

**Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum tisku: 26.08.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 26.08.2022

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku
- Obchodní označení: **IDROSTOP**
- UFI: N940-8047-G00D-RT30
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
- Fáze životního cyklu C Spotřebitelské použití
- Oblast použití SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé
- Kategorie produktů PC1 lepidla, těsnící prostředky
- Použití látky / přípravku Přípravek pro odpuzování vlhkosti
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
- Identifikace výrobce/dovozce:
MA-FRA S.p.A. a Socio Unico
Via Aquileia, 44/46
20021 Baranzate (MI) ITALIA
Tel. +39 023569981
www.mafra.com
mafra@mafra.it
- DISTRIBUTOR :
AutoMax Group s.r.o. ,
K Hájem 2/1233, 155 00 Praha 5, IČO: 43873588
mail: info@automax-group.com, www.automax-group.com
Tel: +420 272 700 530, Fax: +420 272 700 530
- Obor poskytující informace:
info@mafra.it
E-mail: lab@mafra.it
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:
Toxikologické informační středisko
Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402
In case of accident call the emergency number 112
Toxikologické informační středisko
(+420) 224 919 293, +(420) 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečností

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi
- Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008



GHS02 plamen

Aerosol 1

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



GHS09 životní prostředí

Aquatic Chronic 2 H411

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315

Dráždí kůži.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 26.08.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 26.08.2022

Obchodní označení: IDROSTOP

(pokračování od strany 1)

STOT SE 3 H336 *Může způsobit ospalost nebo závratě.*

Asp. Tox. 1 H304 *Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.*

- 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 GHS09

- **Signální slovo** Nebezpečí

- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**

Uhlovodíky, C6, isoalkany

- **Standardní věty o nebezpečnosti**

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

H315 Dráždí kůži.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- **Pokyny pro bezpečné zacházení**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

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 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

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 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/vnitrostátních/mezinárodních předpisu.

- **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: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 Reg.nr.: 012119484651-34	Uhlovodíky, C6, isoalkany Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	70-100%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	butyl-acetát Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	3-5%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	3-5%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	3-5%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	carbon dioxide Press. Gas (Liq.), H280	3-5%

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

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 26.08.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 26.08.2022

Obchodní označení: IDROSTOP

(pokračování od strany 2)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**- 4.1 Popis první pomoci****- Obecná upozornění:***Príznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled 48 hodin po nehodě.***- Při nadýchání:***Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.**Ihned zavolat lékaře.**Postarat se o přívod čerstvého vzduchu.***- Při styku s kůží:***Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.**Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.***- Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut vyplachovat pod tekoucí vodou.**- Při požití:** Ihned zavolat lékaře.**- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky***Nevolnost**Bezvědomí***- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření***Při pozření výplach žaludku.**Lékařský dohled nejméně 48 hodin.***ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****- 5.1 Hasiva****- Doporučené hasící prostředky:***CO₂? písek, hasící prášek. Nepoužít vodu.**CO₂. Nepoužít vodu.**CO₂, hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně vodními paprsky nebo pěnou obsahující alkohol zdotat.**Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.***- Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasící prostředky:***voda.**Plný proud vody***- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi***Při požáru se může uvolnit:**CO***- 5.3 Pokyny pro hasiče****- Zvláštní ochranná výstroj:***Nevdechovat plyny z exploze a ohně.**Protection means for respiratory tract***- Další údaje:***Ohrožené nádrže ochladit vodní sprchou.**Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.***ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy***Osoby se nesmí přibližovat a musí zůstat návětrnné straně.**Nepřibližovat se s ohněm.**Ochranné rukavice. (EN 374)***- Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze***Starat se o dostatečné větrání.**Nepřibližovat se s ohněm.**Nosit osobní ochranný oděv.***- Pro pracovníky zasahující v případě nouze***Rukavice z PVC.**Nitrilkaučuk*

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 26.08.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 26.08.2022

Obchodní označení: IDROSTOP

(pokračování od strany 3)

- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Zajistit dostatečné větrání.
Nesplachovat vodou nebo vodou obsahující čisticí prostředky.
Nabraný materiál odstranit podle předpisů.
- **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**
Používat jen v dobře větraných prostorách.
Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.
Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**
Nestříkat do ohně a na žhavé předměty.
Nepřibližovat se s ohněm-nekouřit.
Chránit před teplem.
Zajistit proti elektrostatickému náboji.
Pozor: nádoby jsou pod tlakem. Chránit před slunečním zářením a teplotami přes 50 C.I po spotřebování nespalovat a násilně neotevírat.
- **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.
Přechovávat jen v původní nádobě.
Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
Nádrž neuzavírat vzduchotěsně.
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.
Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.
- **VbF-třída:** odpadá
- **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:

123-86-4 butyl-acetát

NPK	Krátkodobá hodnota: 723 mg/m ³
	Dlouhodobá hodnota: 241 mg/m ³

124-38-9 carbon dioxide

NPK	Krátkodobá hodnota: 45000 mg/m ³
	Dlouhodobá hodnota: 9000 mg/m ³

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 26.08.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 26.08.2022

Obchodní označení: IDROSTOP

(pokračování od strany 4)

- DNEL		
64742-49-0 Uhlovodíky, C6, isoalkany		
Orálně	Systemic Long-term Effects	1.301 mg/Kg bw/day (Consumers)
Pokožkou	Systemic long-term effects	13.964 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
Inhalováním	Systemic long-term effects	1.377 mg/Kg bw/day (Consumers)
		5.306 mg/m ³ (Industrial Workers)
		1.137 mg/m ³ (Consumers)
123-86-4 butyl-acetát		
Inhalováním	Local long-term effects	300 mg/m ³ (Industrial Workers)
	Local short-term effects	600 mg/m ³ (Industrial Workers)
	Systemic long-term effects	300 mg/m ³ (Industrial Workers)
	Systemic Short-term Effects	600 mg/m ³ (Industrial Workers)

- **Další upozornění:** Jako podklad slouží při zavedení 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:**

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

- **Ochrana dýchacích cest** Při dobrém větrání prostoru není třeba.

- **Ochrana rukou:**

Rukavice odolné ředidlům



Ochranné rukavice. (EN 374)

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

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

- **Materiál rukavic**

Rukavice z PVC.

Nitrilkaučuk

- **Doba průniku materiálem rukavic**

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

- **Ochrana očí a obličeje**



Uzavřené ochranné brýle.

- **Omezování expozice životního prostředí** Odstranění podle příslušných předpisů.

* ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

- **Všeobecné údaje**

- **Skupenství**

aerosol

- **Barva:**

bezbarvý

- **Zápach:**

charakteristický

- **Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno.

- **Bod tání / bod tuhnutí**

není určeno

- **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu** 138 °C (64742-49-0 Uhlovodíky, C6, isoalkany)

- **Hořlavost**

Nedá se použít.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 26.08.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 26.08.2022

Obchodní označení: IDROSTOP

(pokračování od strany 5)

- Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
- Dolní mez:	1,3 Vol %
- horní:	10,5 Vol %
- Bod vzplanutí:	-36 °C
- Zápalná teplota:	405 °C
- Teplota rozkladu:	Není určeno.
- pH	Směs je nerozpustná (ve vodě).
- Viskozita:	
- Kinematická viskozita	Není určeno.
- dynamicky:	Není určeno.
- Rozpustnost	
- vodě:	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
- Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není určeno.
- Tlak par při 20 °C:	3,1 hPa (64742-49-0 Uhlovodíky, C6, isoalkany)
- Hustota a/nebo relativní hustota	
- Hustota při 20 °C:	0,76 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.
- Změna stavu	
- Rychlost odpařování	Nedá se použít.

- Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

- Výbušniny	odpadá
- Hořlavé plyny	odpadá
- Aerosoly	Extremně 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
- Organické peroxidy	odpadá
- Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
- Znečlivělé výbušniny	odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita Stabilní za normálních podmínek
- 10.2 Chemická stabilita
- Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: Nedochozí k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí
Nebezpečí výbuchu.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 26.08.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 26.08.2022

Obchodní označení: IDROSTOP

(pokračování od strany 6)

Vytváří se lehce vznítitelné plyny/páry.

Nebezpečí ohně.

- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.- **10.5 Neslučitelné materiály:**

Při zahřátí vpřes bod hoření, rozprašování nebo zamlžení je možný vznik zápalných směsí ve vzduchu.

