

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 29.10.2020

Číslo verzie 1

Revízia: 29.10.2020

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

- **1.1 Identifikátor produktu**
  - **Obchodný názov: Alpacon Descalant III**
  - **Číslo artikla:** 905234102
  - **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**  
Určené len pre odborníkov.
  - **Použitie materiálu /zmesi** Čistiaci prostriedok
  - **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
  - **Dodávateľ:**  
Alfa Laval Tumba AB  
Hans Stahles väg 7  
S-147 80 Tumba  
Sweden  
+46 8 530 650 00  
info.se@alfalaval.com
  - **Informačné oddelenie:**  
V prípade ďalších otázok týkajúcich sa dokladu s bezpečnostnými údajmi, obráťte na svoju miestnu spoločnosť Alfa Laval, ktorú nájdete na internetovej stránke [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com) alebo v časti 16 „Ďalšie informácie“ na konci dokladu s bezpečnostnými údajmi.
  - **1.4 Núdzové telefónne číslo:**  
For immediate, life-threatening emergencies, call 999  
For health advice and information (24h) dial 111 (NHS direct).
- In Europe: Call 112 and ask for poison information.

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**  
Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- **2.2 Prvky označovania**
- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**  
Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.
- **Výstražné piktogramy**



GHS07

- **Výstražné slovo** Pozor
- **Výstražné upozornenia**  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- **Bezpečnostné upozornenia**  
P280 Noste 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.
- **2.3 Iná nebezpečnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie na strane 2)

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 29.10.2020

Číslo verzie 1

Revízia: 29.10.2020

**Obchodný názov: Alpacon Descalant III**

(pokračovanie zo strany 1)

- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Produkt nie je PBT ani neobsahuje látky spĺňajúce kritéria pre látky PBT.
- **vPvB:** Produkt nie je vPvB ani neobsahuje látky spĺňajúce kritéria pre látky vPvB.

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

- **3.2 Zmesi**
- **Popis:** Zmes: pozostávajúca z nižšie uvedených látok.

**Nebezpečné obsiahnuté látky:**

CAS: 77-92-9	citric acid	Eye Irrit. 2, H319	25-50%
CAS: 92129-93-6	Fermented whey	Eye Irrit. 2, H319	1-5%

- **Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**
- **Všeobecné inštrukcie:**  
Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
- **Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.
- **Po kontakte s pokožkou:** Umyte mydlom a vodou
- **Po kontakte s očami:**  
PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.
- **Po prehltnutí:**  
vypláchnite ústa  
Nevývolávajte zvracanie.  
Porad'te sa s lekárom
- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené** Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- **4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:** Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.
- **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Nepoužiteľný
- **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**  
V zohriatom stave alebo pri požiari môže vytvárať jedovaté plyny.
- **5.3 Rady pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:**  
Nosiť dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.  
Nosiť úplný ochranný odev.
- **Ďalšie údaje**  
Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v zmysle úradných predpisov.

SK

(pokračovanie na strane 3)

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 29.10.2020

Číslo verzie 1

Revízia: 29.10.2020

**Obchodný názov: Alpacon Descalant III**

(pokračovanie zo strany 2)

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**  
Zabráňte kontaktu s očami.  
Zabezpečiť dostatočné vetranie.  
Výpary nevdychovať.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**  
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.  
Dopraviť na regeneráciu alebo likvidáciu vo vhodných nadržiach.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**  
Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).
- **6.4 Odkaz na iné oddiely**  
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.  
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.  
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**  
Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.  
Zabrániť vzniku aerosolu.  
Zabráňte kontaktu s očami.  
Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.
- **7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:**  
Uchovávať na dobre vetranom mieste.  
Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** Neskladovať spolu s alkáliami (lúhmi).
- **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**  
Čistiaci prostriedok  
Určené len pre odborníkov.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- **Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:**  
Používajte len na dobre vetranom mieste.  
Na pracovisku sa musí nachádzať fľaša na umývanie očí alebo fontánka na núdzové umývanie očí.
- **8.1 Kontrolné parametre**
- **Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**  
Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.
- **8.2 Kontroly expozície**
- **Osobné ochranné prostriedky:**
- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**  
Kontaminovaný odev vyzlečte.  
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.  
Zabrániť styku s očami.

