

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

Dátum tlače: 12.05.2022

Číslo verzie 3 (nahrádza verziu 2)

Revízia: 12.05.2022

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov: Mereta 320**
- **Číslo artikla:** 61203671-09, 61203671-10, 61203671-59
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Použitie materiálu /zmesi** Mastiaci olej
- **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Dodávateľ:**
Alfa Laval Technologies AB
SE-221 00 Lund
Sweden
+46 46 36 65 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 alebo v časti 16 „Ďalšie informácie“ na konci dokladu s bezpečnostnými údajmi.
- **1.4 Núdzové telefónne číslo:** Volajte 112 alebo 155 (pohotovostná lekárska služba)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**
Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- **2.2 Prvky označovania**
- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**
Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.
- **Výstražné piktogramy** odpadá
- **Výstražné slovo** odpadá
- **Výstražné upozornenia**
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- **Bezpečnostné upozornenia**
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.
- **2.3 Iná nebezpečnosť**
- **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.

· Určovanie vlastností narúšajúcich endokrinný systém

CAS: 128-37-0 | 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Zoznam II

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

- **3.2 Zmesi**
- **Popis:** Synthetic base oil with additives.

(pokračovanie na strane 2)

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

Dátum tlače: 12.05.2022

Číslo verzie 3 (nahrádza verziu 2)

Revízia: 12.05.2022

Obchodný názov: Mereta 320

(pokračovanie zo strany 1)

· Nebezpečné obsiahnuté látky:

CAS: 128-37-0 Reg.nr.: 01-2119565113-46	2,6-di-tert-butyl-p-cresol Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,25-<1%
CAS: 110-25-8	oleoysarcosine Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	0,1-<1%

· 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:

V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo prípravku).

· Po vdýchnutí: Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.

· Po kontakte s pokožkou:

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.

Okamžite umyť vodou.

· Po kontakte s očami:

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.

Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.

· Po prehltnutí:

vypláchnite ústa

Nevyvolávajte zvracanie.

Porad'te sa s lekárom

· 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Injekcia vysokého tlaku pod kožu : Lokálne nekróza

Predĺžený a/alebo opakovaný kontakt s pokožkou môže spôsobiť podráždenie.

Pri kontakte s očami sa môže vyskytnúť mierne podráždenie.

· 4.3 Údaj o akekoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Produkt používaný pod vysokým tlakom, ktorý sa násilným spôsobom dostal pod kožu, predstavuje vážnu situáciu, ktorá si vyžaduje OKAMŽITÉ vyšetrenie v nemocnici.

* ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

· 5.1 Hasiace prostriedky
· Vhodné hasiace prostriedky:

Pena

Hasiaci prášok

Kysličník uhličitý

· Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska: Vodný lúč.

· 5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V zohriatom stave alebo pri požiari môže vytvárať jedovaté plyny.

· 5.3 Pokyny pre požiarnikov
· Zvláštne ochranné prostriedky:

Nosiť dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.

Nosiť úplný ochranný odev.

· Ďalšie údaje

Ohrozené nádrže chladiť rozprašovaným prúdom vody.

(pokračovanie na strane 3)

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

Dátum tlače: 12.05.2022

Číslo verzie 3 (nahrádza verziu 2)

Revízia: 12.05.2022

Obchodný názov: Mereta 320

Kontaminovanú hasiacu vodu dôkladne zozbierať, nesmie preniknúť do kanalizácie. (pokračovanie zo strany 2)

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**
Zvláštne nebezpečenstvo šmýkania v dôsledku vytečenia/rozsypania produktu.
Zabrániť styku s očami a pokožkou.
Nevdychovať prach/dym/hmlu.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**
Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**
Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).
Dopraviť na regeneráciu alebo likvidáciu vo vhodných nadržiach.
- **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**
Zabrániť vzniku olejovej hmly.
Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.
- **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:**
Uchovávať na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávať tesne uzavretú.
Uchovávať na suchom mieste.
Chrániť pred slnečným žiarením.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:**
Uskladňovať oddelene od oxidačných prostriedkov.
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**
- **Odporúčaná skladovacia teplota: 5 - 35 °C (41 - 95 °F)**
- **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**
Mastiaci olej
Určené len pre odborníkov.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- **8.1 Kontrolné parametre**
- **Súčasťi kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**
Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.
- **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

