

Handelsname: Ultra Jet DLE-JF 489 BK BOT 1 L

Version: 8 / DE

Überarbeitet am: 07.08.2024

Stoffnr. 36860097489

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 19.11.2024

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

1.1. Produktidentifikator

Ultra Jet DLE-JF 489 BK BOT 1 L

UFI

UFI: DTSF-407X-P00D-27JD

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Industrielle Verwendungen: Digitaldruckfarbe

Verwendungen, von denen abgeraten wird

- Verwendung durch Endverbraucher (private Haushalte), da die erforderlichen technischen Maßnahmen und persönliche Schutzausrüstung Privathaushalten nicht zur Verfügung stehen.
- Spritzverarbeitung, da für einige Inhaltsstoffe diese Verwendung als nicht sicher angesehen wird

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse/Hersteller

Marabu GmbH & Co. KG

Asperger Strasse 4

71732 Tamm

Deutschland

Telefon-Nr. +49-7141/691-0

Auskunftgebender Abteilung Produktsicherheit

Bereich / Telefon

E-Mail-Adresse der PRSI@marabu.com

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

Auskunftgebender Abteilung Produktsicherheit

Bereich / Telefon

E-Mail-Adresse der PRSI@marabu.com

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

1.4. Notrufnummer

(+49) (0)621-60-43333

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren ***

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Handelsname: Ultra Jet DLE-JF 489 BK BOT 1 L

Version: 8 / DE

Überarbeitet am: 07.08.2024

Stoffnr. 36860097489

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 19.11.2024

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1A	H317
Repr. 2	H361d
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise ***

H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H361d	Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise ***

P260.8	Dampf/Aerosol nicht einatmen.
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P304+P340	BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
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 oder Arzt anrufen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)

enthält ***	2-Phenoxyethylacrylat; 3,3,5-Trimethylcyclohexylacrylat; Glycerin, propoxyliert, Ester mit Acrylsäure; 4-(1-Oxo-2-propenyl)-morpholin; Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinat; 1,6-Hexandioldiacrylat; Phenyl-bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid
-------------	---

2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe. Dieses Produkt enthält



Handelsname: Ultra Jet DLE-JF 489 BK BOT 1 L

Version: 8 / DE

Überarbeitet am: 07.08.2024

Stoffnr. 36860097489

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 19.11.2024

keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen ***

3.2. Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe ***

2-Phenoxyethylacrylat

CAS-Nr.	48145-04-6			
EINECS-Nr.	256-360-6			
Registrierungsnr.	01-2119980532-35			
Konzentration	>= 25	<	50	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Skin Sens. 1A		H317	
	Aquatic Chronic 2		H411	
	Repr. 2		H361d	

4-(1-Oxo-2-propenyl)-morpholin

CAS-Nr.	5117-12-4			
EINECS-Nr.	418-140-1			
Registrierungsnr.	01-2120102080-83			
Konzentration	>= 10	<	25	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Acute Tox. 4		H302	
	Skin Sens. 1		H317	
	Eye Dam. 1		H318	
	STOT RE 2		H373	

ATE oral 588 mg/kg

3,3,5-Trimethylcyclohexylacrylat

CAS-Nr.	86178-38-3			
EINECS-Nr.	289-200-9			
Registrierungsnr.	01-2120747316-53			
Konzentration	>= 20	<	25	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Irrit. 2		H319	
	STOT SE 3		H335	
	Aquatic Chronic 2		H411	
	Aquatic Acute 1		H400	
	Skin Sens. 1B		H317	

Phenyl-bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid

CAS-Nr.	162881-26-7			
EINECS-Nr.	423-340-5			
Registrierungsnr.	01-2119489401-38-0000			
Konzentration	>= 1	<	10	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Skin Sens. 1A		H317	



Handelsname: Ultra Jet DLE-JF 489 BK BOT 1 L

Version: 8 / DE

Überarbeitet am: 07.08.2024

Stoffnr. 36860097489

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 19.11.2024

Aquatic Chronic 4 H413

1,6-Hexandioldiacrylat

CAS-Nr. 13048-33-4

EINECS-Nr. 235-921-9

Registrierungsnr. 01-2119484737-22

Konzentration $\geq 2,5$ < 10 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

Skin Irrit. 2 H315

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Chronic 2 H411

Aquatic Acute 1 H400

Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinat

CAS-Nr. 84434-11-7

EINECS-Nr. 282-810-6

Registrierungsnr. 01-2119987994-10

Konzentration $\geq 2,5$ < 10 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Aquatic Chronic 2 H411

Skin Sens. 1B H317

2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-on

CAS-Nr. 5495-84-1

EINECS-Nr. 226-827-9

Registrierungsnr. 01-2120769513-49

Konzentration ≥ 1 < 2,5 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Repr. 2 H361f

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

3,3,5-Trimethylcyclohexanol

CAS-Nr. 116-02-9

EINECS-Nr. 204-122-7

Konzentration ≥ 1 < 10 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Aquatic Chronic 3 H412

Glycerin, propoxyliert, Ester mit Acrylsäure

CAS-Nr. 52408-84-1

EINECS-Nr. 500-114-5

Registrierungsnr. 01-2119487948-12

Konzentration $\geq 0,1$ < 1 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit nichts durch den Mund einflößen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen

An die frische Luft bringen, Betroffenen warm halten und in Ruhelage bringen. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.

Nach Hautkontakt

Kontaminierte Kleidung entfernen. Haut sorgfältig mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Hautreinigungsmittel benutzen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden! Bei Kontakt mit der Haut direkte Sonneneinstrahlung oder Einwirkung anderer UV-Lichtstrahlen vermeiden, da dadurch die Haut noch empfindlicher werden kann.

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen, Augenlider für mindestens 10 Minuten geöffnet halten und reichlich mit sauberem, frischem Wasser spülen und unverzüglich ärztlichen Rat einholen.

Nach Verschlucken

Bei Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser spülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist) und sofort Arzt konsultieren! Betroffenen ruhig halten. Kein Erbrechen einleiten!

Selbstschutz des Ersthelfers

Bei möglichem Kontakt mit dem Produkt persönliche Schutzausrüstung verwenden (siehe Abschnitt 8).

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Die wichtigsten bekannten Symptome und Wirkungen sind in der Kennzeichnung des Produktes (s. Abschnitt 2) und/oder in Abschnitt 11 beschrieben. Weitere Symptome sind möglich.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt / Behandlung

Symptomatisch behandeln

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid-Decke, Pulver, Sprühnebel (Wasser)

Ungeeignete Löschmittel

Wasserstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO₂); Kohlenmonoxid (CO); dichter, schwarzer Rauch; Stickoxide (NO_x); Eine Exposition mit Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen. Ggf. Atemschutzgerät erforderlich.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Chemikalienvollschutzanzug tragen. Die Feuerwehrbekleidung muss der europäischen Norm EN 469 entsprechen.

Sonstige Angaben

Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen. Löschwasser nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal: Zündquellen fernhalten. Personen in Sicherheit bringen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Ungeschützte Personen fernhalten. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Einatmen der Dämpfe vermeiden. Einsatzkräfte: Persönliche Schutzausrüstung tragen. Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Seen, Flüssen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Vermiculite, Kieselgur) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln (siehe Abschnitt 13). Vorzugsweise mit Reinigungsmittel säubern - Verwendung von Lösemitteln vermeiden.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Kontakt mit den Augen und der Haut stellt das Hauptrisiko dar. Personen mit einer Krankheitsgeschichte an Hautsensibilisierungsproblemen sollten nicht in irgendeinem Prozess beschäftigt werden, in dem dieses Gemisch verwendet wird. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Von Hitzequellen, Funken und offenen Flammen fernhalten. Kontakt mit der Haut und den Augen vermeiden. Teilchen und Spritznebel bei der Anwendung dieses Gemisches nicht einatmen. Beim Umgang nicht rauchen, essen oder trinken. Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Niemals Behälter mit Druck leeren - kein Druckbehälter! Stets in Behältern aus Material aufbewahren, das dem des Originalbehälters entspricht. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen. Nicht in die Kanalisation oder fließende Gewässer gelangen lassen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Hitze- und Zündquellen fernhalten. Rauchen verboten

Brandklasse/Temp.kl./Zündgruppe/Staubexpl.kl.

Brandklasse

B (brennbare flüssige Stoffe)



Handelsname: Ultra Jet DLE-JF 489 BK BOT 1 L

Version: 8 / DE

Überarbeitet am: 07.08.2024

Stoffnr. 36860097489

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 19.11.2024

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Lagerung in Übereinstimmung mit der Betriebssicherheitsverordnung.

Zusammenlagerungshinweise

Von Oxydationsmitteln sowie stark alkalischen und stark sauren Materialien getrennt lagern.

Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510 10 Brennbare Flüssigkeiten

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Hinweise auf dem Etikett beachten. Lagerung zwischen 15 und 30 °C an einem trockenen, gut gelüfteten Ort und vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Bei Nichteinhaltung der Lagerbedingungen ist die Mindesthaltbarkeit nicht mehr gewährleistet. Behälter dicht geschlossen halten. Von Zündquellen fernhalten. Rauchen verboten. Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um ein Auslaufen zu verhindern. In Originalbehältern aufbewahren. Lagertemperaturen über 60°C und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden (exotherme Reaktionen möglich).

7.3. Spezifische Endanwendungen

Digitaldruckfarbe

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen ***

8.1. Zu überwachende Parameter

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL) ***

2-Phenoxyethylacrylat

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	12	mg/m³

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Lokale Wirkung	
Konzentration	77	mg/m³

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	3,5	mg/kg/d



Handelsname: Ultra Jet DLE-JF 489 BK BOT 1 L

Version: 8 / DE

Überarbeitet am: 07.08.2024

Stoffnr. 36860097489

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 19.11.2024

Glycerin, propoxyliert, Ester mit Acrylsäure

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Industrielle Nutzung	
Expositions-dauer	Langzeit	
Expositions-weg	dermal	
Wirkungs-weise	Systemische Wirkung	
Konzentration	2,1	mg/kg/d

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Industrielle Nutzung	
Expositions-dauer	Langzeit	
Expositions-weg	inhalativ	
Wirkungs-weise	Systemische Wirkung	
Konzentration	7,4	mg/m³

3,3,5-Trimethylcyclohexylacrylat

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositions-dauer	Langzeit	
Expositions-weg	inhalativ	
Wirkungs-weise	Systemische Wirkung	
Konzentration	16,45	mg/kg

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositions-dauer	Langzeit	
Expositions-weg	dermal	
Wirkungs-weise	Systemische Wirkung	
Konzentration	46,7	mg/kg/d

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Allgemeine Bevölkerung	
Expositions-dauer	Langzeit	
Expositions-weg	inhalativ	
Wirkungs-weise	Systemische Wirkung	
Konzentration	2,9	mg/m³

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Allgemeine Bevölkerung	
Expositions-dauer	Langzeit	
Expositions-weg	dermal	
Wirkungs-weise	Systemische Wirkung	
Konzentration	16,7	mg/kg/d

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Allgemeine Bevölkerung	
Expositions-dauer	Langzeit	



Handelsname: Ultra Jet DLE-JF 489 BK BOT 1 L

Version: 8 / DE

Überarbeitet am: 07.08.2024

Stoffnr. 36860097489

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 19.11.2024

Expositionsweg	oral	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	1,67	mg/kg/d

2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-on

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	2,06	mg/m ³

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	2,92	mg/kg/d

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	0,36	mg/m ³

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	1,04	mg/kg/d

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	oral	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	0,1	mg/kg/d

Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinat

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	5,88	mg/m ³



Handelsname: Ultra Jet DLE-JF 489 BK BOT 1 L

Version: 8 / DE

Überarbeitet am: 07.08.2024

Stoffnr. 36860097489

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 19.11.2024

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	1,7	mg/kg

1,6-Hexandioldiacrylat

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	oral	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	2,1	mg/kg/d

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	1,66	mg/kg/d

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	7,2	mg/m³

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	2,77	mg/kg/d

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	24,5	mg/m³

Phenyl-bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	

Handelsname: Ultra Jet DLE-JF 489 BK BOT 1 L

Version: 8 / DE

Überarbeitet am: 07.08.2024

Stoffnr. 36860097489

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 19.11.2024

Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	21	mg/m ³

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	3,3	mg/kg/d

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	5,2	mg/m ³

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	1,5	mg/kg/d

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	oral	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	1,5	mg/kg/d

4-(1-Oxo-2-propenyl)-morpholin

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	132,24	mg/m ³

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	300	mg/kg/d

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	



Handelsname: Ultra Jet DLE-JF 489 BK BOT 1 L

Version: 8 / DE

Überarbeitet am: 07.08.2024

Stoffnr. 36860097489

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 19.11.2024

Expositionsdauer	Kurzzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	132,24	mg/m³

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Kurzzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	300	mg/kg/d

Predicted No Effect Concentration (PNEC) ***

2-Phenoxyethylacrylat

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	0,002	mg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Salzwasser	
Konzentration	0,0002	mg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Erdboden	
Konzentration	0,006	mg/kg

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marines Sediment	
Konzentration	0,002	mg/kg

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwassersediment	
Konzentration	0,02	mg/kg

3,3,5-Trimethylcyclohexylacrylat

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	0,59	µg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Salzwasser	
Konzentration	0,059	µg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Kläranlage (STP)	
Konzentration	100	mg/l



Handelsname: Ultra Jet DLE-JF 489 BK BOT 1 L

Version: 8 / DE

Überarbeitet am: 07.08.2024

Stoffnr. 36860097489

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 19.11.2024

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwassersediment	
Konzentration	0,029	mg/kg

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marines Sediment	
Konzentration	0,003	mg/kg

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Erboden	
Konzentration	0,005	mg/kg

Glycerin, propoxyliert, Ester mit Acrylsäure

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	0,006	mg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Salzwasser	
Konzentration	0.001	mg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Wasser (intermittierende Freisetzung)	
Konzentration	0,057	mg/kg

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Sediment	
Konzentration	0,078	mg/kg

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Erboden	
Konzentration	0,012	mg/kg

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Kläranlage (STP)	
Konzentration	10	mg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marines Sediment	
Konzentration	0,008	mg/kg

2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-on

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	0	mg/l

Handelsname: Ultra Jet DLE-JF 489 BK BOT 1 L

Version: 8 / DE

Überarbeitet am: 07.08.2024

Stoffnr. 36860097489

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 19.11.2024

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Salzwasser	
Konzentration	0	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Kläranlage (STP)	
Konzentration	100	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwassersediment	
Konzentration	0,121	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marines Sediment	
Konzentration	0,012	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Erboden	
Konzentration	0,024	mg/kg

Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinat

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	0,001	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Salzwasser	
Konzentration	0	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Wasser (intermittierende Freisetzung)	
Konzentration	0,035	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwassersediment	
Konzentration	0,24	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marines Sediment	
Konzentration	0,024	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Erboden	
Konzentration	0,047	mg/kg



Handelsname: Ultra Jet DLE-JF 489 BK BOT 1 L

Version: 8 / DE

Überarbeitet am: 07.08.2024

Stoffnr. 36860097489

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 19.11.2024

1,6-Hexandioldiacrylat

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Erdboden	
Konzentration	0,094	mg/kg

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwassersediment	
Konzentration	0,493	mg/kg

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	0,007	mg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Salzwasser	
Konzentration	0,001	mg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Kläranlage (STP)	
Konzentration	2,7	mg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marines Sediment	
Konzentration	0,049	mg/kg

Phenyl-bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	1	µg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Salzwasser	
Konzentration	1	µg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Kläranlage (STP)	
Konzentration	1	mg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwassersediment	
Konzentration	0,712	mg/kg

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marines Sediment	
Konzentration	0,712	mg/kg

Handelsname: Ultra Jet DLE-JF 489 BK BOT 1 L

Version: 8 / DE

Überarbeitet am: 07.08.2024

Stoffnr. 36860097489

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 19.11.2024

4-(1-Oxo-2-propenyl)-morpholin

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	0,012	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwassersediment	
Konzentration	0,009	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Erdboden	
Konzentration	0,001	mg/kg

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Für gute Lüftung sorgen. Wo vernünftigerweise praktikabel sollte dies durch die Verwendung von lokalen Abluftventilatoren und guter allgemeiner Absaugung erreicht werden.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Das Tragen geschlossener Arbeitskleidung ist erforderlich. Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände und / oder Gesicht waschen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen. Getrennte Aufbewahrung der Arbeitskleidung.

Atemschutz

Bei Bildung von Spritzern oder feinem Nebel muss ein für diesen Zweck geeignetes, nach EN 140 zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden. Die Auswahl der Atemschutzausrüstung sollte sicherstellen, dass es angemessen ist, die Exposition zu reduzieren, um die Gesundheit des Arbeitnehmers zu schützen und für die Aufgabe und die Umgebung des Trägers geeignet ist einschließlich der Berück

Handschutz

Es gibt kein Handschuhmaterial oder Kombination von Materialien, die unbegrenzten Widerstand gegen einzelne oder eine Kombination von Chemikalien geben.

Zu verwenden sind Handschuhe, die nach EN ISO 374 geprüft sind.

Für längeren oder wiederholten Umgang ist zu verwenden das Handschuhmaterial

Geeignetes Material	Nitril	
Materialstärke	> 0,56	mm
Durchdringungszeit	> 30	min

PVC- und Naturkautschuk-Handschuhe werden nicht empfohlen.

Die Durchbruchzeit muss größer sein als die Endanwendungzeit des Produkts.

