

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

### 1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes  
Názov produktu : MIDA FLOW 245 HP  
Typ produktu : Čistiaci prípravok, Saponát (čistiaci prostriedok)  
Skupina produktov : Zmes

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

#### 1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Hlavná kategória použitia : Profesionálne použitie

#### 1.2.2. Použitia, pred ktorými sa varuje

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

#### Dodávateľ

Christeyns s.r.o.  
Vítovská 453/7  
742 35 Odry - Czech Rep  
T +420 556 731 111

[petra.vyskocilova@christeyns.cz](mailto:petra.vyskocilova@christeyns.cz) - [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

#### Distribútor

Christeyns Slovakia s.r.o.  
Panenská 6  
811 03 Bratislava - Slovakia  
T +420 556 731 111

[petra.vyskocilova@christeyns.cz](mailto:petra.vyskocilova@christeyns.cz) - [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66	

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

#### klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Met. Corr. 1 H290  
Acute Tox. 4 (Oral) H302  
Skin Corr. 1A H314

Úplné znenie vyhlásenia H a klasifikačných kategórií: pozri kapitolu 16

#### Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 2.2. Prvky označovania

#### Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS05

GHS07

Výstražné slovo (CLP) :

Nebezpečenstvo

Nebezpečné obsahové látky :

Kyselina fosforečná; kyselina fosforitá

Výstražné upozornenia (CLP) :

H290 - Môže byť korozívna pre kovy.  
H302 - Škodlivý po požití.  
H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia (CLP) :

P234 - Uchovávať iba v pôvodnom balení.  
P270 - Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.  
P280 - Noste ochranné okuliare, ochranu tváre, ochranný odev, ochranné rukavice.  
P301+P330+P331 - PRI PREHLTNUTÍ: vypláchnuť ústa. NEVYVOLÁVAŤ zvracanie.  
P303+P361+P353 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.  
P304+P340 - PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.  
P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak

# MIDA FLOW 245 HP

## Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

používajte kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
P310 - Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.  
P501 - Zneškodnite obsah a nádobu podľa zberného strediska pre nebezpečné alebo špeciálne odpady v súlade s miestnou, regionálnou, národnou a/alebo medzinárodnou zákonnou úpravou.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

Neuplatňuje sa

### 3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Kyselina fosforečná	(č. CAS) 7664-38-2 (č.v ES) 231-633-2 (č. Indexu) 015-011-00-6 (REACH čís) 01-2119485924-24	30 - 50	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4 (Oral), H302

#### Špecifické limity koncentrácie:

Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie
Kyselina fosforečná	(č. CAS) 7664-38-2 (č.v ES) 231-633-2 (č. Indexu) 015-011-00-6 (REACH čís) 01-2119485924-24	( 10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 ( 10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 25) Skin Corr. 1B, H314

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné opatrenia prvej pomoci : Pri akejkoľvek pochybnosti, alebo ak symptómy naďalej pretrvávajú, privolajte lekára.
- Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku umyte veľkým množstvom vody. Okamžite privolajte lekára. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- Opatrenia prvej pomoci po požití : Ústa vypláchnite vodou. Nesnažiť sa vyvolať. Okamžite privolajte lekára.

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

- Symptómy/účinky : Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
- Symptómy/poranenia po kontakte s pokožkou : Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.
- Symptómy/poranenia po očnom kontakte : Má za následok vážne popálenie očí.
- Symptómy/poranenia po požití : Popáleniny alebo podráždenie ústneho tkaniva, hrdla a žalúdočno - črevnej sústavy.

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

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

- Vhodný hasiace prostriedok : Použiteľné sú všetky hasiace činitele. Pena. Suchý prášok. Oxid dusičitý. Rozprašovaná voda. Piesok.
- Nevhodné hasiace prostriedky : Nepoužívajte silný prúd vody.