- **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.- **Zařadovací relevantní LD/LC50-hodnoty:****64742-49-0 Uhlovodíky, C6, isoalkany**

Orálně LD50 >2.000 mg/Kg (Mouse)

Pokožkou LD50 >2.000 mg/Kg (Mouse)

123-86-4 butyl-acetát

Orálně LD50 14.000 mg/Kg (Rat)

Pokožkou LD50 >5.000 mg/Kg (Rabbit)

- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Dráždí kůži.- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.- **Senzibilita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.- **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** Může způsobit ospalost nebo závratě.- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- **Nebezpečnost při vdechnutí** Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.- **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:****64742-49-0 Uhlovodíky, C6, isoalkany**

EC50 (72h) 55 mg/L (Algae)

123-86-4 butyl-acetát

LC50 (4 h) >21 mg/L (Rat)

- **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 Výsledky 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**- **Další ekologické údaje:**- **Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 2 (D) (Samozařazení): ohrožuje vodu

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 26.08.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 26.08.2022

Obchodní označení: IDROSTOP






(pokračování od strany 7)

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- 13.1 Metody nakládání s odpady
- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

<ul style="list-style-type: none"> - 14.1 UN číslo nebo ID číslo - ADR, IMDG, IATA 	<p style="text-align: right;">UN1950</p>
<ul style="list-style-type: none"> - 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu - ADR - IMDG - IATA 	<p style="text-align: right;">AEROSOLY, OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ AEROSOLS, MARINE POLLUTANT AEROSOLS, flammable</p>
<ul style="list-style-type: none"> - 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu - ADR <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;">   </div> <ul style="list-style-type: none"> - třída - Etiketa - IMDG 	<p style="text-align: right;">2 5F Plyny 2.1</p>
<div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;">   </div> <ul style="list-style-type: none"> - Class - Label - IATA 	<p style="text-align: right;">2.1 Plyny 2.1</p>
<div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> - Class - Label 	<p style="text-align: right;">2.1 Plyny 2.1</p>
<ul style="list-style-type: none"> - 14.4 Obalová skupina - ADR, IMDG, IATA 	<p style="text-align: right;">odpadá</p>
<ul style="list-style-type: none"> - 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: - Látka znečišťující moře: - Zvláštní označení (ADR): 	<p style="text-align: right;">Produkt obsahuje látky ohrožující životní prostředí: Uhlovodíky, C6, isoalkany Ano Symbol (ryba a strom) Symbol (ryba a strom)</p>
<ul style="list-style-type: none"> - 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele - Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): - EMS-skupina: - Stowage Code 	<p style="text-align: right;">Varování: Plyny - F-D, S-U SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:</p>

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 26.08.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 26.08.2022

Obchodní označení: IDROSTOP

(pokračování od strany 8)

-	Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
- Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

- 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

- Přepravní kategorie

2

- Kód omezení pro tunely:

D

- IMDG

- Limited quantities (LQ)

1L

- Excepted quantities (EQ)

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

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

E2 Nebezpečnost pro vodní prostředí

- 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:

- Klasifikace podle VbF: odpadá

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 26.08.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 26.08.2022

Obchodní označení: IDROSTOP

(pokračování od strany 9)

- Technický návod pro vzduch:

Třída	podíl v %
III	82,3
NK	12,9

- Stupeň ohrožení vody: VOT 2(Samozařazení): ohrožující vodní zdroje.**- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.****ODDÍL 16: Další informace****- Relevantní věty**

H220 Extrémně hořlavý plyn.

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H280 Obsahuje plyn pod tlakem, při zahřívání může vybuchnout.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315 Dráždí kůži.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

- Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Aerosoly	Zásada extrapolace
Žiravost/dráždivost pro kůži Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobou (chronickou) nebezpečnost pro vodní prostředí	Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008.
Nebezpečnost při vdechnutí	Odborný posudek

- Obor, vydávající bezpečnostní list: Ma-Fra Laboratories**- Poradce: lab@mafra.it****- Datum předchozí verze: 17.01.2022****- Číslo předchozí verze: 2****- Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord européen sur le transport 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)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Hořlavé plyny – Kategorie 1A

Aerosol 1: Aerosoly – Kategorie 1

Press. Gas (Comp.): Plyny pod tlakem – Stlačený plyn

Press. Gas (Liq.): Plyny pod tlakem – Zkapalněný plyn

Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

Skin Irrit. 2: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

- * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny