

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

NANOSHAMPOO FACELIFT

Datum revize: 18.04.2018

Kód produktu: 105-620

Strana 1 z 11

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

NANOSHAMPOO FACELIFT

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

čisticí prostředek

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

Firma: MAKRA Norbert Kraft GmbH
Název ulice: Zillenhardtstraße 29
Místo: D-73037 Goeppingen/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:

Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Dam. 1

Údaje o nebezpečnosti:

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

Cocamidopropyl betaine

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

Signální slovo: Nebezpečí**Piktogramy:**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

NANOSHAMPOO FACELIFT

Datum revize: 18.04.2018

Kód produktu: 105-620

Strana 2 z 11

Standardní věty o nebezpečnosti

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.

2.3 Další nebezpečnost

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

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]			
	Cocamidopropyl betaine			2,5 - 10 %
	Eye Dam. 1; H318			
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts			2,5 - 10 %
	500-234-8		01-2119488639-16	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412			
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			2,5 - 10 %
	307-055-2		01-2119489924-20	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			
77-92-9	Citric acid			<= 2,5 %
	201-069-1			
	Eye Irrit. 2; H319			
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; butyldiglykol			<= 2,5 %
	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			

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

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

5 % - < 15 % aniontové povrchově aktivní látky, < 5 % amfoterní povrchově aktivní látky, konzervační činidla (Methylisothiazolinone, BENZISOTHIAZOLINONE).

Jiné údaje

Obsahuje: Benzisothiazolinon (preservative), Methylchloroisothiazolinone und Methylisothiazolinone (3:1)

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

Potřísněný oděv ihned odložte.

Při vdechnutí

Jděte na čerstvý vzduch. Kyslík nebo v případě nutnosti umělé dýchání. Konzultujte s lékařem.

Při styku s kůží

Omyjte vodou a mýdlem.



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

NANOSHAMPOO FACELIFT

Datum revize: 18.04.2018

Kód produktu: 105-620

Strana 3 z 11

Při přetrvávajícím podráždění pokožky je nutno uvědomit lékaře.

Při zasažení očí

Okamžitě 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 (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

Při požáru se může uvolňovat: Plyny/výpary, jedovaté (Oxid uhelnatý, Oxidy dusíku (NO_x))

5.3 Pokyny pro hasiče

Při požáru použijte izolační dýchací přístroj, kompletní protichemický oděv

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. Personál odvedte do bezpečí.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Zabraňte vniknutí do podlaží. Při úniku plynu nebo vniknutí do vod, půdy nebo kanalizace uvědomte příslušné úřady.

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". Neutralizujte křídou, alkalickým roztokem nebo čpavkem.

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 přiměřené 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

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

NANOSHAMPOO FACELIFT

Datum revize: 18.04.2018

Kód produktu: 105-620

Strana 4 z 11

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

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

Pokyny ke společnému skladování

Žádné za zvláštní pozornost stojící látky.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

čisticí prostředek

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
112-34-5	2-(2-Buthoxyethoxy)-ethanol	10,57	70		PEL	
		15,1	100		NPK-P	



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

NANOSHAMPOO FACELIFT

Datum revize: 18.04.2018

Kód produktu: 105-620

Strana 5 z 11

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka	DNEL typ	Postup expozice	Účinku	Hodnota
	Cocamidopropyl betaine				
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	7,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	12,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	7,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	44 mg/m ³
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
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts				
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	35 mg/m ³
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	12,4 mg/m ³
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	lokálně	2,8 mg/cm ²
		Zaměstnanec DNEL, akutní	dermální	lokálně	2,8 mg/cm ²
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	3,57 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	lokálně	2,8 mg/cm ²
		Spotřebitel DNEL, akutní	dermální	lokálně	2,8 mg/cm ²
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	7,1 mg/kg tělesné hmotnosti na den
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	20,0 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	10,0 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	67,5 mg/m ³
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	34,0 mg/m ³