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

- Nebezpečné produkty rozkladu : Leptavé pary. Oxid uhoľnatý. Oxid dusičitý.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

- Protipožiarne opatrenia : Vystavené kontajnery ochlaďte rozprášením vody alebo vodnou hmlou. Pri boji s akýmkoľvek požiarom z chemickými látkami buďte opatrení. Vyhýbajte sa tomu, aby bola odpadová voda použitá na hasenie požiaru, ktorý kontaminuje životné prostredie.
- Ochrana pri hasení požiaru : Použite samostatný dýchací prístroj a chemicky odolný ochranný odev. Neprenikajte do ohnivej oblasti bez ochranných prostriedkov vrátane dýchacieho prístroja.

# MIDA FLOW 245 HP

## Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Všeobecné opatrenia : Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou.

##### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové plány : Premiestnite nadbytočný personál.

##### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Čistiacim tímom poskytnite adekvátnu ochranu.

Núdzové plány : Vyvetrať zónu.

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte, aby sa výrobok dostal do kanalizácie a verejného vodovodu. Upozornite patričné orgány v prípade, ak tekutina prenikne do odtokov alebo do vody vo verejnej oblasti.

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

Čistiace procesy : Rozliaty produkt absorbujte s pieskom alebo hlinou. Pozametajte alebo odstráňte lopatkou. Dajte do uzavretej nádoby na znehodnotenie. Rozliaty produkt absorbujte hneď ako je to možné pomocou inertných pevných prostriedkov ako je hlina alebo infuzórna hlina. Zozbierajte uniknutý produkt. Uchovávajte oddelene od iných materiálov. Absorbujte uniknutý produkt, aby sa zabránilo materiálnym škodám.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri časť 8. Kontrola vystavenia/individuálnej ochrany.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dodatočné nebezpečenstvá pri spracovaní : Môže byť korozívna pre kovy.

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Nikdy nemiešajte s ostatnými produktmi. Nepoužitý produkt nikdy nedávajte do pôvodného obalu. Zabezpečte vhodné vetranie pracovnej zóny, čím predídete tvoreniu výparov. Zabráňte kontaktu počas tehotenstva a dojčenia.

Hygienické opatrenia : Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

#### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia : Dodržujte platnú legislatívu.

Podmienky skladovania : Uchovávajte iba v pôvodnej nádobe. Uchovávajte uzavreté na suchom a chladnom mieste.

Nekompatibilné produkty : Silné zásady.

Nekompatibilné materiály : Zdroje vznietenia. Priame slnečné lúče.

Informácie týkajúce sa zmiešaného skladovania : Žiaden známy.

Baliace materiály : Uchovávajte v nádobe odolnej proti korózii/... nádobe s odolnou vnútornou vrstvou.

#### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

Kyselina fosforečná (7664-38-2)		
Slovensko	Miestny názov	Kyselina fosforečná
Slovensko	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Slovensko	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Slovensko	Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (Zmena: 300/2007 Z.z.; Zmena: 471/2011 Z.z.)

#### 8.2. Kontroly expozície

##### Individuálne ochranné zariadenie:

Vyhýbajte sa akémukoľvek neželanému vystaveniu.

##### Ochrana rúk:

Ochranné rukavice. Noste ochranné rukavice.

##### Ochrana očí:

Okuliare s ochranou proti vystrieknutiu alebo s tvárovým štítom. Používajte bezpečnostné okuliare, ktoré vás ochránia pred vystrieknutím

##### Ochrana pokožky a očí:

# MIDA FLOW 245 HP

## Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Noste vhodný ochranný odev. Noste vhodný ochranný odev

### Ochrana dýchania:

Ak spôsob používania produktu vedie k riziku vystavenia vdýchnutím, noste ochranný dýchací prístroj. Noste vhodnú masku

### Iné informácie:

Počas používania nejedzte, nepite a nefajčte.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

Skupenstvo	: Tekuté skupenstvo
Farba	: Bezfarebný.
Čuch	: bez zápachu.
Prah zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH	: $1,5 \pm 0,5$ (100%);
pH roztok	: $1 \% 2,5 \pm 0,5$
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tavenia / oblasť topenia	: $0^{\circ}\text{C}$
Bod tuhnutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod varu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod vzplanutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota samovznietenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota rozkladu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Nehorľavý
Tlak pary	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota pár pri $20^{\circ}\text{C}$	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Hustota	: $\approx \text{g/ml}$
Rozpustnosť	: Rozpustný vo vode.
Log Pow	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, kinematický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, dynamický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Explozívne vlastnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Vlastnosti podporujúce horenie	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Limity výbušnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta

### 9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Tepelný rozklad vytvára: Leptavé pary.

### 10.2. Chemická stabilita

produkt je stabilný za normálnych manipulačných a skladovacích podmienok. Nie je určené.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Exotermická reakcia pri kontakte s alkalickými produktmi. Nie je určené.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred slnečným žiarením. Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčte. Priame slnečné lúče. Extrémne vysoké alebo nízke teploty.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Nikdy nemiešajte s ostatnými produktmi. Silné kyseliny. Silné zásady. Kovy. Môže byť korozívna pre kovy.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné rozkladové produkty ako dym, oxid uhoľnatý alebo uhlíčitý sa môžu uvoľňovať v prípade dlhšieho zahrievania. dym. Oxid uhoľnatý. Oxid dusičitý. Tepelný rozklad vytvára: Leptavé pary.

# MIDA FLOW 245 HP

## Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita (perorálna) : Ústny: Škodlivý po požití.  
Akútna toxicita (dermálna) : Neklasifikovaný  
Akútna toxicita (inhalačná) : Inhalácia:prach,hmlu: Neklasifikovaný.

ATE CLP (orálne)	1666,667 mg/kg telesnej hmotnosti
------------------	-----------------------------------

#### Kyselina fosforečná (7664-38-2)

LD50 orálne potkan	> 300 mg/kg
LD50 dermálne králik	2740 mg/kg
LC50 inhalácia potkan (mg/l)	3,846 mg/l

Poleptanie kože/podráždenie kože : Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.  
pH: 1,5 ± 0,5 (100%);

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 1  
pH: 1,5 ± 0,5 (100%);

Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Neklasifikovaný  
dodatočné pokyny : S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá

Mutagenita zárodočných buniek : Neklasifikovaný  
dodatočné pokyny : S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá

Karcerogenita : Neklasifikovaný  
dodatočné pokyny : S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá

Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný  
dodatočné pokyny : S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – : Neklasifikovaný  
jednorazová expozícia  
dodatočné pokyny : S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – : Neklasifikovaný  
opakovaná expozícia  
dodatočné pokyny : S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný  
dodatočné pokyny : S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá

Možné škodlivé účinky na ľudské zdravie a : Škodlivý po požití.  
možné symptómy

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1. Toxicita

Akútna toxicita pre vodné prostredie : Neklasifikovaný  
Chronická toxicita pre vodné prostredie : Neklasifikovaný

#### Kyselina fosforečná (7664-38-2)

LC50 ryby 1	3 - 3,25 mg/l
EC50 Dafnia 1	> 100 mg/l (OESO 202 (ECHA))
CE50 ostatné vodné organizmy 2	> 100 mg/l
ErC50 (riasy)	> 100 mg/l (Desmodesmus suspicatus)
NOEC chronické pre riasy	100 mg/l

#### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

##### MIDA FLOW 245 HP

Perzistencia a degradovateľnosť	Povrchový (é) činiteľ (e) obsiahnutý v tomto prípravku spĺňa (jú) kritériá biologickej likvidácie tak ako to predpisuje Nariadenie (ES) č. 648/2004 týkajúca sa čistiacich prípravkov. Údaje dokazujúce toto tvrdenie sú dostupné pre kompetentné orgány členských štátov a budú im poskytnuté na základe ich výslovného požiadania alebo na základe žiadosti výrobcu čistiacich látok. Nie je určené.
---------------------------------	--

#### 12.3. Bioakumulačný potenciál

##### MIDA FLOW 245 HP

Bioakumulačný potenciál	Žiadna biokumulácia. Nie je určené.
-------------------------	-------------------------------------

# MIDA FLOW 245 HP

## Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

### 12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

dodatočné pokyny : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu




Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov : Odstráňte v súlade s platnými miestnymi/národnými bezpečnostnými predpismi. Zneškodnite obsah/nádoby do zberného miesta pre nebezpečný alebo špeciálny odpad v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a/alebo medzinárodnými predpismi.

