

UNTERBODENPFLEGE WACHS PROFESSIONAL

ABSCHNITT 1. IDENTIFIZIERUNG DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktbezeichnung:

UNTERBODENPFLEGE -WACHS PROFESSIONAL

UFI: TGP0-G0H3-N002-6JEN

1.2 Relevante Identifizierung des Gemischs und der Verwendungen, von denen abgeraten wird

Schutz der Oberfläche.

1.3 Einzelheiten zur Aushändigung des Sicherheitsdatenblatts

Przedsiębiorstwo RANAL Sp. z o.o.

Ul. Łódzka 3

42-240 Rudniki, PL

Tel.: +48 34 329 45 03

Fax: +48 34 320 12 16

Zulassungsnummer: 000029202

Für die Erstellung des Sicherheitsdatenblattes verantwortliche Person: ranal@ranal.pl

1.4 Notrufnummer

+ 48 34 329 45 03 (8.00 bis 15.00 Uhr)

ABSCHNITT 2: GEFAHRENERKENNUNG

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (CLP).



GHS02 Flamme

Flam. Liq. 2

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.



GHS07

STOT SE 3

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Aquatic Chronic 3

H412 Schädlich für Wasserorganismen mit langfrist Wirkung.

2.2 Etikettenelemente

Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Das Produkt ist gemäß den CLP-Vorschriften eingestuft und gekennzeichnet.

Gefährdungspiktogramme:



GHS02 GHS07

Signalwort: **Gefahr.**

Gefahrbestimmende Komponenten für die Kennzeichnung:

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclisch, <2% Aromaten.

Kohlenwasserstoffe, C9, aromatische Kohlenwasserstoffe.

Kohlenwasserstoffe, C7-C9, n-Alkane, Isoalkane, cyclisch (< 0,1% Benzol).

Gefahrenhinweise:

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Vorsorgliche Aussagen:

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P233 Behälter dicht verschlossen halten.

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden

P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen.

P304+P340 BEI EINATMEN: Opfer an die frische Luft bringen und ruhig

P403 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

P501 Inhalt/Behälter Übereinstimmung mit den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften zuführen

Zusätzliche Daten:

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

UNTERBODENPFLEGE WACHS PROFESSIONAL

2.3 Sonstige Risiken

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
PBT: Nicht anwendbar.
vPvB: Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG / INFORMATIONEN ÜBER INHALTSSTOFFE

3.1 Stoffe

Nicht anwendbar.

3.2 Gemische

Reinigungsmittel.

Gefährliche Bestandteile	Klassifizierung	H-Sätze	Gewichtsprozent
Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclisch, <2% Aromaten	CAS: 64742-48-9 EG-Nummer: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336, EUH066	25-<50
Kohlenwasserstoffe, C9, aromatische Kohlenwasserstoffe	CAS: 128601-23-0 EG-Nummer: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336, EUH066	2,5-<10
Kohlenwasserstoffe, C7-C9, n-Alkane, Isoalkane, cyclisch	CAS: 68920-06-9 EG-Nummer: 920-750-0 Reg.nr.: 01-2119473851-33	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336, EUH066	2,5-<10
Sulfonsäuren, Erdöl, Natriumsalze	CAS: 68608-26-4 EINECS: 271-781-5 Reg.nr.: 01-2119527859-22	Augenreizung 2, H319	2,5-<10
2-Butoxyethanol	CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	Akute Tox. 4, H302; Akute Tox. 4, H312; Akute Tox. 4, H332; Haut Reiz. 2, H315; Augenreiz. 2, H319 ATE: Oral LD50: 1200 mg/kg	0,1-<1
Ethanol	CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2, H225 Spezifische Konzentrationsgrenze: Augenreizung 2; H319: C ≥ 50 %.	0,1-<1

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Frischluft zuführen, bei Notfällen Arzt rufen.
Nach Hautkontakt: Im Allgemeinen ist das Produkt nicht reizend für die Haut.
Nach Augenkontakt: Augen bei geöffneten Lidern mehrere Minuten lang unter fließendem Wasser ausspülen. Bei anhaltendem Unwohlsein Arzt aufsuchen.
Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen und einen Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute Symptome und Auswirkungen der Exposition

Keine weiteren relevanten Daten verfügbar.

