

Nome commerciale: Nano Pure Polish**Nr. prodotto:** 435999**Versione attuale :** 3.0.0, redatto il : 19.04.2021**Versione sostituita:** 2.0.0, redatto il : 03.12.2020**Regione:** CH**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale****Nano Pure Polish****1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

schiumante per lucidatura

Usi sconsigliati

Nessun dato disponibile.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Indirizzo**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

No. Telefono +49-2303-9 86 70-0

No. Fax +49-2303-9 86 70-26

Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza

sdb_info@umco.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

145; dall'estero: +41 44 251 51 51 (Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Informazioni relativi alla classificazione

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. Nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

2.2 Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)****Pittogrammi di pericolo**

GHS05

Indicazioni di pericolo

Pericolo

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta:

1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, N C8-18 (numeri pari) acil derivati, sali interni

3-C12-18-(numero pari)-alchilammido-N, N-dimetilpropan-1-ammino ossido

D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid

Indicazioni di pericolo

Nome commerciale: Nano Pure Polish

Nr. prodotto: 435999

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 19.04.2021

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 03.12.2020

Regione: CH

H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

P305+P351+P338

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P310

2.3 Altri pericoli

Valutazione PBT

Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come PBT.

Valutazione vPvB

Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come vPvB.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione	%
1	1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, N C8-18 (numeri pari) acil derivati, sali interni			
	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	>= 10,00 - < 25,00	peso-%
2	3-C12-18-(numero pari)-alchilammido-N, N-dimetilpropan-1-ammino ossido			
	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	peso-%
3	D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid			
	68515-73-1 500-220-1 - 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00	peso-%
4	2-butossietanolo			
	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	peso-%
5	Acido acetico			
	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	peso-%
6	1-propano-ammina, 2-idrossi-N-(2-idrossi-propil)-N,N-dimetil-, ester con acidi grassi insaturi a C18, solfato metilico (sali)			
	-	Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	peso-%

Nome commerciale: Nano Pure Polish

Nr. prodotto: 435999

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 19.04.2021

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 03.12.2020

Regione: CH

939-685-4 - 01-2119983493-26	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315		%
------------------------------------	---	--	---

Per il testo completo delle frasi di indicazioni H e EUH vedere sezione 16

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 4% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-
5	B	Skin Irrit. 2; H315: C >= 10% Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Skin Corr. 1B; H314: C >= 25% Skin Corr. 1A; H314: C >= 90%	-	-

Testo completo delle note: vedere capitolo 16 „Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)“.

Stime della tossicità acuta (STA)			
N.	per via orale	per via cutanea	per via inalatoria
4	1746 mg/kg di peso corporeo		

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Togliere immediatamente vestiario e calzature contaminati, effettuandone una pulizia radicale prima di riutilizzarli. In caso di malessere persistente consultare un medico.

Inalazione

Trasportare le persone colpite fuori pericolo mantenendo le opportune disposizioni di protezione respiratoria. Far affluire aria fresca.

Contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare subito con abbondante acqua. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

Contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto. Proteggendo l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. Esame oculistico immediato.

Ingestione

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Non provocare vomito. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Consultare subito il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Il prodotto di per sè non brucia; adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione. Getto d'acqua a pioggia; Schiuma; Anidride carbonica; Estinguente a secco

Mezzi di estinzione non idonei

Acqua a getto pieno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: gas/vapori corrosivi; Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO₂);

Nome commerciale: Nano Pure Polish**Nr. prodotto:** 435999**Versione attuale :** 3.0.0, redatto il : 19.04.2021**Versione sostituita:** 2.0.0, redatto il : 03.12.2020**Regione:** CH

Ossidi di azoto (NOx)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione completa.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Per chi non interviene direttamente**

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8. Utilizzare indumenti protettivi personali. Non respirare i vapori.

Per chi interviene direttamente

Dispositivi di protezione individuale - vedi sezione 8

6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte(per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere capitolo 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere capitolo 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza**

Minimizzare i rischi dovuti al maneggio del prodotto provvedendo delle misure preventive e protettive adeguate. I processi di lavoro devono essere concepiti, per quanto possibile secondo lo stato tecnologico, in modo da impedire l'emissione di sostanze pericolose o da escludere il contatto con la pelle.

Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Tenere lontano da alimenti e bevande. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati e lavare accuratamente prima di indossarli nuovamente. Tenere a disposizione una doccia di emergenza. Tenere a disposizione un dispositivo per risciacquare gli occhi.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Misure tecniche e condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

Requisiti del magazzino e dei contenitori

I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti verticali in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale.

Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

sostanze da evitare, cfr. capitolo 10.

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1 Parametri di controllo****Valori limite di esposizione professionale**

Nome commerciale: Nano Pure Polish

Nr. prodotto: 435999

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 19.04.2021

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 03.12.2020

Regione: CH

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.		
1	2-butossietanolo	111-76-2	203-905-0		
	2000/39/EC				
	2-Butoxyethanol				
	Valore Limite (breve termine)	246	mg/m ³	50	ppm
	Valore Limite (8 ore)	98	mg/m ³	20	ppm
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione	Skin			
	MAK (SUVA)				
	2-Butoxyethanol / 2-Butoxyéthanol				
	Valore Limite (breve termine)	98	mg/m ³	20	ml/m ³
	Valore Limite (8 ore)	49	mg/m ³	10	ml/m ³
	Notazione	H SSC B			
2	Acido acetico	64-19-7	200-580-7		
	MAK (SUVA)				
	Essigsäure / Acide acétique				
	Valore Limite (breve termine)	50	mg/m ³	20	ml/m ³
	Valore Limite (8 ore)	25	mg/m ³	10	ml/m ³
	Notazione	SSC			
	2017/164/EU				
	Acetic acid				
	Valore Limite (breve termine)	50	mg/m ³	20	ppm
	Valore Limite (8 ore)	25	mg/m ³	10	ppm

Valori DNEL, DMEL e PNEC

Valori DNEL (lavoratori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore
1	1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, N C8-18 (numeri pari) acil derivati, sali interni			97862-59-4 931-296-8
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	12,5 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	44 mg/m ³
2	3-C12-18-(numero pari)-alchilammido-N, N-dimetilpropan-1-ammino ossido			68155-09-9 939-581-9
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	5 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	3,52 mg/m ³
3	D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid			68515-73-1 500-220-1
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	595000 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	420 mg/m ³
4	2-butossietanolo			111-76-2 203-905-0
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	125,00 mg/kg/giorno
	per via cutanea	acuto, di breve durata	sistemico	89,00 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	98,00 mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	1091,00 mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	246,00 mg/m ³
5	Acido acetico			64-19-7 200-580-7
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	25 mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	25 mg/m ³
6	1-propano-ammina, 2-idrossi-N-(2-idrossi-propil)-N,N-dimetil-, ester con acidi grassi insaturi a C18, solfato metilico (sali)			- 939-685-4
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	112,5 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	8,72 mg/m ³

Nome commerciale: Nano Pure Polish

Nr. prodotto: 435999

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 19.04.2021

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 03.12.2020

Regione: CH

Valori di riferimento DNEL (consumatori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, N C8-18 (numeri pari) acil derivati, sali interni			97862-59-4 931-296-8	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	7,5	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	7,5	mg/kg/giorno
2	3-C12-18-(numero pari)-alchilammido-N, N-dimetilpropan-1-ammino ossido			68155-09-9 939-581-9	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	0,25	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	2,5	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	0,87	mg/m ³
3	D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid			68515-73-1 500-220-1	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	35,7	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	357000	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	124	mg/m ³
4	2-butossietanolo			111-76-2 203-905-0	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	6,30	mg/kg/giorno
	per via orale	acuto, di breve durata	sistemico	26,70	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	75,00	mg/kg/giorno
	per via cutanea	acuto, di breve durata	sistemico	89,00	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	59,00	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	426,00	mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	147,00	mg/m ³
5	Acido acetico			64-19-7 200-580-7	
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	25	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	25	mg/m ³
6	1-propano-ammina, 2-idrossi-N-(2-idrossi-propil)-N,N-dimetil-, ester con acidi grassi insaturi a C18, solfato metilico (sali)			- 939-685-4	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	1,25	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	56,25	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	2,17	mg/m ³

valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore	
1	1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, N C8-18 (numeri pari) acil derivati, sali interni		97862-59-4 931-296-8	
	Acqua	acqua dolce	0,013	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,001	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	1	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,1	mg/kg peso a secco
	suolo	-	0,8	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	3000	mg/L
2	3-C12-18-(numero pari)-alchilammido-N, N-dimetilpropan-1-ammino ossido		68155-09-9 939-581-9	
	Acqua	acqua dolce	30,3	µg/L
	Acqua	acqua marina	3,04	µg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	0,214	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,214	mg/kg peso a

Nome commerciale: Nano Pure Polish

Nr. prodotto: 435999

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 19.04.2021

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 03.12.2020

Regione: CH

			secco
	suolo	-	0,025 µg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	9,7 mg/L
	intossicazione secondaria	-	0,5 mg/kg cibo
3	D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid		68515-73-1 500-220-1
	Acqua	acqua dolce	0,176 mg/L
	Acqua	acqua marina	0,0176 mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	0,27 mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	1,516 mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,152 mg/kg peso a secco
	suolo	-	0,654 mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	560 mg/L
	intossicazione secondaria	-	111,11 mg/kg cibo
4	2-butossietanolo		111-76-2 203-905-0
	Acqua	acqua dolce	8,80 mg/L
	Acqua	acqua marina	0,88 mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	34,60 mg/kg
	riferito a: peso a secco		
	Acqua	acqua marina sedimenti	3,46 mg/kg
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	26,4 mg/L
	suolo	-	2,33 mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	463,00 mg/L
	intossicazione secondaria	-	0,02 g/kg
5	Acido acetico		64-19-7 200-580-7
	Acqua	acqua dolce	3,058 mg/L
	Acqua	acqua marina	0,3058 mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	11,36 mg/kg
	Acqua	acqua marina sedimenti	1,136 mg/kg
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	30,58 mg/L
	suolo	-	0,47 mg/kg
	impianto di depurazione (STP)	-	85 mg/L
6	1-propano-ammina, 2-idrossi-N-(2-idrossi-propil)-N,N-dimetil-, ester con acidi grassi insaturi a C18, solfato metilico (sali)		- 939-685-4
	Acqua	acqua dolce	0,017 mg/L
	Acqua	acqua marina	0,002 mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	1,7 mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,17 mg/kg peso a secco
	suolo	-	0,331 mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	10 mg/L

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particellari e dei vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie.

Nome commerciale: Nano Pure Polish**Nr. prodotto:** 435999**Versione attuale :** 3.0.0, redatto il : 19.04.2021**Versione sostituita:** 2.0.0, redatto il : 03.12.2020**Regione:** CH**Mezzi protettivi individuali****Protezione delle vie respiratorie**

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti é obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Qualora non fossero disponibili delle indicazioni sulla concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro, occorre provvedere delle misure di protezione respiratoria adeguate in caso di formazione aerosoli e nebbie.

Protezioni per occhi / volto

Occhiali protettivi ermetici (EN 166).

Protezione delle mani

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

Altro

Indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche.

Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato di aggregazione	
liquido	
Forma/Colore	
liquido	
giallo	
Odore	
di limone	
Valore di pH	
Valore	circa 5
Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione	
Valore	> 100 °C
punto di fusione/punto di congelamento	
Nessun dato disponibile	
temperatura di decomposizione	
Nessun dato disponibile	
Punto di infiammabilità	
Nessun dato disponibile	
Temperatura di accensione	
Nessun dato disponibile	
Infiammabilità	
Nessun dato disponibile	
limite inferiore di esplosività	
Nessun dato disponibile	
Limite superiore di esplosività	
Nessun dato disponibile	
Pressione vapore	

Nome commerciale: Nano Pure Polish

Nr. prodotto: 435999

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 19.04.2021

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 03.12.2020

Regione: CH

Nessun dato disponibile

densità di vapore relativa
Nessun dato disponibile

Densità relativa
Nessun dato disponibile

Densità

Valore	1,04	g/cm ³
Temperatura di riferimento	20	°C

Solubilità in acqua

Notazione	miscibile
-----------	-----------

Solubilità
Nessun dato disponibile

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	3-C12-18-(numero pari)-alchilammido-N, N-dimetilpropan-1-ammino ossido	68155-09-9	939-581-9
	log Pow	1,27	
	Temperatura di riferimento	20	°C
	Fonte	ECHA	
2	2-butossietanolo	111-76-2	203-905-0
	log Pow	0,81	
	Temperatura di riferimento	25	°C
	Fonte	ECHA	

Viscosità

Valore	<	5	mPa*s
Temperatura di riferimento		20	°C
Tipo	dinamica		

caratteristiche delle particelle
Nessun dato disponibile

9.2 altre informazioni

Indicazioni particolari
Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessun dato disponibile.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Se utilizzato secondo le norme non sono da aspettarsi delle reazioni pericolose

10.4 Condizioni da evitare

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni.

10.5 Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

Nome commerciale: Nano Pure Polish

Nr. prodotto: 435999

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 19.04.2021

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 03.12.2020

Regione: CH

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità orale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)	
N.	Nome del prodotto
1	Nano Pure Polish
Notazione	Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA orale > 2000 mg/kg).

Tossicità orale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid	68515-73-1	500-220-1
DL50	>	2000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 423		
Fonte	ECHA		
2	2-butossietanolo	111-76-2	203-905-0
DL50	>	1746	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		

Tossicità dermale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)	
N.	Nome del prodotto
1	Nano Pure Polish
Notazione	Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA cutanea > 2000 mg/kg).

Tossicità dermale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid	68515-73-1	500-220-1
DL50	>	2000	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA		
2	2-butossietanolo	111-76-2	203-905-0
DL50	>	2000	mg/kg di peso corporeo
Specie	porcellino d'India		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA		

Tossicità inalatoria acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)	
N.	Nome del prodotto
1	Nano Pure Polish
Notazione	Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA inalazione: > 20.000 ppmV (gas), > 20 mg/l (vapori), > 5 mg/l (polveri/nebbie)).

Nome commerciale: Nano Pure Polish

Nr. prodotto: 435999

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 19.04.2021

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 03.12.2020

Regione: CH

Tossicità inalatoria acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	2-butossietanolo	111-76-2	203-905-0
STA		1,5	mg/l
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione		Polvere/Nebbia	
Specie		ratto	

Corrosione/irritazione cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	2-butossietanolo	111-76-2	203-905-0
Durata esposizione		4	h
Specie		coniglio	
Metodo		EU B.4	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		Irritante	

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid	68515-73-1	500-220-1
Specie		coniglio	
Metodo		OECD 405	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		Effetti irreversibili sugli occhi	
2	2-butossietanolo	111-76-2	203-905-0
Durata esposizione		24	h
Specie		coniglio	
Metodo		OECD 405	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		Irritante per gli occhi	

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	3-C12-18-(numero pari)-alchilammido-N, N-dimetilpropan-1-ammino ossido	68155-09-9	939-581-9
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie		porcellino d'India	
Metodo		OECD 406	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		non sensibilizzante	
2	D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid	68515-73-1	500-220-1
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie		porcellino d'India	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		non sensibilizzante	
3	2-butossietanolo	111-76-2	203-905-0
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie		porcellino d'India	
Metodo		OECD 406	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		non sensibilizzante	

Mutagenicità sulle cellule germinali			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	2-butossietanolo	111-76-2	203-905-0
Metodo		OECD 471	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

Nome commerciale: Nano Pure Polish

Nr. prodotto: 435999

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 19.04.2021

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 03.12.2020

Regione: CH

Tossicità di riproduzione			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid	68515-73-1	500-220-1
NOAEL			
Specie	ratto		
Metodo	OECD 421		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Cancerogenicità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	2-butossietanolo	111-76-2	203-905-0
Specie	ratto		
Metodo	OECD 451		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	
Nessun dato disponibile	

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	
Nessun dato disponibile	

Pericolo in caso di aspirazione	
Nessun dato disponibile	

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità pesci (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	3-C12-18-(numero pari)-alchilammido-N, N-dimetilpropan-1-ammino ossido	68155-09-9	939-581-9
CL50		0,68	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		
2	D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid	68515-73-1	500-220-1
CL50		126	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Danio rerio		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		
3	2-butossietanolo	111-76-2	203-905-0
CL50		>	mg/l
Durata esposizione		1474	h
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		

Nome commerciale: Nano Pure Polish

Nr. prodotto: 435999

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 19.04.2021

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 03.12.2020

Regione: CH

Tossicità pesci (cronica)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	3-C12-18-(numero pari)-alchilammido-N, N-dimetilpropan-1-ammino ossido	68155-09-9	939-581-9
NOEC		0,42	mg/l
Specie	Pimephales promelas		
Metodo	OECD 210		
Fonte	ECHA		
2	D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1,8	mg/l
Durata esposizione		28	giorno / giorni
Specie	Brachydanio rerio		
Metodo	OECD 204		
Fonte	ECHA		
3	2-butossietanolo	111-76-2	203-905-0
NOEC		>	100 mg/l
Durata esposizione		21	giorno / giorni
Specie	Danio rerio		
Metodo	OECD 204		
Fonte	ECHA		

Tossicità dafnia (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	3-C12-18-(numero pari)-alchilammido-N, N-dimetilpropan-1-ammino ossido	68155-09-9	939-581-9
CE50		19,9	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		
2	D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid	68515-73-1	500-220-1
CE50		>	100 mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		
3	2-butossietanolo	111-76-2	203-905-0
CE50		1550	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		

Tossicità dafnia (cronica)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1	mg/l
Durata esposizione		21	giorno / giorni
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 211		
Fonte	OECD 202		
2	2-butossietanolo	111-76-2	203-905-0
NOEC		100	mg/l
Durata esposizione		21	giorno / giorni
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 211		
Fonte	ECHA		

Tossicità sulle alghe (acuta)			
-------------------------------	--	--	--

Nome commerciale: Nano Pure Polish

Nr. prodotto: 435999

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 19.04.2021

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 03.12.2020

Regione: CH

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid	68515-73-1	500-220-1
CE50		27,22	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Desmodemus subspicatus		
Fonte	ECHA		
2	2-butossietanolo	111-76-2	203-905-0
CE50		911	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		

Tossicità sulle alghe (cronica)

Nessun dato disponibile

Tossicità per i batteri

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid	68515-73-1	500-220-1
CE50	>	560	mg/l
Durata esposizione		6	h
Specie	Pseudomonas putida		
Metodo	Bringmann und Kuehn (1977)		
Fonte	ECHA		

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid	68515-73-1	500-220-1
Tipo	Metodo DOC		
Valore		100	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 E		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		
2	2-butossietanolo	111-76-2	203-905-0
Tipo	Biodegradazione aerobica		
Valore		90,4	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 B		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		

12.3 Potenziale di bioaccumulo

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	3-C12-18-(numero pari)-alchilammido-N, N-dimetilpropan-1-ammino ossido	68155-09-9	939-581-9
log Pow		1,27	
Temperatura di riferimento		20	°C
Fonte	ECHA		
2	2-butossietanolo	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Temperatura di riferimento		25	°C
Fonte	ECHA		

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

Nome commerciale: Nano Pure Polish

Nr. prodotto: 435999

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 19.04.2021

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 03.12.2020

Regione: CH

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB	
Valutazione PBT	Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come PBT.
Valutazione vPvB	Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

12.8 altre informazioni

altre informazioni
Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Smaltire presso un impianto di smaltimento idoneo e autorizzato attenendosi alle norme vigenti e d'intesa con le autorità competenti e lo smaltitore.

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

Imballo

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portate allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Trasporto ADR/RID/ADN

Il prodotto non è soggetto alla normativa ADR/RID/ADN.

14.2 Trasporto IMDG

Il prodotto non è soggetto alla normativa IMDG.

14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Il prodotto non è soggetto alla normativa ICAO-TI/IATA.

14.4 altre informazioni

Nessun dato disponibile.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non rilevante

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Nome commerciale: Nano Pure Polish**Nr. prodotto:** 435999**Versione attuale :** 3.0.0, redatto il : 19.04.2021**Versione sostituita:** 2.0.0, redatto il : 03.12.2020**Regione:** CH**Normative EU****Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanze/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI

Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 .

N. 3

DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose

Prodotto non disciplinato dall'allegato I, parte 1 o 2.

Normative particolari

Le disposizioni sanitari ed antinfortunistiche nazionali devono essere rispettate all'uso di questo prodotto. Per provvedere alla protezione contro le sostanze pericolose, è obbligatorio attenersi inoltre alle norme legali relative alla limitazione d'impiego in conformità con le disposizioni per il sostegno della maternità ed il decreto-legge in materia di protez

I tensioattivi contenuti in questo prodotto sono conformi al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.

Normative nazionali**VOC Svizzera: VOCV (SR 814.018)**

VOC	4,20	%
-----	------	---

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni**Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Direttivi 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze e delle miscele ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)

B Talune sostanze (acidi, basi, ecc.) sono immesse sul mercato in soluzione acquosa a diverse concentrazioni e richiedono pertanto una classificazione e un'etichettatura diverse poiché i pericoli variano in funzione della concentrazione. Nella parte 3 per le sostanze accompagnate dalla nota B è utilizzata una denominazione generale del tipo: «acido

Nome commerciale: Nano Pure Polish

Nr. prodotto: 435999

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 19.04.2021

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 03.12.2020

Regione: CH

nitrico...%». In questo caso il fornitore deve indicare sull'etichetta la concentrazione della soluzione in percentuale. La concentrazione espressa in percentuale viene sempre intesa peso/peso, salvo altra indicazione.

Scheda rilasciata da

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

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 767332