

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**MOIIN Flex Clear**

Überarbeitet am: 19.10.2022

Materialnummer: 023623-AB

Seite 1 von 10

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

MOIIN Flex Clear

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

Fotochemikalien, Polymerisation

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Firmenname:	DMG Digital Enterprises SE	
Straße:	Elbgaustrasse 248	
Ort:	D-22547 Hamburg	
Telefon:	+49 40 84006-0	Telefax: +49 40 84006-222
E-Mail:	info@dmg-digital.com	
Ansprechpartner:	A. Brunner	
Internet:	www.dmg-digital.com	
Auskunftgebender Bereich:	Quality Management	

**Weitere Angaben**

Der Stoff ist gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 [REACH] nicht registrierungspflichtig.

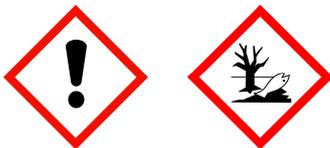
**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Acute Tox. 4; H302  
 Acute Tox. 4; H332  
 Skin Irrit. 2; H315  
 Skin Sens. 1; H317  
 Aquatic Chronic 2; H411

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

(5-Ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methylacrylat  
 2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl]acrylat  
 Phenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid  
 2,2-Bis[(acryloyloxy)methyl]butyl-acrylat; Trimethylolpropantriacrylat

**Signalwort:** Achtung**Piktogramme:****Gefahrenhinweise**

H302+H332	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

P101	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
------	--

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**MOIIN Flex Clear**

Überarbeitet am: 19.10.2022

Materialnummer: 023623-AB

Seite 2 von 10

P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P501	Inhalt/Behälter einer geeigneten Recycling- oder Entsorgungseinrichtung zuführen.

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische**

15 - < 20 Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter Toxizität (dermal).

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe**

CAS-Nr.	Stoffname	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	Anteil
		Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)			
66492-51-1	(5-Ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methylacrylat				30 - < 35 %
	266-380-7			01-2119976303-36	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411				
63225-53-6	2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl]acrylat				15 - < 20 %
	264-036-0			01-2120751208-56	
	Acute Tox. 3, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 2; H331 H317 H411				
162881-26-7	Phenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid				1 - < 5 %
	423-340-5		015-189-00-5		
	Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 4; H317 H413				
15625-89-5	2,2-Bis[(acryloyloxy)methyl]butyl-acrylat; Trimethylolpropantriacrylat				1 - < 5 %
	239-701-3		607-111-00-9	01-2119489896-11	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H319 H317 H400 H410				

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

**Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stoffname	Anteil
		Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE	
66492-51-1	266-380-7	(5-Ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methylacrylat	30 - < 35 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg	
63225-53-6	264-036-0	2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl]acrylat	15 - < 20 %
		inhalativ: ATE = 3 mg/l (Dämpfe); inhalativ: LC50 = > 0,5 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: Fehlende Daten; oral: LD50 = > 2000 mg/kg	
162881-26-7	423-340-5	Phenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg	
15625-89-5	239-701-3	2,2-Bis[(acryloyloxy)methyl]butyl-acrylat; Trimethylolpropantriacrylat	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = 5170 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg M acute; H400: M=1 M chron.; H410: M=1	

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Nach Einatmen**

Betroffene an die frische Luft bringen. Betroffene in Ruhelage bringen und warm halten.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**MOIIN Flex Clear**

Überarbeitet am: 19.10.2022

Materialnummer: 023623-AB

Seite 3 von 10

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit: Wasser und Seife.

**Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken**

Sofort Arzt hinzuziehen.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**Wassersprühstrahl. Löschpulver. Sand. Schaum. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl.

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****Allgemeine Hinweise**

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung****Weitere Angaben**

Mechanisch aufnehmen.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**Behälter dicht geschlossen halten. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.  
Berührung mit den Augen vermeiden.**Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz**

Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.  
Nur im Originalbehälter lagern.**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**MOIIN Flex Clear**

Überarbeitet am: 19.10.2022

Materialnummer: 023623-AB

Seite 4 von 10

**DNEL-/DMEL-Werte**

CAS-Nr.	Bezeichnung		
DNEL Typ	Expositionsweg	Wirkung	Wert
63225-53-6	2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethylacrylat		
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	9,9 mg/m <sup>3</sup>
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	dermal	systemisch	2 mg/kg KG/d
162881-26-7	Phenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid		
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	21 mg/m <sup>3</sup>
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	dermal	systemisch	3,3 mg/kg KG/d

**PNEC-Werte**

CAS-Nr.	Bezeichnung	
Umweltkompartiment	Wert	
63225-53-6	2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethylacrylat	
Süßwasser	0,003 mg/l	
Meerwasser	0 mg/l	
Süßwassersediment	0,024 mg/kg	
Meeressediment	0,002 mg/kg	
Mikroorganismen in Kläranlagen	3,54 mg/kg	
Boden	0,003 mg/kg	
162881-26-7	Phenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid	
Süßwasser	0,001 mg/l	
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)	0,001 mg/l	
Meerwasser	0,001 mg/l	
Süßwassersediment	0,712 mg/kg	
Meeressediment	0,712 mg/kg	
Mikroorganismen in Kläranlagen	1 mg/l	
Boden	20 mg/kg	

**Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten**

Bisher wurden keine nationalen Grenzwerte festgelegt.

