

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: UNIVERSE

Artikel-Nr.: 70051

Stand:

Version: /de



Druckdatum: 22.01.2021

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname **Universe**
Zulassungs-Nummer 00A606-00

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen Herbizid

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenbezeichnung Sumi Agro Limited - Deutschland
Bürgermeister-Neumeyr-Straße 7
85391 Allershausen
Telefon: 08166 9982300
Fax: 08166 99823 20
Email: info@sumiagro.com
Internet: www.sumiagro.de

Hersteller Sharda Cropchem Ltd.
2nd Floor, Prime Business Park, Dashrathalal Joshi Road, Vile Parele (West)
400056 Mumbai - India
Telefon: Tel: +91 22 6261 5615
Fax: Fax: +91 22 6678 2828
Email: Email: regn@shardaintl.com
Internet:

Inverkehrbringer Sumi Agro Limited - Deutschland
Bürgermeister-Neumeyr-Straße 7
85391 Allershausen
Telefon: 08166 9982300
Fax: 08166 99823 20
Email: info@sumiagro.com
Internet: www.sumiagro.de

1.4 Notrufnummer

Notrufnummer Giftinformationszentrum-Nord, Göttingen 0551 19240 oder 0551 383180 (24 h)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: UNIVERSE

Artikel-Nr.: 70051

Stand:

Version: /de



Druckdatum: 22.01.2021

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramm



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

Signalwort

Gefahr

Gefahrenbestimmende Komponente

Fluroxypyr (ISO); 4-Amino-3,5-dichlor-6-fluor-2-pyridyloxyessigsäure, Clopyralid (ISO); 3,6-Dichlorpyridine-2-carbonsäure, Florasulam (ISO); 2",6",8-Trifluor-5-methoxy-5-triazolo[1,5-c]pyrimidin-2-sulfonanilid

H-Sätze

H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312: Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315: Verursacht Hautreizungen.
H318: Verursacht schwere Augenschäden.
H335: Kann die Atemwege reizen.
H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

P-Sätze

P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz/ tragen.
P301+P310: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/ anrufen.
P331: KEIN Erbrechen herbeiführen.
P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/ anrufen.
P391: Verschüttete Mengen aufnehmen.

Ergänzende Informationen

94.8 Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen mit unbekannter Toxizität.
62.7 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung.

2.3 Sonstige Gefahren

Gefahrenhinweise

Keine Daten verfügbar

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: UNIVERSE

Artikel-Nr.: 70051

Stand:

Version: /de



Druckdatum: 22.01.2021

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung Gemische

sonstige Angaben nicht anwendbar

Gefährliche Inhaltsstoffe

Inhaltsstoff	CAS-Nr.	Einstufung 1272/2008/EG	Konzentration
Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	EG-Nr.: 922-153-0	Asp. Tox. 1; H304	25.0 - 50.0 %
N,N-dimethyl fatty acid amide - Reaction mass of Dimethyloctanamide (CAS: 1118-92-9) and Dimethyldecanamide (CAS: 14433-76-2)	EG-Nr.: 909-125-3 REACH-Nr.: 01-2119974115-37	Skin Irrit. 2; H315	25.0 - 50.0 %
Fluroxypyr (ISO)	CAS-Nr.: 69377-81-7 Index-Nr.: 607-255-00-2	Aquatic Acute 1; H400	10.0 - 25.0 %
Clopyralid (ISO)	CAS-Nr.: 1702-17-6 EG-Nr.: 216-935-4 Index-Nr.: 607-231-00-1	Eye Dam. 1; H318	2.5 - 10.0 %
Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), schwer, aromatisch überwiegend im Bereich von C9 bis C16 und siedet im Bereich von etwa 165 oC bis 290 oC (330 oF bis 554 oF).]	CAS-Nr.: 64742-94-5 EG-Nr.: 265-198-5 Index-Nr.: 649-424-00-3	Asp. Tox. 1; H304	2.5 - 10.0 %
Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts	CAS-Nr.: 68953-96-8	Eye Dam. 1; H318	2.5 - 10.0 %
Florasulam (ISO)	CAS-Nr.: 145701-23-1 Index-Nr.: 613-230-00-7	Aquatic Acute 1; H400	< 2.5 %

