

SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: UH 034 Glanzwachs

Datum: 09.11.2022

1. Bezeichnung des Produktes und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

UH 034 Glanzwachs

REACH-Status:

Dieses Produkt ist gem. (EG) 1907/2006 ein Gemisch.

Nicht alle der im Produkt enthaltenen Stoffe unterliegen vollständig (EG) 1907/2006, Titel II bis V.

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

Allgemeine Verwendung: Hydrophobierungsmittel

Verwendungen, von denen abgeraten wird:

keine bekannt

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Schöler Reinigungsmittel

Rothenfelder Str. 53

D - 33775 Versmold

Tel.: +49 (0) 5423 - 3540

e-mail: info@schoeler-reinigungsmittel.de

Fax: +49 (0) 5423 - 43366

1.4. Notrufnummer

Giftzentrale Uniklinik Bonn, Tel.: +49 (0) 228 - 19240

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung nach (EG) 1272/2008:

Eye Dam. 2A H319; Aquatic Chronic 2 H411

Einstufung nach 67/548/EWG:

N; R51-53

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung nach (EG) 1272/2008:



Signalwort: Achtung

SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: UH 034 Glanzwachs

Datum: 09.11.2022

Gefahrenhinweis:	Verursacht schwere Augenreizung. Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
Sicherheitshinweis:	Enthält Pine Oil. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/-Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.Nach Gebrauch gründlich waschen. Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen. BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. Mund ausspülen. BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
Gefahrbestimmende Komponente(n):	2-Butoxy-ethanol (vgl. Butylglykol); 2-(heptadec-8-enyl)-4,5-dihydro-1-(2-hydroxyethyl)-1H-imidazolium acetate; Isotridecanol,ethoxylated; Pine Oil

2.3. Sonstige Gefahren

keine besonderen

3.Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Angaben nach (EG) 1272/2008:

Bezeichnung	Gehalt	Einstufung, PBT / vPvB, SVHC, AGW / MAK-Wert	EG-Nr. / Reg. Nr.:
2-Butoxyethanol	2,5-5%	Acute Tox. inhal. 4 H332; Acute Tox. derm. 4 H312; Acute Tox. oral 4 H302; Skin Irrit. 2 H315; Eye Irrit. 2 H319	203-905-0/01-2119475108-36

SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: UH 034 Glanzwachs

Datum: 09.11.2022

2-(heptadec-8-enyl)-4,5-dihydro-1-(2-hydroxyethyl)-1H-imidazolium acetate	1-2,5%	Acute Tox. oral 222-218-7 4 H302; Skin Irrit. 2 H315; Eye Irrit. 2 H319; Aquatic Acute 1 H400; Aquatic Chronic 1 H410	
Imidazolium compounds, 2-(C17 and C17-unsatd. alkyl)-1-[2-(C18 and C18-unsatd. amido)ethyl]-4,5-dihydro-1-methyl, Me sulfates	1-2,5%	Skin Irrit. 2 H315; Eye Irrit. 2 H319; Aquatic Acute 1 H400; Aquatic Chronic 1 H410	
Isotridecanol, ethoxylated	1-2,5%	Acute Tox. oral 4 H302; Eye Dam. 1 H318	
Pine Oil	<1%	Skin Irrit. 2 H315; Skin Sens. 1 H317; Asp. Tox. 1 H304; Aquatic Chronic 2 H411	
Klartext der H-Sätze siehe unter Pt. 16. Angaben nach 67/548/EWG:			
Bezeichnung	Gehalt	Einstufung, PBT / vPvB, SVHC, AGW / MAK-Wert	EG-Nr. / Reg. Nr.:
2-Butoxyethanol	2,5-5%	Xn R20/21/22; Xi R36/38	203-905-0/01-2119475108-36
2-(heptadec-8-enyl)-4,5-dihydro-1-(2-hydroxyethyl)-1H-imidazolium acetate	1-2,5%	Xn R22; Xi R36,R38; N R50/53	222-218-7
Imidazolium compounds, 2-(C17 and C17-unsatd. alkyl)-1-[2-(C18 and C18-unsatd. amido)ethyl]-4,5-dihydro-1-methyl, Me sulfates	1-2,5%	Xi R36/38; N R50/53	276-810-5
Isotridecanol, ethoxylated	1-2,5	Xn R22, Xi R41	Polymer*
Pine Oil	<1%	Xn R65; Xi R36/38, R43; N R51/53	

Klartext der R-Sätze siehe unter Pt. 16.

Für allfällige Arbeitsplatzgrenzwerte/MAK-Werte siehe Pt. 8

*Polymer gemäss EU-Recht

SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: UH 034 Glanzwachs

Datum: 09.11.2022

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Arzt konsultieren.

Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt: Sofort abwaschen mit: Polyethylenglykol 400. Anschließend nachwaschen mit: Wasser.

Nach Augenkontakt: Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen.