(pokračovanie na strane 4)

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 29.10.2020

Číslo verzie 1

Revízia: 29.10.2020

**Obchodný názov: Alpacon Descalant III**

(pokračovanie zo strany 3)

- **Ochrana dýchania:** V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.
- **Ochrana rúk:**  
Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.  
Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia
- **Materiál rukavíc**  
Nitrilový kaučuk  
Prírodný kaučuk ( latex)  
Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu , ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc ,a preto musí byť pred použitím preskúšaná.
- **Ochrana očí:**  
Použite ochranu očí a tváre.



Tesne prilnavé ochranné okuliare.

- **Ochrana tela:** Používať osobné ochranné prostriedky.
- **Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia**  
Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

##### · Všeobecné údaje

##### · Vzhľad:

· <b>Forma:</b>	kvapalina
· <b>Farba:</b>	zakalený
· <b>Zápach:</b>	kyslý
· <b>Prahová hodnota zápachu:</b>	Neurčené.

· <b>hodnota pH (100 g/l) pri 20 °C:</b>	2
--	---

##### · Zmena skupenstva

· <b>Teplota topenia/tuhnutia:</b>	0 °C
· <b>Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:</b>	100 °C

· <b>Teplota vzplanutia:</b>	Nepoužiteľný
------------------------------	--------------

· <b>Horľavosť (tuhá látka, plyn):</b>	Nepoužiteľný
--	--------------

· <b>Teplota rozkladu:</b>	Neurčené.
----------------------------	-----------

· <b>Teplota samovznietenia:</b>	Produkt nie je samozápalný.
----------------------------------	-----------------------------

· <b>Výbušné vlastnosti:</b>	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
------------------------------	--

##### · Rozsah výbušnosti:

· <b>Spodná:</b>	Nepoužiteľný
· <b>Horná:</b>	Nepoužiteľný

· <b>Oxidačné vlastnosti:</b>	Nepoužiteľný
-------------------------------	--------------

· <b>Tlak pary:</b>	Neurčené.
---------------------	-----------

(pokračovanie na strane 5)

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 29.10.2020

Číslo verzie 1

Revízia: 29.10.2020

**Obchodný názov: Alpacon Descalant III**

(pokračovanie zo strany 4)

· <b>Hustota pri 20 °C:</b>	1,15 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relatívna hustota</b>	Neurčené.
· <b>Hustota pár:</b>	Neurčené.
· <b>Rýchlosť odparovania</b>	Neurčené.
· <b>Rozpustnosť v / miešateľnosť s Voda:</b>	ľahko rozpustný
· <b>Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:</b>	Neurčené.
· <b>Viskozita:</b>	
Dynamická pri 20 °C:	1 mPas
Kinematická:	Neurčené.
· <b>Obsah rozpúšťadla:</b>	
Organické rozpúšťadlá:	0,0 %
· <b>9.2 Iné informácie</b>	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** The material is stable under recommended storage and handling conditions.
- **10.2 Chemická stabilita**  
The material is stable under recommended storage and handling conditions.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú známe žiadne.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Neskladovať spolu s alkáliami (lúhmi).
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**
- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**

**CAS: 77-92-9 citric acid**

orálne	LD50	5.040 mg/kg (Rat)
dermálne	LD50	>2.000 mg/kg (Rabbit)

- **Primárny dráždiaci účinok:**
- **Poleptanie kože/podráždenie kože**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**  
Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Účinky CMR (karcinogénnosť, mutagénnosť a reprodukčná toxicita)**
- **Mutagenita zárodočných buniek**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

(pokračovanie na strane 6)

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 29.10.2020

Číslo verzie 1

Revízia: 29.10.2020

**Obchodný názov: Alpacon Descalant III**

(pokračovanie zo strany 5)

- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### · 12.1 Toxicita

##### · Vodná toxicita:

##### **CAS: 77-92-9 citric acid**

LC50	1.535 mg/L /(24 h) (Daphnia)
LC50 (48 h)	440 mg/L (Fish)

##### **CAS: 92129-93-6 Fermented whey**

LC50 (48 h)	>300 mg/L (Daphnia)
LC50 (96 h)	>1.000 mg/L (Fish)
EC50 (72 h)	>300 mg/L (Algae)

#### · 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

biologicky ľahko odbúrateľný

Vo výrobku obsahované detergentné substancie vyhovujú zákonu o znášateľnosti pracích a čistiacich prostriedkov so životným prostredím a sú biologicky odbúrateľné

#### · 12.3 Bioakumulačný potenciál

V organizmoch sa neobohacuje.

#### · 12.4 Mobilita v pôde

Neočakáva sa, že by sa produkt šírila v pôde.

#### · 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

 · **PBT:** Produkt nie je PBT ani neobsahuje látky spĺňajúce kritéria pre látky PBT.

 · **vPvB:** Produkt nie je vPvB ani neobsahuje látky spĺňajúce kritéria pre látky vPvB.

 · **12.6 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### · 13.1 Metódy spracovania odpadu

##### · Odporúčanie:

Malé množstvá sa môžu rozriediť veľkým množstvom vody a spláchnuť. Väčšie množstvá sa majú zlikvidovať podľa miestnych úradných predpisov.

Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

##### · Európsky katalog odpadov

20 00 00	KOMUNÁLNE ODPADY (ODPAD Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ODPADY Z OBCHODU, PRIEMYSLU A INŠTITÚCIÍ) VRÁTANE ICH ZLOŽIEK Z TRIEDENÉHO ZBERU
20 01 00	Zložky z triedeného zberu (okrem 15 01)
20 01 14*	kyseliny

##### · Nevyčistené obaly:

##### · Odporúčanie:

Obal je možné po vyčistení opäť použiť alebo ho využiť na spracovanie ako druhotnú surovinu.

(pokračovanie na strane 7)

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 29.10.2020

Číslo verzie 1

Revízia: 29.10.2020

**Obchodný názov: Alpacon Descalant III**

Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

(pokračovanie zo strany 6)

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

- |   |                     |
|---|---------------------|
| · 14.1 Číslo OSN<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA  | odpadá              |
| · 14.2 Správne expedičné označenie OSN<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA                            | odpadá              |
| · 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA<br>· Trieda | odpadá              |
| · 14.4 Obalová skupina<br>· ADR, IMDG, IATA   | odpadá              |
| · 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:<br>· Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):  | Nepoužiteľný<br>Nie |
| · 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa  | Nepoužiteľný        |
| · 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC           | Nepoužiteľný        |
| · UN "Model Regulation":  | odpadá              |

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

- 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia  
EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)  
EU regulation (EC) no 1272/2008 (CLP)  
EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)
- Rady 2012/18/EÚ
- Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII Podmienky obmedzenia: 3
- Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II  
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

### ODDIEL 16: Iné informácie

www.alfalaval.com

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

OBMEDZENIE ZODPOVEDNOSTI Tento dokument sa má používať iba ako návod týkajúci sa rizík, o ktorých vieme, že sú spojené s výrobkom. Každá osoba, ktorá pracuje s produktom alebo v jeho tesnej blízkosti, musí absolvovať príslušné školenie. Osoby, ktoré prichádzajú do styku s produktom musia použiť vlastný úsudok v súvislosti s podmienkami alebo metódami na

(pokračovanie na strane 8)

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 29.10.2020

Číslo verzie 1

Revízia: 29.10.2020

**Obchodný názov: Alpacon Descalant III**

(pokračovanie zo strany 7)

manipuláciu, skladovanie a používanie produktu. Spoločnosť Alfa Laval nenesie žiadnu zodpovednosť za požiadavky, straty alebo škody akéhokoľvek druhu, ktoré vyplývajú z chýb alebo nedostatkov v tomto dokumente alebo ktoré by boli následkom manipulácie, skladovania alebo likvidácie tohto produktu, pokiaľ nie je možné preukázať, že spoločnosť Alfa Laval konala hrubo nedbanlivým spôsobom. Okrem toho, na čom sa v konkrétnom prípade dohodlo a čo sa písomne špecifikovalo so spoločnosťou Alfa Laval, spoločnosť Alfa Laval nedáva žiadne sľuby a nepreberá žiadnu zodpovednosť, okrem iného aj vrátane implicitných záruk týkajúcich sa predajnosti alebo primeranosti, pokiaľ ide o informácie uvedené v tomto dokumente a produkt, na ktorý sa dané informácie vzťahujú.

**Relevantné vety**

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

**Oddelenie vystavujúce údajový list:** Alfa Laval Corporate Standards & Regulatory Operations**Partner na konzultáciu:**

Priateľský, obráťte sa na miestnu obchodnú spoločnosť Alfa Laval pre prípadné otázky.

