

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878 Ausgabedatum: 05.07.2023 Überarbeitungsdatum: 17.11.2023 Ersetzt Version vom: 29.10.2023 Version: 2.0

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch
Produktname : Taupe Notch
Produktcode : LXMBTN
Produktgruppe : Finished Ink

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

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie : Zur professionellen Verwendung als Tätowierungsfarbe oder Permanent-Make-up.

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Ink Projects LLC 460 Greenway Industrial Drive, Suite A 29708 Fort Mill, SC

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : +1-813-248-0585. In case of emergency search for territorial toxicological emergency

number or call 112

Land	Organisation/Firma	Anschrift	Notrufnummer	Anmerkung
Belgien	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Brüssel	+32 70 245 245	Bitte rufen Sie bei dringenden Fragen zu Intoxikation 070 245 245 an (kostenlos 24/7). Wenn nicht erreichbar: 02 264 96 30 (Standard-Gebühr)
Deutschland	Giftnotruf der Charité - Universitätsmedizin Berlin CBF, Haus VIII (Wirtschaftgebäude), UG	Hindenburgdamm 30 12203 Berlin	+49 (0) 30 19240	
Luxemburg	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Brüssel	+352 8002 5500	Kostenlose Telefonnummer, rund um die Uhr erreichbar Experten beantworten alle dringenden Fragen zu gefährlichen Produkten auf Französisch, Holländisch und Englisch
Österreich	Vergiftungsinformationszentrale	Stubenring 6 1010 Wien	+43 1 406 43 43	
Schweiz	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145 +41 44 251 51 51	(aus dem Ausland: +41 44 251 51 51) Auskunft: +41 44 251 66 66

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Nicht eingestuft

Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Nach unserem Kenntnisstand birgt dieses Produkt bei Einhaltung guter Arbeitshygiene keine besonderen Risiken.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH Sätze : EUH211 - Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen.

Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

2.3. Sonstige Gefahren

Enthält keine PBT und/oder vPvB-Stoffe ≥ 0,1%, bewertet gemäß REACH Anhang XIII

Komponente	
White 6 (CI:77891) (13463-67-7)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
Glycerin (56-81-5)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
Yellow 42 (CI:77492) (51274-00-1)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
Propylene Glycol (57-55-6)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
TEA (102-71-6)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
Benzyl Alcohol (100-51-6)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
Polyacrylamide (9003-05-8)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
Ammonium Hydroxide (pH regulator) (1336-21-6)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
Black 7 (Cl:77266) (1333-86-4)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten sind, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass es keine Stoffe mit endokrin wirkenden Eigenschaften in einer Konzentration von mindestens 0,1 % aufweist.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

3.2. Gemische

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
White 6 (CI:77891)	CAS-Nr.: 13463-67-7 EG-Nr.: 236-675-5 EG Index-Nr.: 022-006-00-2	15 – 25	Nicht eingestuft
Water	CAS-Nr.: 7732-18-5 EG-Nr.: 231-791-2	15 – 25	Nicht eingestuft
Glycerin	CAS-Nr.: 56-81-5 EG-Nr.: 200-289-5	10 – 15	Nicht eingestuft
Yellow 138 (CI:56300)	CAS-Nr.: 30125-47-4 EG-Nr.: 250-063-5	10 – 15	Nicht eingestuft
Yellow 42 (CI:77492)	CAS-Nr.: 51274-00-1 EG-Nr.: 257-098-5	10 – 15	Nicht eingestuft
Acrylates Copolymers	CAS-Nr.: 25133-97-5	10 – 15	Nicht eingestuft
Propylene Glycol	CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0	5 – 6	Nicht eingestuft
TEA	CAS-Nr.: 102-71-6 EG-Nr.: 203-049-8	3 – 4	Nicht eingestuft
Steareth-10	CAS-Nr.: 9005-00-9	1,7 – 2	Nicht eingestuft
Red 170 (CI:12475)	CAS-Nr.: 2786-76-7 EG-Nr.: 220-509-3	1 – 1,7	Nicht eingestuft
Benzyl Alcohol	CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9 EG Index-Nr.: 603-057-00-5	0,5 – 1	Nicht eingestuft
Polyacrylamide	CAS-Nr.: 9003-05-8	0,5 – 1	Nicht eingestuft
Sodium Bisulfite	CAS-Nr.: 7631-90-5 EG-Nr.: 231-548-0 EG Index-Nr.: 016-064-00-8	0,5 – 1	Nicht eingestuft
Lecithin	CAS-Nr.: 8002-43-5 EG-Nr.: 221-283-9	0,5 – 1	Nicht eingestuft
Ammonium Hydroxide (pH regulator)	CAS-Nr.: 1336-21-6 EG-Nr.: 215-647-6 EG Index-Nr.: 007-001-01-2	0,1 – 0,5	Nicht eingestuft
Black 7 (CI:77266)	CAS-Nr.: 1333-86-4 EG-Nr.: 215-609-9	0,1 – 0,5	Nicht eingestuft
PPG-20	CAS-Nr.: 25322-69-4	0,1 – 0,5	Nicht eingestuft
C11-C15-Isoalkanes	CAS-Nr.: 906622-58-5	0,1 – 0,5	Nicht eingestuft
Laureth-7	CAS-Nr.: 3055-97-8 EG-Nr.: 221-283-9	0,05 – 0,1	Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 1, H410
Dimethicone	CAS-Nr.: 63148-62-9	< 0,05	Nicht eingestuft

Spezifische Konzentrationsgrenzwerte:		
Name	Produktidentifikator	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte (%)
Ammonium Hydroxide (pH regulator)	CAS-Nr.: 1336-21-6 EG-Nr.: 215-647-6 EG Index-Nr.: 007-001-01-2	(5 ≤ C < 100) STOT SE 3, H335

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat

einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Haut mit viel Wasser

abwaschen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Augen vorsorglich mit

Wasser ausspülen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutz bei der Brandbekämpfung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-

unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Notfallmaßnahmen : Verunreinigten Bereich lüften.

6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben:

siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche

Schutzausrüstung".

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen.

Sonstige Angaben : Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben siehe Abschnitt 13.