Ekológia - odpadové materiály : Všetky odpady pozbierajte do vhodných a označených kontajnerov a odstráňte v súlade s platnými miestnymi predpismi. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

kód HP : HP8 - „Leptavý“: odpad, ktorý pri aplikácii môže spôsobiť poleptanie kože.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

Zodpovedá požiadavkám pre ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. Číslo OSN</b>		
1805	1805	1805
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>		
KYSELINA FOSFOREČNÁ, ROZTOK	PHOSPHORIC ACID SOLUTION	Phosphoric acid, solution
<b>Opis dokumentu o preprave</b>		
UN 1805 KYSELINA FOSFOREČNÁ, ROZTOK, 8, III, (E)	UN 1805 PHOSPHORIC ACID SOLUTION, 8, III	UN 1805 Phosphoric acid, solution, 8, III
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>		
8	8	8
		
<b>14.4. Obalová skupina</b>		
III	III	III
<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>		
Nebezpečný pre životné prostredie : Ne	Nebezpečný pre životné prostredie : Ne Morský polutant : Ne	Nebezpečný pre životné prostredie : Ne
Žiadne ďalšie dostupné informácie		

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

#### - Pozemná doprava

Klasifikačný kód (ADR) : C1  
Obmedzené množstvá (ADR) : 5l  
Pokyny k baleniu (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR) : MP19  
Pokyny pre mobilné cisterny a kontajnery na tovar bez obalu (ADR) : T4  
Špeciálne nariadenia pre mobilné cisterny a kontajnery pre tovar bez obalu (ADR) : TP1  
Kód cisterny (ADR) : L4BN  
Vozidlo na cisternovú prepravu : AT  
Prepravná kategória (ADR) : 3  
Špeciálne prepravné nariadenia - balíky (ADR) : V12  
Ident. číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo) : 80  
Kód obmedzenia v tuneli : E

#### - Lodná doprava

Osobitné ustanovenia (IMDG) : 223  
Pokyny k baleniu (IMDG) : P001, LP01

# MIDA FLOW 245 HP

## Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Pokyny pre balenie GRV (IMDG) : IBC03

### - Letecká preprava

Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : Y841

Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : 1L

Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : 852

Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : 5L

Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA) : 856

Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA) : 60L

Osobitné ustanovenia (IATA) : A3

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

Neuplatňuje sa

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

#### 15.1.1. EU-predpisy

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v obmedzeniach REACH príloha XVII

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

#### 15.1.2. Národné predpisy

##### Chemické látky

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/830, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP)
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004, o detergentoch
- Zákon č. 67/2010 Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon), vrátane vykonávacích predpisov, v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií, v znení neskorších predpisov; Zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia; v znení neskorších predpisov; Vyhláška č. 11/2016 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia

##### Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci:

- Zákon č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.z., o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 311/2001 Z.z., zákonník práce, v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 124/2006 Z.z., o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády č. 272/2004 Z.z., ktorým sa ustanovuje zoznam prác a pracovísk, ktoré sú zakázané tehotným ženám, matkám do konca deviateho mesiaca po pôrode a dojčiacim ženám, zoznam prác a pracovísk spojených so špecifickým rizikom pre tehotné ženy, matky do konca deviateho mesiaca po pôrode a pre dojčiace ženy a ktorým sa ustanovujú niektoré povinnosti zamestnávateľom týchto žien, v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády č. 286/2004 Z.z., ktorým sa ustanovuje zoznam prác a pracovísk, ktoré sú zakázané mladistvým zamestnancom a ktorým sa ustanovujú niektoré povinnosti zamestnávateľom mladistvých zamestnancov, v znení neskorších predpisov
- Vyhláška č. 448/2007 Z.z. o podrobnostiach o faktoroch práce a pracovného prostredia vo vzťahu ku kategorizácii prác z hľadiska zdravotných rizík a o náležitostiach návrhu na zaradenie prác do kategórií, v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády č. 395/2006 Z.z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov

##### Ochrana vôd a ovzdušia:

- Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší, v znení neskorších predpisov
- Vyhláška č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší, v znení neskorších predpisov
- 
- Zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon), v znení neskorších predpisov

# MIDA FLOW 245 HP

## Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

- Nariadenie vlády č. 269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd, v znení neskorších predpisov
- Vyhláška č. 100/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd
- 
- Zákon č. 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách, v znení neskorších predpisov
- Vyhláška č. 315/2004 Z. z., ktorou sa ustanovuje rozsah a početnosť odberu vzoriek a požiadavky na rozsah a vykonávanie rozborov odpadových vôd

### Odpadové hospodárstvo:

- Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov; Vyhláška č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov; Vyhláška č. 371/2015, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch; Vyhláška č. 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti

### Ostatné predpisy:

- Zákon č. 359/2007 Z. z. o prevencii a náprave environmentálnych škôd, v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, v znení neskorších predpisov

### Doprava:

- Zákon č. 56/2012 Z.z., o cestnej doprave, v znení neskorších predpisov
- Vyhláška č. 124/2012 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 56/2012 Z. z. o cestnej doprave, v znení neskorších predpisov
- Oznámenie č. 151/2015 Z. z. Ministerstva zahraničných vecí a európskych záležitostí Slovenskej republiky o prijatí zmien a doplnkov príloh A a B k Európskej dohode o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR)
- Oznámenie č. 152/2015 Z. z. Ministerstva zahraničných vecí a európskych záležitostí Slovenskej republiky o prijatí zmien a doplnkov k Poriadku pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru (RID)
- Oznámenie č. 96/2015 Z. z. Ministerstva zahraničných vecí a európskych záležitostí Slovenskej republiky o zmenách a doplnkoch v prílohách k Európskej dohode o medzinárodnej preprave nebezpečných tovarov po vnútrozemských vodných cestách (ADN)

### Ochrana pred požiarmi

- Zákon č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi, v znení neskorších predpisov
- Vyhláška č. 121/2002 Z.z. o požiarnej prevencii, v znení neskorších predpisov

## 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

## ODDIEL 16: Ďalšie informácie

Zdroj údajov

: NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smernice 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.

Iné informácie

: Odporúča sa odovzdať informácie o tomto bezpečnostnom liste vo vhodnej forme pre užívateľa. Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a súčasnej legislatívy. Táto informácia sa týka konkrétneho produktu a nemusí platiť, ak sa používa v kombinácii s inými produktmi. Karta bezpečnostných údajov bola ďalej spracovaná na základe originálu karty bezpečnostných údajov poskytnutej výrobcom. Zmes bola hodnotená a klasifikovaná na základe Konvenčnej výpočtovej metódy podľa smernice č. 1999/45/ES. Tento bezpečnostný list je v súlade s 1907/2006/EEC. Je na koncovom užívateľovi, aby prijal všetky potrebné opatrenia na splnenie požiadaviek v súlade s miestnymi zákonmi a predpismi. Výrobca nie je zodpovedný za škody a straty spôsobené použitím informácií uvedených v tomto bezpečnostnom liste.

Úplné znenie viet H a EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akútna toxicita (orálna), kategória nebezpečnosti 4
Met. Corr. 1	Korozívne pre kovy, kategória nebezpečnosti 1
Skin Corr. 1A	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 1A
Skin Corr. 1B	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 1B
H290	Môže byť korozívna pre kovy.
H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Klasifikácia a postup použitý pre vypracovanie klasifikácie zmesí v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 [CLP]:

Met. Corr. 1	H290	Expertný posudok
Acute Tox. 4 (Oral)	H302	Expertný posudok
Skin Corr. 1A	H314	Expertný posudok



# MIDA FLOW 245 HP

## Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

---

SDS Christeyns (EC 2015/830)

*Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku*