

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

Datum vydání: 14.06.2022

Číslo verze 1

Revize: 14.06.2022

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní označení: FOAM REMOVER****1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití Použití látky / přípravku**
Odstranění nevytvrzených zbytků PU pěny**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

ROTHO BLAAS SRL

Viadell'Adige N.21, I-39040 Cortaccia (BZ) Italia

Tel.: +39 0471818400

Fax: +39 0471818484

reach@rothoblaas.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2

telefonní číslo - nepřetržitě +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

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

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

STOT SE 3 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

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

GHS02 GHS07

Signální slovo Nebezpečí**Nebezpečné komponenty k etiketování:**

ethyl-acetát

aceton

Standardní věty o nebezpečnosti

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

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

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.

P261 Zamezte vdechování aerosolů.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

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.

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

Datum vydání: 14.06.2022

Číslo verze 1

Revize: 14.06.2022

Obchodní označení: FOAM REMOVER

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.
P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

Další údaje:

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

2.3 Další nebezpečnost**Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Směs nevyhovuje kritériím pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi****Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Indexové číslo: 607-022-00-5 Reg. č.: 01-2119475103-46	ethyl-acetát Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	40 - 65%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Indexové číslo: 606-001-00-8 Reg. č.: 01-2119471330-49	aceton Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	25 - 45%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indexové číslo: 601-004-00-0 Reg. č.: 01-2119485395-27	isobutan (< 0,1 % butadienu) Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10 - 20%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indexové číslo: 601-003-00-5 Reg. č.: 1-2119486944-21	propan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	3 - 10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indexové číslo: 601-004-00-0 Reg. č.: 01-2119474691-32	butan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	≤ 1%

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny:**

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

Nikdy nedávejte osobě v bezvědomí cokoliv ústy.

Při nadýchání:

Postiženého dovést na čerstvý vzduch a uložit v klidném prostředí. Při potížích zavést lékařské ošetření.

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

Datum vydání: 14.06.2022

Číslo verze 1

Revize: 14.06.2022

Obchodní označení: FOAM REMOVER**Při styku s kůží:**

Neprodlužte odstranění části oděvu znečištěné produktem. Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout. Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

Při zasažení očí:

Odstraňte kontaktní čočky a proplachujte oči s rozevřenými očními víčky velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

Při požití:

Při používání dle určení není požití možné.

Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí).

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechování výparů: způsobuje bolesti hlavy, ospalost, závratě, nevolnost, může vést až k bezvědomí.

Styk s kůží: častý a trvalý styk s kůží může způsobit podráždění kůže; odmašťuje kůži.

Styk s okem: dráždivý (zarudnutí, pálení)

Požití: způsobuje nevolnost, skleslost; ovlivňuje centrální nervový systém

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů. Není známo žádné specifické antidotum.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva**

Vhodná hasiva: Oxid uhličitý, hasicí prášek, písek, zemina

Nevhodná hasiva: Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Výrobky obsahují lehce vznětlivé páry a kapaliny. V případě požáru vznikne kouř, důsledkem neúplného spalování a termolýzy může dojít ke tvorbě kysličníku uhelnatého, sazí, uhlovodíků a aldehydů. Při zahřátí hrozí nebezpečí prasknutí. Explosivní pára/vzduchové směsi. Páry jsou těžší než vzduch. Šířením se páry v blízkosti podlahy může nastat možnost zpětného zápalu ze vzdálených zápalných zdrojů.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu a celkový ochranný oděv.

Další údaje:

Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou. Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí 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**

Dodržujte pokyny pro omezení expozice a použijte osobní ochranné pomůcky (bod 8).

Zamezte kontaktu s očima a pokožkou a vdechování.

Nevdechujte aerosoly.

Starat se o dostatečné větrání.

Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji.

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

Datum vydání: 14.06.2022

Číslo verze 1

Revize: 14.06.2022

Obchodní označení: FOAM REMOVER**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

Při úniku většího množství látky, zahrantě jejímu úniku do okolí.

