



## Karta údajov z 3.3.2021, revízia 2

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. 1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov: **NEO ALFA +**

#### 1.2. 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Odporúčaný účel:

Insekticíd - biocídne použitie

Profesionálne použitie

Neodporúčané použitie:

Nepoužívajte na iné účely, ako je odporúčané použitie

#### 1.3. 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ:

Lodi Group

Parc d'Activités des Quatre Routes

35390 Grand Fougeray

Francúzsko

Tel. č.: 0033 (0) 2.990 848 59

Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov:

fds@lodi.fr

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum UNB

Nemocnica akad. L. Déreza, Limbová 5, 833 05 Bratislava (Pavilón D)

Mobil: 0911 166 066, Fax: 02/ 54 774 605,

E-mail: ntic@ntic.sk

Web NTIC: www.ntic.sk

Núdzové telefónne číslo: +421254774166

Zoznam toxikologických centier na Slovensku: <http://www.ntic.sk>

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Kritéria nariadenia ES 1272/2008 (CLP):



Pozor, Eye Irrit. 2, Spôsobuje vážne podráždenie očí.



Pozor, Aquatic Acute 1, Veľmi toxický pre vodné živočíchy.



Pozor, Aquatic Chronic 1, Veľmi toxický pre vodné živočíchy, spôsobuje dlhodobé nepriaznivé účinky.

Má škodlivé fyzikálno-chemické účinky na zdravie ľudí a životné prostredie:

Žiadne iné nebezpečenstvo

#### 2.2. Prvky označovania

## Karta bezpečnostných údajov NEO ALFA +

Výstražné piktogramy:



Pozor

Výstražné upozornenie:

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH208 Obsahuje 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one: Môže vyvolať alergickú reakciu.

Opatrenia:

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P391 Zozbierajte uniknutý produkt.

P501 Obsah/nádobu zneškodnite podľa predpisov.

Špeciálne opatrenia:

Žiadne

Špeciálne opatrenia v súlade s prílohou XVII nariadenia REACH a jeho následných noviel:

Žiadne

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Látky vPvB: Žiadne - Látky PBT: Žiadne

Iné riziká:

Žiadne iné nebezpečenstvo

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti








## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky






















Nedostupné

### 3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky podľa nariadenia CLP a zodpovedajúcej klasifikácie:

Množstvo	Názov	Identifikačné číslo	Klasifikácia
10%	Cypermetrín cis/trans +/- 40/60	CAS: 52315-07-8 ES: 257-842-9	 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.8/3 STOT SE 3 H335  3.9/2 STOT RE 2 H373  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1000.
>= 1 % - < 3 %	Kyselina benzénsulfónová, C10-13- (lineár)alkyl	Číslo 01-21195605 Index: 92-37-XX	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

## Karta bezpečnostných údajov NEO ALFA +

	deriváty, vápenatá soľ	ES: 932-231-6	 3.3/1 Eye Dam. 1 H318  4.3/C3 Aquatic Chronic 3 H412
0.01%	Pyrethrum - Chrysanthemum cinerariaefolium, extrakt z otvorených a zrelých kvetov Tanacetum cinerariifolium získaný zo superkritického CO <sub>2</sub> (novo definovaný z pyretrínov a pyretroidov a Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.)	CAS: 89997-63-7 ES: 289-699-3	 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100.
<1%	2-méthyl-2H- isothiazole-3-one	CAS: 2682-20-4 ES: 220-239-6	 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330  3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311  3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301  3.2/1B Skin Corr. 1B H314  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
<1%	1,2-benzisothiazol- 3(2H)-one; 1,2- benzisothiazolin-3-one	Číslo Index: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 ES: 220-120-9	 3.1/1/Inhal Acute Tox. 1 H330  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

V prípade kontaktu s pokožkou:

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.

Okamžite umyte veľkým množstvom vody, prípadne mydlom všetky časti tela, ktoré prišli do kontaktu s produktom, aj keď máte pochybnosti.

Umyte si celé telo (sprcha alebo kúpeľ).

Kontaminovaný odev okamžite vyzlečte a bezpečne zlikvidujte.

## Karta bezpečnostných údajov NEO ALFA +

V prípade kontaktu s pokožkou je potrebné ju ihneď umyť veľkým množstvom vody a mydlom.

V prípade kontaktu s očami:

V prípade kontaktu s očami ich vyplachujte vhodným časom vodou a držte očné viečka otvorené, potom ihneď vyhľadajte očného lekára.

Chráňte nepoškodené oko.

V prípade požitia:

V žiadnom prípade nevyvolávajte zvracanie. OKAMŽITE VYHĽADAJTE LEKÁRSKU POMOC/STAROSTLIVOSŤ.

Po vdýchnutí:

Postihnutého vyvedte von a udržiavajte ho v teple a v pokoji.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadne

### 4.3. 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte mu návod na použitie alebo kartu bezpečnostných údajov).

Liečba:

Žiadne

---

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

Voda.

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú použiť z bezpečnostných dôvodov:

Osobitne žiadny.

### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nevdychujte plyn pochádzajúci z výbuchu a spaľovania. Pri spaľovaní vzniká ťažký dym.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

Používajte vhodné dýchacie prístroje.

Zvlášť zozbierajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie požiaru. Nevylievajte ju do kanalizácie.

Ak je to z bezpečnostných dôvodov možné, okamžite odneste z nebezpečnej zóny nepoškodené nádoby.

---

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používajte prostriedky osobnej ochrany. Osoby zaveďte na bezpečné miesto.

Pozrite si ochranné opatrenia uvedené v bode 7 a 8.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prieniku do pôdy/spodnej pôdy. Udržiavajte mimo povrchových vôd alebo kanalizácií.

Zachyťte kontaminovanú vodu použitú na umývanie a zlikvidujte ju.

V prípade úniku plynu alebo prieniku do tečúcich vôd, pôdy alebo kanalizácie informujte zodpovedné orgány.

Materiál vhodný na zachytávanie: organický absorpčný materiál, piesok. 6.3.

## Karta bezpečnostných údajov NEO ALFA +

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Výrobok rýchlo pozbierajte, pričom používajte masku a ochranný odev.  
Umyte veľkým množstvom vody.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozrite aj odsek 8 a 13

---

## ODDIEL 7: Manipulácia a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dbajte na to, aby sa prípravok nedostal do kontaktu s pokožkou a očami a aby nedošlo k vdychnutiu pár a hmieľ. Prázdne nádoby nepoužívajte skôr, ako boli očistené.

Pred prepravou skontrolujte, či nádoby neobsahujú zvyšky nekompatibilných materiálov.  
Pozrite aj odsek 8, kde sú uvedené odporúčané ochranné opatrenia.

Kontaminovaný odev je potrebné vymeniť pred vstupom do stravovacích priestorov. Počas práce nejedzte ani nepite.

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív.

Nekompatibilné materiály:

Žiadne špeciálne.

Informácie týkajúce sa priestorov:

Priestory musia byť správne vetrané.

### 7.3. Špecifické konečné použitie

Žiadne špecifické použitie.

---

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

Pyrethrum - Chrysanthemum cinerariaefolium, extrakt - CAS č.: 89997-63-7

UE - TWA (8 hod): 1 mg/m<sup>3</sup> - Poznámky: SMERNICA 2006/15/ES KOMISIE (Pyrethrum  
CAS č.: 89997-63-7)

Hodnoty expozičných limitov DNEL

Nie sú k dispozícii

Hodnoty expozičných limitov PNEC

Cypermethrin cis/trans +/- 40/60 - CAS č.: 52315-07-8 Ciel':

Sladká voda – hodnota: 0,004 µg/L

Ciel': čistička odpadových vôd - hodnota: 1,63 mg/l

Ciel': Sol - hodnota: 0,08 mg/kg

Ciel': Sladkovodné sedimenty – hodnota: 0,05 mg/kg - Poznámky: metóda  
rovnovážneho rozdelenia (koc 575000)

### 8.2. Kontroly expozície

Ochrana očí:

Noste ochranné okuliare. V každom prípade postupujte podľa osvedčených pracovných postupov.

Ochrana pokožky:

Noste oblečenie, ktoré zaručuje úplnú ochranu pokožky, napr. z bavlny, gumených, PVC alebo vitonu.

## Karta bezpečnostných údajov NEO ALFA +

Ochrana rúk:  
 Noste rukavice  
 Po manipulácii si umyte ruky.

Ochrana dýchacích ciest:  
 Používajte vhodný ochranný dýchací prístroj.

Tepelná nebezpečnosť: Žiadne

Kontroly environmentálnej expozície:  
 Nevypúšťajte do životného prostredia.  
 Nevyhadzujte do vodných tokov a kanalizácie.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vlastnosti	Hodnota	Metóda:	Poznámky:
Vzhľad a farba:	Kvapalina, biela	--	--
Zápach:	ľahká	--	--
Prahová hodnota zápachu:	Nedostupné	--	--
pH:	4.77	--	--
Bod topenia/tuhnutia:	Nedostupné	--	--
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	Nedostupné	--	--
Teplota vzplanutia:	>93°C	--	--
Rýchlosť odparovania:	Nedostupné	--	--
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	Nedostupné	--	--
Horná/dolná hranica horľavosti alebo výbuchu:	Nedostupné	--	--
Tlak pár:	Nedostupné	--	--
Hustota pary:	Nedostupné	--	--
Relatívna hustota:	1.015	--	--
Rozpustnosť vo vode:	Nedostupné	--	--
Rozpustnosť v oleji:	Nedostupné	--	--
Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):	Nedostupné	--	--
Teplota samovznietenia:	Nedostupné	--	--
Teplota rozkladu:	Nedostupné	--	--
Viskozita	Nedostupné	--	--
Výbušné vlastnosti:	Nedostupné	--	--
Oxidačné vlastnosti:	Nedostupné	--	--

## Karta bezpečnostných údajov NEO ALFA +

### 9.2. Iné informácie

Vlastnosti	Hodnota	Metóda:	Poznámky:
Zmiešateľnosť	Nedostupné	--	--
Rozpustnosť v tukoch:	Nedostupné	--	--
Vodivosť:	Nedostupné	--	--
Charakteristické vlastnosti skupín látok:	Nedostupné	--	--

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za normálnych podmienok stabilný

### 10.2. Chemická stabilita

Za normálnych podmienok stabilný

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Stabilný za normálnych podmienok.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Žiadne špeciálne.

Popis nekompatibilných materiálov:

Nedostupné

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Toxikologické informácie o produkte:

Nedostupné

Toxikologické informácie týkajúce sa hlavných zložiek produktu:

Cypermethrin cis/trans +/- 40/60 - CAS č.: 52315-07-8

a) a) akútna toxicita:

Skúška: DL50 - Spôsob: orálne - Druhy: Potkan: = 500 mg/kg p.c - Zdroj:

Cypermethrin CAR - február 2017 - Poznámky: (podzemnicový olej)

Skúška: DL50 - Spôsob: dermálne - Druhy: Potkan: > 2000 mg/kg p.c - Zdroj:

Cypermethrin CAR február 2017

Skúška: CL50 – Cesta: vdýchnutie – Druhy: Potkan: = 3281 g/m3 - Zdroj:

Cypermethrin CAR - február 2017 - Poznámky: (samci)

Skúška: NOAEL – Cesta: orálna – Druhy: Pes = 12,5 mg/kg p.c/j - Zdroj:

Cypermethrin CAR - február 2017

b) poleptanie/dráždivosť pokožky:

Skúška: Podráždenie pokožky - Spôsob: dermálne Mierne dráždivé - Zdroj:

