

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

NANOGLOSS FACELIFT

Datum revize: 18.04.2018

Kód produktu: 105-630

Strana 1 z 14

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

NANOGLOSS FACELIFT

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

čisticí prostředek (Vodný repelent)

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
e-mail: info@makra.de
Kontaktní osoba: Abteilung Produktmanagement
Internet: www.makra.de
Informační oblast: Abteilung Produktmanagement

Fax: +49 7161 99909-99

Telefon: +49 7161 99909-0

Dodavatel

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

Fax: +42-(0)-415726660

Telefon: +42-(0)-415726660

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**

Isotridecanol, ethoxylated

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl)derivs.,

hydroxides, inner salts

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Signální slovo: Nebezpečí**Piktogramy:**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

NANOGLOSS FACELIFT

Datum revize: 18.04.2018

Kód produktu: 105-630

Strana 2 z 14

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

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]			
	Cocamidopropyl betaine			2,5 - 10 %
	Eye Dam. 1; H318			
69011-36-5	Isotridecanol, ethoxylated			2,5 - 10 %
	500-241-6			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
110615-47-9	C10-16 (even numbered) alkyl glycosides			2,5 - 10 %
	600-975-8		01-2119489418-23	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
	1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, diesters with vegetable-oil fatty acids, Me sulfates (salts)			<= 2,5 %
	939-685-4		01-2119983493-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412			
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; butyldiglykol			<= 2,5 %
	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			
68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides			< 2,5 %
			01-2119488530-36	
	Eye Dam. 1; H318			

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

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

5 % - < 15 % amfoterní povrchově aktivní látky, 5 % - < 15 % neiontové povrchově aktivní látky, < 5 % kationtové povrchově aktivní látky, parfémy.

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.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

NANOGLOSS FACELIFT

Datum revize: 18.04.2018

Kód produktu: 105-630

Strana 3 z 14

Při styku s kůží

Omyjte vodou a mýdlem. Podle kritérií Evropské unie není produkt klasifikován jako látka dráždivá kůži.

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

Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

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.

Další pokyny

Srážejte plyny/páry/mlhu rozprašováním vody. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpouštěna 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.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé 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.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

NANOGLOSS FACELIFT

Datum revize: 18.04.2018

Kód produktu: 105-630

Strana 4 z 14

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**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 (Vodný repelent)

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

NANOGLOSS FACELIFT

Datum revize: 18.04.2018

Kód produktu: 105-630

Strana 5 z 14

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
110615-47-9	C10-16 (even numbered) alkyl glycosides			
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	35,7 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	595000 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	357000 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	420 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	124 mg/m ³
	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 ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	2,17 mg/m ³
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 ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	34 mg/m ³
68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides			
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	34,7 mg/kg tělesné hmotnosti na den

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

NANOGLOSS FACELIFT

Datum revize: 18.04.2018

Kód produktu: 105-630

Strana 6 z 14

Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	357000 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	420 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	124 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	595000 mg/kg tělesné hmotnosti na den

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

NANOGLOSS FACELIFT

Datum revize: 18.04.2018

Kód produktu: 105-630

Strana 7 z 14

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
110615-47-9	C10-16 (even numbered) alkyl glycosides	
Sladkovodní prostředí		0,176 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		0,0295 mg/l
Mořská voda		0,018 mg/l
Sladkovodní sediment		1516 mg/kg
Mořské sediment		0,065 mg/kg
Sekundární otrava		111,11 mg/kg
Zemina		0,654 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 čistíčkách odpadních vod		10 mg/l
Zemina		0,331 mg/kg
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; butyldiglykol	
Sladkovodní prostředí		1 mg/l
Sladkovodní sediment		4 mg/kg
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod		200 mg/l
Zemina		0,4 mg/kg
68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	
Sladkovodní prostředí		0,176 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		0,27 mg/l
Mořská voda		0,018 mg/l
Mořská voda (občasné uvolňování)		0,27 mg/l
Sladkovodní sediment		1516 mg/kg
Mořské sediment		0,152 mg/kg
Sekundární otrava		111,11 mg/kg
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod		560 mg/l
Zemina		0,654 mg/kg

8.2 Omezování expozice

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

NANOGLOSS FACELIFT

Datum revize: 18.04.2018

Kód produktu: 105-630

Strana 8 z 14

**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 očima. Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu.

Ochrana očí a obličeje

dobře těsnící ochranné brýle.