17.11.2023 (Überarbeitungsdatum) DE (Deutsch) 4/30

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung Hygienemaßnahmen

- : Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Persönliche Schutzausrüstung tragen.
- : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen

: Unter Verschluss aufbewahren. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Empfohlene Lagertemperatur Maximum 32°C. Kühl halten.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1 Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

White 6 (CI:77891) (13463-67-7)		
Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Titandioxid (Alveolarstaub)	
MAK (OEL TWA)	5 mg/m³ (A)	
MAK (OEL STEL)	10 mg/m³ (A, 2x 60(Miw) min)	
Rechtlicher Bezug	BGBI. II Nr. 156/2021	
Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitspla	ıtz	
Lokale Bezeichnung Titane (dioxyde de) # Titaandioxide		
OEL TWA	10 mg/m³	
Rechtlicher Bezug	Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020	
Bulgarien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Титанов диоксид	
OEL TWA	10 mg/m³ (респирабилен прах)	
Rechtlicher Bezug	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)	
Kroatien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Titanov dioksid	
GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m³ U (ukupna prašina) 4 mg/m³ R (respirabilna prašina)	
Rechtlicher Bezug	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)	
Dänemark - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Titandioxid	
OEL TWA [1]	6 mg/m³ beregnet som Ti	
Rechtlicher Bezug	BEK nr 1426 af 28. juni 2021	

17.11.2023 (Überarbeitungsdatum) DE (Deutsch) 5/30

Sicherheitsdatenblatt

White 6 (CI:77891) (13463-67-7)		
Estland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Titaanoksiid	
OEL TWA	5 mg/m³	
Rechtlicher Bezug	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 17.10.2019, 2); Vabariigi Valitsuse 10. märtsi 2019. a määruse nr 84	
Frankreich - Begrenzung der Exposition am Arbeits	platz	
Lokale Bezeichnung	Titane (dioxyde de), en Ti	
VME (OEL TWA)	10 mg/m³	
Anmerkung	Valeurs recommandées/admises	
Rechtlicher Bezug	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)	
Griechenland - Begrenzung der Exposition am Arbe	pitsplatz	
Lokale Bezeichnung	Τιτανίου διοξείδιο	
OEL TWA	10 mg/m³ εισπν. 5 mg/m³ σναπν.	
Rechtlicher Bezug	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους	
Irland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Titanium dioxide	
OEL TWA [1]	10 mg/m³ total inhalable dust 4 mg/m³ respirable dust	
Rechtlicher Bezug	Chemical Agents Code of Practice 2021	
Lettland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Titāna dioksīds	
OEL TWA	10 mg/m³	
Rechtlicher Bezug	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)	
Litauen - Begrenzung der Exposition am Arbeitspla	tz	
Lokale Bezeichnung	Titano dioksidas	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³	
Rechtlicher Bezug	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)	
Polen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Ditlenek tytanu	
NDS (OEL TWA)	10 mg/m³ frakcja wdychalna	
Anmerkung	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. Obowiązuje jednoczesne oznaczanie stężeń frakcji respirabilnej krzemionki krystalicznej.	
Rechtlicher Bezug	Dz. U. 2018 poz. 1286	
Portugal - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Dióxido de titânio	
OEL TWA	10 mg/m³	
Anmerkung	A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)	

Sicherheitsdatenblatt

White 6 (CI:77891) (13463-67-7)			
Rechtlicher Bezug	Norma Portuguesa NP 1796:2014		
Rumänien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz			
Lokale Bezeichnung	Dioxid de titan		
OEL TWA	10 mg/m³		
OEL STEL	15 mg/m³		
Rechtlicher Bezug	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)		
Slowakei - Begrenzung der Exposition am Arbeitsp	latz		
Lokale Bezeichnung	Oxid titaničitý		
NPHV (OEL TWA) [1]	5 mg/m³		
Rechtlicher Bezug	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)		
Spanien - Begrenzung der Exposition am Arbeitspla	atz		
Lokale Bezeichnung	Dióxido de titanio		
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m³		
Rechtlicher Bezug	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT		
Schweden - Begrenzung der Exposition am Arbeits	platz		
Lokale Bezeichnung	Titandioxid		
NGV (OEL TWA)	5 mg/m³ totaldamm		
Anmerkung	3 (Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod)		
Rechtlicher Bezug	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)		
Vereinigtes Königreich - Begrenzung der Expositio	n am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung Titanium dioxide			
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m³ 4 mg/m³		
Rechtlicher Bezug	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE		
Island - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz			
Lokale Bezeichnung	Títandíoxíð, sem Ti		
OEL TWA	6 mg/m³		
Rechtlicher Bezug	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)		
Norwegen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz			
Lokale Bezeichnung	Titandioksid		
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	5 mg/m³		
Rechtlicher Bezug	FOR-2021-06-28-2248		
Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz			
Lokale Bezeichnung	Dioxyde de titane / Titandioxid		
MAK (OEL TWA) [1]	3 mg/m³ (a)		
Kritische Toxizität	UAW		
I .	I .		

Sicherheitsdatenblatt

White 6 (CI:77891) (13463-67-7)			
Notation	SS _C		
Anmerkung	NIOSH		
Rechtlicher Bezug	www.suva.ch, 01.01.2021		
USA - ACGIH - Begrenzung der Exposition am Arbe	itsplatz		
Lokale Bezeichnung	Titanium dioxide		
ACGIH OEL TWA	10 mg/m³		
Anmerkung (ACGIH)	TLV® Basis: LRT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)		
Rechtlicher Bezug	ACGIH 2021		
Glycerin (56-81-5)			
Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitspla	tz		
Lokale Bezeichnung	Glycérine (brouillard) # Glycerine (nevel)		
OEL TWA	10 mg/m³		
Rechtlicher Bezug	Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020		
Kroatien - Begrenzung der Exposition am Arbeitspl	atz		
Lokale Bezeichnung	Glicerol		
GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³		
Rechtlicher Bezug	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)		
Tschechische Republik - Begrenzung der Exposition	n am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Glycerol, mlha		
PEL (OEL TWA)	10 mg/m³		
PEL (OEL TWA) [ppm]	2,6 ppm		
NPK-P (OEL C)	15 mg/m³		
NPK-P (OEL C) [ppm]	3,9 ppm		
Rechtlicher Bezug	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)		
Estland - Begrenzung der Exposition am Arbeitspla	tz		
Lokale Bezeichnung	Glütseriin (glütserool, 1,2,3-propaantriool)		
OEL TWA	10 mg/m³		
Rechtlicher Bezug	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 17.10.2019, 2); Vabariigi Valitsuse 10. märtsi 2019. a määruse nr 84		
Finnland - Begrenzung der Exposition am Arbeitspl	Finnland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Glyseroli		
HTP (OEL TWA) [1]	20 mg/m³		
Rechtlicher Bezug	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)		
Frankreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz			
Lokale Bezeichnung	Glycérine (aérosols de)		
VME (OEL TWA)	10 mg/m³		
Anmerkung	Valeurs recommandées/admises		
Rechtlicher Bezug	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)		

Sicherheitsdatenblatt

Glycerin (56-81-5)			
Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)			
AGW (OEL TWA) [1]	200 mg/m³ (E)		
Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung	2(I)		
Anmerkung	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden		
Rechtlicher Bezug	TRGS900		
Griechenland - Begrenzung der Exposition am Arbe	eitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Γλυκερίνη		
OEL TWA	10 mg/m³		
Rechtlicher Bezug	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους		
Polen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz			
Lokale Bezeichnung	Glicerol		
NDS (OEL TWA)	10 mg/m³ frakcja wdychalna		
Anmerkung	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.		
Rechtlicher Bezug	Dz. U. 2018 poz. 1286		
Slowakei - Begrenzung der Exposition am Arbeitsp	latz		
Lokale Bezeichnung	Glycerín		
NPHV (OEL TWA) [1]	10 mg/m³		
Rechtlicher Bezug	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)		
Slowenien - Begrenzung der Exposition am Arbeits	platz		
Lokale Bezeichnung	glicerin		
OEL TWA	200 mg/m³		
OEL STEL	400 mg/m³		
Anmerkung	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)		
Rechtlicher Bezug	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021		
Spanien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz			
Lokale Bezeichnung	Glicerina		
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m³ nieblas		
Rechtlicher Bezug	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT		
Vereinigtes Königreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz			
Lokale Bezeichnung	Glycerol		
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m³		
Rechtlicher Bezug	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE		
Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz			
Lokale Bezeichnung	Glycérine / Glycerin		
MAK (OEL TWA) [1]	50 mg/m³ (e)		

Sicherheitsdatenblatt

Glycerin (56-81-5)		
KZGW (OEL STEL)	100 mg/m³ (e)	
Kritische Toxizität	OAW	
Notation	SS _C	
Rechtlicher Bezug	www.suva.ch, 01.01.2021	
Propylene Glycol (57-55-6)		
Kroatien - Begrenzung der Exposition am Arbeitspl	atz	
Lokale Bezeichnung	Propane-1,2-diol	
GVI (OEL TWA) [1]	474 mg/m³ ukupno pare i čestice 10 mg/m³ samo čestice	
GVI (OEL TWA) [2]	150 ppm ukupno pare i čestice	
Rechtlicher Bezug	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)	
Irland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Propane-1,2-diol [Propylene glycol]	
OEL TWA [1]	470 mg/m³ total (vapour and particulates) 10 mg/m³ particulates	
OEL TWA [2]	150 ppm total (vapour and particulates)	
Rechtlicher Bezug	Chemical Agents Code of Practice 2021	
Lettland - Begrenzung der Exposition am Arbeitspla	atz	
Lokale Bezeichnung	Propilēnglikols (1,2-propāndiols)	
OEL TWA	7 mg/m³	
Rechtlicher Bezug	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325	
Litauen - Begrenzung der Exposition am Arbeitspla	tz	
Lokale Bezeichnung	Propilenglikolis	
IPRV (OEL TWA)	7 mg/m³	
Rechtlicher Bezug	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)	
Polen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Propano-1,2-diol	
NDS (OEL TWA)	100 mg/m³ pary i frakcja wdychalna	
Anmerkung	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.	
Rechtlicher Bezug	Dz. U. 2018 poz. 1286	
Vereinigtes Königreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Propane-1,2-diol	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	474 mg/m³ 10 mg/m³	
WEL TWA (OEL TWA) [2]	150 ppm	
Rechtlicher Bezug	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE	
Norwegen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Propan-1,2-diol	

Sicherheitsdatenblatt

Propylene Glycol (57-55-6)		
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	79 mg/m³	
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm	
Rechtlicher Bezug	FOR-2021-06-28-2248	
TEA (102-71-6)		
Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Triethanolamin	
MAK (OEL TWA)	5 mg/m³ (E)	
MAK (OEL TWA) [ppm]	0,8 ppm	
MAK (OEL STEL)	10 mg/m³ (E, 4x 15(Miw) min)	
MAK (OEL STEL) [ppm]	1,6 ppm (4x 15(Miw) min)	
Anmerkung	S	
Rechtlicher Bezug	BGBI. II Nr. 156/2021	
Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitspla	tz	
Lokale Bezeichnung	Triéthanolamine # Tri-ethanolamine	
OEL TWA	5 mg/m³	
Rechtlicher Bezug	Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020	
Tschechische Republik - Begrenzung der Exposition	n am Arbeitsplatz	
Lokale Bezeichnung	Triethanolamin	
PEL (OEL TWA)	5 mg/m³	
PEL (OEL TWA) [ppm]	0,8 ppm	
NPK-P (OEL C)	10 mg/m³	
NPK-P (OEL C) [ppm]	1,6 ppm	
Anmerkung	D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží, I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži.	
Rechtlicher Bezug	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)	
Dänemark - Begrenzung der Exposition am Arbeits	platz	
Lokale Bezeichnung	Triethanolamin	
OEL TWA [1]	3,1 mg/m³	
OEL TWA [2]	0,5 ppm	
Rechtlicher Bezug	BEK nr 1426 af 28. juni 2021	
Estland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Trietanoolamiin	
OEL TWA	5 mg/m³	
OEL STEL	10 mg/m³	
Anmerkung	S (Sensibiliseeriv aine)	
Rechtlicher Bezug	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 17.10.2019, 2); Vabariigi Valitsuse 10. märtsi 2019. a määruse nr 84	
Finnland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Trietanoliamiini	

Sicherheitsdatenblatt

TEA (102-71-6)		
HTP (OEL TWA) [1]	5 mg/m³	
Rechtlicher Bezug	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)	
Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbe	itsplatz (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	1 mg/m³ (E)	
Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung	1(I)	
Anmerkung	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden	
Rechtlicher Bezug	TRGS900	
Irland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Triethanolamine	
OEL TWA [1]	5 mg/m³	
Rechtlicher Bezug	Chemical Agents Code of Practice 2021	
Litauen - Begrenzung der Exposition am Arbeitspla	tz	
Lokale Bezeichnung	Trietanolaminas	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³	
TPRV (OEL STEL)	10 mg/m³	
Anmerkung	J (jautrinantis poveikis)	
Rechtlicher Bezug	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)	
Portugal - Begrenzung der Exposition am Arbeitspl	atz	
Lokale Bezeichnung	Trietanolamina	
OEL TWA	5 mg/m³	
Rechtlicher Bezug	Norma Portuguesa NP 1796:2014	
Spanien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Trietanolamina	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	5 mg/m³	
Rechtlicher Bezug	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT	
Schweden - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Trietanolamin	
NGV (OEL TWA)	5 mg/m³	
NGV (OEL TWA) [ppm]	0,8 ppm	
KTV (OEL STEL)	10 mg/m³	
KTV (OEL STEL) [ppm]	1,6 ppm	
Anmerkung	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga); V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)	
Rechtlicher Bezug	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)	
Island - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Tríetanólamín	

Sicherheitsdatenblatt

TEA (102-71-6)			
OEL TWA	5 mg/m³		
Anmerkung	O (efnið er ofnæmisvaldandi)		
Rechtlicher Bezug	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)		
Norwegen - Begrenzung der Exposition am Arbeits	platz		
Lokale Bezeichnung	Trietanolamin		
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	5 mg/m³		
Rechtlicher Bezug	FOR-2021-06-28-2248		
North Macedonia - Begrenzung der Exposition am	Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	2,2',2"-нитрилотриетанол		
OEL TWA	5 mg/m³ (I) инхалабилна фракција – дел на вкупно суспендирани материи, кои работникот ги вдишува		
Rechtlicher Bezug	Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанци ("Службен весник на Република Македонија" бр.46/10)		
Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitspl	Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Triéthanolamine / Triethanolamin		
MAK (OEL TWA) [1]	5 mg/m³ (e)		
KZGW (OEL STEL)	5 mg/m³ (e)		
Kritische Toxizität	OAW, Haut, Auge		
Notation	SS _C		
Anmerkung	NIOSH		
Rechtlicher Bezug	www.suva.ch, 01.01.2021		
USA - ACGIH - Begrenzung der Exposition am Arbe	itsplatz		
Lokale Bezeichnung	Triethanolamine		
ACGIH OEL TWA	5 mg/m³		
Anmerkung (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & skin irr		
Rechtlicher Bezug	ACGIH 2021		
Benzyl Alcohol (100-51-6)			
Bulgarien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsp	olatz		
Lokale Bezeichnung	Бензилналкохол		
OEL TWA	5 mg/m³		
Rechtlicher Bezug	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)		
Tschechische Republik - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz			
Lokale Bezeichnung	Benzylalkohol		
PEL (OEL TWA)	40 mg/m³		
PEL (OEL TWA) [ppm]	9 ppm		
NPK-P (OEL C)	80 mg/m³		
NPK-P (OEL C) [ppm]	18 ppm		

Sicherheitsdatenblatt

Benzyl Alcohol (100-51-6)			
Rechtlicher Bezug	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)		
Finnland - Begrenzung der Exposition am Arbeitspl	latz		
Lokale Bezeichnung	Bentsyylialkoholi		
HTP (OEL TWA) [1]	45 mg/m³		
HTP (OEL TWA) [2]	10 ppm		
Rechtlicher Bezug	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)		
Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbei	itsplatz (TRGS 900)		
AGW (OEL TWA) [1]	22 mg/m³		
AGW (OEL TWA) [2]	5 ppm		
Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung	2(I)		
Anmerkung	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); H - hautresorptiv; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden; 11 - Summe aus Dampf und Aerosolen		
Rechtlicher Bezug	TRGS900		
Lettland - Begrenzung der Exposition am Arbeitspla	atz		
Lokale Bezeichnung	Benzilspirts (fenilmetanols, fenilkarbinols)		
OEL TWA	5 mg/m³		
Rechtlicher Bezug	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325		
Litauen - Begrenzung der Exposition am Arbeitspla	Litauen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Benzilo alkoholis		
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³		
Anmerkung	O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą); Ū (ūmus poveikis)		
Rechtlicher Bezug	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)		
Polen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz			
Lokale Bezeichnung	Fenylometanol		
NDS (OEL TWA)	240 mg/m³		
Rechtlicher Bezug	Dz. U. 2018 poz. 1286		
Slowenien - Begrenzung der Exposition am Arbeits	platz		
Lokale Bezeichnung	benzilalkohol		
OEL TWA	22 mg/m³		
OEL TWA	5 ppm		
OEL STEL	44 mg/m³		
OEL STEL	10 ppm		
Anmerkung	K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)		
Rechtlicher Bezug	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021		
Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitspla	atz		
Lokale Bezeichnung	Alcool benzylique / Benzylalkohol		
MAK (OEL TWA) [1]	22 mg/m³		

Sicherheitsdatenblatt

Benzyl Alcohol (100-51-6)		
MAK (OEL TWA) [2]	5 ppm	
Kritische Toxizität	AW	
Notation	H, SS _C	
Anmerkung	NIOSH	
Rechtlicher Bezug	www.suva.ch, 01.01.2021	
Sodium Bisulfite (7631-90-5)		
Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Sodium (bisulfite de) # Natriumbisulfiet	
OEL TWA	5 mg/m³	
Rechtlicher Bezug	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021	
Kroatien - Begrenzung der Exposition am Arbeitspl	atz	
Lokale Bezeichnung	Natrijev hidrogensulfit; natrijev bisulfit	
GVI (OEL TWA) [1]	5 mg/m³	
Rechtlicher Bezug	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)	
Dänemark - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Natriumhydrogensulfit (Natriumbisulfit)	
OEL TWA [1]	5 mg/m³	
Rechtlicher Bezug	BEK nr 2203 af 29. november 2021	
Frankreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Sodium (bisulfite de)	
VME (OEL TWA)	5 mg/m³	
Anmerkung	Valeurs recommandées/admises	
Rechtlicher Bezug	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)	
Griechenland - Begrenzung der Exposition am Arbe	eitsplatz	
Lokale Bezeichnung	Διθειώδες νάτριο ή όξιωο θειώδες νάτριο	
OEL TWA	5 mg/m³	
Rechtlicher Bezug	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους	
Irland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Sodium bisulfite [Sodium hydrogensulphite]	
OEL TWA [1]	5 mg/m³	
Rechtlicher Bezug	Chemical Agents Code of Practice 2021	
Portugal - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Bissulfito de sódio	
OEL TWA	5 mg/m³	
Anmerkung	A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)	
Rechtlicher Bezug	Norma Portuguesa NP 1796:2014	

Sicherheitsdatenblatt

Sodium Bisulfite (7631-90-5)			
Spanien - Begrenzung der Exposition am Arbeitspl	atz		
Lokale Bezeichnung	Bisulfito de sodio		
VLA-ED (OEL TWA) [1]	5 mg/m³		
Anmerkung	s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf).		
Rechtlicher Bezug	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT		
Vereinigtes Königreich - Begrenzung der Expositio	n am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Sodium hydrogen sulphite		
WEL TWA (OEL TWA) [1]	5 mg/m³		
Rechtlicher Bezug	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE		
Island - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	z		
Lokale Bezeichnung	Natríumhýdrógensúlfat (natríumbísúlfat)		
OEL TWA	5 mg/m³		
Rechtlicher Bezug	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)		
Norwegen - Begrenzung der Exposition am Arbeits	platz		
Lokale Bezeichnung	Natriumhydrogensulfitt (Natriumbisulfitt)		
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	5 mg/m³		
Rechtlicher Bezug	FOR-2021-06-28-2248		
Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitspl	atz		
Lokale Bezeichnung	Bisulfite de sodium / Natriumbisulfit		
MAK (OEL TWA) [1]	5 mg/m³ (e)		
Kritische Toxizität	Haut, Auge		
Anmerkung	OSHA		
Rechtlicher Bezug	www.suva.ch, 28.03.2022		
USA - ACGIH - Begrenzung der Exposition am Arbe	itsplatz		
Lokale Bezeichnung	Sodium bisulfite		
ACGIH OEL TWA	5 mg/m³		
Anmerkung (ACGIH)	TLV® Basis: Skin, eye, & URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)		
Rechtlicher Bezug	ACGIH 2022		
Ammonium Hydroxide (pH regulator) (1336-2	Ammonium Hydroxide (pH regulator) (1336-21-6)		
Finnland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz			
Lokale Bezeichnung	Ammoniakkiliuos		
HTP (OEL TWA) [1]	14 mg/m³		
HTP (OEL TWA) [2]	20 ppm		
HTP (OEL STEL)	36 mg/m³		
HTP (OEL STEL) [ppm]	50 ppm		

Sicherheitsdatenblatt

Ammonium Hydroxide (pH regulator) (1336-21-6)		
Rechtlicher Bezug	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)	
Black 7 (CI:77266) (1333-86-4)		
Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitspla	tz	
Lokale Bezeichnung	Carbone (noir de) # Koolzwart	
OEL TWA	3 mg/m³	
Rechtlicher Bezug	Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020	
Kroatien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Ugljik-crni	
GVI (OEL TWA) [1]	3,5 mg/m³	
KGVI (OEL STEL)	7 mg/m³	
Rechtlicher Bezug	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)	
Tschechische Republik - Begrenzung der Exposition	n am Arbeitsplatz	
Lokale Bezeichnung	Amorfní uhlík (Carbon Black)	
PEL (OEL TWA)	10 mg/m³	
Anmerkung	Prachy s převážně nespecifickým účinkem.	
Rechtlicher Bezug	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)	
Dänemark - Begrenzung der Exposition am Arbeits	platz	
Lokale Bezeichnung	Carbon black	
OEL TWA [1]	3,5 mg/m³	
Anmerkung	K (betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende)	
Rechtlicher Bezug	BEK nr 1426 af 28. juni 2021	
Finnland - Begrenzung der Exposition am Arbeitspl	atz	
Lokale Bezeichnung	Nokimusta	
HTP (OEL TWA) [1]	3,5 mg/m³	
HTP (OEL STEL)	7 mg/m³	
Rechtlicher Bezug	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)	
Frankreich - Begrenzung der Exposition am Arbeits	splatz	
Lokale Bezeichnung	Noir de carbone	
VME (OEL TWA)	3,5 mg/m³	
Anmerkung	Valeurs recommandées/admises	
Rechtlicher Bezug	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)	
Griechenland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Αιθάλη	
OEL TWA	3,5 mg/m³	
OEL STEL	7 mg/m³	
Rechtlicher Bezug	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους	

Sicherheitsdatenblatt

Black 7 (CI:77266) (1333-86-4)	
Ungarn - Begrenzung der Exposition am Arbeitspla	tz
Lokale Bezeichnung	Ipari korom ["Carbon Black"]
AK (OEL TWA)	3 mg/m³ belélegezhető koncentráció
Rechtlicher Bezug	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Irland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	•
Lokale Bezeichnung	Carbon black
OEL TWA [1]	3 mg/m³ I (Inhalable Fraction)
Rechtlicher Bezug	Chemical Agents Code of Practice 2021
Polen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	•
Lokale Bezeichnung	Sadza techniczna
NDS (OEL TWA)	4 mg/m³ frakcja wdychalna
Anmerkung	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.
Rechtlicher Bezug	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugal - Begrenzung der Exposition am Arbeitspl	latz
Lokale Bezeichnung	Carbono, preto (Negro de fumo)
OEL TWA	3 mg/m³ I (Fraçao inalável)
Anmerkung	A3 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratorio con relevância desconhecida no Homem)
Rechtlicher Bezug	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Spanien - Begrenzung der Exposition am Arbeitspl	atz
Lokale Bezeichnung	Negro de humo
VLA-ED (OEL TWA) [1]	3,5 mg/m³
Rechtlicher Bezug	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
Vereinigtes Königreich - Begrenzung der Expositio	n am Arbeitsplatz
Lokale Bezeichnung	Carbon black
WEL TWA (OEL TWA) [1]	3,5 mg/m³
WEL STEL (OEL STEL)	7 mg/m³
Rechtlicher Bezug	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Island - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	z
Lokale Bezeichnung	Kolefni
OEL TWA	3,5 mg/m³
Rechtlicher Bezug	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
Norwegen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Lokale Bezeichnung	Carbon Black (lampesot)
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	3,5 mg/m³
Rechtlicher Bezug	FOR-2021-06-28-2248

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Black 7 (CI:77266) (1333-86-4)		
USA - ACGIH - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Carbon black	
ACGIH OEL TWA	3 mg/m³ (Inhalable fraction)	
Anmerkung (ACGIH)	TLV® Basis: Bronchitis. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)	
Rechtlicher Bezug	ACGIH 2021	
Dimethicone (63148-62-9)		
Rumänien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
Lokale Bezeichnung	Ulei polidimetil-siloxanic	
OEL TWA	200 mg/m³	
OEL STEL	300 mg/m³	
Anmerkung	P - posibilitatea unei penetrări cutanate importante	
Rechtlicher Bezug	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)	

8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.5. Control banding

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):







8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand : Flüssig
Farbe : Nicht verfügbar
Aussehen : Flüssig.

Geruch
Geruchsschwelle
Schmelzpunkt
: Characteristic odour.
: Nicht verfügbar
: Nicht verfügbar

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Gefrierpunkt : Nicht verfügbar
Siedepunkt : > 100 °C
Entzündbarkeit : Nicht brennbar.
Untere Explosionsgrenze : Nicht verfügbar
Obere Explosionsgrenze : Nicht verfügbar
Flammpunkt : > 92 °C
Zündtemperatur : Nicht verfügbar

Zersetzungstemperatur Nicht verfügbar pH-Wert : 7,5 - 8,5Viskosität, kinematisch : Nicht verfügbar Löslichkeit Nicht verfügbar Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) : Nicht verfügbar Dampfdruck Nicht verfügbar Dampfdruck bei 50°C : Nicht verfügbar Dichte : Nicht verfügbar Relative Dichte : Nicht verfügbar Relative Dampfdichte bei 20°C : Nicht verfügbar

9.2. Sonstige Angaben

Partikeleigenschaften

9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine weiteren Informationen verfügbar

9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen.

: Nicht anwendbar

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine unter den empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7).

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität (Oral) : Nicht eingestuft
Akute Toxizität (Dermal) : Nicht eingestuft
Akute Toxizität (inhalativ) : Nicht eingestuft
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nicht eingestuft.
pH-Wert: 7,5 – 8,5

Sicherheitsdatenblatt

White 6 (CI:77891) (13463-67-7)		
pH-Wert	7 (aqueous suspension, 10 %)	
Water (7732-18-5)		
pH-Wert	7	
Glycerin (56-81-5)		
pH-Wert	No data available in the literature	
Yellow 42 (CI:77492) (51274-00-1)		
pH-Wert	3,5 – 7,5 Source: GESTIS	
Propylene Glycol (57-55-6)		
pH-Wert	6,5 – 7,5 (50 %)	
TEA (102-71-6)		
pH-Wert	11 (25 %)	
Benzyl Alcohol (100-51-6)		
pH-Wert	No data available in the literature	
Polyacrylamide (9003-05-8)		
pH-Wert	No data available in the literature	
Ammonium Hydroxide (pH regulator) (1336-21	1-6)	
pH-Wert	11,7	
Black 7 (CI:77266) (1333-86-4)		
pH-Wert	4 – 11 (5 %, 20 °C)	
	Nicht eingestuft pH-Wert: 7,5 – 8,5	
White 6 (CI:77891) (13463-67-7)		
pH-Wert	7 (aqueous suspension, 10 %)	
Water (7732-18-5)		
pH-Wert	7	
Glycerin (56-81-5)		
pH-Wert	No data available in the literature	
Yellow 42 (CI:77492) (51274-00-1)	Yellow 42 (CI:77492) (51274-00-1)	
pH-Wert	3,5 – 7,5 Source: GESTIS	
Propylene Glycol (57-55-6)		
pH-Wert	6,5 – 7,5 (50 %)	
TEA (102-71-6)		
pH-Wert	11 (25 %)	
Benzyl Alcohol (100-51-6)		
pH-Wert	No data available in the literature	

Sicherheitsdatenblatt

Polyacrylamide (9003-05-8)		
pH-Wert	No data available in the literature	
Ammonium Hydroxide (pH regulator) (1336-21	i-6)	
pH-Wert	11,7	
Black 7 (CI:77266) (1333-86-4)		
pH-Wert	4 – 11 (5 %, 20 °C)	
3	Nicht eingestuft	
_	Nicht eingestuft	
	Nicht eingestuft	
White 6 (CI:77891) (13463-67-7)		
IARC-Gruppe	2B - Kann beim Menschen kanzerogen wirken	
TEA (102-71-6)		
IARC-Gruppe	3 - Nicht einstufbar	
Sodium Bisulfite (7631-90-5)		
IARC-Gruppe	3 - Nicht einstufbar	
Black 7 (CI:77266) (1333-86-4)		
IARC-Gruppe	2B - Kann beim Menschen kanzerogen wirken	
	Nicht eingestuft	
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger : Exposition	Nicht eingestuft	
	Nicht eingestuft.	
Exposition		
	Nicht eingestuft	
White 6 (CI:77891) (13463-67-7)		
Viskosität, kinematisch	Not applicable (solid)	
Glycerin (56-81-5)		
Viskosität, kinematisch	No data available in the literature	
Yellow 42 (CI:77492) (51274-00-1)		
Viskosität, kinematisch	Not applicable (solid)	
Propylene Glycol (57-55-6)		
Viskosität, kinematisch	41,84 mm²/s	
TEA (102-71-6)		
Viskosität, kinematisch	830,2 mm²/s (20 °C, Equivalent or similar to OECD 114)	
Benzyl Alcohol (100-51-6)		
Viskosität, kinematisch	No data available in the literature	
Polyacrylamide (9003-05-8)		
Viskosität, kinematisch	Not applicable (solid)	
Ammonium Hydroxide (pH regulator) (1336-21	1-6)	
Viskosität, kinematisch	No data available in the literature	

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Black 7 (CI:77266) (1333-86-4)	
Viskosität, kinematisch	No data available (test not performed)

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein : Das Produkt gilt weder als schädlich für Wasserorganismen noch verursacht es langfristige

Schäden in der Umwelt.

Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) Nicht eingestuftNicht eingestuft.

Nicht schnell abbaubar

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

White 6 (CI:77891) (13463-67-7)		
Persistenz und Abbaubarkeit	Biodegradability: not applicable.	
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	Not applicable (inorganic)	
ThSB	Not applicable (inorganic)	
Glycerin (56-81-5)		
Persistenz und Abbaubarkeit	Readily biodegradable in water.	
Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)	0,87 g O ₂ /g Stoff	
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	1,16 g O ₂ /g Stoff	
ThSB	1,217 g O₂/g Stoff	
Yellow 42 (CI:77492) (51274-00-1)		
Persistenz und Abbaubarkeit	Biodegradability: not applicable.	
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	Not applicable (inorganic)	
ThSB	Not applicable (inorganic)	
BSB (% des ThSB)	Not applicable (inorganic)	
Propylene Glycol (57-55-6)		
Persistenz und Abbaubarkeit	Biodegradable in the soil. Readily biodegradable in water.	
Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)	0,96 − 1,08 g O₂/g Stoff	
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	1,63 g O ₂ /g Stoff	
ThSB	1,69 g O ₂ /g Stoff	
TEA (102-71-6)		
Persistenz und Abbaubarkeit	Biodegradable in the soil. No inhibition of nitrification. Readily biodegradable in water.	
Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)	0,02 g O ₂ /g Stoff	
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	1,5 g O ₂ /g Stoff	
ThSB	2,04 g O ₂ /g Stoff	
BSB (% des ThSB)	0,02	

17.11.2023 (Überarbeitungsdatum) DE (Deutsch) 23/30

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Benzyl Alcohol (100-51-6)		
Persistenz und Abbaubarkeit	Biodegradable in the soil. Readily biodegradable in water.	
Polyacrylamide (9003-05-8)		
Persistenz und Abbaubarkeit	Biodegradable in water.	
Ammonium Hydroxide (pH regulator) (1336-21-6)		
Persistenz und Abbaubarkeit	Biodegradable in the soil. Contains readily biodegradable component(s).	
Black 7 (CI:77266) (1333-86-4)		
Persistenz und Abbaubarkeit	Biodegradability in soil: not applicable. Biodegradability: not applicable.	
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	Not applicable (inorganic)	
ThSB	Not applicable (inorganic)	

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.4. Mobilität im Boden

White 6 (CI:77891) (13463-67-7)		
Oberflächenspannung	No data available in the literature	
Ökologie - Boden	Low potential for mobility in soil.	
Glycerin (56-81-5)		
Oberflächenspannung	63,4 mN/m (20 °C, 1000 g/l)	
Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log Koc)	0 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)	
Ökologie - Boden	Highly mobile in soil.	
Yellow 42 (CI:77492) (51274-00-1)		
Oberflächenspannung	Not applicable (solid)	
Ökologie - Boden	Adsorbs into the soil.	
Propylene Glycol (57-55-6)		
Oberflächenspannung	71,6 mN/m (21.5 °C, 1.01 g/l, EU Method A.5: Surface tension)	
Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log Koc)	0,46 (log Koc, Calculated value)	
Ökologie - Boden	Highly mobile in soil.	
TEA (102-71-6)		
Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log Koc)	1,06 – 1,27 (log Koc, SRC PCKOCWIN v1.66, Calculated value)	
Ökologie - Boden	Highly mobile in soil.	
Benzyl Alcohol (100-51-6)		
Oberflächenspannung	39 mN/m (20 °C)	
Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log Koc)	1,122 – 1,332 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)	
Ökologie - Boden	Highly mobile in soil.	

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Polyacrylamide (9003-05-8)		
Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log Koc)	1,02 (log Koc, Calculated value)	
Ökologie - Boden	Highly mobile in soil.	
Lecithin (8002-43-5)		
Mobilität im Boden	28,57 Source: Quantitative Structure Activity Relation	
Ammonium Hydroxide (pH regulator) (1336-21-6)		
Oberflächenspannung	No data available in the literature	
Ökologie - Boden	No (test)data on mobility of the component(s) available.	
Black 7 (CI:77266) (1333-86-4)		
Oberflächenspannung	Not applicable (solid)	
Ökologie - Boden	No (test)data on mobility of the substance available. Not toxic to plants. Not toxic to animals.	
Laureth-7 (3055-97-8)		
Mobilität im Boden	28,57 Source: Quantitative Structure Activity Relation	

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Komponente		
White 6 (CI:77891) (13463-67-7)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.	
Glycerin (56-81-5)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.	
Yellow 42 (CI:77492) (51274-00-1)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.	
Propylene Glycol (57-55-6)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.	
TEA (102-71-6)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.	
Benzyl Alcohol (100-51-6)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.	
Polyacrylamide (9003-05-8)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.	
Ammonium Hydroxide (pH regulator) (1336-21-6)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.	
Black 7 (CI:77266) (1333-86-4)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.	

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Verfahren der Abfallbehandlung

: Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-Nummer oder I	14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer			
Kein Gefahrgut im Sinne der	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften			
14.2. Ordnungsgemäße	14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung			
Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt
14.3. Transportgefahrenklassen				
Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt
14.4. Verpackungsgrupp	14.4. Verpackungsgruppe			
Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt
14.5. Umweltgefahren				
Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt
Keine zusätzlichen Information	Keine zusätzlichen Informationen verfügbar			

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Landtransport

Nicht geregelt

Seeschiffstransport

Nicht geregelt

Lufttransport

Nicht geregelt

Binnenschiffstransport

Nicht geregelt

Bahntransport

Nicht geregelt

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1. EU-Verordnungen

Geltende Vorschriften über die Entsorgung beachten

: Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Chemikalienagentur, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission. Verordnung (EU) 2020/2081 der Kommission vom 14. Dezember 2020 zur Änderung des Anhangs XVII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) betreffend Stoffe in Tätowierfarben oder Permanent-Make-up, Amtsblatt der Europäischen Union vom 15. Dezember 2020, L 423/6. Verordnung (EU) 2015/830 der Kommission vom 28. Mai 2015 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006. Nach den Kriterien der Richtlinie(n) 67/548/EWG und/oder 1999/45/EG nicht als gefährlich eingestuft. Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008. Amtsblatt der Europäischen Union 27.7.2012, Nr. L 201/60. Classification EC 67/548 or EC 1999/45.

REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XVII (Beschränkungsbedingungen) gelistet sind

REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XIV (Zulassungsliste) gelistet sind

REACH Kandidatenliste (SVHC)

Enthält keine Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind

PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkenntnissetzung)

Enthält keine Stoffe, die auf der PIC-Liste (Verordnung EU 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien) gelistet sind

POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)

Enthält keine Stoffe, die auf der POP-Liste (Verordnung EU 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe) gelistet sind

Ozon-Verordnung (1005/2009)

Enthält keine Stoffe, die auf der Ozon-Abbau-Liste (Verordnung EU 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen) gelistet sind

Verordnung zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (EU 2019/1148)

Enthält keine Stoffe, die auf der Liste zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (Verordnung EU 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe) gelistet sind

Drogenausgangsstoff-Verordnung (EC 273/2004)

Enthält keine Stoffe, die auf der Drogenausgangsstoff-Liste (Verordnung EG 273/2004 über die Herstellung und das Inverkehrbringen bestimmter Substanzen, die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden) gelistet sind

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

15.1.2. Nationale Vorschriften

Frankreich

Berufskrankheiten	
Code	Beschreibung
RG 49	Hauterkrankungen durch aliphatische, alizyklische Amine oder Ethanolamine
RG 49 BIS	Atemwegserkrankungen durch aliphatische Amine, Ethanolamine oder Isophorondiamin
RG 66	Berufsbedingte Rhinitis und Asthma
RG 84	Zustände, die durch flüssige organische Lösungsmittel für berufliche Zwecke verursacht werden: gesättigte oder ungesättigte aliphatische oder zyklische flüssige Kohlenwasserstoffe und Gemische davon; flüssige halogenierte Kohlenwasserstoffe; nitrierte Derivate aliphatischer Kohlenwasserstoffe; Alkohole; Glykole, Glykolether; Ketone; Aldehyde; aliphatische und cyclische Ether, einschließlich Tetrahydrofuran; Ester; Dimethylformamid und Dimethylacetamin; Acetonitril und Propionitril; Pyridin; Dimethylsulfon und Dimethylsulfoxid

Deutschland

Beschäftigungsbeschränkungen : Beschränkungen gemäß Mutterschutzgesetz (MuSchG) beachten.

Beschränkungen gemäß Jugendarbeitsschutzgesetz (JArbSchG) beachten.

: WGK 3, Stark wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1).

: LGK 12 - Nicht brennbare Flüssigkeiten.

g				
LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A
LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B
LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C
LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B
LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13

Zusammenlagerung nicht erlaubt für Zusammenlagerung eingeschränkt erlaubt für

Zusammenlagerung erlaubt für

Wassergefährdungsklasse (WGK)

Lagerklasse (LGK, TRGS 510)

Zusammenlagerungstabelle

: LGK 1, LGK 6.2, LGK 7. : LGK 4.1A, LGK 4.3, LGK 5.1C.

: LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK

10-13.

Störfall-Verordnung (12. BlmSchV) : Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BlmSchV)

Niederlande

ABM-Kategorie : B(3) - Gefährlich für Wasserorganismen SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Es ist keiner der Bestandteile gelistet SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Es ist keiner der Bestandteile gelistet SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Es ist keiner der Bestandteile gelistet SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

Dänemark

Anmerkungen zur Einstufung : Notfall-Management-Richtlinien für die Lagerung von entzündlichen Flüssigkeiten müssen

befolgt werden

Dänische nationale Vorschriften : Das Produkt darf von Jugendlichen unter 18 Jahren nicht verwendet werden

Die Anforderungen der dänischen Arbeitsschutzbehörden müssen bezüglich der Arbeit mit

Karzinogenen während der Verwendung und Entsorgung befolgt werden

Schweiz

Lagerklasse (LK) : LK 10/12 - Flüssige Stoffe

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

17.11.2023 (Überarbeitungsdatum) DE (Deutsch) 28/30

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme:		
ADN	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen	
ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße	
ATE	Schätzwert der akuten Toxizität	
BKF	Biokonzentrationsfaktor	
BLV	Biologischer Grenzwert	
BOD	Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)	
COD	Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	
DMEL	Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung	
DNEL	Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung	
EG-Nr.	Europäische Gemeinschaft Nummer	
EC50	Mittlere effektive Konzentration	
EN	Europäische Norm	
IARC	Internationale Agentur für Krebsforschung	
IATA	Verband für den internationalen Lufttransport	
IMDG	Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport	
LC50	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration	
LD50	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)	
LOAEL	Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung	
NOAEC	Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung	
NOAEL	Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung	
NOEC	Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung	
OECD	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung	
OEL	Arbeitsplatzgrenzwert	
PBT	Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff	
PNEC	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration	
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter	
SDB	Sicherheitsdatenblatt	
STP	Kläranlage	
ThSB	Theoretischer Sauerstoffbedarf (ThSB)	
TLM	Median Toleranzgrenze	
VOC	Flüchtige organische Verbindungen	
CAS-Nr.	Chemical Abstract Service - Nummer	
N.A.G.	Nicht Anderweitig Genannt	
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar	
ED	Endokrinschädliche Eigenschaften	

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:	
Aquatic Chronic 1	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:		
EUH211	Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.	
H315	Verursacht Hautreizungen.	
H335	Kann die Atemwege reizen.	
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.	
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2	
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, Atemwegsreizung	

Die Einstufung entspricht : ATP 12

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie dürfen also nicht als Garantie für spezifische Eigenschaften des Produktes ausgelegt werden.

17.11.2023 (Überarbeitungsdatum) DE (Deutsch) 30/30