

**Kereskedelmi név:** Nano Pure Polish**Termékszám:** 435999**Aktuális verzió:** 3.0.0, kiállítás napja: 19.04.2021**Helyettesített változat:** 2.0.0, kiállítás napja: 03.12.2020**Régió:** HU

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

**Nano Pure Polish**

### 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

**Relevánsan azonosított felhasználások**

habos fényező politúr

**Nem ajánlatos felhasználások**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Cím**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonszáma +49-2303-9 86 70-0

Fax száma +49-2303-9 86 70-26

**Információk a Biztonsági adatlaphoz**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

+36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

**Besorolás az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint**

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

**Utasítások a besoroláshoz**

A termék besorolása a következő eljárás alapján, az (EK) 1272/2008 számú rendelet 9. cikkelyének és kritériumainak megfelelően lett megállapítva:

Fizikai veszélyek: Vizsgálati adatok értékelése az I. melléklet 2. részének megfelelően.

Egészségi és környezeti veszélyek: Számítási módszer az I. melléklet 3., 4. és 5. részének megfelelően.

### 2.2 Címkézési elemek

**Megjelölés az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint.****A veszélyt jelző piktogramok<sup>1</sup>**

GHS05

**Figyelmeztetést**

Veszély

**Veszélyes összetevők a címkén:**

1-propán-aminium, 3-amino-N- (karboxi-metil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (páros számú) acil-származékok, hidroxidok, belső sók

3-C12-18-(páros számozású)-alkil-amido-N, N-dimetil-propán-1-amino-oxid

D-glukopiranozis, oligomer, decil oktil glikozido

**A figyelmeztető mondatok**

H315

Bőrirritáló hatású.

**Kereskedelmi név:** Nano Pure Polish

**Termékszám:** 435999

**Aktuális verzió:** 3.0.0, kiállítás napja: 19.04.2021

**Helyettesített változat:** 2.0.0, kiállítás napja: 03.12.2020

**Régió:** HU

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P305+P351+P338

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310

Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

**2.3 Egyéb veszélyek**

PBT-értékelés

A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami PBT-nek van minősítve.

vPvB-értékelés

A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami vPvB-nek van minősítve.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

**3.1 Anyagok**

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

**3.2 Keverékek**

**Veszélyes-anyag tartalom**

szám	Az anyag neve	Pótólajos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció %
1	<b>1-propán-aminium, 3-amino-N- (karboxi-metil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (páros számú) acil-származékok, hidroxidok, belső sók</b>		
	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	>= 10,00 - < 25,00 súly %
2	<b>3-C12-18-(páros számozású)-alkil-amido-N, N-dimetil-propán-1-amino-oxid</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 súly %
3	<b>D-glukopiranozis, oligomer, decil oktil glikozido</b>		
	68515-73-1 500-220-1 - 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00 súly %
4	<b>2-butoxi-etanol</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 súly %
5	<b>ECETSAV</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 súly %
6	<b>1-propánamin, 2-hidroxi-N-(2-hidroxi-propil)-N,N-dimetil-, estermit zsírsavak, C18</b>		
	- 939-685-4	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	< 2,50 súly %

**Kereskedelmi név:** Nano Pure Polish

**Termékszám:** 435999

**Aktuális verzió:** 3.0.0, kiállítás napja: 19.04.2021

**Helyettesített változat:** 2.0.0, kiállítás napja: 03.12.2020

**Régió:** HU

-	01-2119983493-26	Skin Irrit. 2; H315		
---	------------------	---------------------	--	--

Az H- és EUH-mondatok szó szerinti szövegét lásd a 16. fejezetben

szám	Megjegyzés	Egyedi koncentráció-határértékek	M-tényező (akut)	M-tényező (krónikus)
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%	-	-

A megjegyzések teljes szó szerinti szövege: lásd a 16. fejezetben „Az anyagok azonosításával, osztályozásával és címkézésével kapcsolatos megjegyzések (1272/2008/EK, VI. MELLÉKLET)”.

Becsült akut toxicitási értékek (ATE)			
szám	Orális	Dermális	Inhalatív
4	1746 mg/testtömeg kg		

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános előírások

Kontaminált ruházatot és cipőket azonnal le kell vetni és ismételt használat előtt alaposan meg kell tisztítani. Huzamos panaszok esetén hívjon orvost.

#### Belélegzés után

A megfelelő légzés biztosítása mellett a sebesültet elszállítjuk a veszélyforrástól; Friss levegőről kell gondoskodni.

