

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

NANO PRE-CLEAN FACELIFT

Datum revize: 18.04.2018

Kód produktu: 105-610

Strana 1 z 11

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

NANO PRE-CLEAN FACELIFT

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

čisticí prostředek (Pomocný prací přípravek)

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Výrobce**

Firma: MAKRA Norbert Kraft GmbH
Název ulice: Zillenhardtstraße 29
Místo: D-73037 Goepfingen/Voralb
Telefon: +49 7161 99909-0 Fax: +49 7161 99909-99
e-mail: info@makra.de
Kontaktní osoba: Abteilung Produktmanagement Telefon: +49 7161 99909-0
Internet: www.makra.de
Informační oblast: Abteilung Produktmanagement

Dodavatel

Firma: MAKRA trade s.r.o.
Název ulice: Nekázanka 880/11
Místo: CZ-110 00 Praha 1
Telefon: +42-(0)-415726660 Fax: +42-(0)-415726660
e-mail: info@makratrade.cz
Kontaktní osoba: Ing. Ondřej Krumphanzl Telefon: +42-(0)-415726660
Internet: www.makratrade.cz
Informační oblast: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

+42-(0)-224919293

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Kategorie nebezpečí:

Žíravost/dráždivost pro kůži: Skin Irrit. 2

Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Dam. 1

Údaje o nebezpečnosti:

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné poškození očí.

2.2 Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

3-C12-18-(even numbered)-alkylamido-N,N-dimethylpropan-1-amino oxide

Signální slovo: Nebezpečí**Piktogramy:**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

NANO PRE-CLEAN FACELIFT

Datum revize: 18.04.2018

Kód produktu: 105-610

Strana 2 z 11

Standardní věty o nebezpečnosti

H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

2.3 Další nebezpečnost

Produkt neobsahuje žádné organické halogeny. , , těžké kovy.
Výsledky posouzení PBT a vPvB: nelze použít

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi****Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název	Obsah		
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]			
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts			10 - 25 %
	500-234-8		01-2119488639-16	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412			
111-76-2	2-Butoxyethan-1-ol; ethylenglykolmonobutylether; butylglykol			<= 2,5 %
	203-905-0	603-014-00-0	01-2119475108-36	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H332 H312 H302 H315 H319			
	3-C12-18-(even numbered)-alkylamido-N,N-dimethylpropan-1-amino oxide			<= 2,5 %
	939-581-9		01-2119978229-22	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H400 H412			

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Označování obsahu podle nařízení (ES) č. 648/2004

5 % - < 15 % aniontové povrchově aktivní látky, < 5 % neiontové povrchově aktivní látky, parfém, konzervační činidla (Methylisothiazolinone, BENZISOTHIAZOLINONE, Methylchloroisothiazolinone/methylisothiazolinone).

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Potřísněný oděv ihned odložte.

Při vdechnutí

Jděte na čerstvý vzduch. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

Při styku s kůží

Omyjte vodou a mýdlem.

Při přetrvávajícím podráždění pokožky je nutno uvědomit lékaře.

Při zasažení očí

Ihned pečlivě vyplachujte i pod víčky velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Ihned přivolejte lékaře.



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

NANO PRE-CLEAN FACELIFT

Datum revize: 18.04.2018

Kód produktu: 105-610

Strana 3 z 11

Při požití

Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení. Ihned přivolejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

data neudána

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatické ošetření.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

oxid uhličitý (CO₂), hasicí prášek, nebo vodní mlha

Hasicí prostředky - při velkém požárech: vodní mlha nebo alkoholu odolná pěna

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat: Plyny/výpary, jedovaté (Oxid uhelnatý, Oxidy dusíku (NO_x))

5.3 Pokyny pro hasiče

Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

Další pokyny

Srážejte plyny/páry/mlhu rozprašováním vody. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace. Zabraňte kontaminaci systému povrchových nebo podzemních vod vodou použitou k hašení požáru.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte přiměřené větrání. Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Používejte vhodné ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Zabraňte vniknutí do podloží. Zředit velkým množstvím vody.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselá pojivo, univerzální pojivo, piliny).

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz též část 7 - Pokyny pro bezpečné nakládání

Viz též část 8 - Osobní ochranné prostředky

Viz též část 13. Informace z zneškodňování

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dostatečné větrání. Zabraňte vzniku aerosolu.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Není nutno provádět žádná speciální protipožární opatření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Skladujte v původních obalech. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Ponechávejte dobře uzavřené. Chraňte před mrazem, teplem a slunečním světlem.

