

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Názov produktu : Mida Flow 270 AD
Typ produktu : Biocídne produkty (napr. dezinfekčné prípravky, prípravky na kontrolu škodcov), Detergent
Skupina produktov : Obchodný produkt

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

1.2.1. Relevantné identifikované použitie

Hlavná kategória použitia : Použitie v priemysle, Profesionálne použitie
Údaje o priemyselnom/profesionálnom použití : Priemyselný
Vyhradené len pre profesionálne použitie
Použitie látky/zmesi : Kyslý prípravok na okruhovú čistenie
Biocídne

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca

Betelgeux, S.L.
Polígono Industrial Raconc, Parcelas nº 2 y 3
46729 Ador - Valencia - Spain
T +34 962 871 345 - F +34 962 875 867
betelgeux@betelgeux.es - <http://www.betelgeux.es>

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
Skin Corr. 1 H314
Aquatic Chronic 2 H411

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

GHS09

Výstražné slovo (CLP) :

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia (CLP) :

H290 - Môže byť korozívna pre kovy.
H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia (CLP) :

P280 - Noste ochranný odev, ochranné okuliare, ochranu tváre.
P363 - Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.
P391 - Zozbierajte uniknutý produkt.
P260 - Nevdychujte hmlu, aerosóly, dym.
P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P501 - Zneškodnite obsah a nádobu podľa zberné stredisko pre nebezpečné alebo špeciálne odpady v súlade s miestnou, regionálnou, národnou a/alebo medzinárodnou zákonnou úpravou.

Mida Flow 270 AD

Karta Bezpečnostných Údajov

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

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 dusičná	(č. CAS) 7697-37-2 (č.v ES) 231-714-2 (č. Indexu) 007-004-00-1 (REACH čís) 01-2119487297-23	10 – 30	Ox. Liq. 2, H272 Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour), H331 Skin Corr. 1A, H314
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	(č. CAS) 2372-82-9 (č.v ES) 219-145-8 (REACH čís) 01-2119980592-29	1 – 3	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
N-dodecylpropane-1,3-diamine	(č. CAS) 5538-95-4	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400

Špecifické limity koncentrácie:

Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie
Kyselina dusičná	(č. CAS) 7697-37-2 (č.v ES) 231-714-2 (č. Indexu) 007-004-00-1 (REACH čís) 01-2119487297-23	(5 ≤C < 20) Skin Corr. 1B, H314 (13 <C ≤ 26) Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 (20 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314 (26 <C ≤ 100) Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 (65 ≤C < 99) Ox. Liq. 3, H272 (99 ≤C < 100) Ox. Liq. 2, H272

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci

: Osobe v bezvedomí nikdy nepodávajte nič ústnou cestou. V prípade nevoľnosti sa pradte s lekárom (pokiaľ je to možné ukážte mu štítok).

Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí

: Zabezpečte, aby postihnutá osoba mohla dýchať čerstvý vzduch. Obet' umiestnite do pokoja.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou

: Zasiahnuté odevy si dajte dole, vystavené časti pokožky umyte jemným mydlom a vodou a opláchnite teplou vodou.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami

: Ihneď opláchnite veľkým množstvom vody. Poradte sa s lekárom pokiaľ bolesti alebo začervenanie pretrvávajú.

Opatrenia prvej pomoci po požití

: Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky

: Nepovažuje sa za nebezpečný za normálnych užívateľských podmienok.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok

: 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

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

5.3. Rady pre požiarnikov

Protipožiarne opatrenia

: Vystavené kontajnery ochladte 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

: Neprenikajte do ohnivej oblasti bez ochranných prostriedkov vrátane dýchacieho prístroja.

Mida Flow 270 AD

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

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. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace procesy : 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 : Ruky a ďalšiu vystavenú časť tela si umyte jemným mydlom a vodou prv, než začnete jesť, piť, fajčiť a prv, než odídete z práce. Zabezpečte vhodné vetranie pracovnej zóny, čím predídete tvoreniu výparov.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Uchovávajte jedine v pôvodnej nádobe na chladnom a dobre vetranom mieste v odstupe od: Kontajnery ponechajte uzavreté mimo ich použitia.

Nekompatibilné produkty : Silné zásady. Siné kyseliny.