#### Bőrrel való érintkezés után

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal lemosandó bő vízzel. Hosszantartó bőrizgatásnál orvoshoz menni.

#### Szemmel való érintkezés után

Kontaktlencsákat eltávolítani. A szemet a nem sérült szem védelmével 10-15 percig folyó víz alatt széthúzott szemhéjakkal öblíteni. Azonnal szemorvosi kezelés

#### Lenyelés után

A száját öblítse ki és utána bőségesen igyon vizet. Hánytatni tilos. Eszméletlen személyeket nem szabad itatni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

### 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

#### A megfelelő tűzoltó készülék

Maga a termék nem ég; a tűzoltási teendők összehangolása a környezeti tuzzal. Vízpermet-sugár; Hab; Széndioxid. Szárazoltószer

#### Alkalmatlan oltószerek

Víz-sugár

### 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén felszabadulhat: Maró gázok/gőzök; Szénmonoxid (CO); Széndioxid (CO<sub>2</sub>); Nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A környező levegőtől független légzésvédő készüléket kell alkalmazni. Viseljen zárt védőöltözetet.

Kereskedelmi név: Nano Pure Polish

Termékszám: 435999

Aktuális verzió: 3.0.0, kiállítás napja: 19.04.2021

Helyettesített változat: 2.0.0, kiállítás napja: 03.12.2020

Régió: HU

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

#### Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni. Személyi védőöltözetet kell alkalmazni. Gőzöket nem belélegezni.

#### A sürgősségi ellátók esetében

Személyes védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. Ne engedje az altalajba/földbe jutni.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot nem éghető, nedvszívó szerrel (pl. homok, kovaföld, vemikulit) felitatni és ártalmatlanításra a helyi rendelkezések szerint az erre a célra előírányzott tartályokba gyűjteni (lásd a 13. fejezetet).

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. fejezetben. A személyi védőfelszerelésre vonatkozó információkat lásd a 8. fejezetben. A hulladékkezelésre vonatkozó információkat lásd a 13. fejezetben.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### A biztonságos bánásmódra vonatkozó előírások

A termékkezelésnél szükséges a kockázatot védő és megelőző intézkedésekkel a legkisebb mértékre csökkenteni. A munkafolyamatot, amennyiben ez a technika állapota szerint lehetséges, úgy kellene rendezni, hogy nekerüljön sor veszélyes anyagok szabadabb tételéhez, vagy ki legyen zárva a bőrrel való érintkezés.

#### Általános biztonsági és higiéniai előírások

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Élelmiszertől és italtól távol kell tartani. Gőzöket nem belélegezni. Kerülni kell a borral való érintkezést és a szembe jutást. Munkaközi szünetek előtt és a munka végétével kezet kell mosni. Szennyezett ruházatot és cipőt le kell vetni és újra használat előtt meg kell tisztítani. Zuhany szükséges. Szemöblítő berendezést készenlétben kell tartani.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

#### Műszaki intézkedések és tárolási feltételek

A tartályok szárazon szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók.

#### A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények

A nyitott tartályokat gondosan lezárni és függőleges helyzetben tárolni, hogy az anyag kifolyását megakadályozzuk. Mindig olyan tartályokban kell tárolni, melyek az eredeti tárolóedényeknek megfelelnek.

#### Együtt-tárolásra vonatkozó előírások

Elkerülendő anyagok, lásd a 10. fejezetet

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Munkahelyi határértékek

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxiétanol	111-76-2	203-905-0
	2000/39/EC		
	2-Butoxyethanol		
	CK-érték	246	mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
	AK-érték	98	mg/m <sup>3</sup> 20 ppm

Kereskedelmi név: Nano Pure Polish

Termékszám: 435999

Aktuális verzió: 3.0.0, kiállítás napja: 19.04.2021

Helyettesített változat: 2.0.0, kiállítás napja: 03.12.2020

Régió: HU

IMDG-Page	Skin		
<b>Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei</b>			
2-BUTOXIETANOL			
CK-érték	246	mg/m <sup>3</sup>	
AK-érték	98	mg/m <sup>3</sup>	
Megjegyzés	b, i; EU1		
<b>2</b>	<b>ECETSAV</b>	<b>64-19-7</b>	<b>200-580-7</b>
<b>2017/164/EU</b>			
Acetic acid			
CK-érték	50	mg/m <sup>3</sup>	20 ppm
AK-érték	25	mg/m <sup>3</sup>	10 ppm
<b>Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei</b>			
ECETSAV			
CK-érték	50	mg/m <sup>3</sup>	
AK-érték	25	mg/m <sup>3</sup>	
Megjegyzés	m; EU4		

### DNEL, DMEL- és PNEC-értékek

#### DNEL értékek (munkavállaló)

szám	Az anyag neve			CAS / EK szám	
	Abszorbcio útja	behatási időtartam	hatás	Érték	
1	<b>1-propán-aminium, 3-amino-N- (karboxi-metil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (páros számú) acil-származékok, hidroxidok, belső sók</b>			<b>97862-59-4</b> <b>931-296-8</b>	
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	12,5	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	44	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>3-C12-18-(páros számozású)-alkil-amido-N, N-dimetil-propán-1-amino-oxid</b>			<b>68155-09-9</b> <b>939-581-9</b>	
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	5	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	3,52	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>D-glukopiranozis, oligomer, decil oktil glikozido</b>			<b>68515-73-1</b> <b>500-220-1</b>	
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	595000	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	420	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>2-butoxietanol</b>			<b>111-76-2</b> <b>203-905-0</b>	
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	125,00	mg/kg/nap
	Dermális	Rövid idő (akut)	rendszerű	89,00	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	98,00	mg/m <sup>3</sup>
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	rendszerű	1091,00	mg/m <sup>3</sup>
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	246,00	mg/m <sup>3</sup>
5	<b>ECETSAV</b>			<b>64-19-7</b> <b>200-580-7</b>	
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	25	mg/m <sup>3</sup>
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	helyi	25	mg/m <sup>3</sup>
6	<b>1-propánamin, 2-hidroxi-N-(2-hidroxi-propil)-N,N-dimetil-, estermít zsírsavak, C18</b>			<b>-</b> <b>939-685-4</b>	
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	112,5	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	8,72	mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL értékek

szám	Az anyag neve			CAS / EK szám	
	Abszorbcio útja	behatási időtartam	hatás	Érték	
1	<b>1-propán-aminium, 3-amino-N- (karboxi-metil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (páros számú) acil-származékok, hidroxidok, belső sók</b>			<b>97862-59-4</b> <b>931-296-8</b>	
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	7,5	mg/kg/nap

Kereskedelmi név: Nano Pure Polish

Termékszám: 435999

Aktuális verzió: 3.0.0, kiállítás napja: 19.04.2021

Helyettesített változat: 2.0.0, kiállítás napja: 03.12.2020

Régió: HU

	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	7,5	mg/kg/nap
2	<b>3-C12-18-(páros számozású)-alkil-amido-N, N-dimetil-propán-1-amino-oxid</b>			<b>68155-09-9</b>	
				<b>939-581-9</b>	
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	0,25	mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	2,5	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	0,87	mg/m3
3	<b>D-glukopiranozis, oligomer, decil oktil glikozido</b>			<b>68515-73-1</b>	
				<b>500-220-1</b>	
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	35,7	mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	357000	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	124	mg/m3
4	<b>2-butoxi-etanol</b>			<b>111-76-2</b>	
				<b>203-905-0</b>	
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	6,30	mg/kg/nap
	Orális	Rövid idő (akut)	rendszerű	26,70	mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	75,00	mg/kg/nap
	Dermális	Rövid idő (akut)	rendszerű	89,00	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	59,00	mg/m3
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	rendszerű	426,00	mg/m3
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	147,00	mg/m3
5	<b>ECETSAV</b>			<b>64-19-7</b>	
				<b>200-580-7</b>	
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	25	mg/m3
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	helyi	25	mg/m3
6	<b>1-propánamin, 2-hidroxi-N-(2-hidroxi-propil)-N,N-dimetil-, estermit zsírsavak, C18</b>			-	
				<b>939-685-4</b>	
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	1,25	mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	56,25	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	2,17	mg/m3

**PNEC-értékek**

szám	Az anyag neve	CAS / EK szám
	<b>környezet-kompartiment</b>	<b>Fajta</b>
		<b>Érték</b>
1	<b>1-propán-aminium, 3-amino-N- (karboxi-metil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (páros számú) acil-származékok, hidroxidok, belső sók</b>	<b>97862-59-4</b>
		<b>931-296-8</b>
	Víz	édesvíz
		0,013 mg/L
	Víz	tengervíz
		0,001 mg/L
	Víz	édesvíz üledék
		1 mg/kg Száraz súly
	Víz	tengervíz üledék
		0,1 mg/kg Száraz súly
	talaj	-
		0,8 mg/kg Száraz súly
	szennyvíztisztító	-
		3000 mg/L
2	<b>3-C12-18-(páros számozású)-alkil-amido-N, N-dimetil-propán-1-amino-oxid</b>	<b>68155-09-9</b>
		<b>939-581-9</b>
	Víz	édesvíz
		30,3 µg/L
	Víz	tengervíz
		3,04 µg/L
	Víz	édesvíz üledék
		0,214 mg/kg Száraz súly
	Víz	tengervíz üledék
		0,214 mg/kg Száraz súly
	talaj	-
		0,025 µg/kg Száraz súly
	szennyvíztisztító	-
		9,7 mg/L
	másodrendű mérgezés	-
		0,5 mg/kg étel
3	<b>D-glukopiranozis, oligomer, decil oktil glikozido</b>	<b>68515-73-1</b>

**Kereskedelmi név:** Nano Pure Polish

**Termékszám:** 435999

**Aktuális verzió:** 3.0.0, kiállítás napja: 19.04.2021

**Helyettesített változat:** 2.0.0, kiállítás napja: 03.12.2020

**Régió:** HU

			<b>500-220-1</b>
Víz	édesvíz	0,176	mg/L
Víz	tengervíz	0,0176	mg/L
Víz	Aqua intermittens	0,27	mg/L
Víz	édesvíz üledék	1,516	mg/kg Száraz súly
Víz	tengervíz üledék	0,152	mg/kg Száraz súly
talaj	-	0,654	mg/kg Száraz súly
szennyvíztisztító	-	560	mg/L
másodrendű mérgezés	-	111,11	mg/kg étel
4	<b>2-butoxietanol</b>		<b>111-76-2</b> <b>203-905-0</b>
Víz	édesvíz	8,80	mg/L
Víz	tengervíz	0,88	mg/L
Víz	édesvíz üledék	34,60	mg/kg
Azt illeti: Száraz súly			
Víz	tengervíz üledék	3,46	mg/kg
Víz	Aqua intermittens	26,4	mg/L
talaj	-	2,33	mg/kg Száraz súly
szennyvíztisztító	-	463,00	mg/L
másodrendű mérgezés	-	0,02	g/kg
5	<b>ECETSAV</b>		<b>64-19-7</b> <b>200-580-7</b>
Víz	édesvíz	3,058	mg/L
Víz	tengervíz	0,3058	mg/L
Víz	édesvíz üledék	11,36	mg/kg
Víz	tengervíz üledék	1,136	mg/kg
Víz	Aqua intermittens	30,58	mg/L
talaj	-	0,47	mg/kg
szennyvíztisztító	-	85	mg/L
6	<b>1-propánamin, 2-hidroxi-N-(2-hidroxi-propil)-N,N-dimetil-, estermit zsírsavak, C18</b>		- <b>939-685-4</b>
Víz	édesvíz	0,017	mg/L
Víz	tengervíz	0,002	mg/L
Víz	édesvíz üledék	1,7	mg/kg Száraz súly
Víz	tengervíz üledék	0,17	mg/kg Száraz súly
talaj	-	0,331	mg/kg Száraz súly
szennyvíztisztító	-	10	mg/L

## 8.2 Az expozíció elleni védekezés

### Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni kell jó szellőztetésről. Ez helyi, vagy helység elszívással érhető el. Ha ez nem elegendő az anyag koncentrációjának a levegő határértéke alatti tartásához, akkor alkalmas légzőkészüléket kell hordani.

### Egyéni védőfelszerelés

#### Légutak védelme

A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. Amennyiben munkahelyi határértékek nem állnak rendelkezésre, aeroszol és ködképződésnél megfelelő légzésvédelmi intézkedésről kell gondoskodni.

#### Szem- / arcvédelem

Szorosan záródó védőszemüveg (EN 166).

#### Kézvédelem

**Kereskedelmi név:** Nano Pure Polish**Termékszám:** 435999**Aktuális verzió:** 3.0.0, kiállítás napja: 19.04.2021**Helyettesített változat:** 2.0.0, kiállítás napja: 03.12.2020**Régió:** HU

A termékkel történő lehetséges bőrrel érintkezés esetében pl. védokesztyű használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. A védődezen esetre meg kell vizsgálni munkahelyre vonatkozó (pl. mechanikai ellenálló képesség, termékkel szembeni összeférhetőség, sztatikus töltésgátlás) alkalmasságára. A kesztyűgyártó kesztyűkre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyűket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyűt hordani.

**Egyéb**

Vegyszerálló munkaöltözet

**A környezeti expozíció ellenőrzések**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

<b>Halmazállapot</b>	
folyadék	
<b>Alak/Színek</b>	
folyékony	
sárga	
<b>Szag</b>	
citromszagú	
<b>pH érték</b>	
Érték	kb. 5
<b>Forráspont / forrástartomány</b>	
Érték	> 100 °C
<b>Olvadáspont/fagyáspont</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Gyulladáspont</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Lobbanási hőmérséklet</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Tűzveszélyesség</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>alsó robbanási határértékek</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Felső robbanási határértékek</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Gőznyomás</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Relatív gőzsűrűség</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Relatív sűrűség</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Sűrűség</b>	
Érték	1,04 g/cm <sup>3</sup>
Kiinduló hőmérséklet	20 °C



Kereskedelmi név: Nano Pure Polish

Termékszám: 435999

Aktuális verzió: 3.0.0, kiállítás napja: 19.04.2021

Helyettesített változat: 2.0.0, kiállítás napja: 03.12.2020

Régió: HU

Vízben való oldhatóság	
Megjegyzés	keverhető

Oldhatóság	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	3-C12-18-(páros számozású)-alkil-amido-N, N-dimetil-propán-1-amino-oxid	68155-09-9	939-581-9
log Pow		1,27	
Kiinduló hőmérséklet		20	°C
Forrás		ECHA	
2	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Kiinduló hőmérséklet		25	°C
Forrás		ECHA	

Viszkozitás			
Érték	<	5	mPa*s
Kiinduló hőmérséklet		20	°C
Fajta	dinamikus		

Részecskejellemzők	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

## 9.2 Egyéb információk

Egyéb információk	
Nem állnak rendelkezésre adatok.	

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási és kezelési alkalmazásoknál stabil (lásd a 7. pontot).

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű használatnál veszélyes reakciók nem várhatóak.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Eloírásos használat mettet semnityen.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut orális toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény)	
szám	A termék neve
1	Nano Pure Polish
Megjegyzés	Az Európai Közösség 1272/2008/EK rendelete, I. melléklete, 3. része, 3.1.3.6 szakaszának megfelelően elvégzett számítások

**Kereskedelmi név:** Nano Pure Polish

**Termékszám:** 435999

**Aktuális verzió:** 3.0.0, kiállítás napja: 19.04.2021

**Helyettesített változat:** 2.0.0, kiállítás napja: 03.12.2020

**Régió:** HU

	eredménye kívül fekszik azokon az értékhatárokon, amelyek a 3.1.1 táblázat szerint a keverék osztályozásához/címkzéséhez vezetnek (ATE orális > 2000 mg/kg).
--	--

Akut orális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	D-glukopiranozis, oligomer, decil oktil glikozido	68515-73-1	500-220-1
	LD50	> 2000	mg/testtömeg kg
	Speciók	Patkány	
	Módszer	OECD 423	
	Forrás	ECHA	
2	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
	LD50	1746	mg/testtömeg kg
	Speciók	Patkány	
	Módszer	OECD 401	
	Forrás	ECHA	

Akut dermális toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény)	
szám	A termék neve
1	Nano Pure Polish
Megjegyzés	Az Európai Közösség 1272/2008/EK rendelete, I. melléklete, 3. része, 3.1.3.6 szakaszának megfelelően elvégzett számítások eredménye kívül fekszik azokon az értékhatárokon, amelyek a 3.1.1 táblázat szerint a keverék osztályozásához/címkzéséhez vezetnek (ATE dermal > 2000 mg/kg).

Akut dermális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	D-glukopiranozis, oligomer, decil oktil glikozido	68515-73-1	500-220-1
	LD50	> 2000	mg/testtömeg kg
	Speciók	Házinyúl	
	Módszer	OECD 402	
	Forrás	ECHA	
2	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
	LD50	> 2000	mg/testtömeg kg
	Speciók	tengeri malac	
	Módszer	OECD 402	
	Forrás	ECHA	

Akut inhalatív toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény)	
szám	A termék neve
1	Nano Pure Polish
Megjegyzés	Az Európai Közösség 1272/2008/EK rendelete, I. melléklete, 3. része, 3.1.3.6 szakaszának megfelelően elvégzett számítások eredménye kívül fekszik azokon az értékhatárokon, amelyek a 3.1.1 táblázat szerint a keverék osztályozásához/címkzéséhez vezetnek (ATE szájon át: > 20.000 ppmV (gázok), > 20 mg/l (gőzök), > 5 mg/l (porok/ködök)).

