

Sicherheitsdatenblatt

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (REACH)

edelOutdoor Versiegelung Komp. A
Stand 04.2024

edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

Version: 1

ABSCHNITT 1 Bezeichnung des Stoffs oder Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Beschreibung edelOutdoor Sealer Comp. A

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

Beschreibung/Verwendung

Polyurethan-Beschichtung auf Wasserbasis für den Außenbereich

1.3. Angaben zu dem Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Name des Unternehmens	edelundstein GmbH
Anschrift	Einsteinstraße 12
Standort und Land	33104 Paderborn DEUTSCHLAND
	Telefon +49 5254 9330731
	Fax +49 5254 9330733

E-Mail der zuständigen Person, info@edel-und-stein.com
wer für das Sicherheitsdatenblatt verantwortlich ist.

1.4 Notrufnummer

Für dringende Informationen wenden Sie sich bitte an: Technische Information: Dr. Felix Ferlemann +49 170 / 7362924

ABSCHNITT 2 Mögliche Gefährdungen

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches.

Das Produkt ist gemäß den Bestimmungen der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP) nicht als gefährlich eingestuft. Da das Produkt jedoch gefährliche Stoffe in einer Konzentration enthält, die in Abschnitt 3 angegeben werden muss, muss ein Sicherheitsdatenblatt gemäß der Verordnung (EG) 1907/2006 und nachfolgenden Änderungen erstellt werden.

Einstufung und Gefahrenhinweise: -

2.1.1 Verordnung 1272/2008 (CLP) und nachfolgende Änderungen und Anpassungen.

Gefahrenklassifizierung und Gefahrenhinweise:

2.1.2 Richtlinie 67/548/EWG und 1999/45/EG sowie spätere Änderungen und Anpassungen.

2.2. Kennzeichnungselemente.

Gefahrenkennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) und nachfolgenden Änderungen und Anpassungen.

Gefahrensymbole: -

Warnungen: -

Gefahrenhinweise:

EUH210 - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

EUH208 - Enthält: 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on

Kann eine allergische Hautreaktion hervorrufen

Sicherheitshinweise: -

2.3. sonstige Risiken.

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten enthält das Produkt keine PBT- und vPvB-Stoffe in Mengen über 0,1 %.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (REACH)

edelOutdoor Versiegelung Komp. A
Stand 04.2024

edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

ABSCHNITT 3 Zusammensetzung/Informationen über Inhaltsstoffe

3.1. Stoffe.

Nicht zutreffende Informationen.

3.2. Gemische.

Enthält:

Bezeichnung:	Konzentration % (x)	1272/2008 Einstufung (CLP)
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on		
CAS 2634-33-5	$0 \leq x < 0.05$	Akute Tox. 4 H302, Augenschäd. 1 H318, Hautreizung. 2 H315,
Haut		Sens. 1 H317, Aquatisch Akut 1 H400 M=1, Aquatisch chronisch 2 H411
CE 220-120-9		
INDEX 613-088-00-6		

Der vollständige Wortlaut der Gefahrenhinweise (H) ist in Abschnitt 16 des Datenblatts enthalten.

ABSCHNITT 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen.

AUGEN: Alle Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit reichlich Wasser mindestens 30/60 Minuten lang ausspülen, Augenlider vollständig öffnen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

HAUT: Alle kontaminierten Kleidungsstücke ausziehen. Sofort duschen. Ärztlichen Rat einholen.

VERGIFTUNG: Die betroffene Person soll so viel Wasser wie möglich trinken. Sofort ärztlichen Rat einholen. Kein Erbrechen herbeiführen, es sei denn, der Arzt hat dies ausdrücklich erlaubt.

INHALATION: Sofort ärztlichen Rat einholen. Opfer an die frische Luft bringen und vom Unfallort entfernen. Wenn das Opfer aufhört zu atmen, künstliche Beatmung durchführen. Geeignete Vorsichtsmaßnahmen für den Notfallhelfer treffen.

4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Wirkungen.

Spezifische Informationen über die durch das Produkt verursachten Symptome und Wirkungen sind nicht bekannt.

4.3 Hinweise auf medizinische Notfallhilfe oder besondere Behandlung.

Daten nicht verfügbar.

ABSCHNITT 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel.

GEEIGNETE LÖSCHMITTEL

Verwenden Sie herkömmliche Löschmittel: Kohlendioxid, Schaum, Pulver und Sprühwasser.

