50 - Schaaldieren [1]	0,268 mg/l (48h, <i>Daphnia magna</i>)
ErC50 algen	0,385 mg/l (72 h, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

fluazifop-P-butyl (ISO); butyl-(R)-2-[4-(5-trifluormethyl-2-pyridyloxy)fenoxy]propionaat (79241-46-6)

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk bioafbreekbaar.
---------------------------------	----------------------------------

12.3. Bioaccumulatie

fluazifop-P-butyl (ISO); butyl-(R)-2-[4-(5-trifluormethyl-2-pyridyloxy)fenoxy]propionaat (79241-46-6)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	4,5 (20 °C)
---	-------------

12.4. Mobiliteit in de bodem

FREQUENT

Oppervlaktespanning	36,74 mN/m (20 °C)
---------------------	--------------------

FREQUENT

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen : Geen specifieke gegevens.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving afval : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
 Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Voorkom lozing in het milieu. Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen. Alvorens de verpakking te verwijderen eerst reinigen. Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie over terugwinning/recycling.
 Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532) : 02 01 08* - agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

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. (fluazifop-P-butyl (ISO); butyl-(R)-2-[4-(5-trifluormethyl-2-pyridyloxy)fenoxy]propionaat)	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (fluazifop-P-butyl (ISO); butyl-(R)-2-[4-(5-trifluormethyl-2-pyridyloxy)fenoxy]propionaat)	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (fluazifop-P-butyl (ISO); butyl-(R)-2-[4-(5-trifluormethyl-2-pyridyloxy)fenoxy]propionaat)	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (fluazifop-P-butyl (ISO); butyl-(R)-2-[4-(5-trifluormethyl-2-pyridyloxy)fenoxy]propionaat)	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (fluazifop-P-butyl (ISO); butyl-(R)-2-[4-(5-trifluormethyl-2-pyridyloxy)fenoxy]propionaat)
Omschrijving vervoerdocument				
UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (fluazifop-P-butyl (ISO); butyl-(R)-2-[4-(5-trifluormethyl-2-pyridyloxy)fenoxy]propionaat), 9, III, (-)	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (fluazifop-P-butyl (ISO); butyl-(R)-2-[4-(5-trifluormethyl-2-pyridyloxy)fenoxy]propionaat), 9, III MARIENE VERONTREINIGING	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (fluazifop-P-butyl (ISO); butyl-(R)-2-[4-(5-trifluormethyl-2-pyridyloxy)fenoxy]propionaat), 9, III	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (fluazifop-P-butyl (ISO); butyl-(R)-2-[4-(5-trifluormethyl-2-pyridyloxy)fenoxy]propionaat), 9, III	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (fluazifop-P-butyl (ISO); butyl-(R)-2-[4-(5-trifluormethyl-2-pyridyloxy)fenoxy]propionaat), 9, III
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n)				
9	9	9	9	9
14.4. Verpakkingsgroep				
III	III	III	III	III

FREQUENT

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja Matiere verontreiniging: Ja Nr. NS (Brand): F-A Nr. NS (Verspilling): S-F	Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja
----------------------	---	----------------------	----------------------	----------------------

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Indelingscode (ADR)	: M6
Bijzondere bepalingen (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 5L
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E1
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)	: PP1
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP29
Tankcode (ADR)	: LGBV
Voertuig voor tankvervoer	: AT
Vervoerscategorie (ADR)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	: V12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR)	: CV13
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 90
Oranje identificatiebord	:



Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : -

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	: 274, 335, 969
Beperkte hoeveelheden (IMDG)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E1
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: LP01, P001
Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG)	: PP1
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	: IBC03
Instructies voor tanks (IMDG)	: T4
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	: TP2, TP29
Stuwagecategorie (IMDG)	: A

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E1
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y964
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 30kgG
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 964
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 450L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 964
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 450L
Bijzondere bepalingen (IATA)	: A97, A158, A197
ERG-code (IATA)	: 9L

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	: M6
Bijzondere bepaling (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E1
Vervoer toegestaan (ADN)	: T
Vereiste apparatuur (ADN)	: PP
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 0

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	: M6
Bijzondere bepaling (RID)	: 274, 335, 375, 601
Beperkte hoeveelheden (RID)	: 5L

FREQUENT

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E1
Verpakkingsinstructies (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)	: PP1
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: TP1, TP29
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	: LGBV
Transportcategorie (RID)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)	: W12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID)	: CW13, CW31
Expresspakket (RID)	: CE8
Gevarenidentificatienummer (RID)	: 90

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 : volgens Verordening (EU) 2015/830.

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

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 tweërlei gebruik

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

Nationale voorschriften

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven in de rubrieken 7 en 8

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: fluazifop-P-butyl (ISO); butyl-(R)-2-[4-(5-trifluormethyl-2-pyridyloxy)fenoxy]propionaat is aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven in de rubrieken 7 en 8

FREQUENT

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Andere gegevens

Datum van uitgifte:	27/02/2025
Versie:	1.0/NL
Vervangt:	-
Vermelding van veranderingen:	-

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

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.