Akut inhalatív toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
	ATE	1,5	mg/l
	Expozíciós idő	4	h
	Halmazállapot	Por/köd	

Kereskedelmi név: Nano Pure Polish

Termékszám: 435999

Aktuális verzió: 3.0.0, kiállítás napja: 19.04.2021

Helyettesített változat: 2.0.0, kiállítás napja: 03.12.2020

Régió: HU

Speciók		Patkány	
<b>Bőrkorrózió/bőrirritáció</b>			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxiétanol	111-76-2	203-905-0
Expozíciós idő		4	h
Speciók		Házinyúl	
Módszer		EU B.4	
Forrás		ECHA	
Értékelés		Irritáló	
<b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	D-glukopiranozis, oligomer, decil oktil glikozido	68515-73-1	500-220-1
Speciók		Házinyúl	
Módszer		OECD 405	
Forrás		ECHA	
Értékelés		Irreverzibilis szemkárosodás	
2	2-butoxiétanol	111-76-2	203-905-0
Expozíciós idő		24	h
Speciók		Házinyúl	
Módszer		OECD 405	
Forrás		ECHA	
Értékelés		Szemirritáló	
<b>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b>			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	3-C12-18-(páros számozású)-alkil-amido-N, N-dimetil-propán-1-amino-oxid	68155-09-9	939-581-9
Abszorpció útja		Bőr	
Speciók		tengeri malac	
Módszer		OECD 406	
Forrás		ECHA	
Értékelés		nem érzékenységfokozó	
2	D-glukopiranozis, oligomer, decil oktil glikozido	68515-73-1	500-220-1
Abszorpció útja		Bőr	
Speciók		tengeri malac	
Forrás		ECHA	
Értékelés		nem érzékenységfokozó	
3	2-butoxiétanol	111-76-2	203-905-0
Abszorpció útja		Bőr	
Speciók		tengeri malac	
Módszer		OECD 406	
Forrás		ECHA	
Értékelés		nem érzékenységfokozó	
<b>Csírasejt-mutagenitás</b>			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxiétanol	111-76-2	203-905-0
Módszer		OECD 471	
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
<b>Reproduktív toxicitás</b>			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám

**Kereskedelmi név:** Nano Pure Polish

**Termékszám:** 435999

**Aktuális verzió:** 3.0.0, kiállítás napja: 19.04.2021

**Helyettesített változat:** 2.0.0, kiállítás napja: 03.12.2020

**Régió:** HU

ám			
1	<b>D-glukopiranozis, oligomer, decil oktil glikozido</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
NOAEL			
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 421		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

<b>Rákkeltő hatá</b>			
sz	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	<b>2-butoxietanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 451		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

<b>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

<b>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

<b>Aspirációs veszély</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

<b>Haltoxicitás (akut)</b>			
sz	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	<b>3-C12-18-(páros számozású)-alkil-amido-N, N-dimetil-propán-1-amino-oxid</b>	<b>68155-09-9</b>	<b>939-581-9</b>
LC50		0,68	mg/l
Expozíciós idő		96	h
Speciók	Oncorhynchus mykiss		
Módszer	OECD 203		
Forrás	ECHA		
2	<b>D-glukopiranozis, oligomer, decil oktil glikozido</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
LC50		126	mg/l
Expozíciós idő		96	h
Speciók	Danio rerio		
Módszer	OECD 203		
Forrás	ECHA		
3	<b>2-butoxietanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
LC50		>	mg/l
Expozíciós idő		1474	mg/l
		96	h
Speciók	Oncorhynchus mykiss		
Módszer	OECD 203		
Forrás	ECHA		

Kereskedelmi név: Nano Pure Polish

Termékszám: 435999

Aktuális verzió: 3.0.0, kiállítás napja: 19.04.2021

Helyettesített változat: 2.0.0, kiállítás napja: 03.12.2020

Régió: HU

Haltotoxicitás (krónikus)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	3-C12-18-(páros számozású)-alkil-amido-N, N-dimetil-propán-1-amino-oxid	68155-09-9	939-581-9
NOEC		0,42	mg/l
Speciók	Pimephales promelas		
Módszer	OECD 210		
Forrás	ECHA		
2	D-glukopiranozis, oligomer, decil oktil glikozido	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1,8	mg/l
Expozíciós idő		28	d
Speciók	Brachydanio rerio		
Módszer	OECD 204		
Forrás	ECHA		
3	2-butoxiétanol	111-76-2	203-905-0
NOEC		>	100 mg/l
Expozíciós idő		21	d
Speciók	Danio rerio		
Módszer	OECD 204		
Forrás	ECHA		

Vízibolha toxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	3-C12-18-(páros számozású)-alkil-amido-N, N-dimetil-propán-1-amino-oxid	68155-09-9	939-581-9
EC50		19,9	mg/l
Expozíciós idő		48	h
Speciók	Daphnia magna		
Módszer	OECD 202		
Forrás	ECHA		
2	D-glukopiranozis, oligomer, decil oktil glikozido	68515-73-1	500-220-1
EC50		>	100 mg/l
Expozíciós idő		48	h
Speciók	Daphnia magna		
Módszer	OECD 202		
Forrás	ECHA		
3	2-butoxiétanol	111-76-2	203-905-0
EC50		1550	mg/l
Expozíciós idő		48	h
Speciók	Daphnia magna		
Módszer	OECD 202		
Forrás	ECHA		

Vízibolha toxicitás (krónikus)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	D-glukopiranozis, oligomer, decil oktil glikozido	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1	mg/l
Expozíciós idő		21	d
Speciók	Daphnia magna		
Módszer	OECD 211		
Forrás	OECD 202		
2	2-butoxiétanol	111-76-2	203-905-0
NOEC		100	mg/l
Expozíciós idő		21	d
Speciók	Daphnia magna		

**Kereskedelmi név:** Nano Pure Polish

**Termékszám:** 435999

**Aktuális verzió:** 3.0.0, kiállítás napja: 19.04.2021

**Helyettesített változat:** 2.0.0, kiállítás napja: 03.12.2020

**Régió:** HU

Módszer	OECD 211
Forrás	ECHA

Algatotoxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	D-glukopiranozis, oligomer, decil oktil glikozido	68515-73-1	500-220-1
EC50		27,22	mg/l
Expozíciós idő		72	h
Speciók	Desmodesmus subspicatus		
Forrás	ECHA		
2	2-butoxiétanol	111-76-2	203-905-0
EC50		911	mg/l
Expozíciós idő		72	h
Speciók	Pseudokirchneriella subcapitata (egysejtű édesvízi alga)		
Módszer	OECD 201		
Forrás	ECHA		

Algatotoxicitás (krónikus)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Toxicitás a baktériumokra			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	D-glukopiranozis, oligomer, decil oktil glikozido	68515-73-1	500-220-1
EC50		>	560 mg/l
Expozíciós idő		6	h
Speciók	Pseudomonas putida		
Módszer	Bringmann und Kuehn (1977)		
Forrás	ECHA		

## 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	D-glukopiranozis, oligomer, decil oktil glikozido	68515-73-1	500-220-1
Fajta	Do-csökkenés		
Érték		100	%
Időtartam		28	d
Módszer	OECD 301 E		
Forrás	ECHA		
Értékelés	biológiailag könnyen lebontható (readily biodegradable)		
2	2-butoxiétanol	111-76-2	203-905-0
Fajta	Aerob biológiai lebonthatóság		
Érték		90,4	%
Időtartam		28	d
Módszer	OECD 301 B		
Forrás	ECHA		
Értékelés	biológiailag könnyen lebontható (readily biodegradable)		

## 12.3 Bioakkumulációs képesség

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	3-C12-18-(páros számozású)-alkil-amido-N, N-dimetil-propán-1-amino-oxid	68155-09-9	939-581-9
log Pow		1,27	
Kiinduló hőmérséklet		20	°C
Forrás	ECHA		

**Kereskedelmi név:** Nano Pure Polish**Termékszám:** 435999**Aktuális verzió:** 3.0.0, kiállítás napja: 19.04.2021**Helyettesített változat:** 2.0.0, kiállítás napja: 03.12.2020**Régió:** HU

2	2-butoxiétanol	111-76-2	203-905-0
log Pow			0,81
Kiinduló hőmérséklet			25 °C
Forrás	ECHA		

**12.4 A talajban való mobilitás**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	
PBT-értékelés	A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami PBT-nek van minősítve.
vPvB-értékelés	A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami vPvB-nek van minősítve.

**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.7 Egyéb káros hatások**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.8 Egyéb információk**

Egyéb információk
A terméket nem szabad ellenőrzés nélkül a környezetbe juttatni.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek****Termék**

Az ártalmatlanítást az előírások figyelembevételével és a helyi illetékes hatóságokkal, a hulladék feldolgozó vállalattal történt egyeztetést követően kell egy alkalmas és erre a célra engedélyezett berendezésben ártalmatlanítani. Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékulcs-szám besorolást a regionális, hulladékártalmatlanítóval együttműködve kell végrehajtani.

**Csomagolás / burkolat**

A csomagolásokat maradék nélkül ki kell üríteni és a hivatalos előírások betartásával gondoskodni kell megfelelő ártalmatlanításukról. A tisztítatlan, nem kiürített csomagolások ártalmatlanítását a regionális hulladékkezelővel kell egyeztetni.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 Szállítás ADR/RID/ADN**

A termék nem esik az ADR/RID/ADN előírások hatálya alá.

**14.2 Szállítás IMDG**

A termék nem esik az IMDG előírások hatálya alá.

**14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA**

A termék nem esik az ICAO-TI / IATA előírások hatálya alá.

**14.4 Egyéb információk**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**14.5 Környezeti veszélyek**

Környezetveszélyeztetésre vonatkozó adatokat, amennyiben lényegesek, lásd 14.1 - 14.3.

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

Nem releváns

Kereskedelmi név: Nano Pure Polish

Termékszám: 435999

Aktuális verzió: 3.0.0, kiállítás napja: 19.04.2021

Helyettesített változat: 2.0.0, kiállítás napja: 03.12.2020

Régió: HU

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Eu előírások**

<b>1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)</b>	
A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállító adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyago(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).	
<b>A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljárásához</b>	
A meglévő adatok alapján és/vagy az előszállító adatainak megfelelően a készítmény nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely/melyek az 1907/2006/EK REACH rendelet 57. cikkelyének megfelelően az 59. cikkelyel összekötésben a XIV. függelékbe (Engedélyköteles anyagok jegyzéke) nem mint felvételre kerülő anyag/anyagok kerülnek szóba.	
<b>1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK</b>	
A termék az 1907/2006/EK REACH rendelet XVII. függelékének a hatálya alá tartozik.	szám 3
<b>2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről</b>	
A termék nem tartozik az I. melléklet 1. vagy 2. részének hatálya alá.	
<b>Egyéb előírások</b>	
Ennek a terméknek a használatánál a nemzeti egészségügyi- és munkavédelmi előírásokat kell alkalmazni. Az anyavédelmi irányelveket szabályozó rendelet és az ifjúkori munkavállalókat védő törvény foglalkoztatási korlátozásait, amelyek a veszélyes anyagoktól való védelmet szolgálják, be kell tartani. Az ebben a termékben alkalmazott tenzidek megfelelnek a DetVO 648/2004/EG-nek.	

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

A szóban forgó keverékhez anyagbiztonsági megítélés nem lett végrehajtva.

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK****Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:**

Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkor érvényes változatban.

Irányelv 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EK, (EU) 2017/164.

A mindenkor érvényes országok nemzeti levego-határértékeinek jegyzékei a mindenkor érvényes változatban.

Szállítási előírások a mindenkor érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkor érvényes fejezetekben

**A 2. és 3. szakaszban feltüntetett H- és EUH-mondatok teljes szövege (amennyiben nincs már ezekben a szakaszokban feltüntetve).**

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Az anyagok azonosításával, osztályozásával és címkézésével kapcsolatos megjegyzések (1272/2008/EK, VI. MELLÉKLET)**

B Egyes anyagok (savak, lúgok stb.) különféle koncentrációjú vizes oldatok formájában kerülnek forgalomba, és ezért eltérően címkézendők, mivel a veszély mértéke a



---

**Kereskedelmi név:** Nano Pure Polish**Termékszám:** 435999**Aktuális verzió:** 3.0.0, kiállítás napja: 19.04.2021**Helyettesített változat:** 2.0.0, kiállítás napja: 03.12.2020**Régió:** HU

---

koncentráció függvényében változik. A 3. részben a B. megjegyzéssel kiegészített tételek általános megjelölése a következő típusú: „... %-os salétromsav”. Ebben az esetben az anyag szállítójának fel kell tüntetnie a címkén az oldat koncentrációját. Eltérő rendelkezés hiányában azt kell feltételezni, hogy a százalékos koncentráció tömegszázalékban van megadva.

**Keltezési lap kiadóját feltüntetni**

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](mailto:umco@umco.de)

Az adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a terméket a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti. Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs.

Változások / szövegkiegészítések:

Változások a szövegben az oldal szélén vannak feltüntetve.

Szerzői jog által védett dokumentum. Megváltoztatásokhoz vagy sokszorosításokhoz szükséges az UMCO GmbH kifejezett engedélyezése.

Prod-ID 767332