UNGEEIGNETE LÖSCHMITTEL: Keines im Besonderen

5.2 Besondere von dem Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren.

GEFAHREN DURCH EXPLOSION IM FALLE EINES BRANDES

Verbrennungsprodukte nicht einatmen.

5.3. Anweisungen zur Brandbekämpfung.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Die Behälter mit Wasserstrahlen kühlen, um die Zersetzung des Produkts und die Entwicklung von potenziell gesundheitsgefährdenden Stoffen zu vermeiden. Tragen Sie immer eine vollständige Brandschutzausrüstung. Löschwasser auffangen, um zu verhindern, dass es in die Kanalisation abfließt. Kontaminiertes Löschwasser und die Brandreste gemäß den geltenden Vorschriften entsorgen.

AUSRÜSTUNG

Normale Brandbekämpfungskleidung, z. B. ein umluftunabhängiges Pressluftatmer (EN 137), ein flammhemmender Anzug (EN 469), flammhemmende Handschuhe (EN 659) und Feuerwehrstiefel (HO A29 oder A30).

Sicherheitsdatenblatt

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (REACH)

edelOutdoor Versiegelung Komp. A
Stand 04.2024

edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

ABSCHNITT 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und Notfallmaßnahmen.

Das Leck abdichten, wenn keine Gefahr besteht. Geeignete Schutzvorrichtungen tragen (einschließlich der in Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts angegebenen persönlichen Schutzvorrichtungen), um eine Kontamination von Haut, Augen und persönlicher Kleidung zu vermeiden. Diese Hinweise gelten sowohl für das verarbeitende Personal als auch für die an den Notfallmaßnahmen beteiligten Personen.

6.2 Maßnahmen zum Schutz der Umwelt.

Das Produkt darf nicht in die Kanalisation eindringen oder mit Oberflächenwasser oder Grundwasser in Berührung kommen.

6.3. Methoden und Materialien für Rückhaltung und Reinigung.

Saugen Sie das ausgelaufene Produkt in einen geeigneten Behälter auf. Wenn das Produkt brennbar ist, explosionsgeschützte Ausrüstung verwenden. Prüfen Sie die Kompatibilität des Behälters, der für das Produkt verwendet werden soll, anhand von Abschnitt 10. Restliches Material mit inertem, absorbierendem Material aufnehmen. Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung des Leckagebereichs. Kontaminiertes Material sollte gemäß den Bestimmungen in Abschnitt 13 entsorgt werden.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte.

Alle Informationen zum persönlichen Schutz und zur Entsorgung sind in den Abschnitten 8 und 13 enthalten.

ABSCHNITT 7 Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung.

Handhaben Sie das Produkt, nachdem Sie alle anderen Abschnitte dieses Sicherheitsdatenblatts gelesen haben. Das Produkt nicht in die Umwelt gelangen lassen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken oder rauchen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten von Bereichen, in denen Lebensmittel verzehrt werden, ablegen.

7.2. Bedingungen für die sichere Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lassen Sie uns die Anwendbarkeit prüfen: TRGS 510.

Das Produkt muss in deutlich gekennzeichneten Behältern gelagert werden. Die Behälter sind von allen unverträglichen Materialien fernzuhalten, siehe Abschnitt 10.

7.3 Spezifische Endverwendungen.

Daten nicht verfügbar.

ABSCHNITT 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1. zu überwachende Parameter

Rechtliche Hinweise:

BGR	България	МИНИСТЕРСТВО НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО НАРЕДБА No 13 от 30 декември 2003 г
CZE	Česká Republika	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
DEU	Deutschland	MAK-und BAT-Werte-Liste 2012
ESP	España	INSHT - Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2015
FRA	Frankreich	JORF n°0109 du 10 mai 2012 page 8773 texte n° 102
GBR	Vereinigtes Königreich	EH40/2005 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz
GRC	Ελλάδα	ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ - ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 19 - 9 Φεβρουαρίου 2012
HRV	Hrvatska	NN13/09 - Ministarstvo gospodarstva, rada i poduzetništva
ITA	Italien	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
NLD	Nederland	Datenbank des Sozial- und Wirtschaftsrates der Niederlande (SER) Werte, AF 2011:18