Die Unterweisungen und Informationen der Schutzhandschuh-Hersteller hinsichtlich Verwendung, Lagerung, Instandhaltung und Ersatz sind zu beachten.

Schutzhandschuhe sollten regelmäßig gewechselt werden und wenn es Anzeichen von Schäden am Handschuhmaterial gibt.

Achten Sie darauf, dass Handschuhe frei von Mängeln sind und dass sie richtig gelagert und verwendet werden.

Die Leistung oder Effektivität des Handschuhs kann durch physikalisch / chemische Schäden und schlechte Wartung reduziert werden.

Schutzcremes können helfen, ausgesetzte Bereiche der Haut zu schützen - nach einem Kontakt sollten



Handelsname: Ultra Jet DLE-JF 489 BK BOT 1 L

Version: 8 / DE

Überarbeitet am: 07.08.2024

Stoffnr. 36860097489

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 19.11.2024

diese keinesfalls angewendet werden.

Augenschutz

Zum Schutz gegen Flüssigkeitsspritzer Schutzbrille, geprüft nach EN ISO 16321-1, tragen.

Körperschutz

Schutzkleidung tragen. Baumwolle- oder Baumwolle/Synthetik-Overalls sind in der Regel geeignet.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in die Kanalisation oder fließende Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	flüssig
Farbe	schwarz
Geruch	nach Acrylmonomeren
Schmelzpunkt	
Bemerkung	Aufgrund der Beschaffenheit des Produkts nicht anwendbar
Gefrierpunkt	
Bemerkung	Aufgrund der Beschaffenheit des Produkts nicht anwendbar
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	
Bezugsstoff	3,3,5-Trimethylcyclohexylacrylat
Wert	ca. 226,1 °C
Druck	1.013 hPa
Quelle	Literaturwert
Entzündbarkeit	
Entzündlich.	
Untere und obere Explosionsgrenze	
Bemerkung	nicht bestimmt
Flammpunkt	
Wert	> 100 °C
Methode	ASTM D 6450 (CCCFP)
Zündtemperatur	
Bemerkung	nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur	
Bemerkung	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
pH-Wert	
Bemerkung	Nicht anwendbar
Bemerkung	Stoff/Gemisch ist unlöslich (in Wasser)
Viskosität	
kinematisch	
Wert	< 10 mm²/s
Temperatur	40 °C
Methode	Abgeleitet aus dynamischer Viskosität
Löslichkeit(en)	

Handelsname: Ultra Jet DLE-JF 489 BK BOT 1 L

Version: 8 / DE

Überarbeitet am: 07.08.2024

Stoffnr. 36860097489

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 19.11.2024

Bemerkung Aufgrund der Beschaffenheit des Produkts nicht anwendbar

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung Aufgrund der Beschaffenheit des Produkts nicht anwendbar

Dampfdruck

Wert 31,3 hPa

Temperatur 20 °C

Methode berechnet

Dichte und/oder relative Dichte

Wert 1,085 g/cm³

Temperatur 20 °C

Methode DIN EN ISO 2811

Relative Dampfdichte

Bemerkung Aufgrund der Beschaffenheit des Produkts nicht anwendbar

Partikeleigenschaften

Bemerkung Aufgrund der Beschaffenheit des Produkts nicht anwendbar

9.2. Sonstige Angaben**Sonstige Angaben**

Die physikalischen Angaben sind ca. Werte und beziehen sich auf die eingesetzte(n) sicherheitsrelevante(n) Komponente(n).

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

10.2. Chemische Stabilität

Dieses Gemisch beinhaltet Materialien, die instabil unter folgenden Bedingungen sind: Hitzeeinwirkung (>50°C), starke UV-Strahlung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Von radikalbildenden Initiatoren, Peroxiden, stark alkalischen Stoffen sowie reaktiven Metallen fernhalten. Diese können verursachen, dass das Produkt exotherm polymerisiert.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Unabsichtlicher Kontakt damit sollte vermieden werden. Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Radikalbildende Initiatoren, Peroxide, stark alkalische Stoffe, reaktive Metalle

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Siehe Kapitel 5.2. (Maßnahmen zur Brandbekämpfung - Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren). Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung (siehe Abschnitt 1).

