

**Handelsname:** Nano Pure Polish**Produkt-Nr.:** 435999**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 19.04.2021**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 03.12.2020**Region:** AT**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator****Handelsname****Nano Pure Polish****1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Relevante identifizierte Verwendungen**

Schaumglanzpolitur

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine Angaben verfügbar.

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****Adresse**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon-Nr. +49-2303-9 86 70-0

Fax-Nr. +49-2303-9 86 70-26

**Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Notrufnummer**

+431 406 43 43 (Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich GmbH)

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

**Hinweise zur Einstufung**

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

**2.2 Kennzeichnungselemente****Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)****Gefahrenpiktogramme**

GHS05

**Signalwort**

Gefahr

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:**

1-Propanaminium, 3-Amino-N- (carboxymethyl) -N,N-dimethyl-, N-C8-18 (geradzahlige) Acyllderivate, Hydroxide, innere Salze

3-C12-18-(geradzahlig)-Alkylamido-N,N-dimethylpropan-1-aminooxid

D-Glucopyranose, Oligomer, decyl octyl Glycoside

**Gefahrenhinweise**

**Handelsname:** Nano Pure Polish**Produkt-Nr.:** 435999**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 19.04.2021**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 03.12.2020**Region:** AT

H315 Verursacht Hautreizungen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.

**Sicherheitshinweise**

P305+P351+P338

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.  
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310

Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

**2.3 Sonstige Gefahren**

PBT-Beurteilung

Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit &gt;0,1%, der als PBT gilt.

vPvB-Beurteilung

Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit &gt;0,1%, der als vPvB gilt.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.1 Stoffe**

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

**3.2 Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe**

Nr.	Name des Stoffs		Zusätzliche Hinweise		%
	CAS / EG / Index / REACH Nr.	Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)	Konzentration		
1	<b>1-Propanaminium, 3-Amino-N- (carboxymethyl) -N,N-dimethyl-, N-C8-18 (geradzahlige) Acylderivate, Hydroxide, innere Salze</b>				
	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	>=	10,00 - < 25,00	Gew%
2	<b>3-C12-18-(geradzahlig)-Alkylamido-N,N-dimethylpropan-1-aminoxid</b>				
	68155-09-9 939-581-9 - 01-2119978229-22	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	>=	5,00 - < 10,00	Gew%
3	<b>D-Glucopyranose, Oligomer, decyl octyl Glycoside</b>				
	68515-73-1 500-220-1 - 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	>=	5,00 - < 10,00	Gew%
4	<b>2-Butoxyethanol</b>				
	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	<	5,00	Gew%
5	<b>Essigsäure</b>				
	64-19-7 200-580-7 607-002-00-6 01-2119475328-30	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	<	2,50	Gew%
6	<b>1-Propanamin, 2-Hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, Ester mit Fettsäuren, C18 ungesättigt, Me-Sulfate (Salze)</b>				
	- 939-685-4 -	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	<	2,50	Gew%

**Handelsname:** Nano Pure Polish**Produkt-Nr.:** 435999**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 19.04.2021**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 03.12.2020**Region:** AT

01-2119983493-26

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

Nr.	Anmerkung	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte	M-Faktor (akut)	M-Faktor (chronisch)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C $\geq$ 4% Eye Dam. 1; H318: C $\geq$ 10%	-	-
5	B	Skin Irrit. 2; H315: C $\geq$ 10% Eye Irrit. 2; H319: C $\geq$ 10% Skin Corr. 1B; H314: C $\geq$ 25% Skin Corr. 1A; H314: C $\geq$ 90%	-	-

Vollständiger Wortlaut der Anmerkungen: Siehe Abschnitt 16, „Anmerkungen zur Identifizierung, Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI“.

**Schätzwerte Akute Toxizität (ATE)**

Nr.	oral	dermal	inhalativ
4	1746 mg/kg Körpergewicht		

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

**Nach Einatmen**

Betroffene Person unter Einhaltung geeigneter Atemschutzmaßnahmen aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

Kontaktlinsen entfernen. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10-15 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen. Sofort augenärztliche Behandlung.

**Nach Verschlucken**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen einleiten. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflüßt werden. Sofort Arzt hinzuziehen.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine Angaben verfügbar.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Wassersprühstrahl; Schaum; Kohlendioxid; Trockenlöschmittel

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**Bei Brand kann freigesetzt werden: ätzende Gase/Dämpfe; Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>); Stickoxide (NO<sub>x</sub>)**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Vollschutzanzug tragen.

**Handelsname:** Nano Pure Polish**Produkt-Nr.:** 435999**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 19.04.2021**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 03.12.2020**Region:** AT**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Schutzvorschriften beachten (siehe Abschnitt 7 und 8). Persönliche Schutzkleidung verwenden. Dämpfe nicht einatmen.

**Einsatzkräfte**

Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln (siehe Abschnitt 13).

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung, siehe Abschnitt 7. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung, siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung, siehe Abschnitt 13.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Das Risiko beim Umgang mit dem Produkt ist durch Anwendung von Schutz- und Vorbeugungsmaßnahmen auf ein Mindestmaß zu verringern. Das Arbeitsverfahren sollte, sofern nach dem Stand der Technik möglich, so gestaltet werden, dass gefährliche Stoffe nicht frei werden oder ein Hautkontakt ausgeschlossen werden kann.

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Dämpfe nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen. Notdusche bereithalten. Augenspülvorrichtung bereithalten.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen**

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

**Zusammenlagerungshinweise**

Zu vermeidende Substanzen, siehe Abschnitt 10.

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1 Zu überwachende Parameter****Arbeitsplatzgrenzwerte**

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	2-Butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
	2000/39/EC		
	2-Butoxyethanol		

**Handelsname:** Nano Pure Polish**Produkt-Nr.:** 435999**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 19.04.2021**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 03.12.2020**Region:** AT

	Kurzzeitwert	246	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
	Wert	98	mg/m <sup>3</sup>	20	ppm
	Hautresorption / Sensibilisierung	Skin			
<b>MAK-Werte-Liste (BGBl 2001 II 253 Grenzwertverordnung)</b>					
2-Butoxyethanol					
	Kurzzeitwert	200	mg/m <sup>3</sup>	40	ppm
	Wert	98	mg/m <sup>3</sup>	20	ppm
	Hautresorption / Sensibilisierung	H			
	Bemerkung	MAK/30(Miw)/4x			
<b>2</b>	<b>Essigsäure</b>	<b>64-19-7</b>		<b>200-580-7</b>	
<b>2017/164/EU</b>					
Acetic acid					
	Kurzzeitwert	50	mg/m <sup>3</sup>	20	ppm
	Wert	25	mg/m <sup>3</sup>	10	ppm
<b>MAK-Werte-Liste (BGBl 2001 II 253 Grenzwertverordnung)</b>					
Essigsäure					
	Kurzzeitwert	50	mg/m <sup>3</sup>	20	ppm
	Wert	25	mg/m <sup>3</sup>	10	ppm
	Hautresorption / Sensibilisierung	krebserzeugend (K)			
	Bemerkung	MAK/5(Mow)/8x			

**DNEL, DMEL und PNEC Werte****DNEL Werte (Arbeitnehmer)**

Nr.	Name des Stoffs			CAS / EG Nr.	
	Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer	Wirkung	Wert	
1	<b>1-Propanaminium, 3-Amino-N- (carboxymethyl) -N,N-dimethyl-, N-C8-18 (geradzahlige) Acylderivate, Hydroxide, innere Salze</b>			<b>97862-59-4</b> <b>931-296-8</b>	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	12,5	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	44	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>3-C12-18-(geradzahlig)-Alkylamido-N,N-dimethylpropan-1-aminooxid</b>			<b>68155-09-9</b> <b>939-581-9</b>	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	5	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	3,52	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>D-Glucopyranose, Oligomer, decyl octyl Glycoside</b>			<b>68515-73-1</b> <b>500-220-1</b>	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	595000	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	420	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>2-Butoxyethanol</b>			<b>111-76-2</b> <b>203-905-0</b>	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	125,00	mg/kg/Tag
	dermal	Kurzzeit (akut)	systemisch	89,00	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	98,00	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	systemisch	1091,00	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	246,00	mg/m <sup>3</sup>
5	<b>Essigsäure</b>			<b>64-19-7</b> <b>200-580-7</b>	
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	25	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	lokal	25	mg/m <sup>3</sup>
6	<b>1-Propanamin, 2-Hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, Ester mit Fettsäuren, C18 ungesättigt, Me-Sulfate (Salze)</b>			<b>-</b> <b>939-685-4</b>	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	112,5	mg/kg/Tag

Handelsname: Nano Pure Polish

Produkt-Nr.: 435999

Aktuelle Version: 3.0.0, erstellt am: 19.04.2021

Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 03.12.2020

Region: AT

	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	8,72	mg/m <sup>3</sup>
--	-----------	----------------------	------------	------	-------------------

**DNEL Werte (Verbraucher)**

Nr.	Name des Stoffs			CAS / EG Nr.	
	Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer	Wirkung	Wert	
1	<b>1-Propanaminium, 3-Amino-N- (carboxymethyl) -N,N-dimethyl-, N-C8-18 (geradzahlige) Acylderivate, Hydroxide, innere Salze</b>			<b>97862-59-4</b> <b>931-296-8</b>	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	7,5	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	7,5	mg/kg/Tag
2	<b>3-C12-18-(geradzahlig)-Alkylamido-N,N-dimethylpropan-1-aminoxid</b>			<b>68155-09-9</b> <b>939-581-9</b>	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,25	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	2,5	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,87	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>D-Glucopyranose, Oligomer, decyl octyl Glycoside</b>			<b>68515-73-1</b> <b>500-220-1</b>	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	35,7	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	357000	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	124	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>2-Butoxyethanol</b>			<b>111-76-2</b> <b>203-905-0</b>	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	6,30	mg/kg/Tag
	oral	Kurzzeit (akut)	systemisch	26,70	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	75,00	mg/kg/Tag
	dermal	Kurzzeit (akut)	systemisch	89,00	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	59,00	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	systemisch	426,00	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	147,00	mg/m <sup>3</sup>
5	<b>Essigsäure</b>			<b>64-19-7</b> <b>200-580-7</b>	
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	25	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	lokal	25	mg/m <sup>3</sup>
6	<b>1-Propanamin, 2-Hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, Ester mit Fettsäuren, C18 ungesättigt, Me-Sulfate (Salze)</b>			- <b>939-685-4</b>	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	1,25	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	56,25	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	2,17	mg/m <sup>3</sup>

**PNEC Werte**

Nr.	Name des Stoffs			CAS / EG Nr.	
	Umweltkompartiment	Art		Wert	
1	<b>1-Propanaminium, 3-Amino-N- (carboxymethyl) -N,N-dimethyl-, N-C8-18 (geradzahlige) Acylderivate, Hydroxide, innere Salze</b>			<b>97862-59-4</b> <b>931-296-8</b>	
	Wasser	Süßwasser		0,013	mg/L
	Wasser	Meerwasser		0,001	mg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment		1	mg/kg Trockengewicht
	Wasser	Meerwasser Sediment		0,1	mg/kg Trockengewicht
	Boden	-		0,8	mg/kg Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-		3000	mg/L
2	<b>3-C12-18-(geradzahlig)-Alkylamido-N,N-dimethylpropan-1-aminoxid</b>			<b>68155-09-9</b> <b>939-581-9</b>	
	Wasser	Süßwasser		30,3	µg/L
	Wasser	Meerwasser		3,04	µg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment		0,214	mg/kg Trockengewicht

**Handelsname:** Nano Pure Polish**Produkt-Nr.:** 435999**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 19.04.2021**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 03.12.2020**Region:** AT

	Wasser	Meerwasser Sediment	0,214	mg/kg Trockengewicht
	Boden	-	0,025	µg/kg Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	9,7	mg/L
	Sekundärvergiftung	-	0,5	mg/kg Nahrung
3	<b>D-Glucopyranose, Oligomer, decyl octyl Glycoside</b>		<b>68515-73-1 500-220-1</b>	
	Wasser	Süßwasser	0,176	mg/L
	Wasser	Meerwasser	0,0176	mg/L
	Wasser	Aqua intermittent	0,27	mg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	1,516	mg/kg Trockengewicht
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,152	mg/kg Trockengewicht
	Boden	-	0,654	mg/kg Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	560	mg/L
	Sekundärvergiftung	-	111,11	mg/kg Nahrung
4	<b>2-Butoxyethanol</b>		<b>111-76-2 203-905-0</b>	
	Wasser	Süßwasser	8,80	mg/L
	Wasser	Meerwasser	0,88	mg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	34,60	mg/kg
	bezogen auf: Trockengewicht			
	Wasser	Meerwasser Sediment	3,46	mg/kg
	Wasser	Aqua intermittent	26,4	mg/L
	Boden	-	2,33	mg/kg Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	463,00	mg/L
	Sekundärvergiftung	-	0,02	g/kg
5	<b>Essigsäure</b>		<b>64-19-7 200-580-7</b>	
	Wasser	Süßwasser	3,058	mg/L
	Wasser	Meerwasser	0,3058	mg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	11,36	mg/kg
	Wasser	Meerwasser Sediment	1,136	mg/kg
	Wasser	Aqua intermittent	30,58	mg/L
	Boden	-	0,47	mg/kg
	Kläranlage (STP)	-	85	mg/L
6	<b>1-Propanamin, 2-Hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, Ester mit Fettsäuren, C18 ungesättigt, Me-Sulfate (Salze)</b>		<b>- 939-685-4</b>	
	Wasser	Süßwasser	0,017	mg/L
	Wasser	Meerwasser	0,002	mg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	1,7	mg/kg Trockengewicht
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,17	mg/kg Trockengewicht
	Boden	-	0,331	mg/kg Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	10	mg/L

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale oder Raumabsaugung erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Stoffkonzentrationen unter den Luftgrenzwerten zu halten, muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

**Handelsname:** Nano Pure Polish**Produkt-Nr.:** 435999**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 19.04.2021**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 03.12.2020**Region:** AT**Persönliche Schutzausrüstung****Atemschutz**

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden, sind bei Bildung von Aerosolen und Nebeln ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen.

**Augen-/Gesichtsschutz**

Dichtschießende Schutzbrille (DIN EN 166).

**Handschutz**

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

**Sonstige Schutzmaßnahmen**

Chemikalienbeständige Arbeitskleidung.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<b>Aggregatzustand</b>	
flüssig	
<b>Form/Farbe</b>	
flüssig	
gelb	
<b>Geruch</b>	
nach Zitrone	
<b>pH-Wert</b>	
Wert	ca. 5
<b>Siedepunkt / Siedebereich</b>	
Wert	> 100 °C
<b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Zersetzungstemperatur</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Flammpunkt</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Zündtemperatur</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Entzündbarkeit</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Untere Explosionsgrenze</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Obere Explosionsgrenze</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Dampfdruck</b>	



**Handelsname:** Nano Pure Polish**Produkt-Nr.:** 435999**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 19.04.2021**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 03.12.2020**Region:** AT

Keine Daten vorhanden

**Relative Dampfdichte**

Keine Daten vorhanden

**Relative Dichte**

Keine Daten vorhanden

**Dichte**

Wert	1,04	g/cm <sup>3</sup>
Bezugstemperatur	20	°C

**Wasserlöslichkeit**

Bemerkung mischbar

**Löslichkeit**

Keine Daten vorhanden

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)**

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	3-C12-18-(geradzahlig)-Alkylamido-N,N-dimethylpropan-1-aminooxid	68155-09-9	939-581-9
	log Pow	1,27	
	Bezugstemperatur	20	°C
	Quelle	ECHA	
2	2-Butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
	log Pow	0,81	
	Bezugstemperatur	25	°C
	Quelle	ECHA	

**Viskosität**

Wert	<	5	mPa*s
Bezugstemperatur		20	°C
Art	dynamisch		

**Partikeleigenschaften**

Keine Daten vorhanden

**9.2 Sonstige Angaben****Sonstige Angaben**

Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1 Reaktivität**

Keine Angaben verfügbar.

**10.2 Chemische Stabilität**

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Keine Angaben verfügbar.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Handelsname: Nano Pure Polish

Produkt-Nr.: 435999

Aktuelle Version: 3.0.0, erstellt am: 19.04.2021

Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 03.12.2020

Region: AT

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Akute orale Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE)	
Nr.	Name des Produkts
1	Nano Pure Polish
Bemerkung	Das im durchgeführten Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. ermittelte Ergebnis liegt außerhalb der Werte, die gemäß Tabelle 3.1.1 zur Einstufung/Kennzeichnung des Gemisches führen (ATE oral > 2000 mg/kg).

Akute orale Toxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	D-Glucopyranose, Oligomer, decyl octyl Glycoside	68515-73-1	500-220-1
LD50	>	2000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 423		
Quelle	ECHA		
2	2-Butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
LD50	>	1746	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 401		
Quelle	ECHA		

Akute dermale Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE)	
Nr.	Name des Produkts
1	Nano Pure Polish
Bemerkung	Das im durchgeführten Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. ermittelte Ergebnis liegt außerhalb der Werte, die gemäß Tabelle 3.1.1 zur Einstufung/Kennzeichnung des Gemisches führen (ATE dermal > 2000 mg/kg).

Akute dermale Toxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	D-Glucopyranose, Oligomer, decyl octyl Glycoside	68515-73-1	500-220-1
LD50	>	2000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 402		
Quelle	ECHA		
2	2-Butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
LD50	>	2000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Meerschweinchen		
Methode	OECD 402		
Quelle	ECHA		

Akute inhalative Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE)	
Nr.	Name des Produkts
1	Nano Pure Polish
Bemerkung	Das im durchgeführten Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. ermittelte Ergebnis liegt außerhalb der Werte, die gemäß Tabelle 3.1.1 zur Einstufung/Kennzeichnung des Gemisches führen (ATE inhalativ: > 20.000 ppmV (Gase), > 20 mg/l (Dämpfe), > 5 mg/l (Stäube/Nebel)).

**Handelsname:** Nano Pure Polish**Produkt-Nr.:** 435999**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 19.04.2021**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 03.12.2020**Region:** AT

Akute inhalative Toxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	2-Butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
ATE		1,5	mg/l
Expositionsdauer		4	Std.
Aggregatzustand		Staub/Nebel	
Spezies		Ratte	

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	2-Butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
Expositionsdauer		4	Std.
Spezies		Kaninchen	
Methode		EU B.4	
Quelle		ECHA	
Bewertung		hautreizend	

Schwere Augenschädigung/-reizung			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	D-Glucopyranose, Oligomer, decyl octyl Glycoside	68515-73-1	500-220-1
Spezies		Kaninchen	
Methode		OECD 405	
Quelle		ECHA	
Bewertung		irreversible Wirkungen am Auge	
2	2-Butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
Expositionsdauer		24	Std.
Spezies		Kaninchen	
Methode		OECD 405	
Quelle		ECHA	
Bewertung		augenreizend	

Sensibilisierung der Atemwege/Haut			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	3-C12-18-(geradzahlig)-Alkylamido-N,N-dimethylpropan-1-aminoxid	68155-09-9	939-581-9
Aufnahmeweg		Haut	
Spezies		Meerschweinchen	
Methode		OECD 406	
Quelle		ECHA	
Bewertung		nicht sensibilisierend	
2	D-Glucopyranose, Oligomer, decyl octyl Glycoside	68515-73-1	500-220-1
Aufnahmeweg		Haut	
Spezies		Meerschweinchen	
Quelle		ECHA	
Bewertung		nicht sensibilisierend	
3	2-Butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
Aufnahmeweg		Haut	
Spezies		Meerschweinchen	
Methode		OECD 406	
Quelle		ECHA	
Bewertung		nicht sensibilisierend	

Keimzell-Mutagenität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	2-Butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
Methode		OECD 471	
Quelle		ECHA	
Bewertung/Einstufung		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	

**Handelsname:** Nano Pure Polish**Produkt-Nr.:** 435999**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 19.04.2021**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 03.12.2020**Region:** AT

Reproduktionstoxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	D-Glucopyranose, Oligomer, decyl octyl Glycoside	68515-73-1	500-220-1
NOAEL			
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 421		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

Karzinogenität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	2-Butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 451		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	
Keine Daten vorhanden	

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	
Keine Daten vorhanden	

Aspirationsgefahr	
Keine Daten vorhanden	

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keine Angaben verfügbar.

**Sonstige Angaben**

Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität**

Fischtoxizität (akut)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	3-C12-18-(geradzahlig)-Alkylamido-N,N-dimethylpropan-1-aminoxid	68155-09-9	939-581-9
LC50		0,68	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OECD 203		
Quelle	ECHA		
2	D-Glucopyranose, Oligomer, decyl octyl Glycoside	68515-73-1	500-220-1
LC50		126	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Danio rerio		
Methode	OECD 203		
Quelle	ECHA		
3	2-Butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
LC50	>	1474	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OECD 203		
Quelle	ECHA		

**Handelsname:** Nano Pure Polish**Produkt-Nr.:** 435999**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 19.04.2021**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 03.12.2020**Region:** AT

<b>Fischtoxizität (chronisch)</b>			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	3-C12-18-(geradzahlig)-Alkylamido-N,N-dimethylpropan-1-aminoxid	68155-09-9	939-581-9
NOEC		0,42	mg/l
Spezies	Pimephales promelas		
Methode	OECD 210		
Quelle	ECHA		
2	D-Glucopyranose, Oligomer, decyl octyl Glycoside	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1,8	mg/l
Expositionsdauer		28	Tag(e)
Spezies	Brachydanio rerio		
Methode	OECD 204		
Quelle	ECHA		
3	2-Butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
NOEC		>	100 mg/l
Expositionsdauer		21	Tag(e)
Spezies	Danio rerio		
Methode	OECD 204		
Quelle	ECHA		

<b>Daphnientoxizität (akut)</b>			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	3-C12-18-(geradzahlig)-Alkylamido-N,N-dimethylpropan-1-aminoxid	68155-09-9	939-581-9
EC50		19,9	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 202		
Quelle	ECHA		
2	D-Glucopyranose, Oligomer, decyl octyl Glycoside	68515-73-1	500-220-1
EC50		>	100 mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 202		
Quelle	ECHA		
3	2-Butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
EC50		1550	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 202		
Quelle	ECHA		

<b>Daphnientoxizität (chronisch)</b>			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	D-Glucopyranose, Oligomer, decyl octyl Glycoside	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1	mg/l
Expositionsdauer		21	Tag(e)
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 211		
Quelle	OECD 202		
2	2-Butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
NOEC		100	mg/l
Expositionsdauer		21	Tag(e)
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 211		
Quelle	ECHA		

<b>Algtoxizität (akut)</b>			
----------------------------	--	--	--

**Handelsname:** Nano Pure Polish**Produkt-Nr.:** 435999**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 19.04.2021**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 03.12.2020**Region:** AT

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	D-Glucopyranose, Oligomer, decyl octyl Glycoside	68515-73-1	500-220-1
EC50		27,22	mg/l
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Desmodesmus subspicatus		
Quelle	ECHA		
2	2-Butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
EC50		911	mg/l
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OECD 201		
Quelle	ECHA		

**Algentoxizität (chronisch)**

Keine Daten vorhanden

**Bakterientoxizität**

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	D-Glucopyranose, Oligomer, decyl octyl Glycoside	68515-73-1	500-220-1
EC50	>	560	mg/l
Expositionsdauer		6	Std.
Spezies	Pseudomonas putida		
Methode	Bringmann und Kuehn (1977)		
Quelle	ECHA		

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit****Biologische Abbaubarkeit**

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	D-Glucopyranose, Oligomer, decyl octyl Glycoside	68515-73-1	500-220-1
Art	DOC-Abnahme		
Wert		100	%
Dauer		28	Tag(e)
Methode	OECD 301 E		
Quelle	ECHA		
Bewertung	leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)		
2	2-Butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
Art	Aerobe biologische Abbaubarkeit		
Wert		90,4	%
Dauer		28	Tag(e)
Methode	OECD 301 B		
Quelle	ECHA		
Bewertung	leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)		

**12.3 Bioakkumulationspotenzial****Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)**

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	3-C12-18-(geradzahlig)-Alkylamido-N,N-dimethylpropan-1-aminoxid	68155-09-9	939-581-9
log Pow		1,27	
Bezugstemperatur		20	°C
Quelle	ECHA		
2	2-Butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Bezugstemperatur		25	°C
Quelle	ECHA		

**12.4 Mobilität im Boden**

Keine Angaben verfügbar.

**Handelsname:** Nano Pure Polish**Produkt-Nr.:** 435999**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 19.04.2021**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 03.12.2020**Region:** AT**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	
PBT-Beurteilung	Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als PBT gilt.
vPvB-Beurteilung	Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als vPvB gilt.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keine Angaben verfügbar.

**12.7 Andere schädliche Wirkungen**

Keine Angaben verfügbar.

**12.8 Sonstige Angaben**

Sonstige Angaben
Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****Produkt**

Die Entsorgung soll unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit der zuständigen örtlichen Behörde und dem Entsorger in einer geeigneten und dafür zugelassenen Anlage erfolgen.

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

**Verpackung**

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Das Produkt unterliegt nicht den ADR/RID/ADN Vorschriften.

**14.2 Transport IMDG**

Das Produkt unterliegt nicht den IMDG Vorschriften.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Das Produkt unterliegt nicht den ICAO-TI / IATA Vorschriften.

**14.4 Sonstige Angaben**

Keine Angaben verfügbar.

**14.5 Umweltgefahren**

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Keine Angaben verfügbar.

**14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

Nicht relevant

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU Vorschriften**

**Handelsname:** Nano Pure Polish**Produkt-Nr.:** 435999**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 19.04.2021**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 03.12.2020**Region:** AT**Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.

**REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten.

**Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse**

Das Produkt unterliegt REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII. Nr. 3

**Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen**

Das Produkt unterliegt nicht Anhang I, Teil 1 oder 2.

**Sonstige Vorschriften**

Die nationalen Gesundheits- und Arbeitssicherheitsvorschriften sind bei der Verwendung dieses Produktes anzuwenden.  
Die dem Schutz vor Gefahrstoffen dienenden Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzgesetz und Jugendarbeitsschutzgesetz sind zu beachten.  
Die in diesem Produkt enthaltenen Tenside entsprechen der DetVO 648/2004/EG.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:**

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.  
Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

**Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).**

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Anmerkungen zur Identifizierung, Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen ((EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI)**

B Manche Stoffe (Säuren, Basen usw.) werden als wässrige Lösungen in unterschiedlichen Konzentrationen in Verkehr gebracht; dies erfordert auch eine unterschiedliche Einstufung und Kennzeichnung, da von den verschiedenen Konzentrationen unterschiedliche Gefahren ausgehen können. In Teil 3 haben Einträge mit der Anmerkung B allgemeine Bezeichnungen wie „Salpetersäure ... %“. In diesem Fall muss der Lieferant die Konzentration in Prozent auf dem Kennzeichnungsetikett angeben. Unter % ist ohne anderslautende Angabe stets der Gewichtsprozentsatz zu verstehen.

**Datenblatt ausstellender Bereich**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.



---

**Handelsname:** Nano Pure Polish

**Produkt-Nr.:** 435999

**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 19.04.2021

**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 03.12.2020

**Region:** AT

---

Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.  
Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Änderungen / Textergänzungen:  
Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.

Prod-ID 767332