Pokyny ke společnému skladování

Neponechávejte v blízkosti potravin a nápojů.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

NANO PRE-CLEAN FACELIFT

Datum revize: 18.04.2018

Kód produktu: 105-610

Strana 4 z 11

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

čisticí prostředek (Pomocný prací přípravek)

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Mezní hodnoty**

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
111-76-2	2-Butoxyethan-1-ol	20,7	100		PEL	
		41,4	200		NPK-P	

Biologické mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	Parametr	Hodnota	Zkoušeny materiál	Okamžik odběru vzorku
111-76-2	Ethylenglykolmonobutylether	Butoxyoctová kyselina	100 mg/l	moč	Konec směny

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

NANO PRE-CLEAN FACELIFT

Datum revize: 18.04.2018

Kód produktu: 105-610

Strana 5 z 11

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka	DNEL typ	Postup expozice	Účinku	Hodnota
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	2750 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	175 mg/m ³
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	15 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	1650 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	52 mg/m ³
111-76-2	2-Butoxyethan-1-ol; ethylenglykolmonobutylether; butylglykol	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	98 mg/m ³
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	49 mg/m ³
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	75 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Zaměstnanec DNEL, akutní	inhalační	systémový	663 mg/m ³
		Zaměstnanec DNEL, akutní	inhalační	lokálně	246 mg/m ³
		Spotřebitel DNEL, akutní	inhalační	systémový	426 mg/m ³
		Spotřebitel DNEL, akutní	inhalační	lokálně	123 mg/m ³
		Zaměstnanec DNEL, akutní	dermální	systémový	89 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	38 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Spotřebitel DNEL, akutní	dermální	systémový	44,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	3,2 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Spotřebitel DNEL, akutní	orální	systémový	13,4 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	3-C12-18-(even numbered)-alkylamido-N,N-dimethylpropan-1-amino oxide	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	0,05 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	2,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	3,52 mg/m ³
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	0,87 mg/m ³

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

NANO PRE-CLEAN FACELIFT

Datum revize: 18.04.2018

Kód produktu: 105-610

Strana 6 z 11

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	Hodnota
Složka životní prostředí		
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	
Sladkovodní prostředí		0,24 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		0,071 mg/l
Mořská voda		0,024 mg/l
Sladkovodní sediment		5,45 mg/kg
Mořské sediment		0,545 mg/kg
Zemina		0,946 mg/kg
3-C12-18-(even numbered)-alkylamido-N,N-dimethylpropan-1-amino oxide		
Sladkovodní prostředí		0,0303 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		0,0068 mg/l
Mořská voda		0,00303 mg/l
Sladkovodní sediment		0,214 mg/kg
Mořské sediment		0,0214 mg/kg
Zemina		0,000025 mg/kg

8.2 Omezování expozice**Hygienická opatření**

Potřísněný oděv a obuv ihned odložte. preventivní ochrana pokožky. Před pracovními přestávkami a ihned po skončení manipulace s výrobkem si umyjte ruce a obličej. Při práci nejezte a nepijte. Nedotýkejte se očí a pokožky. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Ochrana očí a obličeje

dobře těsnící ochranné brýle.

Ochrana rukou

Používejte ochranné rukavice.

Materiál rukavic: butylkaučuk, nitrilový kaučuk

Tloušťka rukavic: $\geq 0,5$ mm

Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti. Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití. Je třeba brát v úvahu dobu průniku a vlastnosti související se zvětšováním objemu materiálu.

Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích orgánů

Při nedostatečném větrání použijte vhodný dýchací přístroj.
filtrační dýchací přístroj s A/P2 filtrem

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:

kapalný

Barva:

žlutý

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

NANO PRE-CLEAN FACELIFT

Datum revize: 18.04.2018

Kód produktu: 105-610

Strana 7 z 11

Zápach: charakteristický

pH (při 20 °C):

Metoda
7 DIN 19268**Informace o změnách fyzikálního stavu**

Bod tání: nejsou stanoveny

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: 100 °C

Bod vzplanutí: nepoužitelné

Hořlavost

tuhé látky: nepoužitelné

plyny: nepoužitelné

Výbušné vlastnosti

Nevýbušný

Meze výbušnosti - dolní: nejsou stanoveny

Meze výbušnosti - horní: nejsou stanoveny

Bod samozápalu

tuhé látky: není samozápalný

plyny: není samozápalný

Teplota rozkladu: nejsou stanoveny

Oxidační vlastnosti

nejsou stanoveny

Tlak par: nejsou stanoveny

Hustota (při 20 °C): 1,02 g/cm³ DIN 51757

Rozpustnost ve vodě: plně mísitelná látka

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

nejsou stanoveny

Rozdělovací koeficient: nejsou stanoveny

Dynamická viskozita: nejsou stanoveny

Kinematická viskozita: nejsou stanoveny

Relativní hustota par: nejsou stanoveny

Relativní rychlost odpařování: nejsou stanoveny

9.2 Další informace

Práh zápachu: nejsou stanoveny

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Při dodržení stanoveného způsobu použití nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Není známo.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádná informace není k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Není známo.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

NANO PRE-CLEAN FACELIFT

Datum revize: 18.04.2018

Kód produktu: 105-610

Strana 8 z 11

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Není známo.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts				
	orální	LD50 > 2000 mg/kg	Potkan	Výrobce	OECD 401
	dermální	LD50 > 2000 mg/kg	Potkan	Výrobce	OECD 402
111-76-2	2-Butoxyethan-1-ol; ethylenglykolmonobutylether; butylglykol				
	orální	LD50 1746 mg/kg	Potkan	Výrobce	
	dermální	ATE 1100 mg/kg			
	inhalační pára	ATE 11 mg/l			
	inhalační aerosol	ATE 1,5 mg/l			
	3-C12-18-(even numbered)-alkylamido-N,N-dimethylpropan-1-amino oxide				
	orální	ATE 500 mg/kg			

Žíravost a dráždivost

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

U tohoto výrobku nejsou známy žádné ekotoxikologické účinky.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

NANO PRE-CLEAN FACELIFT

Datum revize: 18.04.2018

Kód produktu: 105-610

Strana 9 z 11

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
111-76-2	2-Butoxyethan-1-ol; ethylenglykolmonobutylether; butylglykol					
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	1840	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Výrobce
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	1550	48 h	Daphnia magna	Výrobce
	3-C12-18-(even numbered)-alkylamido-N,N-dimethylpropan-1-amino oxide					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	0,68	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	Výrobce
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	0,705		Pseudokirchneriella subcapitata	Výrobce

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené v této směsi splňují požadavky Nařízení 648/2004/ES na biologickou rozložitelnost.

12.3 Bioakumulační potenciál

O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	0,3

12.4 Mobilita v půdě

O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

nelze použít

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Není známo.

Jiné údaje

Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Zabraňte vniknutí do podloží.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Likvidace. Nevylévejte do kanalizace. Likvidace podle úředních předpisů.

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Likvidace podle úředních předpisů.

Vhodné čisticí prostředky: Voda (s detergentem)

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1 UN číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

NANO PRE-CLEAN FACELIFT

Datum revize: 18.04.2018

Kód produktu: 105-610

Strana 10 z 11

<u>14.1 UN číslo:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.4 Obalová skupina:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
Přeprava po moři (IMDG)	
<u>14.1 UN číslo:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.4 Obalová skupina:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)	
<u>14.1 UN číslo:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.4 Obalová skupina:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</u>	
NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:	ne
<u>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</u>	
nepoužitelné	
<u>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</u>	
nepoužitelné	

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3: 2-Butoxyethan-1-ol; ethylenglykolmonobutylether; butylglykol

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Třída ohrožení vody (D): 2 - látka ohrožující vody

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Zkratky a akronymy**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

NANO PRE-CLEAN FACELIFT

Datum revize: 18.04.2018

Kód produktu: 105-610

Strana 11 z 11

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Jiné údaje

Údaje v této bezpečnostní příloze odpovídají našim znalostem, informacím a přesvědčení v době jejího vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem uvedeným v této bezpečnostní příloze při jeho skladování, zpracování, přepravě a likvidaci. Údaje jsou nepřenosné na jiné produkty. Pokud bude výrobek uvedený v této bezpečnostní příloze zaměněn, smíchán nebo zpracován s jinými materiály nebo bude podroben dalšímu zpracování, nemohou být údaje v této bezpečnostní příloze, pokud z nich výslovně nevyplývá něco jiného, přeneseny na takto vyrobený nový materiál.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)