Sicherheitsdatenblatt

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (REACH)

edelOutdoor Versiegelung Komp. A
Stand 04.2024

edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 16 grudnia 2011r Ministério da Economia e do Emprego Consolida as prescrições mínimas em matéria de Schutz von Arbeitnehmern vor Risiken für die Sicherheit und den Gesundheitsschutz aufgrund der Exposition gegenüber chemischen Stoffen am Arbeitsplatz - Diário da Republica I 26; 2012-02-06 NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 20. júna 2007 Uradni list Republike Slovenije 15. 6. 2007 2000/39/EG sayılı Direktifin ekidir Direttiva (UE) 2017/164; Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE; Direttiva 91/322/CEE. ACGIH 2016
PRT	Portugal	
SVK	Slovensko	
SVN	Slovenija	
TUR	Türkiye	
EU	OEL EU	
	TLV-ACGIH	

2-BUTOXYETHANOL

Schwellengrenzwert

Typ	Status	TWA/8h mg/m3	Ppm	STEL/15min mg/m3	ppm	
TLV	BGR	98		246		HAUT
TLV	CZE	100		200		HAUT
AGW	DEU	49	10	196	40	HAUT
MAK	DEU	49	10	98	20	HAUT
VLA	ESP	98	20	245	50	HAUT
VLEP	FRA	49	10	246	50	HAUT
WEL	GBR	123	25	246	50	HAUT
TLV	GRC	120	25			
GVI	HRV	98	20	246	50	HAUT
VLEP	ITA	98	20	246	50	HAUT
OEL	NLD	100		246		HAUT
NDS	POL	98		200		
VLE	PRT	98	20	246	50	HAUT
NPHV	SVK	98	20	246		HAUT
MV	SVN	98	20			HAUT
ESD	TUR	98	20	246	50	HAUT
OEL	EU	98	20	246	50	HAUT
TLV-ACGIH		97	20			

Konzentration, die voraussichtlich keine Auswirkungen auf die Umwelt hat - PNEC

Referenzwert in Süßwasser	8.8	mg/l
Referenzwert in Salzwasser	0.88	mg/l
Referenzwert für Sedimente in Süßwasser	34.6	mg/kg
Referenzwert für Sedimente in Salzwasser	3.46	mg/kg
Referenzwert für Wasser, intermittierende Freisetzung	9.1	mg/l
Referenzwert für STP-Mikroorganismen	463	mg/l
Referenzwert für die Lebensmittelkette (Sekundärvergiftung)	20	mg/kg

Sicherheitsdatenblatt

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (REACH)

edelundstein⁺

edelOutdoor Versiegelung Komp. A
Stand 04.2024

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

Gesundheit - Abgeleiteter Nicht-Effekt-Wert - DNEL / DMEL

Expositionsdauer	Auswirkungen auf die Verbraucher				Auswirkungen auf die Arbeitnehmer			
	Örtlich akut	Systematisch akut	Örtlich chronisch	Systematisch chronisch	Örtlich akut	Systematisch akut	Örtlich chronisch	Systematisch chronisch
Mündlich		26,7 mg/kg/d		6,3 mg/kg/d				
Einatmen	426 mg/m ³	147 mg/m ³		59 mg/m ³		1,091 mg/m ³		98 mg/kg
Dermal		89 mg/kg/d		75 mg/kg/d		89 mg/kg/d		125 mg/kg/d

DI(PROPYLENGLYKOL)MONOMETHYLETHER

Schwellengrenzwert

Typ	Status	TWA/8h mg/m ³	Ppm	STEL/15min mg/m ³	ppm	
TLV	BGR	308				HAUT
TLV	CZE	270		550		HAUT
AGW	DEU	310	50	310	50	
MAK	DEU	310	50	310	50	
VLA	ESP	308	50			HAUT
VLEP	FRA	308	50			HAUT
WEL	GBR	308	50			HAUT
TLV	GRC	600	100	900	150	
VLEP	ITA	308	50			HAUT
NDS	POL	240		480		
VLE	PRT	308	50			HAUT
NPHV	SVK	308	50			HAUT
MV	SVN	308	50			HAUT
ESD	TUR	308	50			HAUT
OEL	EU	308	50			HAUT
TLV-ACGIH		606	100	909	150	

Konzentration, die voraussichtlich keine Auswirkungen auf die Umwelt hat - PNEC

Referenzwert in Süßwasser	19	mg/l
Referenzwert in Salzwasser	1.9	mg/l
Referenzwert für Sedimente in Süßwasser	70.2	mg/kg/d
Referenzwert für Sedimente in Salzwasser	7.02	mg/kg/d
Referenzwert für Wasser, intermittierende Freisetzung	190	mg/kg/d
Referenzwert für STP-Mikroorganismen	4168	mg/l
Referenzwert für das Kompartiment Land	2.74	mg/kg/d

Gesundheit - Abgeleiteter Nicht-Effekt-Wert - DNEL / DMEL

Expositionsdauer	Auswirkungen auf die Verbraucher				Auswirkungen auf die Arbeitnehmer			
	Örtlich akut	Systematisch akut	Örtlich chronisch	Systematisch chronisch	Örtlich akut	Systematisch akut	Örtlich chronisch	Systematisch chronisch
Mündlich					36mg/kg Körpergewicht/ Tag			
Einatmen					37,2 mg/m ³			308 mg/kg
Dermal					121 mg/kg Körpergewicht/ Tag			283 mg/kg Körpergewicht/ Tag

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

Schwellengrenzwert

Typ	Status	TWA/8h mg/m ³	Ppm	STEL/15min mg/m ³	ppm	
AGW	DEU	67	10	100.5	15	
MAK	DEU	67	10	100.5	15	

Sicherheitsdatenblatt

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (REACH)

edelOutdoor Versiegelung Komp. A
Stand 04.2024

edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

VLA	ESP	67.5	10	101.2	15	
TLV	GRC	67.5	10	101.2	15	
VLEP	ITA	67.5	10	101.2	15	
OEL	NLD	50		100		HAUT
NDS	POL	67		100		
VLE	PRT	67.5	10	101.2	15	
NPHV	SVK	67.5	10	101.2		
MV	SVN	67.5	10			
OEL	EU	67.5	10	101.2	15	
TLV-ACGIH		66	10			

Konzentration, die voraussichtlich keine Auswirkungen auf die Umwelt hat - PNEC

Referenzwert in Süßwasser	1.1	mg/l
Referenzwert in Salzwasser	0.11	mg/l
Referenzwert für Sedimente in Süßwasser	4.4	mg/kg
Referenzwert für Sedimente in Salzwasser	0.44	mg/kg
Referenzwert für Wasser, intermittierende Freisetzung	11	mg/l
Referenzwert für STP-Mikroorganismen	200	mg/l
Referenzwert für die Lebensmittelkette (Sekundärvergiftung)	56	mg/kg
Referenzwert für das Kompartiment Land	0.4	mg/kg
Atmosphärischer Referenzwert	VND	

Gesundheit - Abgeleiteter Nicht-Effekt-Wert - DNEL / DMEL

Expositionsdauer	Auswirkungen auf die Verbraucher				Auswirkungen auf die Arbeitnehmer			
	Örtlich akut	Systematisch akut	Örtlich chronisch	Systematisch chronisch	Örtlich akut	Systematisch akut	Örtlich chronisch	Systematisch chronisch
Mündlich	VND	VND	VND	5 mg/kg/d	VND	VND	VND	VND
Einatmen	60 mg/m ³	VND	40,5 mg/m ³	40,5 mg/m ³	101,2 mg/m ³	VND	67,5 mg/m ³	67,5 mg/m ³
Dermal	VND	VND	VND	50 mg/kg/d	VND	VND	VND	50 mg/kg/d

Schlüssel:

(C) = DECKEN; INALAB = einatembare Fraktion; RESPIR = lungengängige Fraktion; TORAC = thorakale Fraktion.

VND = Gefahr identifiziert, aber keine DNEL/PNEC verfügbar; NEA = keine Exposition erwartet; NPI = keine Gefahr identifiziert. NPI = keine Gefahr

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition.

Da die Verwendung angemessener technischer Ausrüstung immer Vorrang vor der persönlichen Schutzausrüstung haben muss, sollten Sie dafür sorgen, dass der Arbeitsplatz durch eine effektive lokale Absaugung gut belüftet ist.

Für die Auswahl der persönlichen Schutzausrüstung empfehlen wir Ihnen, sich von Ihrem Chemikalienlieferanten beraten zu lassen. Persönliche Schutzausrüstungen müssen mit einer EG-Kennzeichnung versehen sein, um nachzuweisen, dass sie den geltenden Vorschriften entsprechen.

HANDSCHUTZ

Schützen Sie Ihre Hände mit Arbeitshandschuhen der Kategorie III (vgl. Norm EN 374). Bei der Wahl des Materials von Arbeitshandschuhen sollten die folgenden Punkte berücksichtigt werden: Verträglichkeit, Abbaubarkeit, Versagenszeit und Durchlässigkeit. Bei Präparaten sollte die Beständigkeit der Arbeitshandschuhe gegenüber chemischen Stoffen vor dem Gebrauch geprüft werden, da sie unvorhersehbar sein kann. Die Tragedauer der Handschuhe hängt von der Dauer und der Art des Einsatzes ab.

HAUTSCHUTZ

Langärmelige Arbeitskleidung und Sicherheitsschuhe für den professionellen Einsatz, Kategorie I, tragen (vgl. Richtlinie 89/686/EWG und Norm EN ISO 20344). Nach dem Ausziehen der Schutzkleidung den Körper mit Wasser und Seife waschen.

AUGENSCHUTZ

Tragen Sie eine luftdichte Schutzbrille (siehe Norm EN 166).

SCHUTZ DER ATEMWEGE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (REACH)

edelOutdoor Versiegelung Komp. A
Stand 04.2024

edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

Bei Überschreitung der Grenzwerte (z. B. TLV-TWA) für den Stoff oder einen oder mehrere der im Produkt enthaltenen Stoffe wird empfohlen, eine Maske mit Filter des Typs A für die Klasse (1, 2 oder 3) zu tragen; die Einsatzgrenzen werden vom Hersteller festgelegt (siehe Norm EN 14387). Bei Vorhandensein von Gasen oder Dämpfen verschiedener Art und/oder Gasen oder Dämpfen, die Partikel enthalten (Aerosole, Dämpfe, Nebel usw.), sind kombinierte Filter erforderlich. Atemschutzgeräte müssen verwendet werden, wenn die getroffenen technischen Maßnahmen nicht geeignet sind, die Exposition des Arbeitnehmers auf die geltenden Grenzwerte zu begrenzen. Der Schutz durch Masken ist in jedem Fall begrenzt.

Wenn der betreffende Stoff geruchlos ist oder seine Geruchsschwelle über dem entsprechenden TLV-TWA liegt, ist im Notfall ein Pressluftatmer mit offenem Kreislauf (gemäß der Norm EN 137) oder ein Atemschutzgerät mit externer Luftzufuhr (gemäß der Norm EN 138) zu tragen. Für die richtige Wahl des Atemschutzgerätes siehe Norm EN 529.

BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER UMWELTEXPOSITION

Die bei den Herstellungsprozessen entstehenden Emissionen, einschließlich der von Lüftungsanlagen erzeugten, sollten auf die Einhaltung der Umweltnormen überprüft werden.

ABSCHNITT 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Informationen über die grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften.

PHYSIKALISCHER ZUSTAND	Flüssig
FARBE	Nicht verfügbar
ODOUR	Nicht verfügbar
GERUCHSSCHWELLE	Nicht verfügbar
pH-Wert	Nicht verfügbar
SCHMELZPUNKT / GEFRIERPUNKT	Nicht verfügbar
ANFÄNGLICHER SIEDEPUNKT	Nicht verfügbar
KÜHLBEREICH	Nicht verfügbar
FLAMMPUNKT	> 60 °C
VERDUNSTUNGSRATE	Nicht verfügbar
ENTZÜNDLICHKEIT (FEST, GASFÖRMIG)	Nicht verfügbar
UNTERE ENTFLAMMBARKEITSGRENZE	Nicht verfügbar
OBERE BRENNBARKEITSGRENZE	Nicht verfügbar
UNTERE EXPLOSIONSGRENZE	Nicht verfügbar
OBERE EXPLOSIONSGRENZE	Nicht verfügbar
DAMPFDRUCK	Nicht verfügbar
DAMPFDICHTE	Nicht verfügbar
RELATIVE DICHTÉ	1.04
LÖSLICHKEIT	nicht verfügbar
VERTEILUNGSKOEFFIZIENT: N-OKTANOL/WASSER	Nicht verfügbar
SELBSTENTZÜNDUNGSTEMPERATUR	Nicht verfügbar
ZERSETZUNGSTEMPERATUR	Nicht verfügbar
VISKOSITÄT	> 20,5 mm ² /sec (40 °C)
EXPLOSIVE EIGENSCHAFTEN	Nicht verfügbar
OXIDIERENDE EIGENSCHAFTEN	Nicht verfügbar

9.2 Sonstige Informationen.

GESAMTFESTSTOFFGEHALT (250 °C / 482 °F)	28,70 %
VOC (Richtlinie 2010/75/EG)	0,33 % - 3,49 g/Liter
VOC (flüchtiger Kohlenstoff)	0,20 % - 2,06 g/Liter

ABSCHNITT 10 Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität.