4.3 Angabe einer eventuell erforderlichen sofortigen ärztlichen Betreuung und besonderen Behandlung

Keine weiteren relevanten Daten verfügbar.

ABSCHNITT 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Feuerlöschmittel

Nützliche Löschmittel: Wassernebel, Kohlendioxid, Löschpulver, alkoholbeständiger Schaum.
Ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrom.

5.2 Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Gemisch

Keine weiteren relevanten Daten verfügbar.

5.3 Informationen für die Feuerwehren

Besondere Schutzmaßnahmen: Nicht erforderlich.
Tragen Sie ein Atemschutzgerät.

ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNFALLBEDINGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallverfahren

Tragen Sie Schutzkleidung. Ungeschützte Personen an einen sicheren Ort bringen.

6.2 Vorsichtsmaßnahmen für die Umwelt

Nicht in den Abfluss oder Gewässer gelangen lassen. Versickern in Abflüsse, Gräben und Keller verhindern.

UNTERBODENPFLEGE WACHS PROFESSIONAL

Bei Eindringen in Gewässer oder Abfluss zuständige Behörden informieren. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, säurebindendes Material, Universalbindemittel, Sägemehl) auffangen. Für ausreichende Belüftung sorgen. Nicht mit Wasser oder wässrigen Waschmitteln abwaschen.

6.4 Verweise auf andere Abschnitte

Für Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung finden Sie in Kapitel 8.
Siehe Kapitel 13 für Informationen zur Entsorgung.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Vorsichtsmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Vermeiden Sie Sprühen.

Leitlinien für den Brand- und Explosionsschutz:
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

7.2 Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Unverträglichkeiten

Lagerung:
Anforderungen an Lagerräume und Behälter: An einem kühlen Ort lagern.

Weitere Hinweise zu den Lagerungsbedingungen:
Behälter dicht geschlossen halten. In gut verschlossenen Fässern an einem kühlen und trockenen Ort aufbewahren.

7.3 Spezifische Endverwendungen

Keine weiteren relevanten Daten verfügbar.

ABSCHNITT 8: EXPOSITIONSBEGRENZUNG/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Empfehlungen für technische Maßnahmen:
Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung des Arbeitsbereichs.

8.1 Kontrollparameter

Komponenten mit standortabhängigen kontrollierten Grenzwerten:

111-76-2 2-Butoxyethanol

WEL: 200 mg/m³ WEL: 98 mg/m³ Haut

64-17-5 Ethanol

WEL: 1900 mg/m³

DNEL-Werte

64742-48-9 Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen, <2% Aromaten

Oral	DNEL Langfristig-systemisch	125 mg/kg KG/Tag	(Verbraucher)
Dermal	DNEL Langfristig-systemisch	125 mg/kg KG/Tag	(Verbraucher)
		208 mg/kg KG/Tag	(Arbeitnehmer)
Einatmen	DNEL-Langzeit-System	185 mg/m ³	(Verbraucher)
		871 mg/m ³	(Arbeitnehmer)

128601-23-0 Kohlenwasserstoffe, C9, aromatische Kohlenwasserstoffe

Oral	DNEL Langfristig-systemisch	11 mg/kg KG/Tag	(Verbraucher)
Dermal	DNEL Langfristig-systemisch	11 mg/kg KG/Tag	(Verbraucher)
		25 mg/kg KG/Tag	(Arbeitnehmer)
Einatmen	DNEL-Langzeit-System	32 mg/m ³	(Verbraucher)
		100 mg/m ³	(Arbeitnehmer)

Kohlenwasserstoffe, C7-C9, n-Alkane, Isoalkane, cyclisch (< 0,1% Benzol)

Oral	DNEL Langfristig-systemisch	699 mg/kg KG/Tag	(Verbraucher)
Dermal	DNEL Langfristig-systemisch	699 mg/kg KG/Tag	(Verbraucher)
		773 mg/kg KG/Tag	(Arbeitnehmer)
Einatmen	DNEL Langfristig-systemisch	608 mg/m ³	(Verbraucher)
		2035 mg/m ³	(Arbeiter)

68608-26-4 Sulfonsäuren, Erdöl, Natriumsalze

Oral	DNEL Langfristig-systemisch	0,833 mg/kg KG/Tag	(Verbraucher)
Dermal	DNEL Langfristig-systemisch	1.667 mg/kg KG/Tag	(Verbraucher)
		3,33 mg/kg KG/Tag	(Arbeitnehmer)
Einatmen	DNEL Langfristig-systemisch	0,33 mg/m ³	(Verbraucher)
		0,66 mg/m ³	(Arbeitnehmer)

Ergänzende Hinweise:

Grundlage hierfür waren die derzeit geltenden Listen.

UNTERBODENPFLEGE WACHS PROFESSIONAL

8.2 Begrenzung der Exposition

Geeignete technische Kontrollmaßnahmen:

Keine weiteren Daten verfügbar, siehe Abschnitt 7.

Individuelle Schutzmaßnahmen wie persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und vor Arbeitsende Hände waschen. Gase / Dämpfe / Aerosole nicht einatmen. Berührung mit den Augen vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Allgemeine Belüftung.

Schutz der Atemwege:

Bei unzureichender Belüftung: Atemschutz.

Filter A2/P2.

Handschutz:

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung für das Material von Handschuhen zum Schutz gegen das Produkt / den Stoff / das Chemikaliengemisch gegeben werden.

Tragen Sie Handschuhe zum Schutz vor Chemikalien gemäß EN 374.



Schutzhandschuhe.

Handschuhe / Lösungsmittelbeständig.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Berücksichtigung der Durchbruchzeiten, der Penetrationsraten und der Abbaubarkeit.

Material des Handschuhs:

Die Wahl des geeigneten Handschuhs hängt nicht nur vom Material, sondern auch von anderen Qualitätsmerkmalen ab und ist von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da es sich bei dem Produkt um eine Zubereitung aus mehreren Stoffen handelt, kann die Beständigkeit der Handschuhmaterialien nicht im Voraus berechnet werden und muss daher vor der Verwendung überprüft werden. Nitrilkautschuk.

Empfohlene Materialstärke: $\geq 0,5$ mm.

Durchdringungszeit für das Handschuhmaterial:

Für den Dauerkontakt werden Handschuhe mit einer Zugfestigkeit von mindestens 240 Minuten empfohlen, mit einer vorrangigen Durchdringungszeit von mehr als 480 Minuten. Für den kurzzeitigen Einsatz oder als Schutzhandschuh empfehlen wir das Gleiche. Wir sind uns bewusst, dass ein Handschuh, der dieses Schutzniveau bietet, möglicherweise nicht vorrätig ist. In diesem Fall ist eine geringere Durchdringungszeit akzeptabel, sofern die Verfahren zur Wartung und zum rechtzeitigen Austausch eingehalten werden. Die Handschuhdicke ist kein gutes Maß für die Widerstandsfähigkeit von Handschuhen gegen Chemikalien, da dies von der genauen Zusammensetzung des Handschuhmaterials abhängt. Die genaue Durchbruchzeit ist beim Handschuhhersteller zu erfragen und einzuhalten.

Augen- oder Gesichtsschutz:

Schutzbrille (EN-166)



Schutzbrille fest geschlossen.

Körperschutz:

Schutzkleidung tragen (EN-13034/6).

Es wird empfohlen, antistatische, chemikalien- und ölbeständige Kleidung und Schutzschuhe zu tragen. (EN1149; EN340&EN ISO 13688; 13034-6).

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Verwenden Sie einen geeigneten Behälter, um eine Verunreinigung der Umwelt zu vermeiden.

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Informationen über grundlegende physikalische und chemische Eigenschaften

Zustand der Aggregation:

Farbe:

Geruch:

Geruchsschwelle:

Schmelz-/Gefrierpunkt:

Flüssig

wie im Produktnamen angegeben

Charakteristisch

Nicht angegeben.

Nicht bestimmt.

Siedepunkt oder anfänglicher Siedepunkt und Siedebereich:

Entflammbarkeit der Materialien:

165-181°C (128601-23-0 Kohlenwasserstoffe, C9, aromatische Kohlenwasserstoffe)

Leicht entzündliches Produkt.

Untere und obere Explosionsgrenzen:

Untere:

0,6 Vol % (64742-48-9 Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclisch, <2% Aromaten)

UNTERBODENPFLEGE WACHS PROFESSIONAL

Obere:	7,5 Vol % (128601-23-0 Kohlenwasserstoffe, C9, aromatische Kohlenwasserstoffe)
Flammpunkt:	6°C (68920-06-9 Kohlenwasserstoffe, C7-C9, n-Alkane, Isoalkane, cyclisch)
Brennpunkt:	270°C (64742-48-9 Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclisch, <2% Aromaten)
pH-Wert:	Das Gemisch ist unpolar/aprotisch.

Viskosität:	
Kinematische Viskosität:	Nicht angegeben.
Dynamisch:	>700 mPas

Löslichkeit:	
Wasser:	Nicht oder wenig mischbar.
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (logarithmischer Wert):	Nicht bestimmt.
Dampfdruck bei 20°C:	1 hPa (64742-48-9 Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclisch, <2% Aromaten)

Dichte oder relative Dichte:	
Dichte bei 20°C	0,831-0,869 g/cm³
Relative Dichte:	Nicht angegeben.
Dampfdichte:	Nicht bestimmt.

9.2 Sonstige Informationen

Erscheinungsbild:	
Form:	Flüssig.
Wichtige Gesundheits- und Umweltdaten und Sicherheit	
Selbstentzündungstemperatur:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, aber die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-Luft-Gemische ist möglich.

Gehalt an Lösungsmitteln:	
Organische Lösungsmittel:	46,9 %
Wasser:	0,2 %.
Feststoffgehalt:	52,0 %

Änderung des Zustands:	
Verdunstungsrate:	Nicht angegeben.

Informationen über physische Risikoklassen:	
Sprengstoff:	keine
Entzündliche Gase:	keine
Aerosole:	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
Oxidierende Gase:	keine
Gase unter Druck:	keine
Entflammbare Flüssigkeiten:	keine
Entzündbare feste Stoffe:	keine
Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische:	keine
Pyrophore Flüssigkeiten:	keine
Pyrophore Feststoffe:	keine
Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische:	keine
Stoffe und Gemische, die bei Berührung mit Wasser Folgendes abgeben brennbare Gase:	keine
Oxidierende Flüssigkeiten:	keine
Oxidierende Feststoffe:	Keine
Organische Peroxide:	keine
Stoffe, die die Korrosion von Metallen verursachen:	keine
Desensibilisierte Sprengstoffe:	keine

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität
Keine weiteren relevanten Daten verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Thermische Zersetzung/zu vermeidende Bedingungen:
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.3 Möglichkeit von gefährlichen Reaktionen
Gefährliche Reaktionen sind nicht bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen
Keine weiteren relevanten Daten verfügbar.

UNTERBODENPFLEGE WACHS PROFESSIONAL

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine weiteren relevanten Daten verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte sind nicht bekannt.

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

11.1 Informationen über toxikologische Wirkungen

Akute Toxizität:

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Einschlägige klassifizierte LD/LC50-Werte:

64742-48-9 Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclisch, <2% Aromaten

Oral	LD50	>5000 mg/kg	(Ratte) (Akute orale Toxizität)
Dermal	LD50	3160 mg/kg	(Kaninchen) (Akute dermale Toxizität)
Einatmen	LC50 (4h)	>5000 mg/l	(Ratte)

128601-23-0 Kohlenwasserstoffe, C9, aromatische Kohlenwasserstoffe

Oral	LD50	3492 mg/kg	(Ratte)
Dermal	LD50	>3160 mg/kg	(Kaninchen)
Einatmen	LC50 (4h)	>6193 mg/l	(Ratte) (Akute Inhalationstoxizität)

68920-06-9 Kohlenwasserstoffe, C7-C9, n-Alkane, Iso-Alkane, cyclisch

Oral	LD50	>5000 mg/kg	(Ratte)
		D50>8 ml/kg	(Ratte)

Dermal	LD50	>3100 mg/kg	(Ratte)
--------	------	-------------	---------

Einatmen	LC50 (4h)	>23,3 mg/l	(Ratte)
----------	-----------	------------	---------

68608-26-4 Sulfonsäuren, Erdöl, Natriumsalze

Oral	LD50	>6000 mg/kg	(Ratte)
------	------	-------------	---------

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzell-Mutagenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Toxische Wirkungen auf Zielorgane - einmalige Exposition: Kann Schläfrigkeit oder Benommenheit verursachen.

Toxische Wirkungen auf die Zielorgane - wiederholte Exposition: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2 Informationen über andere Gefahren

Endokrin wirksame Eigenschaften:

Keiner der Inhaltsstoffe ist in der Liste aufgeführt.

ABSCHNITT 12: ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität:

64742-48-9 Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen, <2% Aromaten

EL0 (48h)	1000 mg/l (Daphnia magna)
NOELR (72h)	100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50 (72h)	>1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 (96h)	>1000 mg/l (Onc)

128601-23-0 Kohlenwasserstoffe, C9, aromatische Kohlenwasserstoffe

NOELR (72h)	1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50 (48h)	3,2 mg/l (Daphnia magna)
LL50 (96h)	9,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

68920-06-9 Kohlenwasserstoffe, C7-C9, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen

NOELR (72h)	10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50 (48h)	3 mg/l (Daphnia magna)
EL50 (72h)	10-30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 (96h)	>13,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC (21 Tage)	0,17 mg/l (Daphnia magna)
LOEC (21 Tage)	0,32 mg/l (Daphnia magna)

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht leicht biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren relevanten Daten verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Daten verfügbar.

UNTERBODENPFLEGE WACHS PROFESSIONAL

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

12.6 Endokrin wirkende Eigenschaften *.

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften.

12.7 Sonstige unerwünschte Wirkungen

Hinweis: Schädlich für Fische.

Weitere Umweltleitlinien:

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 2 (selbstbestimmend): Schädlich für Wasser.

Nicht in das Grundwasser, Oberflächenwasser oder in den Abfluss gelangen lassen.

Schädlich für das Trinkwasser, selbst wenn nur geringe Mengen in den Boden gelangen.

Schädlich für Wasserorganismen

ABSCHNITT 13: ABFALLBEHANDLUNG

13.1 Methoden der Abfallbeseitigung

Empfehlung:

Darf nicht zusammen mit Hausmüll behandelt werden. Darf nicht in den Abfluss gelangen.

Europäischer Abfallkatalog:

08 01 11 Abfälle von Farben und Lacken, die organische Lösungsmittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

15 01 04 Metallverpackungen

15 01 02 Kunststoffverpackungen

HP3 Entflammbar

HP5 Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) oder Aspirationsgefahr

HP14 Ökotoxisch

Unbehandelte Verpackung:

Empfehlung: Entsorgung in Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften.

ABSCHNITT 14: TRANSPORTINFORMATIONEN

14.1 UN-Nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA UN1139

14.2 Richtiger Versandname

ADR, ADN UN1139 SCHUTZSCHICHT, LÖSUNG

IMDG, IATA BESCHICHTUNGSLÖSUNG

14.3 Klasse / Klassifizierungscode

ADR, IMDG, IATA



Klasse 3 entzündbare Flüssigkeiten
Aufkleber 3

ADN

Klasse ADN/R: 3 entzündbare Flüssigkeiten

14.4 Verpackungsgruppe

III.

14.5 Umweltrisiken

Nicht anwendbar.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Benutzer

Hinweis: Entflammbare Flüssigkeiten.

Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Nummer): -

EMS-Nummer: F-E,S-E

Stau-Code: A

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und dem IBC-Code

Nicht anwendbar.

UNTERBODENPFLEGE WACHS PROFESSIONAL

Transport/weitere Informationen:

ADR

Ausgeschlossene Mengen (EQ)

Code: E1

Maximale Nettomenge pro Innenverpackung: 30 ml

Maximale Nettomenge pro Umverpackung: 1000 ml

E

Code für das Tunnelverbot

IMDG

Begrenzte Mengen (LQ)

Ausgenommene Mengen (EQ)

5L

Code: E1

Maximale Nettomenge pro Innenverpackung: 30 ml

Maximale Nettomenge pro Umverpackung: 1000 ml

UN-"Musterregelung":

UN 1139 SCHUTZANSTRICH, LÖSUNG, 3, III

ABSCHNITT 15: RECHTLICHE INFORMATIONEN

15.1 Spezifische Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Rat 2012/18/EU

Angegebene gefährliche Stoffe - ANHANG I: Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

Seveso-Kategorie: P5c FLÜSSIGKEITEN

Schwellenwerte (in Tonnen) für die Anwendung der Vorschriften für Betriebe der oberen Klasse: 5000 t

Schwellenwerte (in Tonnen) für die Anwendung der Anforderungen für Betriebe der oberen Klasse: 50000 t

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII: Beschränkungsbedingungen: 3

Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten -

Anhang II: Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

VERORDNUNG (EU) 2019/1148:

Anhang I - EXPLOSIVE STOFFE, FÜR DIE EINSCHRÄNKUNGEN GELTEN (Obergrenze für die Zwecke der Genehmigung nach

Artikel 5 Absatz 3): keine aufgeführt.

Anhang II - EXPLOSIVE STOFFE, die der Meldepflicht unterliegen: Keiner der Bestandteile ist aufgeführt.

Verordnung (EG) Nr. 273/2004 über Drogenausgangsstoffe: Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit

Drogenausgangsstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern: keine aufgeführt.

Länderspezifische Vorschriften:

Leitlinien zur Reduzierung der Beschäftigung:

Klasse Anteil in %

Wasser 0,1-<1

NK 25-<50

VOC-CH 46,95

VOC-EU 412,7 g/l

Dänischer MAL-Code 5-3

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist nicht durchgeführt worden.

ABSCHNITT 16: SONSTIGE INFORMATIONEN

Die Daten beruhen auf unserem derzeitigen Kenntnisstand, bestimmen aber nicht abschließend die Produktionsmerkmale und können keine rechtsverbindlichen Verträge begründen.

Einschlägige Formulierungen:

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H335 Kann die Atemwege reizen..

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008L:

Physikalische und chemische Eigenschaften: Die Einstufung basiert auf den Ergebnissen der getesteten Gemische. Gesundheitsgefahren, Umweltgefahren: Methode zur Einstufung von Gemischen auf der Grundlage der Bestandteile des Gemischs (Summenformel).

Abkürzungen und Akronyme:

RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Verordnung über die internationale Beförderung gefährlicher Güter mit der Eisenbahn).

ICAO: Internationale Zivilluftfahrt-Organisation

UNTERBODENPFLEGE WACHS PROFESSIONAL

ADR:	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße).
IMDG:	Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter
IATA:	Internationaler Luftverkehrsverband
GHS:	Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien
EINECS:	Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe
ELINCS:	Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe
CAS:	Chemical Abstracts Service (Abteilung der American Chemical Society)
MAL-Code:	Maleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Verordnung über die Kennzeichnung von Gefahren beim Einatmen, Dänemark)
DNEL:	Abgeleiteter No-Effect Level (REACH)
LC50:	Tödliche Konzentration, 50 Prozent
LD50:	Tödliche Dosis, 50 Prozent
PBT:	Persistent, bioakkumulierbar und toxisch
vPvB:	sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
Flam. Liq. 2:	Entzündbare flüssige Stoffe - Kategorie 2
Flam. Liq. 3:	Entzündbare flüssige Stoffe - Kategorie 3
Akutes Tox. 4:	Akute Toxizität - Kategorie 4
Skin Irrit. 2:	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut - Kategorie 2
Eye Irrit. 2:	Schwere Augenschäden/Augenreizung - Kategorie 2
STOT SE 3:	Toxische Wirkungen auf Zielorgane (einmalige Exposition) - Kategorie 3
Asp. Tox. 1:	Aspirationsgefahr - Kategorie 1
Aquatic Chronic 2:	Gefährlich für die Wasserumwelt - langfristige Wassergefährdung - Kategorie 2
Aquatic Chronic 3:	Gefährlich für die Wasserumwelt - langfristige Wassergefährdung - Kategorie 3

Die in dem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen gelten nur für das Titelprodukt und sind nicht auf ähnliche Produkte übertragbar. Das Sicherheitsdatenblatt wurde nach bestem Wissen und Gewissen auf der Grundlage der aktuell gesammelten Informationen erstellt. Die im Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Daten sollten nur als Hilfsmittel für die sichere Handhabung bei Transport, Vertrieb, Verwendung und Lagerung betrachtet werden.

Der Benutzer des Produkts ist verpflichtet, alle geltenden Normen und Vorschriften einzuhalten und trägt die Verantwortung, die sich aus dem Missbrauch der in dem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen ergibt.

Nummer des Sicherheitsdatenblattes: 00-1N6L-1122-V1