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

NANOSHAMPOO FACELIFT

Datum revize: 18.04.2018

Kód produktu: 105-620

Strana 6 z 11

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	Hodnota
Složka životní prostředí		
	Cocamidopropyl betaine	
Sladkovodní prostředí		0,0135 mg/l
Mořská voda		0,0014 mg/l
Sladkovodní sediment		1 mg/kg
Mořské sediment		0,1 mg/kg
Sekundární otrava		3000 mg/l
Zemina		0,8 mg/kg
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
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	
Sladkovodní prostředí		0,04 mg/l
Mořská voda		0,004 mg/l
Sladkovodní sediment		9,4 mg/kg
Mořské sediment		0,94 mg/kg
Sekundární otrava		53,3 mg/kg
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod		600 mg/l
Zemina		9,4 mg/kg
77-92-9	Citric acid	
Sladkovodní prostředí		440 mg/l
Sladkovodní sediment		34,6 mg/kg
Mořské sediment		3,46 mg/kg
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; butyldiglykol	
Sladkovodní prostředí		1,0 mg/l
Sladkovodní sediment		4,0 mg/l
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod		200 mg/l
Zemina		0,4 mg/kg

8.2 Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Zajistěte přiměřené větrání.

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. Zabraňte kontaktu s

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

NANOSHAMPOO FACELIFT

Datum revize: 18.04.2018

Kód produktu: 105-620

Strana 7 z 11

očima. Nevdechujte páry nebo rozprašenou mlhu.

Ochrana očí a obličeje

dobře těsnící ochranné brýle.

Ochrana rukou

Materiál rukavic: butylkaučuk

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.

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:	modrý
Zápach:	ovocný

pH (při 20 °C):

Metoda
2,5 DIN 19268**Informace o změnách fyzikálního stavu**

Bod tání:	nejsou stanoveny
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	100 °C
Bod vzplanutí:	nejsou stanoveny

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: (při 20 °C)	23 hPa
--------------------------	--------

Hustota (při 20 °C):	1,032 g/cm ³ DIN 51757
----------------------	-----------------------------------

Rozpustnost ve vodě:	plně mísitelný
----------------------	----------------

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

nejsou stanoveny

Rozdělovací koeficient:	nejsou stanoveny
-------------------------	------------------

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

NANOSHAMPOO FACELIFT

Datum revize: 18.04.2018

Kód produktu: 105-620

Strana 8 z 11

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.

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
	Cocamidopropyl betaine					
	orální		LD50 > 5000 mg/kg	Potkan	Výrobce	
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
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts					
	orální		LD50 > 500-2000 mg/kg	krysa	Výrobce	OECD 401
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; butyldiglykol					
	orální		LD50 > 2000 mg/kg	Potkan	Výrobce	
	dermální		LD50 > 2000 mg/kg	Králík	Výrobce	

Žíravost a dráždivost

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

NANOSHAMPOO FACELIFT

Datum revize: 18.04.2018

Kód produktu: 105-620

Strana 9 z 11

Způsobuje vážné poškození očí.

Žíravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nedráždí pokožku.

Dráždí oči. Nebezpečí vážného poškození očí.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinky nebyly pozorovány (Monsanto 1983).

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Není známo.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Není známo.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Není známo.

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**

Produkt není: Toxický pro životní prostředí

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts					
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 > 61 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Výrobce	OECD 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 9,81 mg/l	48 h	Daphnia magna	Výrobce	OECD 202
77-92-9	Citric acid					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 440-760 mg/l	96 h	Leuciscus idus (jelec jesen)	Výrobce	OECD 203
	Akutní toxicita crustacea	EC50 120 mg/l	48 h	Daphnia magna	Výrobce	
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; butylidiglykol					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 1300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (slunečnice velkoploutvá)	Výrobce	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 2850 mg/l	48 h	Daphnia magna	Výrobce	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

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



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

NANOSHAMPOO FACELIFT

Datum revize: 18.04.2018

Kód produktu: 105-620

Strana 10 z 11

12.4 Mobilita v půdě

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.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

nepoužitelné

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

Tříděte 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.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

NANOSHAMPOO FACELIFT

Datum revize: 18.04.2018

Kód produktu: 105-620

Strana 11 z 11

14.4 Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředíNEBEZPEČNÉ 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

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

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.

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 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.)