NEO ALFA+1

Strana č. z 12

## Karta bezpečnostných údajov

### NEO ALFA +

- Cypermethrin CAR - február 2017 - Poznámky: Nevyžaduje klasifikáciu
- c) vážne poškodenia očí/podráždenie očí:  
Skúška: Podráždenie očí - Spôsob: oko Mierne dráždivé - Zdroj:  
Cypermethrin CAR - február 2017 - Poznámky: Nevyžaduje klasifikáciu
- d) zvýšenie citlivosti dýchacích ciest alebo pokožky;  
Skúška: Zvýšenie citlivosti pri kontakte s pokožkou - Spôsob: dermálne  
Nesenzibilizujúca - Zdroj: Cypermethrin CAR - február 2017 - Poznámky: LLNA u  
myši
- f) karcinogénnosť:  
Skúška: NOAEL – Cesta: orálna – Druhy: Potkan: = 5 mg/kg p.c/deň - Zdroj:  
Cypermethrin CAR - február 2017
- g) reprodukčná toxicita:  
Skúška: NOAEL – Cesta: orálna – Druhy: Potkan: = 10 mg/kg p.c/deň - Zdroj:  
Cypermethrin CAR - február 2017 - Poznámky: NOAEL potomstvo
- Pyrethrum - Chrysanthemum cinerariaefolium, extrakt - CAS č.: 89997-63-7
- a) akútna toxicita:  
Skúška: DL50 - Spôsob: orálne - Druhy: Potkan: = 1030 mg/kg p.c/deň -  
Poznámky: Nominálne 57 % Chrysanthemum cinerariaefolium, ext  
Skúška: DL50 - Spôsob: dermálne - Druhy: Králik: > 2000 mg/kg p.c -  
Poznámky: nominálne 57 % Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.  
Skúška: CL50 – Cesta: vdýchnutie – Druhy: Potkan: > 2,3 mg/l –  
Dĺžka trvania: 4 hod. - Poznámky: nominálne 57 % Chrysanthemum  
cinerariaefolium, ext.
- d) zvýšenie citlivosti dýchacích ciest alebo pokožky:  
Skúška: Zvýšenie citlivosti pri kontakte s pokožkou - Spôsob: dermálne  
Nesenzibilizujúce - Poznámky: nominálne 57 % Chrysanthemum cinerariaefolium,  
ext.



## Karta bezpečnostných údajov NEO ALFA +

- f) karcinogennosť:  
Skúška: NOAEL = 4,4 mg/kg p.c/deň - Poznámky: nominálne 57%  
Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.
- g) reprodukčná toxicita:  
Skúška: NOAEL = 360 mg/kg p.c/deň - Poznámky: nominálne 57%  
Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.

Ak nie je uvedené inak, údaje požadované podľa nariadenia (EÚ) 2015/830, uvedené nižšie, sa považujú za nedostupné:

- a) akútna toxicita;  
b) poleptanie kože/podráždenie kože;  
c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí;  
d) respiračná alebo kožná senzibilizácia;  
e) mutagenosť zárodočných buniek;  
f) karcinogenita;  
g) reprodukčná toxicita;  
h) toxicita pre špecifický cieľový orgán — jednorazová expozícia;  
i) toxicita pre špecifický cieľový orgán — opakovaná expozícia;  
j) aspiračná nebezpečnosť.

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1. Toxicita

Výrobok používajte rozumným spôsobom, aby sa predišlo jeho vyliatiu do prírody.

Cypermethrin cis/trans +/- 40/60 - CAS: 52315-07-8

a) Akútne toxický pre vodné organizmy:

Konečný bod: LC50 Onchorhynchus mykiss = 2,83 µg/l - Dĺžka trvania v hod.: 96

Konečný bod: NOEC Ryby = 0,463 µg/l - Poznámky: 28 dní (počiatočná fáza života)

Konečný bod: EC50 Daphnia magna = 4.71 µg/L – Dĺžka trvania v h: 48

Konečný bod: ErC50 Selenastrum capricornutum > 33 µg/L – Dĺžka trvania v hod.: 96

b) Chronická vodná toxicita:

Konečný bod: EC50 Daphnia magna = 0,35 µg/l - Poznámky: 21 dní

Konečný bod: NOEC Daphnia magna = 0,04 µg/L - Poznámky: 21 dní

Konečný bod: NOEC Selenastrum capricornutum > 33 µg/l – Dĺžka trvania v hod.: 96

c) Toxicita pre baktérie:

Konečný bod: EC50 mikroorganizmy = 163 mg/l - Dĺžka trvania v hod.: 3

Pyrethrum - Chrysanthemum cinerariaefolium, extrakt - CAS č.: 89997-63-7

a) Akútne toxický pre vodné organizmy:

Konečný bod: LC50 Pstruh duhovy = 5.2 µg/L – Dĺžka trvania v h: 96

Konečný bod: EC50 Daphnia magna = 12 µg/L – Dĺžka trvania v h: 48 – Poznámky:

LOEC hodnota

2,0 µg.l-1 bola určená (21-dňová štúdia)

b) Toxicité aquatique chronique:

Súhrn: NOEC Fathead minnow = 1.9 µg/L - Poznámky: LOEC hodnota of 3.0 µg.l-1 (35-dňová štúdia)

Súhrn: NOEC Daphnia magna = 0.86 µg/L - Poznámky: LOEC hodnota 2.0 µg.l-1 bola určená

c) Toxicita pre baktérie:

Konečný bod: NOEC aktívne bahno = 0.23 µg/L – Dĺžka trvania v h: 3

#### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Pyrethrum - Chrysanthemum cinerariaefolium, extrakt - CAS č.: 89997-63-7

Biologická odbúrateľnosť: Rýchlo odbúrateľný - Poznámky: za prítomnosti UV žiarenia

#### 12.3. Bioakumulčný potenciál

Nedostupné

### 12.4. Mobilita v pôde

Nedostupné

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky vPvB: Žiadne - Látky PBT: Žiadne

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

Žiadne

---

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Ak je to možné, pripravok zozbierajte. Postupujte v súlade s platnými miestnymi a národnými predpismi.

---

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1. Číslo OSN

ADR-číslo OSN: 3082

### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

ADR-expedičné označenie: Nebezpečná látka z hľadiska prostredia, kvapalina, nsa (cypermetrín), 9, III (E)

### 14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

ADR-Trieda: 9

### 14.4. Obalová skupina

ADR-Obalová skupina: III

### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Znečisťovateľ morí

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

ADR- reštrikčný kód v tuneli: E

### 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru Marpol a Kódexu IBC

Nedostupné

*Produkt, na ktorý sa vzťahuje výnimka stanovená v osobitných ustanoveniach A197 (IATA), 375 (ADR) a v bode 2.10.2.7 (IMDG)*

---

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Smernica 98/24/ES (Riziká vyplývajúce z chemických látok pri práci)

Smer. 2000/39/ES (Limity pracovnej expozície)

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Nariadenie (ES) č. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EÚ) č. 758/2013

Nariadenie (EÚ) 2015/830

Nariadenie (EÚ) č. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Nariadenie (EÚ) č. 618/2012 (ATP 3 CLP)

## Karta bezpečnostných údajov NEO ALFA +

Nariadenie (EÚ) č. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
 Nariadenie (EÚ) č. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
 Nariadenie (EÚ) č. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
 Nariadenie (EÚ) č. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
 Nariadenie (EÚ) č. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
 Nariadenie (EÚ) č. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
 Nariadenie (EÚ) č. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
 Nariadenie (EÚ) č. 2018/699 (ATP 11 CLP)  
 Obmedzenia týkajúce sa výrobkov alebo látok uvedených v súlade s prílohou XVII nariadenia (ES) 1907/2006 (REACH) a jeho následných noviel:

Obmedzenia týkajúce sa produktu:

Obmedzenie 3

Obmedzenia týkajúce sa obsiahnutých látok:

Žiadne obmedzenie.

V prípade potreby si pozrite si nasledujúce normy:

Smernica 2012/18/EU (Seveso III)

Nariadenie (ES) č. 648/2004 (detergenty);

Smernica 2004/42/ES (smernica COV).

Ustanovenia týkajúce sa smernice EÚ 2012/18 (Seveso III):

Kategória Seveso III v súlade s prílohou 1 časťou 1

výrobok patrí do kategórie: E1

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Zmes nebola podrobená žiadnemu hodnoteniu chemickej bezpečnosti

### ODDIEL 16: Iné informácie

Test viet uvedených v oddieli 3:

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H302 Škodlivý po požití.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

<b>Trieda nebezpečnosti a kategória nebezpečnosti</b>	<b>Kód</b>	<b>Popis</b>
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akútna toxicita (vdýchnutím), kategória 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akútna toxicita (orálnou cestou), kategória 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Podráždenie pokožky, kategória 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Vážne poškodenie očí, Kategória 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždenie očí, Kategória 2
STOT SE 3	3.8/3	Špecifická toxicita pre niektoré cieľové orgány —Jednorazová expozícia STOT jed., Kategória 3
STOT RE 2	3.9/2	Špecifická toxicita pre niektoré cieľové orgány —Opakovaná expozícia STOT opak., Kategória 2

## Karta bezpečnostných údajov NEO ALFA +

Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akútne nebezpečenstvo pre vodné organizmy, kategória 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Chronické (dlhodobé) nebezpečenstvo pre vodné organizmy, kategória 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronické (dlhodobé) nebezpečenstvo pre vodné organizmy, kategória 3

Klasifikácia a postup použité na vypracovanie klasifikácie zmesí podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]:

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Postup pri klasifikácii
Eye Irrit. 2, H319	Výpočtová metóda
Aquatic Acute 1, H400	Výpočtová metóda
Aquatic Chronic 1, H410	Výpočtová metóda

Tento dokument pripravila kompetentná osoba, ktorá bola vyškolená náležitým spôsobom. Hlavné bibliografické zdroje:

ECDIN - Informačná sieť a chemické informácie o životnom prostredí - Spoločné výskumné centrum, Komisia Európskeho spoločenstva  
NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRIEMYSELNÝCH MATERIÁLOV SAX - Ôsme vydanie - Van Nostrand Reinold

Informácie uvedené na základe našich znalostí vo vyššie uvedený deň. Týkajú sa výlučne uvedeného výrobku a nepredstavujú záruku kvality. Používateľ musí overiť súlad a kompletný charakter týchto informácií v závislosti od plánovaného špecifického používania. Táto karta ruší a nahrádza predchádzajúce vydanie.

- ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí po ceste.
- CAS: Chemical Abstracts Service (divízia Americkej chemickej spoločnosti)
- CLP: Klasifikácia, označenie, obal.
- CSR: Správa o chemickej bezpečnosti
- DNEL: Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom.
- EC50: Účinná koncentrácia pre 50 percent testovanej populácie.
- EINECS: Európsky inventár existujúcich komerčných chemických látok.
- ATE: Odhad akútnej toxicity, ATE
- ATE zmes: Odhad akútnej toxicity (zmesi)
- GefStoffVO: Nariadenie o nebezpečných látkach, Nemecko.
- GHS: Hlavný harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických výrobkov.
- IATA: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov.
- IATA-DGR: Nariadenie týkajúce sa prepravy nebezpečného tovaru „Medzinárodným združením leteckých dopravcov“ (IATA).
- ICAO: Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo.
- ICAO-TI: Technické pokyny „Medzinárodnej organizácie pre civilné letectvo“ (ICAO)
- IMDG: Medzinárodná právna norma, ktorá upravuje podmienky prepravy nebezpečného tovaru námornou dopravou.
- INCI: Medzinárodná nomenklatúra zložiek kozmetických prípravkov.
- KSt: Koeficient výbušnosti.
- LC50: Smrteľná koncentrácia pre 50 percent testovanej populácie.
- LD50: Smrteľná dávka pre 50 percent testovanej populácie.
- N.A.: Not available
- PNEC: Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom.

## Karta bezpečnostných údajov NEO ALFA +

RID:	Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru.
STEL:	Obmedzená krátkodobá expozícia.
STOT:	Toxicita pre cieľový špecifický orgán.
TLV:	Prahová hodnota.
TWA:	Vážený priemer v čase
OSN:	Organizácia Spojených národov
WGK:	Nemecká trieda nebezpečenstva pre vodu.