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität**

Handelsname: Ultra Jet DLE-JF 489 BK BOT 1 L

Version: 8 / DE

Überarbeitet am: 07.08.2024

Stoffnr. 36860097489

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 19.11.2024

ATE > 2.000 mg/kg

Methode Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)**2-Phenoxyethylacrylat**

Spezies Ratte

LD50 > 5000 mg/kg

Methode OECD 401

4-(1-Oxo-2-propenyl)-morpholin

Spezies Ratte

LD50 588 mg/kg

Methode OECD 401

Akute dermale Toxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute inhalative Toxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bewertung reizend

Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)**1,6-Hexandioldiacrylat**

Spezies Kaninchen

Bewertung reizend

Methode OECD 404

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bewertung ätzend

Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)**Glycerin, propoxyliert, Ester mit Acrylsäure**

Bewertung stark reizend

1,6-Hexandioldiacrylat

Spezies Kaninchen

Bewertung reizend

Methode OECD 405

Sensibilisierung

Bewertung Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)**Glycerin, propoxyliert, Ester mit Acrylsäure**

Aufnahmeweg dermal

Spezies Meerschweinchen

Bewertung sensibilisierend

Methode OECD 406

1,6-Hexandioldiacrylat

Spezies Meerschweinchen

Handelsname: Ultra Jet DLE-JF 489 BK BOT 1 L

Version: 8 / DE

Überarbeitet am: 07.08.2024

Stoffnr. 36860097489

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 19.11.2024

Bewertung	sensibilisierend
Methode	OECD 406

Phenyl-bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid

Aufnahmeweg	dermal
Spezies	Meerschweinchen
Bewertung	sensibilisierend
Methode	OECD 406

Mutagenität

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
-----------	---

Reproduktionstoxizität

Bewertung	Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
Bemerkung	Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Cancerogenität

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
-----------	---

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)**Einmalige Exposition**

Bemerkung	Die Einstufungskriterien sind erfüllt.
Bewertung	Kann die Atemwege reizen.

Wiederholte Exposition

Bemerkung	Die Einstufungskriterien sind erfüllt.
Bewertung	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition

Aspirationsgefahr

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
-----------	---

11.2. Angaben über sonstige Gefahren**Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

Erfahrungen aus der Praxis

Berücksichtigt sind, wenn bekannt, verzögerte und unmittelbare Effekte und auch chronische Effekte der Komponenten bei kurz- und langfristiger Exposition durch orale, inhalative und dermale Aufnahmewege und Augenkontakt. Die Acrylharzanteile des Gemischs haben eine reizende Wirkung. Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Gemisch kann zu Reizungen der Schleimhäute und der Haut wie Rötung, Blasenbildung, Hautentzündung usw. führen. Fälle von allergischen Hautreaktionen wurden beobachtet. Flüssigkeitsspritzer können zu Augenreizungen führen. Das Einatmen von in der Luft befindlichen Tröpfchen oder Aerosolen kann zu Reizungen der Atemwege führen. Verschlucken kann zu Übelkeit, Schwäche und zur Beeinträchtigung des zentralen Nervensystems führen.

Sonstige Angaben

Es gibt keine verfügbaren Daten über das Gemisch selbst.

Das Gemisch wurde nach dem Additivitätsverfahren der CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 bewertet und entsprechend seiner toxikologischen Gefahren eingestuft.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität****Allgemeine Hinweise**

Es sind keine Angaben über das Gemisch selbst vorhanden. Nicht in die Kanalisation oder fließende



Handelsname: Ultra Jet DLE-JF 489 BK BOT 1 L

Version: 8 / DE

Überarbeitet am: 07.08.2024

Stoffnr. 36860097489

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 19.11.2024

Gewässer gelangen lassen. Das Gemisch wurde gemäß der Summierungsmethode der CLP-Verordnung 1272/2008/EG bewertet und entsprechend der ökotoxikologischen Eigenschaften eingestuft. Einzelheiten siehe Abschnitt 2 und 3.

Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)

2-Phenoxyethylacrylat

LC50	10	mg/l
Expositionsdauer	24	h
Methode	OECD 203	

Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinat

Spezies	Zebrabärbling (Brachydanio rerio)	
LC50	1,89	mg/l
Expositionsdauer	96	h

Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinat

Spezies	Zebrabärbling (Brachydanio rerio)	
NOEC	1,29	mg/l
Expositionsdauer	96	h

1,6-Hexandioldiacrylat

Spezies	Goldorfe (Leuciscus idus)	
EC50	1,6	bis 10 mg/l
Expositionsdauer	96	h

Phenyl-bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid

Spezies	Zebrabärbling (Brachydanio rerio)	
LC50	> 0,09	mg/l
Expositionsdauer	96	h
Methode	OECD 203	
Bemerkung	Geprüft wurde oberhalb der maximalen Löslichkeit.	