(pokračovanie na strane 4)

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

Dátum tlače: 12.05.2022

Číslo verzie 3 (nahrádza verziu 2)

Revízia: 12.05.2022

Obchodný názov: Mereta 320

(pokračovanie zo strany 3)

- **8.2 Kontroly expozície**
- **Primerané technické kontrolné opatrenia** Používajte len na dobre vetranom mieste.
- **Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**
- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**
Nevdychovať prach/dym/hmlu.
Zabrániť styku s očami a pokožkou.
- **Ochrany dýchacích ciest** Pri nedostatočnom vetraní ochrana dýchania.
- **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
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.
- **Penetračný čas materiálu rukavíc**
U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.
- **Ochrany očí/tváre**



Ochranné okuliare.

- **Ochrana tela:**



Ochranný pracovný odev.

- **Kontroly environmentálnej expozície**
Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.

* ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

- **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

- **Všeobecné údaje**
- **Farba:** bezfarebný
- **Zápach:** charakteristický
- **Prahová hodnota zápachu:** Neurčené.
- **Teplota topenia/tuhnutia:** Neurčený
- **Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu** neurčený
- **Horľavosť** Nepoužiteľný
- **Dolná a horná medza výbušnosti**
- **Spodná:** Neurčené.
- **Horná:** Neurčené.
- **Teplota vzplanutia:** 250 °C (ISO 2592)
- **Teplota rozkladu:** Neurčené.
- **Hodnota pH** Neurčené.

(pokračovanie na strane 5)

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

Dátum tlače: 12.05.2022

Číslo verzie 3 (nahrádza verziu 2)

Revízia: 12.05.2022

Obchodný názov: Mereta 320

(pokračovanie zo strany 4)

<ul style="list-style-type: none"> · Viskozita: · Kinematická viskozita pri 40 °C 320 mm²/s · Dynamická: Neurčené. · Rozpustnosť · Voda: nerozpustný · Rozdeľovacia konštanta (hodnota log) Neurčené. · Tlak pár Neurčené. · Hustota a/alebo relatívna hustota · Hustota pri 20 °C: 0,85 g/cm³ (ISO 12185) · Relatívna hustota Neurčené. · Hustota pár: Neurčené. 	
<ul style="list-style-type: none"> · 9.2 Iné informácie · Vzhľad: · Forma: kvapalina · Teplota samovznietenia: Produkt nie je samozápalný. · Výbušné vlastnosti: Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti. · Zmena skupenstva · Bod odkvapnutia: · Oxidačné vlastnosti: Nepoužiteľný · Rýchlosť odparovania Neurčené. 	
<ul style="list-style-type: none"> · Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti · Výbušniny odpadá · Horľavé plyny odpadá · Aerosóly odpadá · Oxidujúce plyny odpadá · Plyny pod tlakom odpadá · Horľavé kvapaliny odpadá · Horľavé tuhé látky odpadá · Samovoľne reagujúce látky a zmesi odpadá · Samozápalné (pyroforické) kvapaliny odpadá · Samozápalné (pyroforické) tuhé látky odpadá · Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi odpadá · Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny odpadá · Oxidujúce kvapaliny odpadá · Oxidujúce tuhé látky odpadá · Organické peroxidy odpadá · Látky s korozívnym účinkom na kovy odpadá · Výbušniny si zníženou citlivosťou odpadá 	

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Material is stable under normal conditions.
- **10.2 Chemická stabilita**
Produkt je za normálnych teplotných podmienok a pri odporúčanom použití a skladovaní stabilný.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Reakcie s kyselinami, alkáliami a oxidantami.

(pokračovanie na strane 6)

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

Dátum tlače: 12.05.2022

Číslo verzie 3 (nahrádza verziu 2)

Revízia: 12.05.2022

Obchodný názov: Mereta 320

(pokračovanie zo strany 5)

- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

- **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: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

orálne	LD50	2.930 mg/kg (Rat) (OECD 401)
dermálne	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD 402)

CAS: 110-25-8 oleoylsarcosine

orálne	LD50	9.200 mg/kg (Rat)
inhalatívne	LC50 (4 h)	1,37 mg/L (Rat)

- **Poleptanie kože/podráždenie kože**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Dlhodobý a/alebo opakovaný kontakt s pokožkou môže spôsobiť podráždenie.

- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

V prípade kontaktu s očami môže dôjsť k podráždeniu

- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

- **Mutagenita pre zárodočné bunky**

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.

- **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.

- **Ďalšie toxikologické inštrukcie:**

- **Akútne účinky (akútna toxicita, podráždenie a žieravosť)**

Injekcia vysokého tlaku pod kožu : Lokálne nekróza

- **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

- **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) od <https://edlists.org>

CAS: 128-37-0 | 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Zoznam II

ODDIEL 12: Ekologické informácie

- **12.1 Toxicita**

- **Vodná toxicita:**

Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

LC50 (96 h)	>0,57 mg/L (Fish) (OECD 203)
-------------	------------------------------

(pokračovanie na strane 7)

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

Dátum tlače: 12.05.2022

Číslo verzie 3 (nahrádza verziu 2)

Revízia: 12.05.2022

Obchodný názov: Mereta 320

(pokračovanie zo strany 6)

EC50 (48 h)	>0,17 mg/L (Daphnia)
EC50 (72 h)	>0,42 mg/L (Algae)
NOEC - No observed effect concentration	>0,39 mg/l (Daphnia)
CAS: 110-25-8 oleoylsarcosine	
LC50 (96 h)	3,2-4,6 mg/L (Fish)
EC50 (48 h)	0,53 mg/L (Daphnia)
EC50 (72 h)	5,1 mg/L (Algae)

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Výrobok nie ľahko, ale predsa biologicky odbúrateľný.

CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Biodegradability 30 % (OECD 302C)

CAS: 110-25-8 oleoylsarcosine

Biodegradability 85 %

12.3 Bioakumulačný potenciál Obsahuje komponenty s potenciálom bioakumulácie.

12.4 Mobilita v pôde

nepatrne rozpustný

Neočakáva sa, že by sa produkt šírila v pôde.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB
PBT: Nepoužiteľný

vPvB: Nepoužiteľný

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Informácie o vlastnostiach narušujúcich endokrinný systém sú uvedené v oddiele 11.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

V prípade vypúšťania môže výrobok tvoriť fóliu na vodnej hladine. Film môže fyzicky poškodiť živé organizmy vody a znížiť okysličenie.

* ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu
Odporúčanie:

Použitie minerálne oleje odovzdávať len do úradne povolenej zberne.

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

yes Európsky katalog odpadov

The European Waste Catalogue (EWC) waste codes do not refer to product but to origin. The manufacturer is therefore unable to quote a waste code for products which are used in various industries. Any codes shown should be regarded as a recommendation to the user.

13 00 00	ODPADY Z OLEJOV A KVAPALNÝCH PALÍV (OKREM JEDLÝCH OLEJOV A ODPADOV UVEDENÝCH V KAPITOLÁCH 05, 12 A 19)
13 02 00	Odpadové motorové, prevodové a mazacie oleje
13 02 06*	syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje

Nevyčistené obaly:
Odporúčanie: Nevyčistiteľné obaly likvidovať ako látku.