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Unikající materiál zachyťte a vysajte nehořlavým, savým materiálem (například pískem, zeminou, křemelinou, vermikulitem).

Dopřavit ke zpětnému zpracování nebo k odstranění ve vhodných nádobách.

Znečištěné povrchy očistěte velkým množstvím vody a saponátem.

Oplachovou vodu zachyťte do uzavíratelných nádob a zlikvidujte podle předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném 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**

Při manipulaci dbejte obvyklých preventivních opatření při práci s chemickými látkami. Dodržte návod k používání.

Používat jen v dobře větraných prostorách.

Nevdechujte páry/aerosoly.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.

Nádoba je pod tlakem. Chránit před slunečním zářením a teplotami přes 50°C (např. žárovky). Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

Nestříkat do ohně a na žhavé předměty.

Zajistit proti elektrostatickému náboji.

Páry mohou se vzduchem vytvářet exploze schopné směsi.

Používejte pouze nářadí z nejiskřícího kovu.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**

Výrobek skladujte v chladnu a suchu v dobře uzavřené originální nádobě.

Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.

Upozornění k hromadnému skladování:

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Neskladujte společně s látkami podproujícími hoření a se samovznětlivými látkami.

Další údaje k podmínkám skladování:

Skladujte mimo dosah dětí a domácích zvířat.

Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.06.2022

Číslo verze 1

Revize: 14.06.2022

Obchodní označení: FOAM REMOVER**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Použití dle návodu.**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Kontrolní parametry:****CAS: 141-78-6 ethyl-acetát**NPK | Krátkodobá hodnota: 900 mg/m³, Dlouhodobá hodnota: 700 mg/m³; I**CAS: 67-64-1 aceton**NPK | Krátkodobá hodnota: 1500 mg/m³, Dlouhodobá hodnota: 800 mg/m³; I**CAS: 124-38-9 oxid uhličitý**NPK | Krátkodobá hodnota: 45000 mg/m³, Dlouhodobá hodnota: 9000 mg/m³**Informace o předpisech** NPK: 9/2013 Sb., 20.12.2012**Hodnoty DNEL:**

ethyl-acetát (CAS 141-78-6):

pracovník, krátkodobá expozice - systemické a lokální účinky, inhalačně 1468 mg/m³.pracovník, dlouhodobá expozice - systemické a lokální účinky, inhalačně 734 mg/m³

pracovník, dlouhodobá expozice - systemické účinky, dermální 63 mg/kg tělesné hmotnosti/den

spotřebitel, krátkodobá expozice - systemické a lokální účinky, inhalačně 734 mg/m³

spotřebitel, dlouhodobá expozice - systemické účinky, dermální 37 mg/kg tělesné hmotnosti/den

spotřebitel, dlouhodobá expozice - systemické účinky, orálně 4,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den

spotřebitel, dlouhodobá expozice - systemické a lokální účinky, inhalačně 367 mg/m³

aceton (CAS 67-64-1):

pracovník, krátkodobá expozice - lokální účinky, inhalačně 2420 mg/m³.pracovník, dlouhodobá expozice - systemické účinky, inhalačně 1210 mg/m³

pracovník, dlouhodobá expozice - systemické účinky, dermální 186 mg/kg tělesné hmotnosti/den

spotřebitel, dlouhodobá expozice - systemické účinky, dermální, orálně 62 mg/kg tělesné hmotnosti/den

spotřebitel, dlouhodobá expozice - systemické účinky, inhalačně 200 mg/m³**Hodnoty PNEC:**

ethyl-acetát (CAS 141-78-6)

pitná voda 0,26 mg/l, mořská voda 0,026 mg/l

sediment pitná voda 0,34 mg/kg, sediment mořská voda 0,034 mg/kg

půda 0,22 mg/kg

aceton (CAS 67-64-1)

pitná voda 10.6 mg/l, mořská voda 1.06 mg/l

sediment pitná voda 30.4 mg/kg, sediment mořská voda 3.04 mg/kg

sporadické uvolňování 21 mg/l; čistírna odpadních vod 19,5 mg/l; půda 0,112 mg/kg

8.2 Omezování expozice**Vhodné technické kontroly** Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků****Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Zamezte zbytečnému kontaktu s výrobkem. Na pracovišti nejezte, nepijte ani nekuřte a dbejte na přísnou čistotu.

Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.

Potřísněný oděv odstraňte a vyperte před opětovným použitím

Ochranný oděv odděleně přechovávat.

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

Datum vydání: 14.06.2022

Číslo verze 1

Revize: 14.06.2022

Obchodní označení: FOAM REMOVER

Těhotné ženy se musí bezpodmínečně vyvarovat vdechnutí a styku s pokožkou.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Ochrana dýchacích cest

Při překročení dovolených hodnot koncentrace látky ve vzduchu, je nutné použít předepsané ochranné dýchací přístroje s kombinovaným filtrem pro páry a částice EN 141, filtr typu A.

Ochrana rukou:

Chemicky odolné ochranné rukavice (EN 374)

Při kontaminaci uvnitř, při poškození nebo pokud nelze vnější kontaminaci odstranit, zajistěte likvidaci.

Materiál rukavic

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

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 (EN 166)

Mějte k dispozici oční proplachovou sprchu.

Ochrana kůže: Pracovní ochranné oblečení**Omezování expozice životního prostředí**

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod. Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	Tekutina
Barva:	Bezbarvá
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápalu:	Není určeno.
Bod tání / bod tuhnutí	Udaj není k dispozici.
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Udaj nie je k dispozícii.
Hořlavost	Udaj nie je k dispozícii.
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
Dolní mez:	1,5 Vol % (hnací plyn)
Horní mez:	16 Vol% (hnací plyn)
Bod vzplanutí:	Udaj nie je k dispozícii.
Zápalná teplota:	> 350 °C (hnací plyn)
Teplota rozkladu:	Není určeno.
pH	Nedá se použít.
Viskozita:	
dynamicky:	Udaj nie je k dispozícii

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

Datum vydání: 14.06.2022

Číslo verze 1

Revize: 14.06.2022

Obchodní označení: FOAM REMOVER**Rozpustnost****vodě:**

Částečně rozpustná.

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:

Udaj nie je k dispozícii.

Tlak páry:

< 0,7 MPa

Hustota syhatelnosti při 20 °C:≈ 0,8 g/cm³**9.2 Další informace****Výbušné vlastnosti:**

Udaj nie je k dispozícii.

VOC (ES):

0,998 kg/kg

Vlastnosti zvyšující nebezpečí vzniku požáru:

Udaj nie je k dispozícii.

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

Organické peroxidy

odpadá

Látky a směsi korozivní pro kovy

odpadá

Znecitlivělé výbušniny

odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita** Stabilní při dodržení normálních podmínek**10.2 Chemická stabilita** Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Při vysokém tlaku par dochází při zvýšení teploty k nebezpečí roztržení nádob.

Exotermické reakce se silnými kyselinami.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Horko, otevřený oheň, statická elektřina; za normálních podmínek použití nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.5 Neslučitelné materiály: Silné kyseliny, silná oxidační činidla**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**

V případě požáru vzniká kouř, nedokonalým spalováním a termolýzou mohou vznikat oxidy uhlíku, saze, uhlovodíky a aldehydy.

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

Datum vydání: 14.06.2022

Číslo verze 1

Revize: 14.06.2022

Obchodní označení: FOAM REMOVER**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:**

V současné době nejsou k dispozici toxikologická hodnocení výrobku.

