

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 14.10.2022

Číslo verze 65 (nahrazuje verzi 64)

Revize: 23.09.2022

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** *All Purpose Foam Cleaner*
- **Číslo artiklu:** 60071
- **UFI:** ACCC-U5UM-U004-EQFK
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
POUZE PRO profesionální a průmyslové použití
- **Použití látky / přípravku** Čisticí prostředek pro plošné čištění
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
N-tek, s.r.o.
Svat. Čecha 786/46
693 01 Hustopeče
Czech Republic
tel.: +420 519 411 872, +420 515 915 285
fax: +420 515 915 284
e-mail: info@ntek.cz
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
Toxikologické informační středisko v Praze
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
Tel. +420 224 919 293

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
Látka/směs je dle Nařízení (ES) č. 1272/2008 klasifikována jako nebezpečná takto:



GHS02 plamen

Aerosol 1 H222 Extrémně hořlavý aerosol.
H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS02



GHS07

- **Signální slovo** Nebezpečí
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**
d-limonen
- **Standardní věty o nebezpečnosti**
H222 Extrémně hořlavý aerosol.
H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 14.10.2022

Číslo verze 65 (nahrazuje verzi 64)

Revize: 23.09.2022

Obchodní označení: All Purpose Foam Cleaner

(pokračování od strany 1)

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P251 Nepropíchněte nebo nespáľujte ani po použití.

P260 Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

Obsažené nebezpečné látky:

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	propan-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<5%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	butylglykol Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 orálně: 1.200 mg/kg	<5%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Reg.nr.: 01-2119529223-47	d-limonen Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<3%

Narízení (ES) c. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu

Alifatické uhlovodíky	≥5 - <15%
Aniontová povrchově aktivní látka	<5%

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při nadýchání:

Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

Při styku s kůží: Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

Při zasažení očí: Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

Při požití: Při přetrvávajících potížích konzultovat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Doporučené hasící prostředky:

Vodní mlha

CO₂

Alkohol obsahující pěna

Hasící prášek

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasící prostředky: Vodní paprsky.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Při zahřátí nebo v případě požáru se vytváří jedovaté plyny.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 14.10.2022

Číslo verze 65 (nahrazuje verzi 64)

Revize: 23.09.2022

Obchodní označení: All Purpose Foam Cleaner

(pokračování od strany 2)

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranná výstroj:

Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

Nosit celkový ochranný oděv.

Použít ochranný dýchací přístroj.

Další údaje:

Ohrožené nádrže ochladit vodní sprchou.

Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nepřiblížovat se s ohněm.

Nasadit záchranný dýchací přístroj.

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

Zajistit dostatečné větrání.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.

Před horkem a slunečními paprsky chránit.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Nepřiblížovat se s ohněm-nekouřit.

Pozor: nádoby jsou pod tlakem. Chránit před slunečním zářením a teplotami přes 50 C. I po spotřebování nespalovat a násilně neotevírat.

Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty

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

Skladování:

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Skladovat na chladném místě.

Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.

Upozornění k hromadnému skladování: Není nutné.

Další údaje k podmínkám skladování:

Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

Nádoby přechovávat jen na dobře větraném místě.

Skladovací třída: 2 B

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry:

111-76-2 butylglykol

IOELV (EU) Krátkodobá hodnota: 246 mg/m³, 50 ppmDlouhodobá hodnota: 98 mg/m³, 20 ppm

Skin

Informace o předpisech IOELV (EU): (EU) 2019/1831

DNEL

67-63-0 propan-2-ol

Pokožkou Dlouhodobě systémově 888 mg/kg bw/day (Pracovník)

Inhalováním Dlouhodobě systémově 500 mg/m³ (Pracovník)

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 14.10.2022

Číslo verze 65 (nahrazuje verzi 64)

Revize: 23.09.2022

Obchodní označení: All Purpose Foam Cleaner

(pokračování od strany 3)

111-76-2 butylglykol

Pokožkou	Akutní systémové	89 mg/kg bw/day (Pracovník)
	Dlouhodobě systémové	75 mg/kg (Pracovník)
Inhalováním	Dlouhodobě systémové	98 mg/m ³ (Pracovník)
	akutní místní	246 mg/m ³ (Pracovník)
	akutní systémové	663 mg/m ³ (Pracovník)

5989-27-5 d-limonen

Pokožkou	Akutní lokální účinek	0,222 mg/cm ² (Pracovník)
Inhalováním	Dlouhodobě systémové	33,3 mg/m ³ (Pracovník)

PNEC**67-63-0 propan-2-ol**

PNEC	140,9 mg/l (Voda (sladká))
	140,9 mg/l (Voda (intermitentní))
	140,9 mg/l (Voda (mořská))
	552 mg/kg (Sladkovodní sediment)
	552 mg/kg (Sediment slané vody)
	2.251 mg/l (Čistírna odpadních vod) (Assessment factor 1)
	28 mg/kg (půdy)

5989-27-5 d-limonen

PNEC	1,32 mg/kg (Sladkovodní sediment) (short term)
	0,13 mg/kg (Sediment slané vody) (short term)
	1,8 mg/l (Čistírna odpadních vod) (short term)
	0,262 mg/kg (půdy) (short term)

· **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

8.2 Omezování expozice

· **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.

· **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Zamezit delšímu a intenzivnímu styku s pokožkou.

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Plyny/páry/aerosoly nevdechovat.

Zamezit styku se zrakem.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

· **Ochrana dýchacích cest**

Jen při stříkání bez dostatečného odsávání.

Filtr AX.

· **Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice.

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

· **Materiál rukavic**

Nitrilkaučuk

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

· **Doba průniku materiálem rukavic**

Hodnota permeability: úroveň 6 > 480 minut.

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

· **Ochrana očí a obličeje**



Ochranné brýle.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 14.10.2022

Číslo verze 65 (nahrazuje verzi 64)

Revize: 23.09.2022

Obchodní označení: All Purpose Foam Cleaner

· **Ochrana těla:** Pracovní ochranné oblečení.

(pokračování od strany 4)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

· Všeobecné údaje	
· Skupenství	aerosol
· Barva:	Bělavá
· Zápach:	Po plodech
· Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.
· Bod tání / bod tuhnutí	není určeno
· Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nedá se použít, jde o aerosol.
· Hořlavost	Nedá se použít.
· Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
· Dolní mez:	0,7 Vol %
· horní:	12 Vol %
· Bod vzplanutí:	Nedá se použít, jde o aerosol.
· Zápalná teplota:	365 °C
· Teplota rozkladu:	Není určeno.
· pH při 20 °C	10
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita	Není určeno.
· dynamicky:	Není určeno.
· Rozpustnost	
· vodě:	Úplně mísitelná.
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není určeno.
· Tlak par při 20 °C:	23 hPa
· Hustota a/nebo relativní hustota	
· Hustota při 20 °C:	0,911 g/cm ³
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota páry:	Není určeno.

· 9.2 Další informace

· Vzhled:	
· Forma:	aerosol
· Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
· Samovznícení:	Produkt není samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	Není určeno.
· Obsah ředidel:	
· Organická ředidla:	12,5 %
· Změna stavu	
· Rychlost odpařování	Nedá se použít.

· Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

· Výbušniny	odpadá
· Hořlavé plyny	odpadá
· Aerosoly	Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
· Oxidující plyny	odpadá
· Plyny pod tlakem	odpadá
· Hořlavé kapaliny	odpadá
· Hořlavé tuhé látky	odpadá
· Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
· Samozápalné kapaliny	odpadá
· Samozápalné tuhé látky	odpadá
· Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
· Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
· Oxidující kapaliny	odpadá
· Oxidující tuhé látky	odpadá

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 14.10.2022

Číslo verze 65 (nahrazuje verzi 64)

Revize: 23.09.2022

Obchodní označení: All Purpose Foam Cleaner

(pokračování od strany 5)

- | | |
|------------------------------------|--------|
| · Organické peroxidy | odpadá |
| · Látky a směsi korozivní pro kovy | odpadá |
| · Znečtitlivělé výbušniny | odpadá |

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

67-63-0 propan-2-ol

Orálně	LD50	5.840 mg/kg (krysa)
Pokožkou	LD50	13.400 mg/kg (Králíčci)

106-97-8 butan

Inhalováním	LC50 (4 hr)	658 mg/l (krysa)
	ErC 50	19,37 mg/l (řasy) (96 hr)

111-76-2 butylglykol

Orálně	LD50	1.200 mg/kg (ATE)
		1.480 mg/kg (krysa)
Pokožkou	LD50	400 mg/kg (Králíčci)
Inhalováním	LC50 (4 hr)	2,17 mg/l (krysa)

74-98-6 propan

	ErC 50	19,37 mg/l (řasy) (96 hr)
--	--------	---------------------------

5989-27-5 d-limonen

Orálně	LD50	4.400 mg/kg (krysa)
--------	------	---------------------

- **Žiravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné podráždění očí.
- **Senzibilita:** Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**

- **Aquatická toxicita:**

67-63-0 propan-2-ol

EC50 (48 hr)	13.299 mg/l (Daphnia magna)
--------------	-----------------------------

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 14.10.2022

Číslo verze 65 (nahrazuje verzi 64)

Revize: 23.09.2022

Obchodní označení: All Purpose Foam Cleaner

(pokračování od strany 6)

LC50 (24 hr)	9.714 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
LC50 (96 hr)	4.200 mg/l (FSH) (dynamic)
	9.640 mg/l (<i>Pimephales promelas</i>)
LOEC (8 days)	1.000 mg/l (řasy)
106-97-8 butan	
EC50 (48 hr)	69,43 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
LC50 (96 hr)	49,9 mg/l (Ryba)
111-76-2 butylglykol	
EC50 (72 hr)	1.840 mg/l (řasy) (OECD 201)
LC50 (24 hr)	1.815 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (DIN 38412 / part 11)
LC50	297 ug/l (<i>Daphnia magna</i>) (21 days OECD 211)
LC50 (48 hr)	1,55 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
LC50 (72 hr)	1.840 mg/l (řasy) (OECD 201)
	1,84 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
LC50 (96 hr)	1.490 mg/l (<i>Lepomis macrochirus</i>)
	1.474 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) (OECD 203)
74-98-6 propan	
EC50 (48 hr)	69,43 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
LC50 (96 hr)	49,9 mg/l (Ryba)
5989-27-5 d-limonen	
LC50 (96 hr)	0,72 mg/l (<i>Pimephales promelas</i>)
110-91-8 morfolin	
EC50	75,44 mg/l (půdy) (24hr)
	28 mg/l (řasy) (96hr)
EC50 (48 hr)	45 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
LC50 (96 hr)	179 mg/l (Ryba)

· **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB**

· **PBT:** Nedá se použít.

· **vPvB:** Nedá se použít.

· **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

· **12.7 Jiné nepříznivé účinky**

· **Poznámka:** Škodlivý pro ryby.

· **Další ekologické údaje:**

· **Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 1 (D) (Samozařazení): slabé ohrožení vody

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

škodlivá pro vodní organismy

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

· **13.1 Metody nakládání s odpady**

· **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

· **Evropský katalog odpadů**

07 00 00	ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ
07 01 00	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání základních organických sloučenin
07 01 04*	Ostatní organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
15 00 00	ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ
15 01 00	Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
HP3	Hořlavé
HP14	Ekotoxický

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 14.10.2022

Číslo verze 65 (nahrazuje verzi 64)

Revize: 23.09.2022

Obchodní označení: All Purpose Foam Cleaner

(pokračování od strany 7)

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.
- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

 · **ADR, IMDG, IATA** UN1950

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

 · **ADR** 1950 AEROSOLY
 · **IMDG** AEROSOLS
 · **IATA** AEROSOLS, flammable

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

 · **ADR**

 · **třída** 2.5F Plyny
 · **Etiketa** 2.1

 · **IMDG, IATA**

 · **Class** 2.1 Plyny
 · **Label** 2.1

14.4 Obalová skupina

 · **ADR, IMDG, IATA** odpadá

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Nedá se použít.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Varování: Plyny

 · **Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):** -

 · **EMS-skupina:** F-D, S-U

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů
IMO

Nedá se použít.

Přeprava/další údaje:

 · **ADR**

 · **Omezené množství (LQ)** 1L

 · **Vyňatá množství (EQ)**

Kód: E0

Není dovoleno jako vyňaté množství

 · **Přepavní kategorie** 2

 · **Kód omezení pro tunely:**

D

 · **IMDG**

 · **Limited quantities (LQ)** 1L

 · **Excepted quantities (EQ)**

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

 · **UN "Model Regulation":**

UN 1950 AEROSOLY, 2.1

CZ

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 14.10.2022

Číslo verze 65 (nahrazuje verzi 64)

Revize: 23.09.2022

Obchodní označení: All Purpose Foam Cleaner

(pokračování od strany 8)

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

· Rady 2012/18/EU

· **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Kategorie Seveso P3a** Hořlavé aerosoly

· **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 150 t**

· **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 500 t**

· **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3

· **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**

· **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Národní předpisy:**

· **Technický návod pro vzduch:**

Třída	podíl v %
NK	12,5

· **Stupeň ohrožení vody:** VOT 1 (Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.

· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· **Relevantní věty**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H311 Toxický při styku s kůží.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Obor životního prostředí

· **Datum předchozí verze:** 09.09.2021

· **Číslo předchozí verze:** 64

· **Zkratky a akronymy:**

RID: (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 14.10.2022

Číslo verze 65 (nahrazuje verzi 64)

Revize: 23.09.2022

Obchodní označení: All Purpose Foam Cleaner

(pokračování od strany 9)

LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Aerosol 1: Aerosoly – Kategorie 1
: Aerosoly – Kategorie 3
Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2
Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3
Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4
Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3
Skin Irrit. 2: Žravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2
Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2
Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1
STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3
Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny *

CZ