Argentina: [alfa.consulta@alfalaval.com](mailto:alfa.consulta@alfalaval.com)

Australia: [australia.info@alfalaval.com](mailto:australia.info@alfalaval.com)

Austria: [info.mideurope@alfalaval.com](mailto:info.mideurope@alfalaval.com)

Belgium: [benelux.info@alfalaval.com](mailto:benelux.info@alfalaval.com)

Bolivia: [alfa.consulta@alfalaval.com](mailto:alfa.consulta@alfalaval.com)

Brazil: [alfalaval.br@alfalaval.com](mailto:alfalaval.br@alfalaval.com)

Bulgaria: [bulgaria.info@alfalaval.com](mailto:bulgaria.info@alfalaval.com)

Canada: [alfacan.info@alfalaval.com](mailto:alfacan.info@alfalaval.com)

Chile: [chile.informacion@alfalaval.com](mailto:chile.informacion@alfalaval.com)

China: [china.info@alfalaval.com](mailto:china.info@alfalaval.com)

Colombia: [info.colombia@alfalaval.com](mailto:info.colombia@alfalaval.com)

Croatia: [hrvatska.info@alfalaval.com](mailto:hrvatska.info@alfalaval.com)

Czech Republic: [czechrepublic.info@alfalaval.com](mailto:czechrepublic.info@alfalaval.com)

Denmark: [info.nordic.dk@alfalaval.com](mailto:info.nordic.dk@alfalaval.com)

Egypt: [alme.marketing@alfalaval.com](mailto:alme.marketing@alfalaval.com)

Estonia: [estonia.info@alfalaval.com](mailto:estonia.info@alfalaval.com)

Finland: [info.fi@alfalaval.com](mailto:info.fi@alfalaval.com)

France: [environnement@alfalaval.com](mailto:environnement@alfalaval.com)

Germany: [info.mideurope@alfalaval.com](mailto:info.mideurope@alfalaval.com)

Greece: [greece.info@alfalaval.com](mailto:greece.info@alfalaval.com)

Hungary: [info.hu@alfalaval.com](mailto:info.hu@alfalaval.com)

India: [india.info@alfalaval.com](mailto:india.info@alfalaval.com)

Indonesia: [alfalindo@alfalaval.com](mailto:alfalindo@alfalaval.com)

Israel: [israel.info@alfalaval.com](mailto:israel.info@alfalaval.com)

Italy: [alfalaval.italia@alfalaval.com](mailto:alfalaval.italia@alfalaval.com)

Latvia: [latvia.info@alfalaval.com](mailto:latvia.info@alfalaval.com)

Lithuania: [lithuania.info@alfalaval.com](mailto:lithuania.info@alfalaval.com)

Malaysia: [malaysia.info@alfalaval.com](mailto:malaysia.info@alfalaval.com)

Mexico: [mexico.info@alfalaval.com](mailto:mexico.info@alfalaval.com)

The Netherlands: [benelux.info@alfalaval.com](mailto:benelux.info@alfalaval.com)

New Zealand: [newzealand.info@alfalaval.com](mailto:newzealand.info@alfalaval.com)

Norway: [info.no@alfalaval.com](mailto:info.no@alfalaval.com)

Peru: [ventas.peru@alfalaval.com](mailto:ventas.peru@alfalaval.com)

Philippines: [philippines.info@alfalaval.com](mailto:philippines.info@alfalaval.com)

Poland: [poland.info@alfalaval.com](mailto:poland.info@alfalaval.com)

Portugal: [portugal.info@alfalaval.com](mailto:portugal.info@alfalaval.com)

Qatar: [alme.marketing@alfalaval.com](mailto:alme.marketing@alfalaval.com)

Romania: [romania.info@alfalaval.com](mailto:romania.info@alfalaval.com)

Russia: [moscow.response@alfalaval.com](mailto:moscow.response@alfalaval.com)

(pokračovanie na strane 9)





## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 29.10.2020

Číslo verzie 1

Revízia: 29.10.2020

**Obchodný názov: Alpacon Descalant III**

(pokračovanie zo strany 8)

Singapore: al.singapore@alfalaval.com  
Slovak Republic: slovakia.info@alfalaval.com  
Slovenia: slovenija.info@alfalaval.com  
South Africa: info.sa@alfalaval.com  
Spain: info.spain@alfalaval.com  
Sweden: info.se@alfalaval.com  
Switzerland: info.mideurope@alfalaval.com  
Taiwan: taiwan.info@alfalaval.com  
Thailand: thailand.info@alfalaval.com  
Turkey: turkey@alfalaval.com  
Ukraine: ukraine.info@alfalaval.com  
United Arab Emirates: alme.marketing@alfalaval.com  
United Kingdom: general.uk@alfalaval.com  
United States: customerservice.usa@alfalaval.com  
Venezuela: venezuela.info@alfalaval.com  
Vietnam: vietnam.info@alfalaval.com

**Skratky 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2

**\* Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

SK