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)

2-Phenoxyethylacrylat

Spezies	Daphnia magna	
EC50	1,21	mg/l
Expositionsdauer	48	h
Methode	OECD 202	

2-Phenoxyethylacrylat

Spezies	Daphnia magna	
EC10	> 0,1	mg/l
Expositionsdauer	21	Tage
Methode	OECD 211	

Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinat

Spezies	Daphnia magna	
EC50	2,26	mg/l
Expositionsdauer	48	h

1,6-Hexandioldiacrylat

Spezies	Daphnia magna	
EC50	2,6	mg/l
Expositionsdauer	48	h

Phenyl-bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid



Handelsname: Ultra Jet DLE-JF 489 BK BOT 1 L

Version: 8 / DE

Überarbeitet am: 07.08.2024

Stoffnr. 36860097489

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 19.11.2024

Spezies	Daphnia magna	
EC50	> 1,175	mg/l
Expositionsdauer	48 h	
Methode	OECD 202	
Bemerkung	Geprüft wurde oberhalb der maximalen Löslichkeit.	

Algentoxizität (Inhaltsstoffe)

2-Phenoxyethylacrylat

4,4	Spezies	Desmodesmus	
	mg/l		
	Expositionsdauer	72 h	
	Methode	ISO 8692	

2-Phenoxyethylacrylat

Spezies	Desmodesmus	
EC10	0,71	mg/l
Expositionsdauer	72 h	

Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinat

1,01	Spezies	Scenedesmus subspicatus	
	mg/l		
	Expositionsdauer	72 h	

1,6-Hexandioldiacrylat

Spezies	Desmodesmus	
EC50	1,5	mg/l
Expositionsdauer	72 h	

1,6-Hexandioldiacrylat

Spezies	Desmodesmus	
NOEC	0,5	mg/l
Expositionsdauer	72 h	

Phenyl-bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid

Spezies	Scenedesmus subspicatus	
EC50	> 0,26	mg/l
Expositionsdauer	72 h	
Methode	OECD 201	
Bemerkung	Geprüft wurde oberhalb der maximalen Löslichkeit.	

Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)

2-Phenoxyethylacrylat

Spezies	Belebtschlamm	
EC50	177	mg/l
Expositionsdauer	3 h	
Methode	OECD 209	

Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinat

Spezies	Activated sludge	
EC50	> 1000	mg/l
Expositionsdauer	180 min	

Phenyl-bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid

Spezies	Belebtschlamm	
EC50	> 100	mg/l

Handelsname: Ultra Jet DLE-JF 489 BK BOT 1 L

Version: 8 / DE

Überarbeitet am: 07.08.2024

Stoffnr. 36860097489

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 19.11.2024

Expositionsdauer	3	h
Methode	OECD 209	
Bemerkung	Geprüft wurde oberhalb der maximalen Löslichkeit.	

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Allgemeine Hinweise

Nicht verfügbar

Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)

2-Phenoxyethylacrylat

Wert	22,3	%
Versuchsdauer	28	Tage
Methode	OECD 301 D	

Phenyl-bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid

Wert	1	%
Versuchsdauer	28	d
Bewertung	nicht leicht abbaubar	
Methode	OECD 301B / ISO 9439 / EEC 92/69 C.4-C	

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Allgemeine Hinweise

Es sind keine Angaben über das Gemisch selbst vorhanden.

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung Aufgrund der Beschaffenheit des Produkts nicht anwendbar

Biokonzentrationsfaktor (BCF) (Inhaltsstoffe)

Phenyl-bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid

BCF	<	5
Methode	OECD 305 C	

12.4. Mobilität im Boden

Allgemeine Hinweise

Es sind keine Angaben über das Gemisch selbst vorhanden.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Allgemeine Hinweise

Es sind keine Angaben über das Gemisch selbst vorhanden.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe
Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise

Es sind keine Angaben über das Gemisch selbst vorhanden.



Handelsname: Ultra Jet DLE-JF 489 BK BOT 1 L

Version: 8 / DE

Überarbeitet am: 07.08.2024

Stoffnr. 36860097489

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 19.11.2024

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung Produkt

Nicht in die Kanalisation oder fließende Gewässer gelangen lassen.
Abfälle und leere Behälter müssen eingestuft werden in Übereinstimmung mit der Abfallverzeichnis-Verordnung.
Bei der Entsorgung von Abfällen ist die Einstufung von diesem Produkt nach dem Europäischen Abfallkatalog
EAK-Abfallschlüssel 08 03 12* Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
Wenn dieses Produkt mit anderen Abfällen vermischt wurde, kann der ursprüngliche Abfallprodukt- Code nicht mehr gelten und der entsprechende Code sollte zugeordnet werden.
Für weitere Informationen kontaktieren Sie die zuständigen örtlichen Behörden.