SK

(pokračovanie na strane 8)

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

Dátum tlače: 12.05.2022

Číslo verzie 3 (nahrádza verziu 2)

Revízia: 12.05.2022

Obchodný názov: Mereta 320

(pokračovanie zo strany 7)

ODDIEL 14: Informácie o doprave

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo · ADR, ADN, IMDG, IATA 	odpadá
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Správne expedičné označenie OSN · ADR, ADN, IMDG, IATA 	odpadá
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu · ADR, ADN, IMDG, IATA · Trieda 	odpadá
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Obalová skupina · ADR, IMDG, IATA 	odpadá
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: · Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ): 	Nie
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa 	Nepoužiteľný
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO 	Nepoužiteľný
<ul style="list-style-type: none"> · 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 1272/2008 (CLP)
 EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)
 EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)
 99/45/EC
 EINECS/ELINCS - Complies
- **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
- **NARIADENIE (EÚ) 2019/1148**
- **Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)**
 žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- **Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU**
 žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- **Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog**
 žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

(pokračovanie na strane 9)

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

Dátum tlače: 12.05.2022

Číslo verzie 3 (nahrádza verziu 2)

Revízia: 12.05.2022

Obchodný názov: Mereta 320

(pokračovanie zo strany 8)

· **Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

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 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.

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

www.alfalaval.com

· **Relevantné vety**

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H332 Škodlivý pri vdychnutí.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

· **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

Australia: australia.info@alfalaval.com

Austria: info.mideurope@alfalaval.com

Belgium: benelux.info@alfalaval.com

Bolivia: alfa.consulta@alfalaval.com

Brazil: alfalaval.br@alfalaval.com

Bulgaria: bulgaria.info@alfalaval.com

Canada: alfacan.info@alfalaval.com

Chile: chile.informacion@alfalaval.com

China: china.info@alfalaval.com

Colombia: info.colombia@alfalaval.com

Croatia: hrvatska.info@alfalaval.com

Czech Republic: czechrepublic.info@alfalaval.com

Denmark: info.nordic.dk@alfalaval.com

Egypt: alme.marketing@alfalaval.com

Estonia: estonia.info@alfalaval.com

Finland: info.fi@alfalaval.com

France: environnement@alfalaval.com

(pokračovanie na strane 10)



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

Dátum tlače: 12.05.2022

Číslo verzie 3 (nahrádza verziu 2)

Revízia: 12.05.2022

Obchodný názov: Mereta 320

(pokračovanie zo strany 9)

Germany: info.mideurope@alfalaval.com
Greece: greece.info@alfalaval.com
Hungary: info.hu@alfalaval.com
India: india.info@alfalaval.com
Indonesia: alfalindo@alfalaval.com
Israel: israel.info@alfalaval.com
Italy: alfalaval.italia@alfalaval.com
Japan: hp.alfajp@alfalaval.com
Latvia: latvia.info@alfalaval.com
Lithuania: lithuania.info@alfalaval.com
Malaysia: malaysia.info@alfalaval.com
Mexico: mexico.info@alfalaval.com
The Netherlands: benelux.info@alfalaval.com
New Zealand: newzealand.info@alfalaval.com
Norway: info.no@alfalaval.com
Peru: ventas.peru@alfalaval.com
Philippines: philippines.info@alfalaval.com
Poland: poland.info@alfalaval.com
Portugal: portugal.info@alfalaval.com
Qatar: alme.marketing@alfalaval.com
Romania: romania.info@alfalaval.com
Russia: moscow.response@alfalaval.com
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

• **Dátum predchádzajúcej verzie:** 28.04.2021

• **Číslo predchádzajúcej verzie:** 2

• **Skratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international 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
Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4
Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2
Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 1

(pokračovanie na strane 11)



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

Dátum tlače: 12.05.2022

Číslo verzie 3 (nahrádza verziu 2)

Revízia: 12.05.2022

Obchodný názov: Mereta 320

(pokračovanie zo strany 10)

Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1
Aquatic Chronic 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1
Aquatic Chronic 3: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 3

· * **Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

—SK—