Nekompatibilné materiály : Zdroje vznietenia. Priame slnečné lúče.

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 dusičná (7697-37-2)

EU - Limity expozície na pracovisku

Miestny názov	Nitric acid
IOELV STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	1 ppm

8.2. Kontroly expozície

Individuálne ochranné zariadenie:

Vyhýbajte sa akémukoľvek neželanému vystaveniu.

Ochrana rúk:

Noste ochranné rukavice.

Ochrana očí:

Okuliare proti vyšpliechnutiu alebo bezpečnostné okuliare

Ochrana dýchania:

Noste vhodnú masku. Špeciálna individuálna ochrana: ochranný dýchací prístroj s filtrom P2 pre škodlivé častice

Mida Flow 270 AD

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



Iné informácie:

Počas používania nejedzte, nepite a nefajčte.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Farba	: Bezfarebný.
Čuch	: charakteristika.
Prah zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH	: < 1
pH roztok	: 2 (1% dilution)
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tavenia / oblasť topenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
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 °C	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota	: ≈ 1,14
Rozpustnosť	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
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

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.2. Chemická stabilita

Nie je určené.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie je určené.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Priame slnečné lúče. Extrémne vysoké alebo nízke teploty.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny. Silné zásady. Kovy. Môže byť korozívna pre kovy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

dym. Oxid uhľohnatý. Oxid dusičitý.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita (perorálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná)	: Neklasifikovaný

Mida Flow 270 AD

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Kyselina dusičná (7697-37-2)	
LC50 inhalácia potkan (Výpary - mg/l/4h)	2,65 mg/l/4h
ATE CLP (pary)	2,65 mg/l/4h

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (2372-82-9)	
LD50 ústne	261 mg/kg telesnej hmotnosti
DL50 kožná cesta	> 600 mg/kg telesnej hmotnosti
ATE CLP (orálne)	261 mg/kg telesnej hmotnosti

N-dodecylpropane-1,3-diamine (5538-95-4)	
ATE CLP (orálne)	500 mg/kg telesnej hmotnosti

Poleptanie kože/podráždenie kože	: Spôsobuje závažné popáleniny pokožky. pH: < 1
dodatočné pokyny	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Predpokladá sa, že spôsobuje vážne poškodenie zraku pH: < 1
dodatočné pokyny	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný
dodatočné pokyny	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Mutagenita zárodočných buniek	: Neklasifikovaný
dodatočné pokyny	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Karcinogenita	: Neklasifikovaný
dodatočné pokyny	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný
dodatočné pokyny	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Neklasifikovaný
dodatočné pokyny	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný
dodatočné pokyny	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Kyselina dusičná (7697-37-2)	
NOAEL (ústny, potkan, 90 dní)	1500 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
NOAEC (inhalácia, potkan, plyn, 90 dní)	2,15 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)

Aspiračná nebezpečnosť	: Neklasifikovaný
dodatočné pokyny	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Možné škodlivé účinky na ľudské zdravie a možné sympómy	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - voda	: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	: Neklasifikovaný.
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Mida Flow 270 AD

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Kyselina dusičná (7697-37-2)	
LC50 ryby 1	3,7 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 Dafnia 1	8609 mg/l
NOEC chronické pre ryby	97,8 mg/l Test organisms (species): other:Amphiprion ocellaris (anemone fish) Duration: '3 mo'
NOEC chronické pre riasy	6,75

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (2372-82-9)	
LC50 ryby 1	0,68 mg/l Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)
CL50 ryby 2	0,45 mg/l Lepomis macrochirus (Bluegill sunfish)
EC50 Dafnia 1	0,073 mg/l
ErC50 (riasy)	0,054 mg/l Pseudokirchneriella (green algae)
NOEC chronické pre riasy	0,024 mg/l
NOEC chronické pre riasy	0,0069 mg/l

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Mida Flow 270 AD	
Perzistencia a degradovateľnosť	Môže mať dlhodobé nepriaznivé účinky na životné prostredie.

Kyselina dusičná (7697-37-2)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Prípravok nie je ľahko biodegradovateľný.

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (2372-82-9)	
Biodegradácia	96 % (OECD Test Guideline 303 A)

12.3. Bioakumulačný potenciál

Mida Flow 270 AD	
Bioakumulačný potenciál	Nie je určené.

Kyselina dusičná (7697-37-2)	
Bioakumulačný potenciál	Žiadna biokumulácia.

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/nádobu do zberného miesta pre nebezpečný alebo špeciálny odpad v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a/alebo medzinárodnými predpismi.

Ekológia - odpadové materiály

: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

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

ADR	IMDG	IATA
14.1. Číslo OSN		
UN 1760	UN 1760	UN 1760
14.2. Správne expedičné označenie OSN		
LÁTKA ŽIERAVÁ KVAPALNÁ, I. N.	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.	Corrosive liquid, n.o.s.

Mida Flow 270 AD


Karta Bezpečnostných Údajov

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

Opis dokumentu o preprave

UN 1760 LÁTKA ŽIERAVÁ KVAPALNÁ, I. N. (Kyselina dusičná), 8, II, (E), NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Nitric acid), 8, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1760 Corrosive liquid, n.o.s. (Kyselina dusičná), 8, II, NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
---	---	---

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

8	8	8
		

14.4. Obalová skupina

II	II	II
----	----	----

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

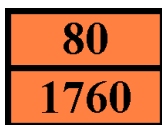
Nebezpečný pre životné prostredie : Áno	Nebezpečný pre životné prostredie : Áno Morský polutant : Áno	Nebezpečný pre životné prostredie : Áno
---	--	---

Žiadne ďalšie dostupné informácie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Klasifikačný kód (ADR)	: C9
Osobitné ustanovenia (ADR)	: 274
Obmedzené množstvá (ADR)	: 1I
Obalové inštrukcie (ADR)	: P001, IBC02
Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR)	: MP15
Inštrukcie na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR)	: T11
Osobitné ustanovenia na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR)	: TP2, TP27
Kód cisterny (ADR)	: L4BN
Vozidlo na cisternovú prepravu	: AT
Dopravná kategória (ADR)	: 2
Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo)	: 80
Oranžové tabule	:



Kód obmedzenia v tuneli : E

Lodná doprava

Osobitné ustanovenia (IMDG)	: 274
Pokyny k baleniu (IMDG)	: P001
Pokyny pre balenie GRV (IMDG)	: IBC02

Letecká preprava

Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: Y840
Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 0.5L
Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 851
Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 1L
Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA)	: 855
Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA)	: 30L
Osobitné ustanovenia (IATA)	: A3, A803

Mida Flow 270 AD

Karta Bezpečnostných Údajov

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

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

Neobsahuje žiadne látky, ktoré podliehajú Nariadeniu (EÚ) č. 649/2012 Európskeho parlamentu a Komisie zo dňa 4. júla 2012, ktoré sa týka vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok.

Neobsahuje žiadne látky, ktorá podlieha Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1021 z 20. júna 2019 o perzistentných organických látkach

Nariadenie o čistiacich prostriedkoch (648/2004/ES): Označovanie obsahu:	
Komponent	%
neiónové povrchovo aktívne látky, fosfonáty	<5%
dezinfekčné prostriedky	

15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Dalšie 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 smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.

Iné informácie

: Žiaden(a).

Úplné znenie viet H a EUH:	
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akútna toxicita (inhal.), kategória 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour)	Akútna toxicita (inhalácia:para) Kategória 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akútna toxicita (orálna), kategória 3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akútna toxicita (inhal.), kategória 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
Met. Corr. 1	Korozívne pre kovy, kategória 1
Ox. Liq. 2	Oxidujúce kvapaliny, kategória 2
Ox. Liq. 3	Oxidujúce kvapaliny, kategória 3
Skin Corr. 1	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1
Skin Corr. 1A	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1A
Skin Corr. 1B	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1B
STOT RE 2	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 2
H272	Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.
H290	Môže byť korozívna pre kovy.
H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Mida Flow 270 AD

Karta Bezpečnostných Údajov

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

H331	Toxický pri vdýchnutí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
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.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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

Met. Corr. 1	H290	Metóda výpočtu
Skin Corr. 1	H314	Na základe údajov z testov
Aquatic Chronic 2	H411	Metóda výpočtu

FDS UE (Príloha II REACH)

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.