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	Bewusstlosen Menschen niemals oral etwas zuführen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).
nach Einatmen	Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen. Betroffene an die frische Luft bringen. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Arzt anrufen.
nach Hautkontakt	Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: UNIVERSE

Artikel-Nr.: 70051

Stand:

Version: /de



Druckdatum: 22.01.2021

nach Augenkontakt Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

nach Verschlucken Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome Es liegen keine Informationen vor.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Ärztliche Soforthilfe Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Löschmittel (geeignet) Wassersprühstrahl Trockenlöschmittel Schaum Kohlendioxid (CO₂)

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bes. Gefahr d. den Stoff, Verbrennungsprod. o. entstehende Gase Kohlenmonoxid (CO) Stickoxide (NO_x), Kohlendioxid (CO₂)
Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

sonstige Angaben zur Brandbekämpfung Behälter dicht verschlossen und vor Hitze, Funken und Flammen fernhalten. Von brennbaren Stoffen fernhalten.
Gegebenenfalls Raumluft-unabhängiges Atemschutzgerät erforderlich. Sofern gefahrlos möglich. Behälter aus dem Brandbereich bringen. Eindringen von Löschwasser in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Schutzmaßnahmen Geeignete Schutzkleidung tragen DIN EN ISO 20345. Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Geeignete Handschuhe (getestet nach EN374) und Augenschutz tragen. Augenschutz gemäß EN 166 verwenden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme Behälter mit Warnhinweisen zur Vermeidung jeglichen Kontakts hinweisen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: UNIVERSE

Artikel-Nr.: 70051

Stand:

Version: /de



Druckdatum: 22.01.2021

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.
Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Empfohlene Lagertemperatur 0-30 °C

7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), schwer, aromatisch überwiegend im Bereich von C9 bis C16 und siedet im Bereich von etwa 165 oC bis 290 oC (330 oF bis 554 oF).]

Deutschland			
Wert / ppm	Spitzenbegrenzung	Bemerkung	Quelle
0.4	4	TRGS900	Firmendaten

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand flüssig
Farbe Keine Daten verfügbar
Geruch Keine Daten verfügbar
Geruchsschwelle Keine Daten verfügbar
pH-Wert Keine Daten verfügbar

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: UNIVERSE

Artikel-Nr.: 70051

Stand:

Version: /de



Druckdatum: 22.01.2021

Schmelzpunkt [°C] / Gefrierpunkt [°C]	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt [°C]	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt [°C]	Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Keine Daten verfügbar
Explosionsgrenze [Vol-%]	
Unterer Grenzwert	Keine Daten verfügbar
Explosionsgrenze [g/m ³]	
Unterer Grenzwert	Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeitsgrenze	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck [kPa]	Keine Daten verfügbar
Dampfdichte	Keine Daten verfügbar
Dichte [g/cm ³]	Keine Daten verfügbar
Relative Dichte eines Dampf/Luft-Gemisches (gesättigt)	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit in nicht wässrigen Flüssigkeiten [g/l]	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient Octanol/Wasser (log)	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur [°C]	Keine Daten verfügbar
Zersetzungspunkt [°C]	Keine Daten verfügbar
Viskosität (dynamisch) [kg/(m*s)]	Keine Daten verfügbar
Viskosität (kinematisch) [mm ² /s]	Keine Daten verfügbar

9.2 Sonstige Angaben

Brandfördernde Eigenschaften Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Reaktivität Unter normalen Anwendungsbedingungen stabil.

10.2 Chemische Stabilität

Chemische Stabilität Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: UNIVERSE

Artikel-Nr.: 70051

Stand:

Version: /de



Druckdatum: 22.01.2021

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen Wärme. Hohe Temperaturen. Offene Flamme. Direkte Sonneneinstrahlung.

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe Keine weiteren Informationen verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzungsprodukte Unter normalen Lager - und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Orale Toxizität [mg/kg] Fluroxypyr-mepthyl (ISO); Methylheptyl,-O-(4-amino-3,5-dichlor-6-fluor-2-pyridyloxy)acetat (CAS 81406-37-3)

Testkriterium LD50 > 2000 mg/kg Körpergewicht

Versuchstier Ratte
Clopyralid (ISO); 3,6-Dichlorpyridine-2-carbonsäure (1702-17-6)

Testkriterium LD50 > 5000 mg/kg Körpergewicht

Versuchstier Ratte
Florasulam (ISO); 2',6',8-Trifluor-5-mehosy-5-triazolo[1,5-c]; Pyrimidin-2-sulfonanilid (145701-23-1)

Testkriterium LD50 > 5000 mg/kg Körpergewicht

Versuchstier Ratte

Dermale Toxizität [mg/kg] Fluroxypyr-mepthyl (ISO); Methylheptyl,-O-(4-amino-3,5-dichlor-6-fluor-2-pyridyloxy)acetat (CAS 81406-37-3) Nicht eingestuft

Testkriterium LD50 > 2000 mg/kg Körpergewicht

Versuchstier Ratte
Clopyralid (ISO); 3,6-Dichlorpyridine-2-carbonsäure (1702-17-6)

Testkriterium LD50 > 2000 mg/jk Körpergewicht

Versuchstier Kaninchen
Florasulam (ISO); 2',6',8-Trifluor-5-mehosy-5-triazolo[1,5-c]; Pyrimidin-2-sulfonanilid (145701-23-1)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: UNIVERSE

Artikel-Nr.: 70051

Stand:

Version: /de



Druckdatum: 22.01.2021

Testkriterium	LD50 > 2000 mg/kg Körpergewicht
Versuchstier	Ratte
Inhalative Toxizität [mg/l]	Nicht eingestuft

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Fischtoxizität [mg/l] Fluroxypyr-mepthyl (ISO); Methylheptyl,-O-(4-amino-3,5-dichlor-6-fluor-2-pyridyloxy)acetat (CAS 81406-37-3)

Testkriterium	LC50: >0,225 mg/l
Versuchstier	On Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)

Expositionsdauer 96 Stunden

Bemerkung (maximum solubility)
Clopyralid (ISO); 3,6-Dichlorpyridine-2-carbonsäure (1702-17-6)

Testkriterium LC50: 99,9 mg/l

Versuchstier Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)
Florasulam (ISO); 2`, 6`, 8-Trifluor-5-mehosy-5-trialzolo[1,5-c]; Pyrimidin-2-sulfonanilid (145701-23-1)

Testkriterium LC50: > 100 mg/l

Versuchstier Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)
Florasulam (ISO); 2`, 6`, 8-Trifluor-5-mehosy-5-trialzolo[1,5-c]; Pyrimidin-2-sulfonanilid (145701-23-1)

Testkriterium LC50: > 100 mg/l

Versuchstier Lepomis macrochirus

Daphnientoxizität [mg/l] Fluroxypyr-mepthyl (ISO); Methylheptyl,-O-(4-amino-3,5-dichlor-6-fluor-2-pyridyloxy)acetat (CAS 81406-37-3)

Testkriterium	EC50 > 0,183 mg/l
Versuchstier	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

Expositionsdauer 48 Stunden

Bemerkung (maximum solubility)
Clopyralid (ISO); 3,6-Dichlorpyridine-2-carbonsäure (1702-17-6)

Testkriterium EC50: > 99 mg/l

Versuchstier Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Florasulam (ISO); 2`, 6`, 8-Trifluor-5-mehosy-5-trialzolo[1,5-c]; Pyrimidin-2-sulfonanilid (145701-23-1)