Entsorgung Verpackung

Mit Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt sollte der Rat der zuständigen Abfallbehörde zur Klassifizierung von leeren Containern erhalten werden.
Restentleerte Gebinde sind der Schrottverwertung bzw. Rekonditionierung zuzuführen.
Durch das Produkt verunreinigte Behälter sind in Übereinstimmung mit lokalen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport ADR/RID	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
14.1. UN-Nummer	3082	3082	3082
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (3,3,5-Trimethylcyclohexylacrylat, 1,6-Hexandioldiacrylat)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3,3,5-Trimethylcyclohexyl acrylate, Hexamethylene diacrylate)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3,3,5-Trimethylcyclohexyl acrylate, Hexamethylene diacrylate)
14.3. Transportgefahrenklassen	9	9	9
Gefahrzettel			
14.4. Verpackungsgruppe	III	III	III
Bemerkung	Das Produkt unterliegt nicht den übrigen Vorschriften des ADR, wenn es in Mengen von höchstens 5 l / 5 kg verpackt ist	Das Produkt kann nach IMDG-Code, Paragraph 2.10.2.7 transportiert werden, wenn es in Mengen von höchstens 5 l / 5 kg verpackt ist.	Das Produkt unterliegt nicht den übrigen Vorschriften des IATA, wenn es in Mengen von höchstens 5 l / 5 kg verpackt ist (A197)
Begrenzte Menge	5 l	5 l	
Beförderungskategorie	3		



Handelsname: Ultra Jet DLE-JF 489 BK BOT 1 L

Version: 8 / DE

Überarbeitet am: 07.08.2024

Stoffnr. 36860097489

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 19.11.2024

14.5. Umweltgefahren	-		
Tunnelbeschränkungscode	-		

Angaben für alle Verkehrsträger

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Transport innerhalb des Betriebsgeländes des Verwenders:

Transport immer in geschlossenen, aufrecht stehenden und sicheren Behältern.

Stellen Sie sicher, dass Personen, die das Produkt transportieren, wissen, was im Falle eines Unfalls oder bei Verschütten zu tun ist.

Sonstige Angaben

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften ***

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

Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 3
Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

VOC ***

VOC (EU) 0,08 %
VOC (EU) 0,9 g/l

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.
Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.
Betriebssicherheitsverordnung/Explosionsschutzrichtlinien beachten.
zu beachten: BGR 500 - Betreiben von Arbeitsmitteln
Das Produkt entspricht den Anforderungen der Verordnung 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe.
Das Produkt entspricht den Anforderungen der Verordnung 2024/590 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen.
Das Produkt unterliegt nicht der Verordnung 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien.

Sonstige Angaben

Alle Bestandteile sind im TSCA-Inventar enthalten oder davon ausgenommen.
Alle Bestandteile sind im IECSC-Inventar enthalten.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

H-Sätze aus Abschnitt 3

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Handelsname: Ultra Jet DLE-JF 489 BK BOT 1 L

Version: 8 / DE

Überarbeitet am: 07.08.2024

Stoffnr. 36860097489

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 19.11.2024

H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H361d	Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H361f	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H413	Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Acute Tox. 4	Akute Toxizität, Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3
Aquatic Chronic 4	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 4
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Augenreizung, Kategorie 2
Repr. 2	Reproduktionstoxizität, Kategorie 2
Skin Irrit. 2	Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
Skin Sens. 1A	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B
STOT RE 2	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3

Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: ***

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf dem heutigen Stand des Wissens und der aktuellen Gesetzgebung.

Es gibt Hinweise auf Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte des Produktes und stellt keine Garantie für die technische Leistungsfähigkeit oder Eignung für bestimmte Anwendungen dar.

Das Produkt sollte nicht für andere Zwecke als den in Abschnitt 1 angegebenen verwendet werden ohne zunächst den Lieferanten einzubeziehen und schriftliche Handlungsanweisungen einzuholen.

Da die spezifischen Verwendungs-Bedingungen des Produkts außerhalb der Kontrolle des Lieferanten liegen, ist der Benutzer dafür verantwortlich, dass die Anforderungen der einschlägigen Rechtsvorschriften eingehalten werden.

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt stellen keine eigene Gefahreneinschätzung für den Arbeitsplatz des Verwenders dar, die durch andere Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften erforderlich ist.