Unter normalen Verwendungsbedingungen besteht keine besondere Gefahr einer Reaktion mit anderen Stoffen.

10.2 Chemische Stabilität.

Das Produkt ist unter normalen Verarbeitungs- und Lagerungsbedingungen stabil.

10.3. Möglichkeit von gefährlichen Reaktionen.

Unter normalen Verwendungs- und Lagerungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (REACH)

edelOutdoor Versiegelung Komp. A
Stand 04.2024

edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

10.4 Zu vermeidende Bedingungen.

Nichts Besonderes. Allerdings sollte man die übliche Vorsicht bei chemischen Produkten walten lassen.

10.5. Unverträgliche Materialien.

Daten nicht verfügbar.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte.

Daten nicht verfügbar.

ABSCHNITT 11 Angaben zur Toxikologie

In Ermangelung experimenteller toxikologischer Daten über das Produkt selbst wurden die von dem Produkt ausgehenden Gesundheitsgefahren auf der Grundlage der Eigenschaften der enthaltenen Stoffe nach den in den Einstufungsrichtlinien festgelegten Kriterien bewertet. Zur Bewertung der toxikologischen Wirkungen aufgrund der Exposition gegenüber dem Produkt sind daher die in Abschnitt 3 angegebenen Konzentrationen der einzelnen Stoffe zu berücksichtigen.

11.1. Informationen über toxikologische Wirkungen.

Metabolismus, Toxikokinetik, Wirkmechanismus und andere Informationen

Informationen nicht verfügbar.

Informationen über mögliche Expositionsszenarien

Informationen nicht verfügbar.

Unmittelbare, verzögerte und chronische Wirkungen durch kurz- und langfristige Exposition

Informationen nicht verfügbar.

Interaktive Effekte

Informationen nicht verfügbar.

AKUTE TOXIZITÄT:

LC50 (Einatmen) des Gemisches: Nicht eingestuft (kein relevanter Bestandteil)

LD50 (oral) des Gemisches: Nicht eingestuft (kein relevanter Bestandteil)

LD50 (Haut) des Gemisches: Nicht eingestuft (kein relevanter Bestandteil)

HAUTVERÄTZUNG/HAUTREIZUNG

Er erfüllt nicht die Einstufungskriterien für diese Gefahrenklasse.

SCHWERE AUGENSCHÄDEN / AUGENREIZUNG

Er erfüllt nicht die Einstufungskriterien für diese Gefahrenklasse.

SENSIBILISIERUNG DER ATEMWEGE ODER DER HAUT

Kann eine allergische Reaktion hervorrufen.

Enthält:

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on

KEIMZELLEN-MUTAGENITÄT

Er erfüllt nicht die Einstufungskriterien für diese Gefahrenklasse.

KARZINOGENITÄT

Er erfüllt nicht die Einstufungskriterien für diese Gefahrenklasse.

REPRODUKTIONSTOXIZITÄT

Er erfüllt nicht die Einstufungskriterien für diese Gefahrenklasse.

SPEZIFISCHE TOXIZITÄT FÜR ZIELORGANE (STOT) - EINMALIGE EXPOSITION,

Er erfüllt nicht die Einstufungskriterien für diese Gefahrenklasse.

SPEZIFISCHE TOXIZITÄT FÜR ZIELORGANE (STOT) - WIEDERHOLTE EXPOSITION

Er erfüllt nicht die Einstufungskriterien für diese Gefahrenklasse.

ASPIRATIONSGEFAHR

Sicherheitsdatenblatt

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (REACH)

edelOutdoor Versiegelung Komp. A
Stand 04.2024

edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

Erfüllt nicht die Einstufungskriterien für diese Gefahrenklasse Viskosität: >20,5 mm²/sec (40 °C).

ABSCHNITT 12 Umweltinformationen

Da für die Zubereitung keine spezifischen Daten vorliegen, sollten Sie eine gute Arbeitspraxis anwenden und das Produkt nicht in die Umwelt gelangen lassen. Vermeiden Sie das Einleiten des Produkts in den Boden oder in Gewässer. Informieren Sie die zuständigen Behörden, falls das Produkt in Gewässer gelangt oder Boden oder Vegetation verunreinigt. Ergreifen Sie Maßnahmen, um die Auswirkungen auf das Grundwasser zu minimieren.

12.1. Toxizität.

1,2-Benzoisotiazol-3(2H)-on
LC50 - Fisch 0,8 mg/l/96h

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit.

Daten nicht verfügbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial.

Daten nicht verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden.

Daten nicht verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung.

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten enthält das Produkt keine PBT- und vPvB-Stoffe in Mengen über 0,1 %.

12.6. sonstige schädliche Wirkungen.

Daten nicht verfügbar.

ABSCHNITT 13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung.

Wiederverwendung, wenn möglich. Produktreste sind als nicht gefährlicher Sondermüll zu betrachten.

Die Entsorgung muss von einem für die Abfallentsorgung zugelassenen Unternehmen in Übereinstimmung mit den nationalen und ggf. lokalen Vorschriften durchgeführt werden.

KONTAMINIERTES VERPACKUNGSMATERIAL

Verunreinigtes Verpackungsmaterial muss recycelt oder in Übereinstimmung mit den nationalen Abfallwirtschaftsvorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 14. Informationen zum Transport

Das Produkt ist nach den geltenden Vorschriften für den Gefahrguttransport auf der Straße (A.D.R.), auf der Schiene (RID), im Seeverkehr (IMDG-Code) und im Luftverkehr (IATA) nicht gefährlich.

14.1 UN-Nummer	Nicht anwendbar.
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Nicht anwendbar.
14.3. Transportgefahrenklassen	Nicht anwendbar.
14.4. Verpackungsgruppe	Nicht anwendbar.
14.5 Umweltgefahren	Nicht anwendbar.
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer	Nicht anwendbar.
14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und dem IBC-Code	

Sicherheitsdatenblatt

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (REACH)

edelOutdoor Versiegelung Komp. A
Stand 04.2024

edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

Information nicht relevant.

ABSCHNITT 15 Gesetzgebung

15.1. Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltschutzanforderungen/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch.

Seveso-Kategorie - Richtlinie 2012/18/EG: Keine

Beschränkungen in Bezug auf das Produkt oder die enthaltenen Stoffe gemäß Anhang XVII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:
Keine

Stoff in der Kandidatenliste (Art. 59 REACH):

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten enthält das Produkt keine besonders besorgniserregenden Stoffe mit einem Anteil von mehr als 0,1%.

Zulassungspflichtige Stoffe (Anhang XIV REACH)

Keine

Stoffe, die gemäß der Verordnung (EG) Nr. 649/2012 für die Ausfuhr gemeldet werden müssen:

Keine

Stoffe, die dem Rotterdamer Übereinkommen unterliegen:

Keine

Stoffe, die unter das Stockholmer Übereinkommen fallen:

Keine

Kontrollen im Gesundheitswesen:

Informationen nicht verfügbar.

Italienisches Gesetzesdekret 152/2006 und nachfolgende Änderungen:

Emissionen gemäß Teil V Anhang I:

TAB. D Klasse 3 00,19 %.

WASSER 70,89 %.

NC 00,08 %.

NC = schwerflüchtiger Stoff, der nicht in den Tabellen des italienischen Gesetzesdekrets 152/2006 und nachfolgenden Änderungen enthalten ist; diese Stoffe dürfen nicht mit einer Tabelle/Klasse desselben Dekrets in geänderter Form verglichen werden.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung.

Für das Gemisch und die darin enthaltenen Stoffe wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16 Sonstige Angaben

Text für die in den Abschnitten 2 und 3 des Datenblatts genannten Gefahrenhinweise (H):

Akute Tox. 4	Akute Toxizität, Kategorie 4
Augenschäden. 1	Schwere Augenverletzungen, Kategorie 1
Hautreizung. 2	Hautreizung, Kategorie 2
Haut Sens. 1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
Akut aquatisch 1	Gefährlich für die aquatische Umwelt, akute Toxizität, Kategorie 1
Aquatisch Chronisch 2	Gefährlich für die aquatische Umwelt, chronische Toxizität, Kategorie 2
H302	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann eine allergische Hautreaktion hervorrufen.
H400	Hochgradig giftig für Wasserorganismen.
H411	Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
EUH210	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (REACH)

edelOutdoor Versiegelung Komp. A
Stand 04.2024

edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

Dekodierung von Verwendungsdiskriptoren:

PC 9a Beschichtungen und Farben, Verdüner, Farbentferner
PROC 7 Industrielle Sprühanwendung

SCHLÜSSEL:

- ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
- CAS NUMBER: Chemical Abstract Service Nummer
- CE50: Wirksame Konzentration (erforderlich, um eine 50%ige Wirkung zu erzielen)
- EG-NUMMER: Identifikationsnummer im ESIS (Europäisches Stoffinformationssystem)
- CLP: Verordnung EG 1272/2008
- DNEL: Abgeleiteter Wert ohne Wirkung
- EmS: Notfallplan
- GHS: Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von chemischen Produkten
- IATA DGR: Gefahrgutvorschrift der International Air Transport Association
- IC50: Immobilisierungskonzentration für 50 % der Testpopulation
- IMDG: Internationaler Code für gefährliche Güter im Seeverkehr - IMO: Internationale Seeschiffahrtsorganisation
- INDEX-NUMMER: Indexnummer des CLP-Anhangs VI
- LC50: 50% der tödlichen Konzentration
- LD50: 50% tödliche Dosis
- OEL: Occupational exposure level
- PBT: Persistent, bioakkumulierbar und toxisch gemäß REACH
- PEC: Vorausgesagte Umweltkonzentration
- PEL: Voraussichtliches Expositionsniveau
- PNEC: Vorausgesagte Konzentration ohne Wirkung
- REACH: Verordnung EG 1907/2006
- RID: Ordnung für die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Schiene
- TLV: Schwellengrenzwert
- MAK-Wert: Konzentration, die während der gesamten Dauer der beruflichen Exposition nicht überschritten werden sollte.
- TWA STEL: Kurzzeitgrenzwert für die Exposition
- TWA: Zeitlich gewichteter durchschnittlicher Expositionsgrenzwert
- VOC: flüchtige organische Verbindung
- vPvB: Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar gemäß REACH-WGK: Wassergefährdungsklasse (Deutschland)

ALLGEMEINE BIBLIOGRAPHIE:

1. Verordnung (EU) 1907/2006 des Europäischen Parlaments (REACH)
2. Verordnung (EU) 1272/2008 des Europäischen Parlaments (CLP)
3. Verordnung (EU) 790/2009 des Europäischen Parlaments (I Atp. CLP)
4. Verordnung (EU) 2015/830 des Europäischen Parlaments
5. Verordnung (EU) 286/2011 des Europäischen Parlaments (II Atp. CLP)
6. Verordnung (EU) 618/2012 des Europäischen Parlaments (III Atp. CLP)
7. Verordnung (EU) 487/2013 des Europäischen Parlaments (IV Atp. CLP)
8. Verordnung (EU) 944/2013 des Europäischen Parlaments (V Atp. CLP)
9. Verordnung (EU) 605/2014 des Europäischen Parlaments (VI Atp. CLP)
10. Verordnung (EU) 2015/1221 des Europäischen Parlaments (VII Atp. CLP)
11. Verordnung (EU) 2016/918 des Europäischen Parlaments (VIII Atp. CLP)

- Der Merck-Index. - 10. Auflage
- Sicherheit im Umgang mit Chemikalien
- INRS - Fiche Toxicologique (Toxikologisches Datenblatt)
- Patty - Industriehygiene und Toxikologie
- N.I. Sax - Gefährliche Eigenschaften industrieller Materialien-7, Ausgabe 1989
- IFA GESTIS Website
- ECHA-Website
- Datenbank mit SDB-Vorlagen für chemische Stoffe - Gesundheitsministerium und Nationales Institut für Gesundheit

Sicherheitsdatenblatt

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (REACH)

edelOutdoor Versiegelung Komp. A
Stand 04.2024

edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

Hinweis für den Benutzer:

Die in diesem Merkblatt enthaltenen Informationen beruhen auf unseren eigenen Kenntnissen zum Zeitpunkt der letzten Version. Der Benutzer muss die Angemessenheit und Gründlichkeit der bereitgestellten Informationen für jede spezifische Verwendung des Produkts überprüfen.

Dieses Dokument darf keinesfalls als Garantie einer bestimmten Produkteigenschaft interpretiert werden.

Da die Verwendung des Produkts nicht in unseren direkten Einflussbereich fällt, ist der Benutzer verpflichtet, die geltenden Gesundheits- und Sicherheitsgesetze sowie die geltenden Vorschriften in eigener Verantwortung zu beachten. Der Hersteller haftet nicht für unsachgemäßen Gebrauch. Sorgen Sie für eine angemessene Schulung des Personals, das für die Verwendung der chemischen Produkte verantwortlich ist.