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Ausreichende Lagerraumbelüftung sicherstellen.

**Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung****Augen-/Gesichtsschutz**

Dicht schließende Schutzbrille.

**Handschutz**

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen: Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk).

**Atemschutz**

Folgendes ist zu vermeiden: Einatmen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**MOIIN Flex Clear**

Überarbeitet am: 19.10.2022

Materialnummer: 023623-AB

Seite 5 von 10

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	farblos
Geruch:	charakteristisch

**Prüfnorm****Zustandsänderungen**

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	nicht bestimmt
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:	nicht bestimmt
Sublimationstemperatur:	nicht bestimmt
Erweichungspunkt:	nicht bestimmt
Pourpoint:	nicht bestimmt
Zersetzungspunkt:	nicht bestimmt estim.
Flammpunkt:	> 93 °C
Untere Explosionsgrenze:	nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze:	nicht bestimmt
pH-Wert:	nicht bestimmt
Wasserlöslichkeit: (bei 20 °C)	nicht bestimmt
Dampfdruck:	nicht bestimmt
Dichte:	nicht bestimmt
Relative Dampfdichte:	> 1

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Licht. Hitze.  
Zersetzung erfolgt ab Temperaturen von: 200 °C  
Zersetzung unter Bildung von: Acrylat.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Von starken Säuren, Laugen, Schwermetallsalzen und reduzierenden Stoffen fernhalten.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Im Brandfall können entstehen: Gase / Dämpfe, reizend. (Acrylat., stechend)

**Weitere Angaben**

Lichtempfindliche(r) Stoff(e).

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

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

**ATEmix geprüft**

	Dosis	Spezies	Quelle
LD50, oral	1931 mg/kg	Ratte	ATEmix (calc.)

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**MOIIN Flex Clear**

Überarbeitet am: 19.10.2022

Materialnummer: 023623-AB

Seite 6 von 10

**ATEmix berechnet**

ATE (inhalativ Dampf) 15,87 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) 2,646 mg/l

CAS-Nr.	Bezeichnung				
	Expositionsweg	Dosis	Spezies	Quelle	Methode
66492-51-1	(5-Ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methylacrylat				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Ratte	supplier SDS/ ECHA	OECD 423
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Ratte	supplier SDS/ ECHA	OECD 402
63225-53-6	2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl]acrylat				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Ratte	supplier SDS	
	dermal	Fehlende Daten			
	inhalativ Dampf	ATE 3 mg/l			
	inhalativ Staub/Nebel	LC50 > 0,5 mg/l	Ratte	supplier SDS	
162881-26-7	Phenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Ratte	supplier SDS	
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Ratte	supplier SDS	
15625-89-5	2,2-Bis[(acryloyloxy)methyl]butyl-acrylat; Trimethylolpropantriacrylat				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Ratte	ECHA	
	dermal	LD50 5170 mg/kg	Kaninchen	ECHA	

**Reiz- und Ätzwirkung**

Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.

Reizwirkung am Auge:

**Sensibilisierende Wirkungen**

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. ((5-Ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methylacrylat; 2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl]acrylat; Phenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid; 2,2-Bis[(acryloyloxy)methyl]butyl-acrylat; Trimethylolpropantriacrylat)

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sonstige Angaben zu Prüfungen**

Enthält Methacrylic esters.: Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**MOIIN Flex Clear**

Überarbeitet am: 19.10.2022

Materialnummer: 023623-AB

Seite 7 von 10

**12.1. Toxizität**

Nicht geprüfte Zubereitung.

