

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

Obchodní název	: Amega
Forma výrobku	: Směs
Typ (Nufarm)	: Specifický podle země
Stát (Nufarm)	: Česká republika
kód CA (Nufarm)	: 2705
Kód výrobku	: NLI1999
kód předpisu Oracle (Nufarm)	: 600000343;600000687;600000412
kódy položky	: 110005343

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**1.2.1. Relevantní určené způsoby použití**

Kategorie hlavního použití	: Přípravek na ochranu rostlin - profesionální použití
Použití látky nebo směsi	: Herbicid

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Distributor**

Nufarm GmbH & Co KG
St.-Peter-Str. 25
4021 Linz - Rakousko
T +43/732/6918-3187 - F +43/732/6918-63187
Katharina.Krueger@nufarm.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +43/732/6914-2466 (Produktionsstandort Linz/Österreich) +43/1/4064343
(VergiftungsInformationsZentrale)

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 128 08 Praha Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba)	tis@vfn.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)**

Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2 H411
Plné znění vět H: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

Amega

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS09

Signální slovo (CLP) :

-

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) :

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) :

P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P501 - Odstraňte obsah/obal subjektu pro sběr nebezpečného nebo zvláštního odpadu v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.

EUH-věty :

EUH401 - Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Další věty :

SP 1 - Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

2.3. Další nebezpečnost

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %..

Složka

Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0)

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII
Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Glyphosate isopropylamine salt	(Číslo CAS) 38641-94-0 (Číslo ES) 254-056-8	40 – 45	Aquatic Chronic 2, H411
D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERS, MONOSULFOSUCCINATE,COCO ALKYL GLYCOSIDES, SODIUM SALT	(Číslo CAS) 151911-53-4	4 - 6	Eye Irrit. 2, H319

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné

: Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte lékaři etiketu z výrobku).

První pomoc při vdechnutí

: Umožněte postižené osobě dýchat čerstvý vzduch. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Amega

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

První pomoc při kontaktu s kůží	: Ihned omyjte mýdlem a velkým množstvím vody. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při kontaktu s okem	: Začněte ihned několik minut vyplachovat vodou. Oční víčka držte otevřená. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při požití	: Vypláchněte ústa. Při požití vyhledejte ihned lékaře a ukažte mu tuto nádobu nebo štítek.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky : Průjem. Srdeční potíže. Může způsobit žaludeční křeče a zvracení.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Vodní mlha. Suchý prášek. Písek. Pěna. Oxid uhličitý.
Nevhodná hasiva : vysokoobjemová vodní tryska.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Oxidy dusíku. Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý. Oxid fosforitý.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru : Používejte nezávislý dýchací přístroj a chemický ochranný oděv.
Další informace : Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně. Zabraňte šíření hasicích tekutin (tento výrobek může být nebezpečný pro životní prostředí). Nevylévejte do kanalizace ani do přírody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření : Používejte osobní ochranné pomůcky. Viz kapitola 8.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte pronikání do kanalizace nebo vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Nechte vstřebat do inertního absorbentu (např. písku, pilin, univerzálního pojiva nebo silikagelu). Výrobek sesbírejte mechanicky.
Další informace : Rozlitý výrobek nevracejte do původních nádob pro případné pozdější použití.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Používejte osobní ochranné pomůcky. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Amega

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovací podmínky	: Skladujte v původní nádobě.
Skladovací teplota	: > 0 °C
Informace o společném skladování	: Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné/á.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.4. DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

Minimalizujte expozici pomocí vhodných opatření, jako jsou např. uzavřené systémy, správně navržená a udržovaná vyhrazená zařízení a vhodná všeobecná/místní ventilace.

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

Osobní ochranné pomůcky:

Doporučení v této části jsou určena pro zaměstnance ve výrobě, složení a úpravě. Pro farmářské uživatele a manipulátory si prosím přečtěte štítek produktu pro vhodné ochranné prostředky a zařízení pro personál.

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:			
druh	Oblast požadavku	Charakteristické vlastnosti	Norma
Ochranné brýle		S postranními štíty	EN 166

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Podle podmínek používání je třeba používat ochranné rukavice, zástěru, vysokou pracovní obuv a ochranné pomůcky na hlavu a obličej. EN 14605

Ochrana rukou:					
Používejte vhodné ochranné rukavice odolné vůči pronikání chemikálií					
druh	Materiál	Pronikání	Tloušťka (mm)	Pronikání	Norma
Opakovaně použitelné rukavice	Nitrilový kaučuk (NBR)	6 (> 480 minut)	0.4		EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A)
Opakovaně použitelné rukavice	Chloroprenový kaučuk (CR)	6 (> 480 minut)	0.5		EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A)
Opakovaně použitelné rukavice	Butylkaučuk	6 (> 480 minut)	0.7		EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A)
Rukavice na jedno použití					EN ISO 374-1/A1 , EN ISO 374-2 (A,B, or C type)

Další ochraně pokožky		
Materiály pro ochranný oděv:		
Stav	Materiál	Norma
Podle podmínek používání je třeba používat ochranné rukavice, zástěru, vysokou pracovní obuv a ochranné pomůcky na hlavu a obličej		EN 14605

8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

Ochrana cest dýchacích:			
Uživatelům doporučujeme řídit se národními limity pro vystavení na pracovišti, případně jinými odpovídajícími hodnotami. Zajistěte přednostní použití instalací trvala zabezpečených proti prosáknutí (např. svařované potrubí), úniky pod mezními koncentracemi.			
Zařízení	Typ filtru	Stav	Norma
dýchací přístroj s kombinovaným filtrem na výpary/částice	ABEK	V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.	EN 14387

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

Další informace:

Zabraňte styku s pokožkou, očima a oblečením. Během používání nejezte, nepijte a nekuřte. Uchovávejte mimo dosah dětí. Odstraňte kontaminovaný oděv. Oddělte pracovní oděv od civilního oděvu. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Po manipulaci s výrobkem si ihned umyjte ruce. Nošení OOP bude muset být přizpůsobeno pracovním podmínkám a nepohodlí pociťované během operace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: hnědá.
Vzhled	: vodný roztok.
Zápach	: Podobný aminům.
Práh zápachu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: -10 °C
Bod tuhnutí	: Není k dispozici

Amega

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Bod varu	: > 100 °C
Hořlavost	: Není k dispozici
Výbušnost	: Nevýbušný.
Oxidační vlastnosti	: Neoxidující materiál.
Omezené množství	: Není k dispozici
Dolní mezní hodnota výbušnosti (LEL)	: Není k dispozici
Horní mezní hodnota výbušnosti (UEL)	: Není k dispozici
Bod vzplanutí	: > 115 °C
Teplota samovznícení	: 505 °C
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: 4.7
Viskozita, kinematická	: 28.778 mm ² /s
Viskozita, dynamická	: 33.9 mPa.s @ 25°C
Viskozita, dynamická	: 19.7 mPa.s @ 40°C
Rozpustnost	: Voda: > 10.5 g/l neomezeně mísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: -3.2 @25°C (Glyphosate)
Tlak páry	: 0.0131 mPa
Tlak páry při 50°C	: Není k dispozici
Hustota	: 1.178 g/cm ³ @ 20°C
Relativní hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota par při 20°C	: Není k dispozici
Velikost částic	: Nevztahuje se
Rozložení velikostí částic	: Nevztahuje se
Tvar částic	: Nevztahuje se
Poměr stran částic	: Nevztahuje se
Agregační stav částic	: Nevztahuje se
Aglomerační stav částic	: Nevztahuje se
Specifická povrchová plocha částice	: Nevztahuje se
Prašnost částic	: Nevztahuje se

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.5. Neslučitelné materiály

Silné zásady.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Vyvarujte se teplotám vyšším než 100 °C

Amega

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (orální)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (pokožka)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno

Amega	
LD50, orálně, potkan	> 2000 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	> 4000 mg/kg

Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0)	
LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	> 5000 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno (Nedráždí kůži) pH: 4.7
Doplňkové informace	: králík
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Neklasifikováno (Nedráždí oči) pH: 4.7
Doplňkové informace	: králík
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Neklasifikováno (Nezpůsobil senzibilizaci)
Doplňkové informace	: myš
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Karcinogenita	: Neklasifikováno (Evropska agentura za chemikálie (ECHA) kot tudi Evropska agentura za varnost hrane (EFSA) in druge regulativne agenture po svetu (EPA, APVMA, JMPR, ki jih skupaj upravljajo FAO in WHO), so na osnovi ocene tveganja razvrstile glifosat kot nerakotvoren. Mednarodna agentura za raziskave raka (IARC) je na podlagi ocene nevarnosti glifosat razvrstila kot „verjetno rakotvoren za ljudi“ (skupina 2A). EFSA in ECHA sta v svojem pregledu ocenili IARC, ki je povzročila razvrstitev glifosata brez kancerogenih lastnosti)
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno

Amega	
Viskozita, kinematická	28.778 mm ² /s

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)	: Neklasifikováno
--	-------------------

Amega

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Amega	
LC50 96 h ryby	> 100 mg/l Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)
EC50 - Ostatní vodní organismy [1]	> 100 mg/l Daphnia magna (hrotnatka velká)
NOEC (chronická)	100 mg/l Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)
NOEC chronická, ryby	1 mg/l (Glyphosate acid)
NOEC chronická, koryši	100 mg/l Daphnia magna (hrotnatka velká)
NOEC chronická, řasy	11.7 mg/l Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)

Další ekotoxikologické informace

Toxicity to algae:

EyC50 Desmodesmus subspicatus (green algae)

Dose: 28.8 mg/l

Exposure time: 72h

EbC50 Desmodesmus subspicatus (green algae)

Dose: 76.4 mg/l

Exposure time: 72h

EC50 Lemna gibba (Duckweed)

Dose: 16.6 mg/l

Exposure time: 7d

Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0)

LC50 96 h ryby	> 1000 mg/l
EC50 48 h koryši	930 mg/l
EC50 72 hodinová řasy	72.9 mg/l
LD50, Ptáci	> 2000 mg/kg (tested substance : glyphosate)
LD50, Kontaktní, Apis mellifera (včela medonosná)	> 100 µg/včelu (tested substance : glyphosate)
LD50, orální, Apis mellifera (včela medonosná)	> 100 µg/včelu (tested substance : glyphosate)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Amega	
Perzistence a rozložitelnost	Mírně biologicky odbouratelný.

Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0)

Perzistence a rozložitelnost	glyfosát (ISO); N-(fosfonomethyl)glycin. Není snadno biologicky odbouratelný.
Biologický rozklad	DT50 24h (water); 1.041h (soil)

12.3. Bioakumulační potenciál

Amega	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-3.2 @25°C (Glyphosate)
Bioakumulační potenciál	Nepravděpodobná bioakumulace.

Amega

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0)	
Faktor biokoncentrace (BCF REACH)	3.16 Estimated
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	< -3.2 glyfosát (ISO); N-(fosfonomethyl)glycin

12.4. Mobilita v půdě

Amega	
Koc	884 (≥ 60000) (Glyphosate)

Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0)	
Mobilita v půdě	Constant of Henry's law (H): 1.82E-17 atm * m3 / mole; 25 ° C; Calculated

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Amega	
Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII	

Složka	
Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu)	: Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.
Metody nakládání s odpady	: Likvidujte jako nebezpečný odpad. Nelikvidujte jako domovní odpad. Likvidujte ve sběrně odpadu s řádným oprávněním.
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu	: Nepoužívejte znovu prázdné nádoby. Obal před vyhozením nejprve řádně vyčistěte.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu






V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo nebo ID číslo				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Glyphosate)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Glyphosate)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Glyphosate)	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Glyphosate)	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Glyphosate)

Amega


Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Popis přepravního dokladu				
UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Glyphosate), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Glyphosate), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Glyphosate), 9, III	UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Glyphosate), 9, III	UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Glyphosate), 9, III
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
9	9	9	9	9
				
14.4. Obalová skupina				
III	III	III	III	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nebezpečný pro životní prostředí : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano Způsobuje znečištění mořské vody : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Klasifikační kód (ADR)	: M6
Zvláštní ustanovení (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Omezená množství (ADR)	: 5I
Vyňatá množství (ADR)	: E1
Pokyny pro balení (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Zvláštní ustanovení pro obaly (ADR)	: PP1
Ustanovení o společném balení (ADR)	: MP19
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR)	: T4
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR)	: TP1, TP29
Kód cisterny (ADR)	: LGBV
Vozidlo pro přepravu cisteren	: AT
Přepravní kategorie (ADR)	: 3
Zvláštní ustanovení pro přepravu kusů (ADR)	: V12
Zvláštní ustanovení pro nakládku, vykládku a manipulaci (ADR)	: CV13
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód)	: 90
Oranžové tabulky	: 

Kód omezení pro tunely (ADR) : -

Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG)	: 274, 335, 969
Omezená množství (IMDG)	: 5 L
Vyňaté množství (IMDG)	: E1
Pokyny pro balení (IMDG)	: P001, LP01
Zvláštní ustanovení pro balení (IMDG)	: PP1
Pokyny pro balení IBC (IMDG)	: IBC03

Amega

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Pokyny pro cisterny (IMDG)	: T4
Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG)	: TP2, TP29
Č. EmS (požár)	: F-A
Č. EmS (rozsypání)	: S-F
Kategorie zajištění nákladu (IMDG)	: A
Letecká přeprava	
Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: E1
Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: Y964
Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 30kgG
Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 964
Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 450L
Balící pokyny podle CAO (IATA)	: 964
Max. čisté množství podle CAO (IATA)	: 450L
Zvláštní ustanovení (IATA)	: A97, A158, A197
Kód ERG (IATA)	: 9L
Vnitrozemská lodní doprava	
Kód klasifikace (ADN)	: M6
Zvláštní předpis (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Omezená množství (ADN)	: 5 L
Vyňaté množství (ADN)	: E1
Přeprava povolena (ADN)	: T
Požadované vybavení (ADN)	: PP
Počet modrých kuželů / světel (ADN)	: 0
Železniční přeprava	
Klasifikační kódy (RID)	: M6
Zvláštní předpis (RID)	: 274, 335, 375, 601
Vyňaté množství (RID)	: E1
Pokyny pro balení (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Zvláštní ustanovení pro obaly (RID)	: PP1
Ustanovení pro společné balení (RID)	: MP19
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID)	: T4
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID)	: TP1, TP29
Kódy cisteren pro cisterny RID (RID)	: LGBV
Přepravní kategorie (RID)	: 3
Zvláštní pokyny pro přepravu kusů (RID)	: W12
Zvláštní pokyny pro přepravu - nakládku, vykládku a manipulaci (RID)	: CW13, CW31
Expresní balíky (colis express) (RID)	: CE8
Identifikační číslo nebezpečí (RID)	: 90

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

Amega

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné/á

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn:			
Oddíl	Změněná položka	Změna	Poznámky
	Datum revize	Upraveno	
	Nahrazuje	Upraveno	

Úplné znění vět H a EUH:	
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

NUFARM SDS TEMPLATE

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.