

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung EC 453/2010

edelundstein Hartwachs
Stand 08.2018

edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

ABSCHNITT 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

Produktidentifikator

Handelsname Hartwachs

Ident. Verwendung des Gemisches: Wachs pasten zur Pflege von Holzoberflächen, Lederpflege

Lieferant, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: edelundstein GmbH
Adresse: Einsteinstraße 12
Standort und Land: 33104 Paderborn
DEUTSCHLAND
Tel. + 49 5254 9330731
Fax + 49 5254 9330733

E-Mail der sachkundigen Person, info@edel-und-stein.com
die für das Sicherheitsdatenblatt zuständig ist.

Notrufnummer

Für dringende Information wenden Sie sich an; Technische Informationen: Dr. Felix Ferlemann 0170 / 7362924

ABSCHNITT 2. Mögliche Gefahren

Einstufung des Gemisches nach EC 1272/2008:

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

Kennzeichnungselemente:

Gefahrenpiktogramm: entfällt

Signalwort: entfällt

Gefahrenhinweis: entzündlich (freiwillig)

Sicherheitshinweis: entfällt

Sonstige Gefahren:

Von Chemikalien gehen grundsätzlich besondere Gefahren aus. Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. Nach Gebrauch Hände waschen.

ABSCHNITT 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Gemisch aus natürlichen und synthetischen Wachse auf Lösemittelbasis (aromatenfrei)

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.	Bezeichnung	%	Einstufung nach GHS/CLP
64742-48-9	Gemisch aus n-, i- und cyclo-Aliphaten (C9-C11)	>30	siehe Abschnitt 16

ABSCHNITT 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung EC 453/2010

edelundstein Hartwachs
Stand 08.2018

edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

Hinweise für den Arzt: Symptomatisch behandeln.

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen: Keine Informationen verfügbar.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung: Keine Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl

Besondere vom Gemisch ausgehende Gefahren: Bei einem Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid

Besondere Schutzausrüstung: Vollschutzanzug mit umgebungsluftunabhängigen Atemschutzgerät.

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

ABSCHNITT 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: nicht erforderlich

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Methoden zur Rückhaltung und Reinigung: Mechanisch aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

ABSCHNITT 7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Umgang mit dem Produkt kontaminierte Hautpartien waschen, besonders vor Mahlzeiten und vor dem Rauchen. Nicht über 40°C verarbeiten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Geschmolzenes Produkt bildet mit Luft oberhalb des Flammpunktes explosionsfähige Gemische. Gefährdete Behälter mit Wasser kühlen.

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Behälter dicht verschlossen halten. In gut verschlossenen Originalgebinden kühl und trocken lagern.

Zusammenlagerungshinweise: keine

Lagerklasse: entfällt

Brandklasse: entfällt

ABSCHNITT 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: keine

Zu überwachender Parameter:

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	%	Art	Wert	Einheit
64742-48-9	Gemisch aus n-, i- und cyclo-Aliphaten (C9-C11)	>30	AGW (TRGS 900)	600	mg/m ³

Begrenzung und Überwachung der Exposition.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Die im Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Atemschutz: nicht erforderlich

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung EC 453/2010

edelundstein Hartwachs
Stand 08.2018

edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

Handschutz: Schutzhandschuhe (lösemittelbeständig)

Augenschutz: ggf. erforderlich

ABSCHNITT 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form :	pastös		
Farbe :	weißlich oder eingefärbt (schwarz, versch. Brauntöne)		
Geruch :	charakteristisch		
Zustandsänderung:	Tropfpunkt	55- 65 °C	DGF-M III 75
	Siedepunkt, bereich	150-200 °C	ASTM D86
ph-Wert :	bei 20 °C	n.a.	elektrometr.
Flammpunkt :		>62 °C	DIN 51 755
Zündtemperatur :	Lösemittelanteil	200-300 °C	
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich		
Explosionsgefahr :		keine	
Explosionsgrenzen :	untere:	n.b. %	
	obere:	n.b. %	
Dampfdruck :	(bei 50 °C)	<1100 hPa	
Dichte :	(bei 20 °C)	0,75-0,85 g/cm ³	DIN 51757
Löslichkeit in:	Wasser	unlöslich	
	organische Lösemittel		
	(Benzine)	fast vollständig %	
Viskosität:	bei 20°C (kinem.)	1000 sec.	DIN 53211
Lösemittelgehalt:	organische Lösemittel	30-70 %	
	(Wasser)	0 %	
Festkörpergehalt:	bei 20 °C	20-40 %	

ABSCHNITT 10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität:/Chemische Stabilität: Entwicklung zündfähiger Gemische möglich in Luft bei Erwärmung über den Flammpunkt und/oder beim Versprühen oder Vernebeln.

Zu vermeidende Bedingungen/Materialien: Starke Oxidationsmittel

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlenmonoxid bei thermischem oder oxidativem Abbau.

ABSCHNITT 11. Toxikologische Angaben

Akute orale Toxizität: LD50-Wert oral:>5000mg/kg (rat)

Reizwirkung an der Haut: schwach reizend; längerer oder wiederholter Hautkontakt entfettet die Haut und kann Dermatitis verursachen.

Reizwirkung am Auge: schwach reizend

Sensibilisierung: keine bekannt

Subakute und chronische Toxizität: keine bekannt

Mutagenität/Kanzerogenität/Reproduktionstoxizität: keine bekannt

ABSCHNITT 12. Umweltbezogene Angaben

Toxizität: bei sachgemäßer Anwendung sind keine fischtoxischen Auswirkungen zu erwarten.

Persistenz und Abbaubarkeit: Produkt ist leicht biologisch abbaubar (entsprechend den gesetzlichen Vorschriften). Leicht eliminierbar.

Bioakkumulation/Mobilität im Boden: Bioakkumulation potentiell möglich

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: n.a.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung EC 453/2010

edelundstein Hartwachs
Stand 08.2018

edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

ABSCHNITT 13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Gemäß den gesetzlichen Bestimmungen der Kanalisation zuleiten.

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern ist entsprechend der EAK-Verordnung branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Ungereinigte Verpackung

Nur völlig entleerte Behälter entsorgen.

ABSCHNITT 14. Transportvorschriften

Landtransport (ADR/RID und GGVS/GGVE)

Klasse/Kemler/UN/VG/Label/LQ:

kein Gefahrgut

Seeschifftransport (IMDG/GGVSee)

Klasse/UN/VG/Label/EMS/Marine pollutant/EQ/LQ:

kein Gefahrgut

Lufttransport (ICAO/IATA)

Klasse/UN/VG/Label/EQ:

kein Gefahrgut

Richtiger technischer Name:

entfällt

ABSCHNITT 15. Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften

Wassergefährdungsklasse: 1 (schwach wassergefährdend, Selbsteinstufung)

TA Luft: NK (Anteil: 50-100%)

VOC: 30-70 %

Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen uns keine Informationen von unserem Lieferanten vor.

ABSCHNITT 16. Sonstige Angaben

Sicherheitsrelevante Änderungen: keine

Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3: H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H304 kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. H336 kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. EUH066 wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Wir übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit, Richtigkeit, Fehlerfreiheit und Angemessenheit dieser Informationen.