Testkriterium EC50: > 292 mg/l

Versuchstier Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: UNIVERSE

Artikel-Nr.: 70051

Stand:

Version: /de



Druckdatum: 22.01.2021

Algtoxizität [mg/l]	Fluroxypyr-mepthyl (ISO); Methylheptyl,-O-(4-amino-3,5-dichlor-6-fluor-2-pyridyloxy)acetat (CAS 81406-37-3)
Testkriterium	ErC50: 0,208 mg/l
Versuchstier	Skeletonema costatum
Expositionsdauer	120 Stunden Fluroxypyr-mepthyl (ISO); Methylheptyl,-O-(4-amino-3,5-dichlor-6-fluor-2-pyridyloxy)acetat (CAS 81406-37-3)
Testkriterium	ErC50: (andere Wasserpflanzen) > 2,31 mg/l
Versuchstier	Lemna gibba
Expositionsdauer	14 Tage Clopyralid (ISO); 3,6-Dichlorpyridine-2-carbonsäure (1702-17-6)
Testkriterium	ErC50: 30 mg/l
Versuchstier	Green algae Florasulam (ISO); 2`, 6`, 8-Trifluor-5-mehosy-5-trialzolo[1,5-c]; Pyrimidin-2-sulfonanilid (145701-23-1)
Testkriterium	ErC50: 0,00894 mg/l
Versuchstier	Pseudokirchneriella subcapitata Florasulam (ISO); 2`, 6`, 8-Trifluor-5-mehosy-5-trialzolo[1,5-c]; Pyrimidin-2-sulfonanilid (145701-23-1)
Testkriterium	ErC50: (andere Wasserpflanzen) 0,0018 mg/l
Versuchstier	Lemna gibba
Aquatische Toxizität [mg/l]	Akut: H400: Sehr giftig für Wasserorganismen. Chronisch: H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Eliminations- und Verteilungsmechanismen	log Koc: leicht beweglich
Bemerkung	Clopyralid (ISO); 3,6-Dichlorpyridine-2-carbonsäure (1702-17-6)
Biologische Abbaubarkeit	Clopyralid (ISO); 3,6-Dichlorpyridine-2-carbonsäure (1702-17-6)
Bemerkung	Nicht leicht biologisch abbaubar. Florasulam (ISO); 2`, 6`, 8-Trifluor-5-mehosy-5-trialzolo[1,5-c]; Pyrimidin-2-sulfonanilid (145701-23-1)
Bemerkung	Nicht leicht biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulierbarkeit	Fluroxypyr-mepthyl (ISO); Methylheptyl,-O-(4-amino-3,5-dichlor-6-fluor-2-pyridyloxy)acetat (CAS 81406-37-3)
----------------------	---

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: UNIVERSE

Artikel-Nr.: 70051

Stand:

Version: /de



Druckdatum: 22.01.2021

Mobilität	Log Pow : 5,04 (pH 7) Clopyralid (ISO); 3,6-Dichlorpyridine-2-carbonsäure (1702-17-6)
Mobilität	Log Pow : -2,53 Florasulam (ISO); 2`, 6`, 8-Trifluor-5-mehosy-5-trialzolo[1,5-c]; Pyrimidin-2-sulfonanilid (145701-23-1)
Mobilität	Biokonzentrationsfaktor (BCF) Fische 1 : 0,8-2,2 Florasulam (ISO); 2`, 6`, 8-Trifluor-5-mehosy-5-trialzolo[1,5-c]; Pyrimidin-2-sulfonanilid (145701-23-1)
Mobilität	Log Pow : - 1,22 (ph 7.0)

12.4 Mobilität im Boden

Mobilität

Mobilität	Clopyralid (ISO); 3,6-Dichlorpyridine-2-carbonsäure (1702-17-6) - 55mN/m (21.5 °C)
-----------	--