CAS: 141-78-6 ethyl-acetát

orálně	LD50	4934 mg/kg (králík)
pokožkou	LD50	> 20 g/kg (králík)
inhalováním	DL50/2h	29,3 mg/l (potkan)
CAS: 67-64-1 aceton		
orálně	LD50	5.800 mg/kg (potkan)
inhalováním	LC50/4h	76 mg/l

Žiravost/dráždivost pro kůži Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže**Vážné poškození očí / podráždění očí**

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

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 Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Doplňující toxikologická upozornění:**

Vdechování výparů: způsobuje bolesti hlavy, ospalost, závratě, nevolnost, může vést až k bezvědomí.

Styk s kůží: častý a trvalý styk s kůží může způsobit podráždění kůže; odmašťuje kůži.

Styk s okem: dráždivý (zarudnutí, pálení)

Požití: způsobuje nevolnost, skleslost; ovlivňuje centrální nervový systém

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:**

V současné době nejsou k dispozici ekotoxikologická hodnocení výrobku.

CAS: 141-78-6 ethyl-acetát

EC50/48h	5600 mg/l (řasa, <i>Desmodesmus subspicatus</i>)
	610 mg/l (dafnie, <i>Daphnia magna</i>)
LC50/96h	230 mg/l (<i>Pimephales promelas</i>)

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

Datum vydání: 14.06.2022

Číslo verze 1

Revize: 14.06.2022

Obchodní označení: FOAM REMOVER

NOEC/21d 2,4 mg/l (dafnie, Daphnia magna) (OECD 211)

NOEC/32d > 9,65 mg/l (Pimephales promelas)

CAS: 67-64-1 aceton

LC50/48h 8800 mg/l (dafnie, Daphnia magna)

LC50/96h 5540 mg/l (pstruh, Oncorhynchus mykiss)

12.2 Perzistence a rozložitelnost biologicky odbouratelný**12.3 Bioakumulační potenciál** Látka má nízký bioakumulační potenciál.**12.4 Mobilita v půdě** Vysoká mobilita**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB** Nedá se použít.**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém jsou uvedeny v oddílu 11.

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

12.7 Jiné nepříznivé účinky Zabraňte uvolnění do životního prostředí.**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**

16 05 04*: Plyn v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky

15 01 10*: Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Kontaminované obaly:**Doporučení:**

Odstranění podle příslušných předpisů.

Nádoby, které nejsou zcela prázdné, odevzdejte ve sběrnách zvláštního odpadu a nelikvidujte je s domovním odpadem.

Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

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

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.06.2022

Číslo verze 1

Revize: 14.06.2022

Obchodní označení: FOAM REMOVER

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR



třída
Etiketa
IMDG, IATA

2 5F Plyny
2.1



Class
Label

2.1 Plyny
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
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): -

Varování: Plyny

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů
IMO

nedá se použít

UN "Model Regulation":

UN 1950 AEROSOLY, 2.1

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Národní předpisy: -

VOC (ES): 0,998 kg/kg

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

- H220 Extrémně hořlavý plyn.
- H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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

Datum vydání: 14.06.2022

Číslo verze 1

Revize: 14.06.2022

Obchodní označení: FOAM REMOVER**Další údaje:**

Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsí podle nařízení (ES) 1272/2008: Výpočtová metoda

Zkratky a akronymy:

CLP: Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

CAS: Identifikační číslo Chemical abstracts

EINECS: Číslo Evropské komise

GHS: Harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek

DNEL: odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům

PNEC: předpokládaná koncentrace bez účinků

LC50: Smrtelná koncentrace na 50%

LD50: Smrtelná dávka na 50 %

EC50: Efektivní koncentrace na 50%

NOEL/NOEC: Koncentrace/úroveň bez pozorovaného účinku

PBT: perzistentní, bioakumulativní ani toxické

vPvB: velmi perzistentní ani velmi bioakumulativní

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

IMDG: Mezinárodní kód pro nebezpečné náklady na moři

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

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

Aerosol 1: Aerosoly – Kategorie 1

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

Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

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

*** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny -**