

SICHERHEITSDATENBLATT**K2540 INFINITE FX IMAGEBRITE BASE**Version Nummer 1.0
Überarbeitet am 18.01.2023Seite 1 von 26
Druckdatum 18.01.2023Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäß
Verordnung (EU) 2015/830**SICHERHEITSDATENBLATT****K2540 INFINITE FX IMAGEBRITE BASE****ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator****Produktname** : K2540 INFINITE FX IMAGEBRITE BASE**REACH Registrierungsnummer**

Nicht zutreffend (Gemisch)

Produktcode : FO20048078Z1
Produkttyp : Paste.
Andere Identifizierungsarten : Nicht verfügbar.**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Produkts** : Industrielle Verwendungen. Kunststoffe.**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****Avient Luxembourg S.à.r.l**
19 Route de Bastogne, L-9638 Pommerloch, Luxembourg
Produktionsabteilung +352 26 90 50 85**E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB** : reach@avient.com**1.4 Notrufnummer****Nationale Beratungsstelle/Giftzentrum****Telefonnummer** : CHEMTREC International +1 703 741 5970**Lieferant**

SICHERHEITSDATENBLATT***K2540 INFINITE FX IMAGEBRITE BASE***

Version Nummer 1.0
Überarbeitet am 18.01.2023

Seite 2 von 26
Druckdatum 18.01.2023

Telefonnummer : Produktionsabteilung +352 26 90 50 85
Betriebszeiten : 08:00 - 16:30 GMT+1

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Diese Mischung wurde nicht als ganzes bewertet. Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen basieren auf Einzelkomponenten. Jedoch können Dämpfe oder Kontaminanten bei der Erwärmung freigesetzt werden und der Verarbeiter muß dann die entsprechend notwendigen Schutzmaßnahmen (Belüftung, Atemschutz usw.) vornehmen um die Mitarbeiter vor Exposition zu schützen. Siehe Abschnitt 8 und 11 für spezielle Vorsichtsmaßnahmen.

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Produktdefinition : Gemisch

Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 3, H412

Das Produkt ist als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.

Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Ökotoxizität : Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 33.5 %

Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.

Siehe Abschnitt 11 für detailliertere Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen und Symptomen.

2.2 Kennzeichnungselemente

Signalwort : Kein Signalwort.
Gefahrenhinweise : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

Allgemein : Nicht anwendbar.
Prävention : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
Reaktion : Nicht anwendbar.
Lagerung : Nicht anwendbar.
Entsorgung : Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen.
Ergänzende Kennzeichnungselemente : Nicht anwendbar.
Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der : Methylalkohol
Vinylchlorid

SICHERHEITSDATENBLATT

K2540 INFINITE FX IMAGEBRITE BASEVersion Nummer 1.0
Überarbeitet am 18.01.2023Seite 3 von 26
Druckdatum 18.01.2023Verwendung bestimmter
gefährlicher Stoffe, Mischungen
und Erzeugnisse

2.3 Sonstige Gefahren

Das Produkt entspricht den Kriterien für PBT- oder vPvB-Stoffen gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 : Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.

Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen : Keine bekannt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische : Gemisch

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Identifikatoren	%	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Typ
Zinkbis(2-ethylhexanoat)	EG : 205-251-1 CAS : 136-53-8	> 0 - <= 0.3	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361 (Oral) Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Vinylacetat	EG : 203-545-4 CAS : 108-05-4 Verzeichnis : 607-023-00-0	> 0 - <= 0.1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 (Atemwegsreizung)	[1] [2]
Methylalkohol	EG : 200-659-6 CAS : 67-56-1 Verzeichnis : 603-001-00-X	> 0 - < 0.1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 1, H370 Aquatic Chronic 3, H412	[1] [2]
Vinylchlorid	EG : 200-831-0 CAS : 75-01-4 Verzeichnis : 602-023-00-7	> 0 - < 0.1	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280 Acute Tox. 4, H302 Carc. 1A, H350	[1] [2]
Phenol	EG : 203-632-7 CAS : 108-95-2	> 0 - < 0.1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311	[1] [2]

SICHERHEITSDATENBLATT

K2540 INFINITE FX IMAGEBRITE BASE

Version Nummer 1.0
Überarbeitet am 18.01.2023

Seite 4 von 26
Druckdatum 18.01.2023

	Verzeichnis : 604-001-00-2		Acute Tox. 1, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Muta. 2, H341 STOT RE 2, H373	
Ethylendiamin	EG : 203-468-6 CAS : 107-15-3 Verzeichnis : 612-006-00-6	> 0 - < 0.025	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]

Typ

- [1] Stoff eingestuft als gesundheitsgefährdend oder umweltgefährlich
 [2] Stoff mit einem Arbeitsplatzgrenzwert
 [3] Stoff erfüllt die Kriterien für PBT gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII
 [4] Stoff erfüllt die Kriterien für vPvB gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII
 [5] Ähnlich besorgniserregender Stoff

Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.

Es sind keine zusätzlichen Inhaltsstoffe vorhanden, die nach dem aktuellen Wissenstand des Lieferanten in den zutreffenden Konzentrationen als gesundheits- oder umweltschädlich eingestuft sind, PBT- oder vPvB-Stoffe bzw. gleichermaßen bedenkliche Stoffe sind oder welche einen Arbeitsplatzgrenzwert haben und daher in diesem Abschnitt angegeben werden müssten.

Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, in Abschnitt 8 wiedergegeben.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Augenkontakt** : Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
- Inhalativ** : Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei nicht vorhandener oder unregelmäßiger Atmung oder beim Auftreten eines Atemstillstands ist durch ausgebildetes Personal eine künstliche Beatmung oder Sauerstoffgabe einzuleiten. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-

SICHERHEITSDATENBLATT

K2540 INFINITE FX IMAGEBRITE BASE

Version Nummer 1.0
Überarbeitet am 18.01.2023

Seite 5 von 26
Druckdatum 18.01.2023

Hautkontakt	:	Beatmung durchzuführen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern. Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.
Verschlucken	:	Den Mund mit Wasser ausspülen. Gebißprothese falls vorhanden entfernen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Bei Übelkeit nicht weiter trinken lassen, da Erbrechen gefährlich sein kann. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Sollte Erbrechen eintreten, den Kopf tief halten, damit das Erbrochene nicht in die Lungen eindringt. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. Niemals einer bewußtlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.
Schutz der Ersthelfer	:	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit**

Augenkontakt	:	Keine spezifischen Daten.
Inhalativ	:	Keine spezifischen Daten.
Hautkontakt	:	Keine spezifischen Daten.
Verschlucken	:	Keine spezifischen Daten.

Zeichen/Symptome von Überexposition

Augenkontakt	:	Keine spezifischen Daten.
Inhalativ	:	Keine spezifischen Daten.
Hautkontakt	:	Keine spezifischen Daten.

SICHERHEITSDATENBLATT

K2540 INFINITE FX IMAGEBRITE BASE

Version Nummer 1.0
Überarbeitet am 18.01.2023

Seite 6 von 26
Druckdatum 18.01.2023

Verschlucken : Keine spezifischen Daten.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt : Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.

Besondere Behandlungen : Keine besondere Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1 Löschmittel**

Geeignete Löschmittel : Im Brandfall Sprühwasser (Nebel), Schaum, Löschpulver oder CO₂ einsetzen.

Ungeeignete Löschmittel : Keine bekannt.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen : Dieses Material ist für Wasserorganismen schädlich und hat langfristige Auswirkungen. Mit diesem Stoff kontaminiertes Löschwasser muß eingedämmt werden und darf nicht in Gewässer, Kanalisation oder Abfluß gelangen.

Gefährliche thermische Zersetzungsprodukte : Kann Chlorwasserstoff (HCl) freisetzen.
Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören:
Kohlendioxid
Kohlenmonoxid
halogenierte Verbindungen
Metalloxide/Oxide

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Spezielle Schutzmassnahmen für Feuerwehrleute : Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung : Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.

Zusätzliche Informationen : Nicht verfügbar.

SICHERHEITSDATENBLATT***K2540 INFINITE FX IMAGEBRITE BASE***Version Nummer 1.0
Überarbeitet am 18.01.2023Seite 7 von 26
Druckdatum 18.01.2023**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

- Nicht für Notfälle geschultes Personal** : Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
- Einsatzkräfte** : Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".

- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen** : Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Stoff ist wasserverschmutzend. Kann bei Freisetzung in großen Mengen umweltschädlich sein.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Kleine freigesetzte Menge** : Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Material aufsaugen oder zusammenkehren und in entsprechend beschrifteten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
- Große freigesetzte Menge** : Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Sich der Freisetzung mit dem Wind nähern. Eintritt in Kanalisation, Gewässer, Keller oder geschlossene Bereiche vermeiden. Material aufsaugen oder zusammenkehren und in entsprechend beschrifteten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte** : Siehe Abschnitt 1 für Kontaktinformationen im Notfall.
Siehe Abschnitt 8 für Informationen bezüglich geeigneter persönlicher Schutzausrüstung.
Siehe Abschnitt 13 für weitere Angaben zur Abfallbehandlung.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

SICHERHEITSDATENBLATT

K2540 INFINITE FX IMAGEBRITE BASE

Version Nummer 1.0
Überarbeitet am 18.01.2023

Seite 8 von 26
Druckdatum 18.01.2023

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Schutzmaßnahmen** : Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Nicht verschlucken. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Im Originalbehälter oder einem zugelassenen Ersatzbehälter aufbewahren, der aus einem kompatiblen Material gefertigt wurde. Bei Nichtgebrauch fest geschlossen halten. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein. Behälter nicht wiederverwenden.
- Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene** : Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

7.3 Spezifische Endanwendungen

- Empfehlungen** : Nicht verfügbar.
- Spezifische Lösungen für den Industriesektor** : Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Die Informationen in diesem Abschnitt enthalten allgemeine Ratschläge und Anleitungen. Bereitgestellte Informationen beruhen auf typischen voraussichtlichen Verwendungen des Produkts. Bei der Handhabung von Großmengen oder anderen Verwendungen, die die Exposition von Arbeitern oder die Freisetzung in die Umwelt signifikant erhöhen können, sind eventuell zusätzliche Maßnahmen erforderlich.

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatz-Grenzwerte

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Expositionsgrenzwerte
Vinylacetat	EU Arbeitsplatzgrenzwerte (2009-12-19).

SICHERHEITSDATENBLATT

K2540 INFINITE FX IMAGEBRITE BASE

Version Nummer 1.0
Überarbeitet am 18.01.2023

Seite 9 von 26
Druckdatum 18.01.2023

	TWA 17.6 mg/m ³ 5 ppm STEL 35.2 mg/m ³ 10 ppm
Methylalkohol	EU Arbeitsplatzgrenzwerte (2006-02-01). Wird über die Haut absorbiert.. TWA 260 mg/m ³ 200 ppm
Vinylchlorid	EU Arbeitsplatzgrenzwerte (2000-02-01). TWA 2.6 mg/m ³ 1 ppm
Phenol	EU Arbeitsplatzgrenzwerte (2009-12-19). Wird über die Haut absorbiert.. TWA 8 mg/m ³ 2 ppm STEL 16 mg/m ³ 4 ppm

**Empfohlene
Überwachungsverfahren**

- Falls dieses Produkt Inhaltsstoffe mit Expositionsgrenzen enthält, kann eine persönliche, atmosphärische (bezogen auf den Arbeitsplatz) oder biologische Überwachung erforderlich sein, um die Wirksamkeit der Belüftung oder anderer Kontrollmaßnahmen und/oder die Notwendigkeit der Verwendung von Atemschutzgeräten zu ermitteln. Es sollte ein Hinweis auf Überprüfungsnormen erfolgen, wie beispielsweise der Folgende: Europäische Norm DIN EN 689 (Arbeitsplatzatmosphären - Anleitung zur Ermittlung der inhalativen Exposition gegenüber chemischen Stoffen zum Vergleich mit Grenzwerten und Messstrategie) Europäische Norm DIN EN 14042 (Arbeitsplatzatmosphären - Leitfaden für die Anwendung und den Einsatz von Verfahren und Geräten zur Ermittlung chemischer und biologischer Arbeitsstoffe) Europäische Norm DIN EN 482 (Arbeitsplatzatmosphären - Allgemeine Anforderungen an die Leistungsfähigkeit von Verfahren zur Messung chemischer Arbeitsstoffe) Hinweis auf nationale Anleitungsdokumente für Methoden zur Bestimmung gefährlicher Stoffe wird ebenfalls gefordert.

DNELs/DMELs

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Typ	Exposition	Wert	Population	Wirkungen
Zinkbis(2-ethylhexanoat)	DNEL	Langfristig Oral	0.83 mg/kg bw/Tag	Allgemeinbev ölkerung	Systemisch
	DNEL	Langfristig Inhalativ	32 mg/m ³	Arbeiter	Systemisch
	DNEL	Langfristig Dermal	12 mg/kg bw/Tag	Arbeiter	Systemisch

SICHERHEITSDATENBLATT

K2540 INFINITE FX IMAGEBRITE BASE

Version Nummer 1.0
Überarbeitet am 18.01.2023

Seite 10 von 26
Druckdatum 18.01.2023

	DNEL	Langfristig Inhalativ	8 mg/m ³	Allgemeinbev ölkerung	Systemisch
	DNEL	Langfristig Dermal	6 mg/kg bw/Tag	Allgemeinbev ölkerung	Systemisch
	DNEL	Langfristig Oral	2.5 mg/kg bw/Tag	Allgemeinbev ölkerung	Systemisch
	DNEL	Langfristig Inhalativ	26.32 mg/m ³	Arbeiter	Systemisch
	DNEL	Langfristig Dermal	6.1 mg/kg bw/Tag	Arbeiter	Systemisch
	DNEL	Langfristig Inhalativ	10.6 mg/m ³	Allgemeinbev ölkerung	Systemisch
	DNEL	Langfristig Dermal	3.05 mg/kg bw/Tag	Allgemeinbev ölkerung	Systemisch
	DNEL	Langfristig Oral	3.05 mg/kg bw/Tag	Allgemeinbev ölkerung	Systemisch
	DNEL	Langfristig Inhalativ	5 mg/m ³	Arbeiter	Systemisch
	DNEL	Langfristig Dermal	83 mg/kg bw/Tag	Arbeiter	Systemisch
	DNEL	Langfristig Inhalativ	2.5 mg/m ³	Allgemeinbev ölkerung	Systemisch
	DNEL	Langfristig Dermal	83 mg/kg bw/Tag	Allgemeinbev ölkerung	Systemisch
Vinylacetat	DNEL	Langfristig Dermal	0.42 mg/kg bw/Tag	Arbeiter	Systemisch
	DNEL	Langfristig Inhalativ	17.6 mg/m ³	Arbeiter	Systemisch
	DNEL	Kurzfristig Inhalativ	35.2 mg/m ³	Arbeiter	Systemisch
	DNEL	Langfristig Inhalativ	17.6 mg/m ³	Arbeiter	Örtlich
	DNEL	Kurzfristig Inhalativ	35.2 mg/m ³	Arbeiter	Örtlich
Methylalkohol	DNEL	Kurzfristig Dermal	8 mg/kg bw/Tag	Allgemeinbev ölkerung	Systemisch
	DNEL	Langfristig Inhalativ	260 mg/m ³	Arbeiter	Systemisch
	DNEL	Kurzfristig Inhalativ	260 mg/m ³	Arbeiter	Systemisch
	DNEL	Langfristig Inhalativ	260 mg/m ³	Arbeiter	Örtlich
	DNEL	Kurzfristig Inhalativ	260 mg/m ³	Arbeiter	Örtlich
	DNEL	Langfristig	40 mg/kg	Arbeiter	Systemisch

SICHERHEITSDATENBLATT

K2540 INFINITE FX IMAGEBRITE BASE

Version Nummer 1.0
Überarbeitet am 18.01.2023

Seite 11 von 26
Druckdatum 18.01.2023

		Dermal	bw/Tag		
	DNEL	Kurzfristig Dermal	40 mg/kg bw/Tag	Arbeiter	Systemisch
	DNEL	Langfristig Inhalativ	50 mg/m ³	Allgemeinbev ölkerung	Systemisch
	DNEL	Kurzfristig Inhalativ	50 mg/m ³	Allgemeinbev ölkerung	Systemisch
	DNEL	Langfristig Inhalativ	50 mg/m ³	Allgemeinbev ölkerung	Örtlich
	DNEL	Kurzfristig Inhalativ	50 mg/m ³	Allgemeinbev ölkerung	Örtlich
	DNEL	Langfristig Dermal	8 mg/kg bw/Tag	Allgemeinbev ölkerung	Systemisch
Ethylendiamin	DNEL	Langfristig Oral	0.275 mg/kg bw/Tag	Allgemeinbev ölkerung	Systemisch
	DNEL	Langfristig Inhalativ	25 mg/m ³	Arbeiter	Systemisch
	DNEL	Langfristig Dermal	3.6 mg/kg bw/Tag	Arbeiter	Systemisch
	DNEL	Langfristig Inhalativ	12.5 mg/m ³	Allgemeinbev ölkerung	Systemisch
Vinylchlorid	DNEL	Kurzfristig Inhalativ	1.9 mg/m ³	Allgemeinbev ölkerung	Systemisch
	DNEL	Langfristig Inhalativ	7.7 mg/m ³	Arbeiter	Systemisch
	DNEL	Langfristig Inhalativ	0.002 mg/m ³	Allgemeinbev ölkerung	Systemisch
	DNEL	Kurzfristig Inhalativ	9.5 mg/m ³	Arbeiter	Systemisch
Phenylalcohol	DNEL	Langfristig Oral	0.4 mg/kg bw/Tag	Allgemeinbev ölkerung	Systemisch
	DNEL	Langfristig Inhalativ	8 mg/m ³	Arbeiter	Systemisch
	DNEL	Kurzfristig Inhalativ	16 mg/m ³	Arbeiter	Örtlich
	DNEL	Langfristig Dermal	1.23 mg/kg bw/Tag	Arbeiter	Systemisch
	DNEL	Langfristig Inhalativ	1.32 mg/m ³	Allgemeinbev ölkerung	Systemisch
	DNEL	Langfristig Dermal	0.4 mg/kg bw/Tag	Allgemeinbev ölkerung	Systemisch

PNECs

Es liegen keine PNECs-Werte vor.

SICHERHEITSDATENBLATT***K2540 INFINITE FX IMAGEBRITE BASE***Version Nummer 1.0
Überarbeitet am 18.01.2023Seite 12 von 26
Druckdatum 18.01.2023**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen : Gute übliche Raumlüftung sollte zur Begrenzung der Exposition der Arbeiter gegenüber Luftschadstoffen ausreichen.

Individuelle Schutzmaßnahmen

Hygienische Maßnahmen : Waschen Sie nach dem Umgang mit chemischen Produkten und am Ende des Arbeitstages ebenso wie vor dem Essen, Rauchen und einem Toilettenbesuch gründlich Hände, Unterarme und Gesicht. Geeignete Methoden zur Beseitigung kontaminierter Kleidung wählen. Kontaminierte Kleidung vor der erneuten Verwendung waschen. Stellen Sie sicher, dass in der Nähe des Arbeitsbereichs Augenspülstationen und Sicherheitsduschen vorhanden sind.

Augen-/Gesichtsschutz : Wenn die Risikobeurteilung dies erfordert, sollten Schutzbrillen getragen werden, die einer anerkannten Norm entsprechen, um die Exposition gegenüber Flüssigkeitsspritzern, Nebeln, Gasen oder Stäuben zu vermeiden. Wenn ein Kontakt möglich ist, dann muss folgende Schutzausrüstung getragen werden, es sei denn, die Beurteilung erfordert einen höheren Schutzgrad: Schutzbrille mit Seitenblenden.

Hautschutz

Handschutz : Beim Umgang mit chemischen Produkten müssen immer chemikalienbeständige, undurchlässige und einer anerkannten Norm entsprechende Handschuhe getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung dies erfordert. Unter Berücksichtigung der durch den Handschuhhersteller angegebenen Parameter ist während des Gebrauchs zu überprüfen, dass die Handschuhe ihre Schutzeigenschaften noch gewährleisten. Es muss darauf hingewiesen werden, dass die Durchbruchzeit für Handschuhmaterial für verschiedene Handschuhhersteller unterschiedlich sein kann. Bei Gemischen, die aus mehreren Stoffen bestehen, kann die Schutzzeit der Handschuhe nicht genau abgeschätzt werden.

Körperschutz : Vor dem Umgang mit diesem Produkt sollte die persönliche Schutzausrüstung auf der Basis der durchzuführenden Aufgabe und den damit verbundenen Risiken ausgewählt und von einem Spezialisten genehmigt werden.

Anderer Hautschutz : Geeignetes Schuhwerk und zusätzliche Hautschutzmaßnahmen auf Basis der durchzuführenden Aufgabe und der damit verbundenen Gefahren wählen, und vorgängig durch einen Fachmann genehmigen lassen.

Atemschutz : Wählen Sie – basierend auf der Gefahr und dem Risiko einer

SICHERHEITSDATENBLATT

K2540 INFINITE FX IMAGEBRITE BASE

Version Nummer 1.0
Überarbeitet am 18.01.2023

Seite 13 von 26
Druckdatum 18.01.2023

	Exposition – die Atemschutzmaske aus, die die entsprechenden Standards erfüllt und über die entsprechenden Zertifikationen verfügt. Atemschutzmasken müssen gemäß dem Atemschutzprogramm benutzt werden, um einen richtigen Sitz, eine adäquate Schulung und andere wichtige Verwendungsaspekte sicherstellen zu können.
Begrenzung und Überwachung der Umweltextposition	: Emissionen von Belüftungs- und Prozessgeräten sollten überprüft werden, um sicherzugehen, dass sie den Anforderungen der Umweltschutzgesetze genügen. In einigen Fällen werden Abluftwäscher, Filter oder technische Änderungen an den Prozessanlagen erforderlich sein, um die Emissionen auf akzeptable Werte herabzusetzen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Physikalischer Zustand	: fest [Paste.]
Farbe	: GRAU
Geruch	: Schwacher Geruch.
Geruchsschwelle	: Nicht verfügbar.
pH-Wert	: Nicht verfügbar.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	: Nicht verfügbar.
Siedebeginn und Siedebereich	: Nicht verfügbar.
Flammpunkt	: Nicht verfügbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit	: Nicht verfügbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Nicht verfügbar.
Brennzeit	: Nicht verfügbar.
Brenngeschwindigkeit	: Nicht verfügbar.
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	: Unterer Wert: Nicht verfügbar. Oberer Wert: Nicht verfügbar.
Dampfdruck	: Nicht verfügbar.
Dampfdichte	: Nicht verfügbar.
Relative Dichte	: Nicht verfügbar.
Löslichkeit(en)	: Nicht verfügbar.
Löslichkeit in Wasser	: unlöslich in Wasser.
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: Nicht verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur	: Nicht verfügbar.
Zersetzungstemperatur	: Nicht verfügbar.
Viskosität	: Dynamisch: Nicht verfügbar. Kinematisch: Nicht verfügbar.

SICHERHEITSDATENBLATT***K2540 INFINITE FX IMAGEBRITE BASE***Version Nummer 1.0
Überarbeitet am 18.01.2023Seite 14 von 26
Druckdatum 18.01.2023

Explosive Eigenschaften : Nicht verfügbar.
Oxidierende Eigenschaften : Nicht verfügbar.

9.2 Sonstige Angaben**Aerosolprodukt**

Verbrennungswärme : Nicht verfügbar.
Zündabstand : Nicht verfügbar.
Entzündung unter Einschluss - Zeitäquivalent : Nicht verfügbar.
Entzündung unter Einschluss - Deflagrationsdichte : Nicht verfügbar.
Flammenhöhe : Nicht verfügbar.
Flammendauer : Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität** : Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
- 10.2 Chemische Stabilität** : Stabil unter den empfohlenen Lager- und Umgangsbedingungen (siehe Abschnitt 7).
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** : Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen** : Von extremer Hitze und Oxidationsmitteln fernhalten.
- 10.5 Unverträgliche Materialien** : Kontakt mit Acetal-Homopolymeren und Acetyl-Homopolymeren während der Verarbeitung vermeiden.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte** : Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität**

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Dosis	Exposition
-----------------------------------	----------	---------	-------	------------

SICHERHEITSDATENBLATT

K2540 INFINITE FX IMAGEBRITE BASE

Version Nummer 1.0
Überarbeitet am 18.01.2023

Seite 15 von 26
Druckdatum 18.01.2023

Zinkbis(2-ethylhexanoat)				
	LD50 Oral	Ratte	3,550 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Kaninchen	5,000 mg/kg	-
Vinylacetat				
	LD50 Oral	Ratte	2,900 mg/kg	-
	LC50 Inhalativ Dampf	Ratte	11.4 Mg/l	4 h
	LD50 Dermal	Kaninchen	2,335 mg/kg	-
Methylalkohol				
	LD50 Oral	Ratte	5,600 mg/kg	-
	LC50 Inhalativ Gas.	Ratte	145,000 ppm	1 h
	LC50 Inhalativ Gas.	Ratte	64,000 ppm	4 h
	LD50 Dermal	Kaninchen	15,800 mg/kg	-
Ethylendiamin				
	LD50 Oral	Ratte	1,200 mg/kg	-
Vinylchlorid				
	LD50 Oral	Ratte	500 mg/kg	-
Phenylalcohol				
	LD50 Oral	Ratte	317 mg/kg	-
	LC50 Inhalativ Dampf	Ratte	0.316 Mg/l	4 h
	LD50 Dermal	Kaninchen	630 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Ratte	669 mg/kg	-

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Gemisch.Nicht vollständig getestet.

Schätzungen akuter Toxizität
N/A

Reizung/Verätzung

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Punktzahl	Exposition	Beobachtung
Methylalkohol	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-		-
	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 std	-
	Haut - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 std	-
Ethylendiamin	Augen -	Kaninchen	-	24 std	-

SICHERHEITSDATENBLATT

K2540 INFINITE FX IMAGEBRITE BASE

Version Nummer 1.0
Überarbeitet am 18.01.2023

Seite 16 von 26
Druckdatum 18.01.2023

	Stark reizend				
	Haut - Mäßig reizend	Kaninchen	-		-
	Haut - Stark reizend	Kaninchen	-	24 std	-
	Augen - Stark reizend	Kaninchen	-		-
Phenylalcohol	Haut - Stark reizend	Schwein	-	0.008 std	-
	Haut - Stark reizend	Kaninchen	-		-
	Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-		-
	Augen - Stark reizend	Kaninchen	-		-
	Augen - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	0.008 std	-

Schlussfolgerung / Zusammenfassung

- Haut** : Gemisch.Nicht vollständig getestet.
- Augen** : Gemisch.Nicht vollständig getestet.
- Respiratorisch** : Gemisch.Nicht vollständig getestet.

Sensibilisierung**Schlussfolgerung / Zusammenfassung**

- Haut** : Gemisch.Nicht vollständig getestet.
- Respiratorisch** : Gemisch.Nicht vollständig getestet.

Mutagenität

- Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Gemisch.Nicht vollständig getestet.

Karzinogenität

- Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Gemisch.Nicht vollständig getestet.

Reproduktionstoxizität

- Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Gemisch.Nicht vollständig getestet.

Teratogenität

SICHERHEITSDATENBLATT

K2540 INFINITE FX IMAGEBRITE BASE

Version Nummer 1.0
Überarbeitet am 18.01.2023

Seite 17 von 26
Druckdatum 18.01.2023

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Gemisch.Nicht vollständig getestet.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht verfügbar.

Aspirationsgefahr

Nicht verfügbar.

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen : Nicht verfügbar.

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Augenkontakt : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Inhalativ : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Hautkontakt : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Verschlucken : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Augenkontakt : Keine spezifischen Daten.
Inhalativ : Keine spezifischen Daten.
Hautkontakt : Keine spezifischen Daten.
Verschlucken : Keine spezifischen Daten.

Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition

Kurzzeitexposition

Mögliche sofortige Auswirkungen : Nicht verfügbar.
Mögliche verzögerte Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Langzeitexposition

Mögliche sofortige Auswirkungen : Nicht verfügbar.
Mögliche verzögerte Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Mögliche chronische Auswirkungen auf die Gesundheit

SICHERHEITSDATENBLATT

K2540 INFINITE FX IMAGEBRITE BASE

Version Nummer 1.0
Überarbeitet am 18.01.2023

Seite 18 von 26
Druckdatum 18.01.2023

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Gemisch.Nicht vollständig getestet.

Allgemein : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Karzinogenität : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Mutagenität : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Teratogenität : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Auswirkungen auf die Entwicklung : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Toxikokinetik

Resorption : Nicht verfügbar.
Verteilung : Nicht verfügbar.
Stoffwechsel : Nicht verfügbar.
Ausscheidung : Nicht verfügbar.

Sonstige Angaben : Das Gemisch wurde nicht als ganzes bzgl. gesundheitliche Auswirkungen bewertet. Gelistete Expositionseffekte basieren auf bestehende Gesundheitsdaten individueller Komponenten, welche sich aus der Mischung zusammensetzen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität**

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Exposition
Zinkbis(2-ethylhexanoat)			
	Akut LC50 0.44 Mg/l Frischwasser	Fisch - Oncorhynchus mykiss	96 h
	Akut EC50 1.6 Mg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna	48 h
Vinylacetat			
	Akut LC50 14 Mg/l Frischwasser	Fisch - Pimephales promelas	96 h
	Akut LC50 10 - 100 Mg/l Meerwasser	Krustazeen - Crangon crangon	48 h
Methylalkohol			
	Akut LC50 290 Mg/l Frischwasser	Fisch - Danio rerio	96 h
	Akut EC50 24.5 Mg/l	Daphnie - Daphnia magna	48 h

SICHERHEITSDATENBLATT

K2540 INFINITE FX IMAGEBRITE BASE

Version Nummer 1.0
Überarbeitet am 18.01.2023

Seite 19 von 26
Druckdatum 18.01.2023

	Frischwasser		
	Akut LC50 2,500 Mg/l Meerwasser	Krustazeen - Crangon crangon	48 h
	Akut EC50 16.912 Mg/l Meerwasser	Algen - Ulva pertusa	96 h
	Chronisch NOEC 9.96 Mg/l Meerwasser	Algen - Ulva pertusa	96 h
Ethylendiamin			
	Akut LC50 0.22 Mg/l Frischwasser	Fisch - Pimephales promelas	96 h
	Akut LC50 0.0265 Mg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna	48 h
	Akut EC50 0.1 Mg/l Frischwasser	Algen - Chlorella pyrenoidosa	96 h
	Chronisch NOEC 0.00016 Mg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna	21 t
Vinylchlorid			
	Akut LC50 1,060 Mg/l Frischwasser	Fisch - Micropterus salmoides	96 h
Phenylalcohol			
	Akut LC50 0.00175 Mg/l Frischwasser	Fisch - Cyprinus carpio	96 h
	Akut EC50 4.2 Mg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna	48 h
	Akut LC50 0.8 Mg/l Meerwasser	Krustazeen - Archaeomysis kokuboi	48 h
	Akut EC50 36 Mg/l Meerwasser	Algen - Hormosira banksii	72 h
	Akut EC50 10 Mg/l Meerwasser	Algen - Macrocystis pyrifera	96 h
	Akut EC50 94 Mg/l Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna aequinoctialis	96 h
	Chronisch NOEC 0.016 Mg/l Meerwasser	Algen - Hormosira banksii	72 h
	Chronisch NOEC 0.118 Mg/l Frischwasser	Fisch - Oncorhynchus mykiss	90 t
	Chronisch NOEC 1.5 Mg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna	21 t
Bemerkungen - Akut - Wirbellose Wassertiere.:	Chemikalien sind in der Matrix des Polymers gebunden und somit nicht wirklich frei vorliegend.		

**Schlussfolgerung /
Zusammenfassung**

: Chemikalien sind in der Matrix des Polymers gebunden und somit nicht wirklich frei vorliegend.

SICHERHEITSDATENBLATT

K2540 INFINITE FX IMAGEBRITE BASE

Version Nummer 1.0
Überarbeitet am 18.01.2023

Seite 20 von 26
Druckdatum 18.01.2023

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Chemikalien sind in der Matrix des Polymers gebunden und somit nicht wirklich frei vorliegend.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	LogPow	BCF	Potential
Zinkbis(2-ethylhexanoat)	-	60,960.00	hoch
Vinylacetat	0.73	3.16	niedrig
Methylalkohol	-0.77	10.00	niedrig
Ethylendiamin	-7.02	-	niedrig
Vinylchlorid	1.38	-	niedrig
Phenylalcohol	1.46	647.00	hoch

12.4 Mobilität im Boden

Verteilungskoeffizient Boden/Wasser (KOC) : Nicht verfügbar.

Mobilität : Chemikalien sind in der Matrix des Polymers gebunden und somit nicht wirklich frei vorliegend.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

12.6 Andere schädliche Wirkungen : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Die Informationen in diesem Abschnitt enthalten allgemeine Ratschläge und Anleitungen. Die Liste der Identifizierten Verwendungen in Abschnitt 1 sollte für jede anwendungsspezifische Information im Expositionsszenario/Expositionsszenarien hinzugezogen werden.

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**Produkt**

Entsorgungsmethoden : Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Die Entsorgung dieses Produkts sowie seiner Lösungen und Nebenprodukte muss jederzeit unter Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und Abfallbeseitigungsgesetze sowie den Anforderungen der örtlichen Behörden erfolgen. Überschüsse und nicht zum Recyceln geeignete Produkte über ein anerkanntes

SICHERHEITSDATENBLATT***K2540 INFINITE FX IMAGEBRITE BASE***

Version Nummer 1.0
Überarbeitet am 18.01.2023

Seite 21 von 26
Druckdatum 18.01.2023

- Gefährliche Abfälle** : Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. Abfall nicht unbehandelt in die Kanalisation einleiten ausser wenn alle anwendbaren Vorschriften der Behörden eingehalten werden.
: Die Einstufung des Produktes erfüllt möglicherweise die Kriterien für gefährlichen Abfall.

Verpackung

- Entsorgungsmethoden** : Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Verpackungsabfall sollte wiederverwertet werden. Verbrennung oder Deponierung sollte nur in Betracht gezogen werden, wenn Wiederverwertung nicht durchführbar ist.

- Besondere Vorsichtsmaßnahmen** : Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Vorsicht beim Umgang mit leeren Behältern, die nicht gereinigt oder ausgespült wurden. Leere Behälter und Auskleidungen können Produktrückstände enthalten. Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

ADR (Straßenverkehr) : Nicht als Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

ICAO/IATA : Nicht als Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

IMO/IMDG (Schiffverkehr) : Nicht als Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

- Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** : Transport auf dem Werksgelände; nur in geschlossenen Behältern transportieren, die senkrecht und fest stehen. Personen, die das Produkt transportieren, müssen für das richtige Verhalten bei Unfällen, Auslaufen oder Verschütten unterwiesen sein.

Massengutbeförderung gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar.

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

EG Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Anhang XIV - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe

SICHERHEITSDATENBLATT***K2540 INFINITE FX IMAGEBRITE BASE***Version Nummer 1.0
Überarbeitet am 18.01.2023Seite 22 von 26
Druckdatum 18.01.2023**Anhang XIV:** Keine der Komponenten ist gelistet.**Besonders besorgniserregende Stoffe:** Die folgenden Komponenten sind gelistet:

Name des Inhaltsstoffs	Inhärente Eigenschaft	Status	Bezugsnummer	Überarbeitungsdatum
Ethylendiamin	EU - Besonders bedenkliche Stoffe - Gleichermaßen bedenklicher Stoff für die menschliche Gesundheit	Kandidat	-	-
	EU - Besonders bedenkliche Stoffe - Gleichermaßen bedenklicher Stoff für die menschliche Gesundheit	Kandidat	-	-

Sonstige EU-Bestimmungen

- Europäisches Inventar** : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung) – Luft : Nicht gelistet
Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung) – Wasser : Nicht gelistet
Aerosolpackungen : Nicht anwendbar.
Seveso-Richtlinie
Dieses Produkt wird nicht unter der Seveso-Richtlinie kontrolliert.

Nationale Vorschriften

- Wassergefährdungsklasse** : nicht verfügbar

Internationale Vorschriften**Bestandsliste**

- Australien** : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Kanada : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.

SICHERHEITSDATENBLATT

K2540 INFINITE FX IMAGEBRITE BASE

Version Nummer 1.0
Überarbeitet am 18.01.2023

Seite 23 von 26
Druckdatum 18.01.2023

China	:	Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Europäisches Inventar	:	Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Japan	:	Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Neuseeland	:	Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Philippinen	:	Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Süd-Korea	:	Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Taiwan	:	Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
USA	:	Sämtliche Bestandteile sind aktiv oder ausgenommen.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung : Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme :

- ATE = Schätzwert akute Toxizität
- CLP = Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung [Verordnung (EG) Nr. 1272/2008]
- DNEL = Abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert
- DMEL = Abgeleiteter Minimaler-Effekt-Grenzwert
- EUH-Satz = CLP-spezifischer Gefahrenhinweis
- PBT = Persistent, bioakkumulierbar und toxisch
- PNEC = Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
- RRN = REACH Registriernummer
- vPvB = Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Volltext der abgekürzten H-Sätze

H220	Extrem entzündbares Gas.
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H280	Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
H301	Giftig bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.

SICHERHEITSDATENBLATT***K2540 INFINITE FX IMAGEBRITE BASE***Version Nummer 1.0
Überarbeitet am 18.01.2023Seite 24 von 26
Druckdatum 18.01.2023

H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H331	Giftig bei Einatmen.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H334	Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H341	Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.
H350	Kann Krebs erzeugen.
H351	Kann vermutlich Krebs erzeugen.
H361 (Oral)	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
H370	Schädigt die Organe.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H220	Extrem entzündbares Gas.
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H280	Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
H301	Giftig bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.

SICHERHEITSDATENBLATT***K2540 INFINITE FX IMAGEBRITE BASE***Version Nummer 1.0
Überarbeitet am 18.01.2023Seite 25 von 26
Druckdatum 18.01.2023

H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H331	Giftig bei Einatmen.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H334	Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H341	Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.
H350	Kann Krebs erzeugen.
H351	Kann vermutlich Krebs erzeugen.
H361 (Oral)	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
H370	Schädigt die Organe.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Druckdatum : 18.01.2023
Ausgabedatum/ : 18.01.2023
Überarbeitungsdatum
Datum der letzten Ausgabe : 00.00.0000
Version : 1.0

Hinweis für den Leser

Nach unserem Wissensstand sind die hierin enthaltenen Informationen korrekt. Weder der obengenannte Hersteller noch seine Tochtergesellschaften übernehmen jedoch jegliche Haftung hinsichtlich der Korrektheit oder Vollständigkeit der angegebenen Informationen. Eine endgültige Feststellung der Eignung der einzelnen Materialien obliegt allein der Verantwortung des Anwenders. Alle Materialien können unbekannte Risiken beinhalten und sind daher mit Vorsicht anzuwenden. Es sind hierin zwar bestimmte Risiken beschrieben, jedoch können wir nicht garantieren, daß es sich dabei um die einzigen möglichen Risiken handelt. Insbesondere diese Information sind möglicherweise nicht gültig für dieses Material in Kombination mit irgendwelchen anderen Materialien oder in irgendeinem Verfahren, wenn dies nicht ausdrücklich im Text angegeben wurde.

SICHERHEITSDATENBLATT

K2540 INFINITE FX IMAGEBRITE BASE

Version Nummer 1.0
Überarbeitet am 18.01.2023

Seite 26 von 26
Druckdatum 18.01.2023