Ochrana rukou

Materiál rukavic: butylkaučuk, nitrilový kaučuk

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:	oranžový
Zápach:	charakteristický

	Metoda
pH (při 20 °C):	4,7 DIN 19268

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání:	nejsou stanoveny
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	cca 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
-------------------	------------------

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

NANOGLOSS FACELIFT

Datum revize: 18.04.2018

Kód produktu: 105-630

Strana 9 z 14

Oxidační vlastnosti

nejsou stanoveny

Tlak par:

23 hPa

(při 20 °C)

Hustota (při 20 °C):

1,03 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.

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.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

NANOGLOSS FACELIFT

Datum revize: 18.04.2018

Kód produktu: 105-630

Strana 10 z 14

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
	Cocamidopropyl betaine				
	orální	LD50 > 5000 mg/kg	Potkan	Výrobce	
69011-36-5	Isotridecanol, ethoxylated				
	orální	LD50 > 300 - 2000 mg/kg	krysa	Výrobce	
	dermální	LD50 > 2000 mg/kg	Králík	Výrobce	
110615-47-9	C10-16 (even numbered) alkyl glycosides				
	orální	LD50 > 5000 mg/kg	krysa	Výrobce	
	dermální	LD50 > 2000 mg/kg	Králík	Hersteller	
	1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, diesters with vegetable-oil fatty acids, Me sulfates (salts)				
	orální	LD50 > 2000 mg/kg	Myš	Výrobce	OECD 423
	dermální	LD50 > 2000 mg/kg	Králík	Výrobce	OECD 402
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; butyldiglykol				
	orální	LD50 > 2000 mg/kg	Potkan	Výrobce	
	dermální	LD50 > 2000 mg/kg	Králík	Výrobce	
68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides				
	orální	LD50 > 2000 mg/kg	Potkan	Výrobce	
	dermální	LD50 > 2000 mg/kg	Králík	Výrobce	

Žíravost a dráždivost

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.

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.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

NANOGLOSS FACELIFT

Datum revize: 18.04.2018

Kód produktu: 105-630

Strana 11 z 14

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					
	Toxicita pro vodní organismy	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
69011-36-5	Isotridecanol, ethoxylated					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 > 1 - 10 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (kapr)	Výrobce	OECD 203
	Akutní toxicita crustacea	EC50 > 1 - 10 mg/l	48 h	Daphnia magna (perloočka velká)	Výrobce	OECD 202
110615-47-9	C10-16 (even numbered) alkyl glycosides					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 2,95 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (danio pruhované)	Hersteller	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 19 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	Hersteller	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 > 7 mg/l	48 h	Daphnia magna	Hersteller	
	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 > 8,6 mg/l	48 h	Daphnia magna	Výrobce	
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; butyldiglykol					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 1300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (slunečnice velkoplotvá)	Výrobce	
68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 126 mg/l	96 h	Piscis	Výrobce	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 27,22 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Výrobce	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	Výrobce	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

Číslo CAS	Název				
	Metoda	Hodnota	d	Pramen	
	Hodnocení				
69011-36-5	Isotridecanol, ethoxylated				
	OECD 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B	75 %	28		
	Látka snadno biologicky odbouratelná.				

12.3 Bioakumulační potenciál

O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

NANOGLOSS FACELIFT

Datum revize: 18.04.2018

Kód produktu: 105-630

Strana 12 z 14

BCF

Číslo CAS	Název	BCF	Druh	Pramen
69011-36-5	Isotridecanol, ethoxylated	232,5	Pimephales promelas (jeleček velkohlavý)	C13EO4

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**

Třídte 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.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

NANOGLOSS FACELIFT

Datum revize: 18.04.2018

Kód produktu: 105-630

Strana 13 z 14

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

pro přepravu:**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

přepravu:**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: C10-16 (even numbered) alkyl glycosides; 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 nevyplyvá něco jiného, přeneseny na takto vyrobený nový materiál.



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

NANOGLOSS FACELIFT

Datum revize: 18.04.2018

Kód produktu: 105-630

Strana 14 z 14

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