

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**NANODRY FACELIFT**

Datum revize: 18.04.2018

Kód produktu: 105-650

Strana 1 z 11

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

NANODRY FACELIFT

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

Vodný repelent

**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**

1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts)

Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl methyl,-Dimethyl

**Signální slovo:** Nebezpečí**Piktogramy:**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**NANODRY FACELIFT**

Datum revize: 18.04.2018

Kód produktu: 105-650

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]			
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; butyldiglykol			10 - 25 %
	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			
	1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, diesters with vegetable-oil fatty acids, Me sulfates (salts)			10 - 25 %
	939-685-4		01-2119983493-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412			
14858-73-2	bis(2-ethylhexyl) carbonate			2,5 - 10 %
	238-925-9		01-2119980070-45	
	Skin Irrit. 2; H315			
9004-78-8	Phenol, ethoxylated			2,5 - 10 %
	500-013-6			
	Acute Tox. 4; H302			
	Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl methyl-,Dimethyl			2,5 - 10 %
	Skin Corr. 1B; H314			

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

**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.



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### NANODRY FACELIFT

Datum revize: 18.04.2018

Kód produktu: 105-650

Strana 3 z 11

#### **Při zasažení očí**

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

#### **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 (CO<sub>2</sub>), 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<sub>x</sub>))

#### **5.3 Pokyny pro hasiče**

Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

#### **Další pokyny**

Srážejte plyny/páry/mlhu rozprašováním vody. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromážďujte 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**

Zředte velkým množstvím vody. Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. 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). Sebraný materiál zpracujte způsobem uvedeným v oddílu "Zneškodnění odpadů".

#### **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**

V pracovních prostorách je nutno zajistit dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání. Zabraňte vzniku aerosolu.

##### **Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

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

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**NANODRY FACELIFT**

Datum revize: 18.04.2018

Kód produktu: 105-650

Strana 4 z 11

**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Skladujte v původních obalech. Ponechávejte dobře uzavřené.

**Pokyny ke společnému skladování**

Žádné za zvláštní pozornost stojící látky.

**Další informace o skladovacích podmínkách**

Chraňte před mrazem, teplem a slunečním světlem. Zajistěte dobré větrání.

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Vodný repelent

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

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Druh
112-34-5	2-(2-Buthoxyethoxy)-ethanol	10,57	70		PEL	
		15,1	100		NPK-P	



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## NANODRY FACELIFT

Datum revize: 18.04.2018

Kód produktu: 105-650

Strana 5 z 11

## Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka	DNEL typ	Postup expozice	Účinku	Hodnota
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; butyldiglykol				
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	1,25 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	20 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	10 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	67,5 mg/m <sup>3</sup>
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	34 mg/m <sup>3</sup>
	1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, diesters with vegetable-oil fatty acids, Me sulfates (salts)				
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	1,25 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	112,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	56,25 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	8,72 mg/m <sup>3</sup>
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	2,17 mg/m <sup>3</sup>
14858-73-2	bis(2-ethylhexyl) carbonate				
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	6,88 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	45833 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	27500 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	80 mg/m <sup>3</sup>
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	23,87 mg/m <sup>3</sup>
	Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl methyl-,Dimethyl				
		Spotřebitel DNEL, akutní	orální	systémový	5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Zaměstnanec DNEL, akutní	inhalační	lokálně	24,2 mg/m <sup>3</sup>
		Zaměstnanec DNEL, akutní	inhalační	systémový	97,3 mg/m <sup>3</sup>
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	97,3 mg/m <sup>3</sup>
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	lokálně	24,2 mg/m <sup>3</sup>
		Spotřebitel DNEL, akutní	inhalační	systémový	17,3 mg/m <sup>3</sup>
		Spotřebitel DNEL, akutní	inhalační	lokálně	4,3 mg/m <sup>3</sup>
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	17,3 mg/m <sup>3</sup>

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**NANODRY FACELIFT**

Datum revize: 18.04.2018

Kód produktu: 105-650

Strana 6 z 11

Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	lokálně	4,3 mg/m <sup>3</sup>
------------------------------	-----------	---------	-----------------------

**Hodnoty PNEC**

Číslo CAS	Látka	Hodnota
Složka životní prostředí		
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; butyldiglykol	
Sladkovodní prostředí		
Sladkovodní sediment		1 mg/l
Sladkovodní sediment		4 mg/kg
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod		200 mg/l
Zemina		0,4 mg/kg
1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, diesters with vegetable-oil fatty acids, Me sulfates (salts)		
Sladkovodní prostředí		0,017 mg/l
Mořská voda		0,002 mg/l
Sladkovodní sediment		1,7 mg/kg
Mořské sediment		0,17 mg/kg
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod		10 mg/l
Zemina		0,331 mg/kg
Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl methyl-,Dimethyl		
Sladkovodní prostředí		0,0012 mg/l
Mořská voda		0,00012 mg/l
Sladkovodní sediment		2,39 mg/kg
Mořské sediment		0,239 mg/kg
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod		> 10 mg/l
Zemina		3,34 mg/kg

**8.2 Omezování expozice****Hygienická opatření**

- Potřísněný oděv a obuv ihned odložte.
- Před pracovními přestávkami a ihned po skončení manipulace s výrobkem si umyjte ruce a obličej.
- Při práci nejezte a nepijte.
- Neponechávejte v blízkosti potravin, nápojů a krmiva pro zvěř.
- Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu.
- Nedopustte styku s pokožkou a očima.

**Ochrana očí a obličeje**

dobře těsnící ochranné brýle.

**Ochrana rukou**

Používejte ochranné rukavice.

Materiál rukavic: Rukavice z PVC nebo jiného plastu, nitrilový kaučuk, PE (polyetylen)

Volba vhodných rukavic závisí nejen na jejich materiálu, nýbrž i na jiných jakostních parametrech, které se u jednotlivých výrobců liší. Vzhledem k tomu, že produkt je přípravkem sestávajícím z několika látek, nelze předem odhadnout trvanlivost materiálu rukavic a je nutno ji stanovit zkouškou. Přesnou dobu průniku lze zjistit u výrobce ochranných rukavic. Tato doba by měla být dodržována.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**NANODRY FACELIFT**

Datum revize: 18.04.2018

Kód produktu: 105-650

Strana 7 z 11

**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:	světle žlutý
Zápach:	charakteristický

**Metoda**

pH (při 20 °C): 4 DIN 19268

**Informace o změnách fyzikálního stavu**

Bod tání: nejsou stanoveny

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: &gt; 80 °C

Bod vzplanutí: nejsou stanoveny

**Hořlavost**

tuhé látky: nepoužitelné

plyny: nepoužitelné

**Výbušné vlastnosti**

Nevýbušný

Meze výbušnosti - dolní: nejsou stanoveny

Meze výbušnosti - horní: nejsou stanoveny

Zápalná teplota: 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): 0,99 g/cm<sup>3</sup> 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**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**NANODRY FACELIFT**

Datum revize: 18.04.2018

Kód produktu: 105-650

Strana 8 z 11

**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**

Žádná informace není k dispozici.

**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
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; butyldiglykol					
	orální	LD50 mg/kg	> 2000	Potkan	Výrobce	
	dermální	LD50 mg/kg	> 2000	Králík	Výrobce	
	1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, diesters with vegetable-oil fatty acids, Me sulfates (salts)					
	orální	LD50 mg/kg	> 2000	Myš	Výrobce	OECD 423
	dermální	LD50 mg/kg	> 2000	Králík	Výrobce	OECD 402
14858-73-2	bis(2-ethylhexyl) carbonate					
	orální	LD50 mg/kg	> 2000	krysa	Výrobce	OECD 423
	dermální	LD50 mg/kg	> 2000	krysa	Výrobce	OECD 402
9004-78-8	Phenol, ethoxylated					
	orální	LD50 mg/kg	500 - 2000	Potkan	Výrobce	
	dermální	LD50 mg/kg	2140	Králík	Výrobce	
	Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl methyl-, -Dimethyl					
	orální	LD50 mg/kg	> 24134	krysa	Výrobce	

**Žiravost a dráždivost**

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné poškození očí.

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.



**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**NANODRY FACELIFT**

Datum revize: 18.04.2018

Kód produktu: 105-650

Strana 9 z 11

**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.

**Jiné údaje ke zkouškám**

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Nelze vyloučit jiné nebezpečné vlastnosti.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

U tohoto výrobku nejsou známy žádné ekotoxikologické účinky.

Číslo CAS	Název	Dávka	[h]   [d]	Druh	Pramen	Metoda
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; butylidiglykol					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	1300	96 h	Lepomis macrochirus (slunečnice velkoploutvá)	Výrobce
	1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, diesters with vegetable-oil fatty acids, Me sulfates (salts)					
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50	1,2 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Výrobce
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	> 8,6	48 h	Daphnia magna	Výrobce
9004-78-8	Phenol, ethoxylated					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	> 100	96 h	Brachydanio rerio (danio pruhované)	Výrobce OECD 203
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	> 128	48 h	Daphnia magna	Výrobce OECD 202

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

**12.4 Mobilita v půdě**

O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Povrchově aktivní látky obsažené v této směsi splňují požadavky Nařízení 648/2004/ES na biologickou rozložitelnost. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici jen kompetentním institucím členských států na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Není známo.

**Jiné údaje**

Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

Obsahuje: žádné/nikdo AOX

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**NANODRY FACELIFT**

Datum revize: 18.04.2018

Kód produktu: 105-650

Strana 10 z 11

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

Třídit odpad. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Likvidace podle úředních předpisů.

**Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

Likvidace podle úředních předpisů.

Pro čištění: Voda (s čistícím prostředkem)

**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)****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.

**Přeprava po moři (IMDG)****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.

**Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)****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.

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: ne

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

nepoužitelné

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**

nepoužitelné

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**NANODRY FACELIFT**

Datum revize: 18.04.2018

Kód produktu: 105-650

Strana 11 z 11

**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: bis(2-ethylhexyl) carbonate

Vstup 55: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; butyldiglykol

**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

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.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
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 nepřenositelné 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.)*