Nach Verschlucken: Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

keine Daten vorliegend

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlungen

Zusätzliche Hinweise: Symptomatische Behandlung.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefährdungen: Im Brandfall können entstehen: Stickoxide (NOx). Kohlenmonoxid. Kohlendioxid (CO₂).

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutzmassnahmen: Im Brandfall: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Chemikalienvollschutzanzug tragen. Kontaminiertes Löschwasser darf nicht in die Kanalisation gelangen.

Zusätzliche Hinweise: Das Produkt ist nicht entzündbar.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Haut- und Augenkontakt vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Mechanisch aufnehmen.

SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: UH 034 Glanzwachs

Datum: 09.11.2022

6.4. Verweis auf andere Abschnitte, weitere Hinweise

Keine weiteren Informationen vorhanden.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zur sicheren Handhabung: Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Hinweise zur sicheren Lagerung: Behälter dicht geschlossen halten. Unter Verschluss aufbewahren. An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist. Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen.

7.3. Spezifische Endanwendungen, weitere Hinweise

Zusätzliche Hinweise: Hydrophobierungsmittel. Lagertemperatur: von °C: 5 bis °C: 35;
Lagerklasse: nach TRGS 510:10 (Brennbare Flüssigkeiten soweit nicht LGK 3)

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte in Deutschland

Stoff/EINECS	Arbeitsplatzgrenzwert		Spitzenbegrenzung
	ml/m3	mg/m3	ml/m3
2-Butoxyethanol/203-905-0	10	49	4(II)

MAK-Werte in der Schweiz

Stoff/EINECS	MAK-Wert		Kurzzeitgrenzwert	
	ml/m3	mg/m3	ml/m3	mg/m3
2-Butoxyethanol/203-905-0	10	49	20	98

Zusätzliche Hinweise: D: Biologischer Grenzwert (TRGS 903): 2-Butoxyethanol: 100 mg/l

SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: UH 034 Glanzwachs

Datum: 09.11.2022

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz:	Atemschutz ist erforderlich bei: unzureichender Belüftung. Aerosol- oder Nebelbildung.
Handschutz:	Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären. Chemikalienbeständige Handschuhe. (EN 374) Geeignete Materialien auch bei längerem, direktem Kontakt (Empfohlen: Schutzindex 6, entsprechend > 480 Minuten Permeationszeit nach EN 374): z.B. Nitrilkautschuk (0,4 mm). Geeignet sind beispielsweise Schutzhandschuhe der Fa. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de Spezifische Arbeitsplatzgegebenheiten sind gesondert zu berücksichtigen.
Augenschutz:	Korbbrille Typ 3 (DIN EN 166).
Körperschutz:	Arbeitsschutzkleidung.
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hautschutzplan erstellen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen.
Zusätzliche Hinweise:	Bei Überschreitung des Arbeitsplatzgrenzwertes muss ein geeigneter Atemschutz getragen werden, z.B. geeignetes Kombinationsfiltergerät (EN 14387) :A-B-E-K-P Klasse 1: Höchstzulässige Schadstoffkonzentration in der Atemluft = 1000 mL/m ³ (0,1 Vol.-%); Klasse 2 = 5000 mL/m ³ (0,5 Vol.-%); Klasse 3 = 10000 mL/m ³ (1,0 Vol.-%). Die Tragezeitbegrenzungen nach GefStoffV in Verbindung mit den Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten (BGR 190) sind zu beachten.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	goldbraun
Geruch:	charakteristisch
Geruchsschwelle:	keine Daten vorliegend
pH als 100% Produkt:	keine Daten vorliegend
pH in wässriger Lösung:	ca. 6.5 (1000g/l, 20°C, DIN 51369)
pH in anderem Lösemittel:	keine Daten vorliegend
Gefrierpunkt:	keine Daten vorliegend
Erstarrungspunkt:	keine Daten vorliegend
Schmelzpunkt:	keine Daten vorliegend
Trübungspunkt:	keine Daten vorliegend
Siedepunkt:	ca. 100 °C

SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: UH 034 Glanzwachs

Datum: 09.11.2022

Flammpunkt:	keine Daten vorliegend
Verdampfungsgeschwindigkeit:	keine Daten vorliegend
Entzündbarkeit:	keine Daten vorliegend
Explosionsgefahr:	keine Daten vorliegend
Explosionsgrenze untere:	1,1 Vol.-%
Explosionsgrenze obere:	10,6 Vol.-%
Staubexplosionsgefahr:	keine Daten vorliegend
Dampfdruck:	1,2 hPa (20°C) 5,3 hPa (50°C)
Dampfdichte:	keine Daten vorliegend
relative Dichte:	ca. 0,932 g/cm ³ DIN 51575
Schüttdichte:	keine Daten vorliegend
Brechungsindex:	keine Daten vorliegend
Wasserlöslichkeit:	leicht löslich.
Fettlöslichkeit:	keine Daten vorliegend
Löslichkeit:	keine Daten vorliegend
Löslichkeit:	keine Daten vorliegend
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:	keine Daten vorliegend
Selbstentzündungstemperatur:	keine Daten vorliegend
Zersetzungstemperatur:	keine Daten vorliegend
Viskosität:	keine Daten vorliegend
explosive Eigenschaften:	keine Daten vorliegend
oxidierende Eigenschaften:	keine Daten vorliegend

9.2. Sonstige Angaben

Zusätzliche Hinweise: Nicht brandfördernd.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

keine besonderen Umstände

10.2. Chemische Stabilität

keine besonderen Umstände

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

keine besonderen gefährlichen Reaktionen

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

keine besonderen zu vermeidenden Bedingungen

10.5. Unverträgliche Materialien

keine besonderen Unverträglichkeiten

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

keine besonderen Zersetzungsprodukte

SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: UH 034 Glanzwachs

Datum: 09.11.2022

11. Toxikologische Angaben

11.1. Akute Toxizität

oral: LD50: 470 mg/kg Ratte. 3388-72-5: ATE 500 mg/kg ; 69011-36-5: ATE 500 mg/kg

dermal: 111-76-2: ATE 1100 mg/kg

inhalativ: 111-76-2 Dampf: ATE 11 mg/kg; 111-76-2 Aerosol: ATE 1,5 mg/kg

11.2. Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Ätz-/Reizwirkung an der Haut: Reizend.

11.3. schwere Augenschädigung/-reizung

schwere Augenschädigung/-reizung: Reizend. Gefahr ernster Augenschäden.

11.4. Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Sensibilisierung nach Pine oil: Sensibilisierung möglich.

Hautkontakt:

Sensibilisierung nach Einatmen: keine Daten vorliegend

11.5. Keimzell-Mutagenität

Mutagenität: keine Daten vorliegend

11.6. Karzinogenität

Karzinogenität: keine Daten vorliegend

11.7. Reproduktionstoxizität

Reproduktionstoxizität: keine Daten vorliegend

11.8. Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

11.9. Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

11.10. Aspirationsgefahr

11.11. Zusätzliche Hinweise:

12. Umweltbezogenen Angaben

12.1. Toxizität

12.1.1. Aquatische Toxizität

Akute Fischtoxizität: 111-76-2: LC50 (96h): 1490 mg/l *Lepomis macrochirus* (Sonnenbarsch).

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Biologischer Abbau: Nach den Kriterien der OECD: Biologisch abbaubar.

SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: UH 034 Glanzwachs

Datum: 09.11.2022

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulations-potential: 2-Butoxy-ethanol: Log Pow 0,81 (25°C)

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten vorliegend

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT/vPvB: Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen: Es liegen keine Informationen vor.

12.7 Zusätzliche Hinweise:

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Verpackung: Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Der EAK-Schlüssel richtet sich vor allem nach der Verwendung des Produktes. Ungebrauchte Mengen können entsorgt werden unter 16 05 08.

14. Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

Entfällt, da kein Gefahrgut nach ADR.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

14.3. Transportgefahren-klasse

14.4. Verpackungsgruppe

14.4.1. Gefahrzettel

14.5. Umweltgefahren

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

14.7. Massengut-beförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommen 73/78 und gemäß IBC-Code

SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: UH 034 Glanzwachs

Datum: 09.11.2022

15. Rechtsvorschriften

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

In Deutschland:

WGK	2
TA Luft:	Die Inhaltsstoffe unterliegen nicht der TA Luft
StörfallV:	Das Produkt unterliegt der StörfallV gemäss Anhang I.

In der Schweiz:

StörfallV:	Dieses Produkt unterliegt der StörfallV
Andere Vorschriften	Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG). Beschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten (§§ 4 und 5 MuSchRiV).

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung:	keine
------------------------------	-------

16. Sonstige Angaben

Voller Wortlaut der unter Pt. 3 genannten Gefahrenhinweise (R-Sätze):

R20/21/22	Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R36/38	Reizt die Augen und die Haut.
R38	Reizt die Haut.
R41	Gefahr ernster Augenschäden.
R43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R50	Sehr giftig für Wasserorganismen.
R50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R51	Giftig für Wasserorganismen.
R53	Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R65	Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: UH 034 Glanzwachs

Datum: 09.11.2022

Weitere Angaben

SDB gemäss Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Dieses Sicherheitsdatenblatt setzt hohe professionelle Standards im Umgang mit Chemikalien voraus. Wo das SDB keine besonderen Empfehlungen macht, müssen diese hohen professionellen Standards zur Anwendung kommen.

Die Angaben beziehen sich auf das Originalprodukt im Auslieferungszustand und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Legende:

WGK = Wassergefährdungsklasse

WGK = nwg (im allgemeinen nicht wassergefährdend); WGK = 1 (schwach wassergefährdend); WGK = 2 (wassergefährdend); WGK = 3 (stark wassergefährdend)