CAS-Nr.	Bezeichnung					
	Aquatische Toxizität	Dosis	[h]   [d]	Spezies	Quelle	Methode
66492-51-1	(5-Ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methylacrylat					
	Akute Fischtoxizität	LC50 4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	supplier SDS/ECHA	OECD 203
	Akute Algentoxizität	ErC50 34 mg/l		Desmodesmus subspicatus	supplier SDS/ECHA	OECD 201
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 20 mg/l	48 h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	supplier SDS/ECHA	OECD 202
	Akute Bakterientoxizität	(EC50 >1000 mg/l)	3 h	Belebtschlamm	supplier SDS	
63225-53-6	2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl]acrylat					
	Akute Fischtoxizität	LC50 2,52 mg/l	96 h	Danio rerio (Zebrafisch)	supplier SDS	
	Akute Algentoxizität	ErC50 5,98 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	supplier SDS	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 18,6 mg/l	48 h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	supplier SDS	
	Akute Bakterientoxizität	(EC50 305 mg/l)	3 h		ECHA	OECD 209
162881-26-7	Phenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid					
	Akute Fischtoxizität	LC50 > 0,090 mg/l	96 h	B.Danio rerio (Zebrafisch)	supplier SDS	
	Akute Algentoxizität	ErC50 > 0,260 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	supplier SDS	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 > 1,175 mg/l	48 h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	supplier SDS	
	Crustaceatoxizität	NOEC 0,008 mg/l	21 d	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)		
	Akute Bakterientoxizität	(EC50 > 100 mg/l)	3 h	Belebtschlamm	supplier SDS	
15625-89-5	2,2-Bis[(acryloyloxy)methyl]butyl-acrylat; Trimethylolpropantriacrylat					
	Akute Fischtoxizität	LC50 0,87 mg/l	96 h	Leuciscus idus (Goldorfe)	ECHA	OECD 203
	Akute Algentoxizität	ErC50 18,8 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	ECHA	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 19,9 mg/l	48 h		ECHA	
	Algentoxizität	NOEC 1,9 mg/l	3 d	Scenedesmus subspicatus	ECHA	

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Nicht geprüfte Zubereitung.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**MOIIN Flex Clear**

Überarbeitet am: 19.10.2022

Materialnummer: 023623-AB

Seite 8 von 10

CAS-Nr.	Bezeichnung			
	Methode	Wert	d	Quelle
	Bewertung			
66492-51-1	(5-Ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methylacrylat			
		28%	28	
	Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)			
63225-53-6	2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethylacrylat			
	OECD 301F	15 %	28	
	Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)			
162881-26-7	Phenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid			
	OECD 301B	1 %	28	
	Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)			

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Nicht geprüfte Zubereitung.

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser**

CAS-Nr.	Bezeichnung	Log Pow
66492-51-1	(5-Ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methylacrylat	1,9
63225-53-6	2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethylacrylat	1,82
162881-26-7	Phenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid	5,8
15625-89-5	2,2-Bis[(acryloyloxy)methyl]butyl-acrylat; Trimethylolpropantriacrylat	1,75

**BCF**

CAS-Nr.	Bezeichnung	BCF	Spezies	Quelle
162881-26-7	Phenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid	< 5	Cyprinus carpio (Karpfen)	

**12.4. Mobilität im Boden**

Nicht geprüfte Zubereitung.

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

Nicht geprüfte Zubereitung.

**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltsstoff die Kriterien erfüllt.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Nicht geprüfte Zubereitung.

**Weitere Hinweise**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlungen zur Entsorgung**

Kann unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen verbrannt werden.

Paste: Unter Beachtung behördlicher Vorschriften einer Sonderabfallverbrennung zuführen.

**Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**MOIIN Flex Clear**

Überarbeitet am: 19.10.2022

Materialnummer: 023623-AB

Seite 9 von 10

180106 ABFÄLLE AUS DER HUMANMEDIZINISCHEN ODER TIERÄRZTLICHEN VERSORGUNG UND FORSCHUNG (OHNE KÜCHEN- UND RESTAURANTABFÄLLE, DIE NICHT AUS DER UNMITTELBAREN KRANKENPFLEGE STAMMEN); Abfälle aus der Geburtshilfe, Diagnose, Behandlung oder Vorbeugung von Krankheiten beim Menschen; Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten; gefährlicher Abfall

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****14.5. Umweltgefahren**

UMWELTGEFÄHRDEND: Ja

**Sonstige einschlägige Angaben**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Vorschriften**

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3, Eintrag 75

**Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse: 2 - deutlich wassergefährdend

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****[CLP]**

Einstufung	Einstufungsverfahren
Acute Tox. 4; H302	Auf Basis von Prüfdaten
Acute Tox. 4; H332	Berechnungsverfahren
Skin Irrit. 2; H315	Berechnungsverfahren
Skin Sens. 1; H317	Berechnungsverfahren
Aquatic Chronic 2; H411	Berechnungsverfahren

**Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H302+H332	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H331	Giftig bei Einatmen.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H413	Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

**Weitere Angaben**

-

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### MOIIN Flex Clear

Überarbeitet am: 19.10.2022

Materialnummer: 023623-AB

Seite 10 von 10

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*