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung Keine Daten verfügbar

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Umweltgefährdung Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgungshinweise (allgemein)	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Entsorgung von ungereinigten Verpackungen	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Leere und sorgfältig gespülte Verpackungen an den autorisierten Sammelstellen im Rahmen des IVA-Entsorgungskonzeptes PAMIRA (PAckMittel Rücknahme Agrar) abgeben. Gebinde nicht für andere Produkte verwenden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG	Lufttransport ICAO/IATA
14.1 UN-Nummer	3082	3082	3082
14.3 Transportgefahrenklasse	9	9	9
14.4 Verpackungsgruppe	III	III	III
14.2 Bezeichnung des Gutes	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(Fluroxipyr-meptyl; Clopyralid; Florasulam) 9, III	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(Fluroxipyr-meptyl; Clopyralid; Florasulam) 9, III	Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g. (Fluroxipyr-meptyl; Clopyralid; Florasulam) 9, III

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: UNIVERSE




Artikel-Nr.: 70051

Stand:

Version: /de



Druckdatum: 22.01.2021

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG	Lufttransport ICAO/IATA
Ordnungsgemäße UN-Ver-sandbezeichnung		ENVIRONMENTALLY HA-ZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fluroxi-pyr-meptyl; Clopyralid; Flo-rasulam) 9, III	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Fluroxipyr-meptyl; Clopy-ralid; Florasulam) 9, III
Gefahrauslöser Umwelt	Florasulam (ISO)	florasulam (ISO); 2",6",8-trifluoro-5-methoxy-5-tria-zolo[1,5-c]pyrimidine-2-sul-fonanilide	florasulam (ISO); 2",6",8-trifluoro-5-methoxy-5-tria-zolo[1,5-c]pyrimidine-2-sul-fonanilide
Gefahrzettel	9 	9 	9 
Gefahrenzahl	90		
Kategorie	3		
Klassifizierungscode	M6		
14.5 Umweltgefahren	U - Umweltgefährdend	U - marine pollutant	U - Environmentally hazar-dous

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Vorschriften	Enthält keinen Stoff, der Beschränkungen von Anhang XVII der REACH - Verordnung unterliegt. Enthält keinen REACH - Kandidatenstoff Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) 649/2012 des europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien. Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 des europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über die persistente organische Schadstoffe unterliegen.
Wassergefährdungsklasse	3
Bemerkung	Stark wassergefährdend
Quelle	AwSv, Anlage 1
StörfallIV	Unterliegt nicht der Störfall Verordnung

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: UNIVERSE

Artikel-Nr.: 70051

Stand:

Version: /de



Druckdatum: 22.01.2021

Laufende Nummer Störfall-VO Anhang II (12. BImSchV)

sonstige Vorschriften Abschnitt 15 gemäß Verordnung (EU) 2015/830

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Sicherheitsbeurteilung Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Wortlaut der H-Sätze

H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312: Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315: Verursacht Hautreizungen.
H318: Verursacht schwere Augenschäden.
H335: Kann die Atemwege reizen.
H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Wortlaut der Gefahrenklassen

Asp. Tox.: Aspirationsgefahr
Aquatic Chronic: Gewässergefährdend
Skin Irrit.: Reizwirkung auf die Haut
Eye Dam.: Schwere Augenschädigung
STOT SE: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)
Aquatic Acute: Gewässergefährdend
Acute Tox.: Akute Toxizität

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Einstufung CLP	Bewertung
Acute Tox. 4; H312	berechnet
Skin Irrit. 2; H315	berechnet
Eye Dam. 1; H318	berechnet
STOT SE 3; H335	berechnet
Asp. Tox. 1; H304	berechnet
Aquatic Chronic 2; H411	berechnet

SDB EU (REACH Anhang II); Diese Informationen basieren auf aktuellem Hersteller Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produktes ausgelegt werden.

Änderungen gegenüber der letzten Fassung sind mit * gekennzeichnet.