

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31
GO FOAM

Datum vydání: 20.03.2023

Revize: 20.03.2023

***ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název: GO-FOAM

Číslo výrobku: 217

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Všeobecné použití: Pěnový čistící prostředek.

Průmyslové použití: Použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích v průmyslových zařízeních.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce/dovozce: Concept Chemicals & Coatings Ltd. Felt Court, Windmill Lane
Ind.Estate Denton, Manchester M34 3RB England

Distributor pro ČR: Italmec s.r.o., Bělocerkevská 1295/16, Praha 10, PSČ 100 00, www.iwash.cz,
email.: info@italmec.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

Nepřetržitě telefonní spojení: +420 22 49 192 93

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace dle ES 1272/2008 (CLP)

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

2.2. Prvky označení

Značení (CLP)

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

Piktogramy označující nebezpečí:

GHS02



Signální slovo:

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H222 Extrémně hořlavý aerosol.

H229 Nádoba je pod tlakem: Při zahřívání se

může roztrhnout.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení.

Nekouřit.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31
GO FOAM

Datum vydání: 20.03.2023

Revize: 20.03.2023

P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiného zdroje zapálení.

P251 Nepropichujte ani nespalujte, a to ani po použití.

P285 V případě nedostatečného větrání používejte ochranu dýchacích cest.

P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotám přesahujícím 50 °C/122 °F.

Dodatečné informace:

Nádoba pod tlakem: chraňte před slunečním zářením a nevystavujte teplotám nad 50°C.

Nepropichujte ani nespalujte, a to ani po použití.

2.3. Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky: Nelze použít

3.2. Směsi

Chemická charakteristika: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

Nebezpečné složky:

Identifikátory	Označení Značení	Obsah
CAS: 106-97-8 Č. ES: 203-448-7 REACH: 01-211947-46-91-32-0000	Butan Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	5-10%
CAS: 75-28-5 Č. ES: 200-857-2 REACH: 01-2119485395-27-0000	Isobutan Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	2,5-5%
CAS: 74-98-6 Č. ES: 200-827-9 REACH: 01-2119486944-21-0000	Propan Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	0-2,5%
CAS: 5064-31-3 Č. ES: 225-768-6 REACH: 01-2119519239-36-0000	Nitilotriacetát trisodný Carc. 2, H351 Met. Corr.1, H290 Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	0-2,5%
CAS: 68989-00-4 Č. ES: 264-151-6 REACH: 01-2119970550-39-0000	Benzyl-C12-14-alkyldimethylammonium chloridy Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302	0-2,5%

Označení obsažených látek podle předpisu ES číslo 648/2004

Obsahuje:

Méně než 5% NTA (kyselina nitilotrioctová) a její soli, neiontové povrchově aktivní látky, parfémy, kationtové povrchově aktivní látky.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31
GO FOAM

Datum vydání: 20.03.2023

Revize: 20.03.2023

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Postižené osoby vyveďte na čerstvý vzduch.

Při nadýchání: Zajistit přívod čerstvého vzduchu, při obtížích konzultujte s lékařem.

Po styku s pokožkou: Pokud podráždění pokožky přetrvává, vyhledejte lékaře.

Při styku očima: Vyjměte kontaktní čočky. Otevřené oči několik minut vyplachovat pod tekoucí vodou. Při obtížích konzultujte s lékařem.

Po požití: Ústa vypláchnout vodou vypít velké množství vody. Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky: CO₂, písek, hasicí prášek. Nepoužívejte vodu.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Používejte ochranné pomůcky. Udržujte nechráněné osoby mimo dosah.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do podzemní vody, vodních toků a do kanalizace. V případě vsakování do vodního toku nebo kanalizace informujte příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zajistěte dostatečné větrání. Nesplachujte vodou ani vodnými čisticími prostředky.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz. Oddíl 7.

Informace o osobní ochranné pomůcky viz. Oddíl 8.

Informace o likvidaci viz. Oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Datum vydání: 20.03.2023

Revize: 20.03.2023

Chraňte před teplem a přímým slunečním zářením. Zajistěte dobré vnitřní větrání, zejména na úrovni podlahy. (Výpary jsou těžší než vzduch). Otevřete a zacházejte s nádobou opatrně.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí: Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na rozžhavený materiál. Udržujte v dostatečné vzdálenosti od zdrojů zapálení - Nekuřte.
Chraňte před elektrostatickým nábojem.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Skladujte na chladném místě.

Dodržujte úřední předpisy pro skladování obalů s tlakovými nádobami.

Upozornění k hromadnému skladování: Není nutné.

Další údaje k podmínkám skladování:

Udržujte nádobu těsně uzavřenou.

Neuzavírejte nádobu plynotěsně.

Składujte v chladu a suchu v dobře uzavřených nádobách.

Chraňte před horkem a přímým slunečním zářením.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry**

Dodatečná upozornění: Žádné další údaje viz. Oddíl 7.

Toleranční meze na pracovišti:

106-97-8 Butan
WEL Krátkodobá hodnota 1810 mg/m ³ , 750 ppm Dlouhodobá hodnota 1450 mg/m ³ , 600 ppm Carc (if more than 0.1% of buta-1.3-diene)
75-28-5 Isobutan
TWA Krátkodobá hodnota 3800 mg/m ³ , 1600 ppm Dlouhodobá hodnota 1900 mg/m ³ , 800 ppm
74-98-6 Propan
TWA Krátkodobá hodnota 3600 mg/m ³ , 2000 ppm Dlouhodobá hodnota 1800 mg/m ³ , 1000 ppm VLE Krátkodobá hodnota 3600 mg/m ³ , 2000 ppm Dlouhodobá hodnota 1800 mg/m ³ , 1000 ppm

Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

8.2. Omezování expozice**Osobní ochranné prostředky**

Všeobecná ochranná a hygienická opatření: Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Ochrana dýchacích orgánů: Není nutná při dobrém větrání místnosti.

Ochrana rukou: Gumové rukavice.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31
GO FOAM

Datum vydání: 20.03.2023

Revize: 20.03.2023

Materiál rukavic: Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči produktu. Vzhledem k chybějícím testům nelze pro produkt poskytnout žádné doporučení ohledně materiálu rukavic.

Materiál rukavic: Přírodní kaučuk, NR Výběr vhodných rukavic nezávisí pouze na materiálu, ale také na dalších znacích kvality a liší se od výrobce k výrobcu. Jelikož je produkt přípravkem z několika látek, nelze odolnost materiálu rukavic předem vypočítat a má proto je třeba před aplikací zkontrolovat.

Doba průniku materiálem rukavic: Přesnou dobu průniku je nutno zjistit u výrobce ochranných rukavic a je třeba dodržovat.

Ochrana očí: Uzavřené ochranné brýle.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Aerosol
Barva:	Bílá
Zápach:	Lehký
Prahová hodnota zápalu:	Není určeno
Bod tání/bod tuhnutí:	Žádné údaje k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Nedá se použít
Bod vzplanutí:	Nedá se použít
Zápalná teplota:	Produkt není samozápalný
Hořlavost:	Není určeno
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Není určeno
Teplota rozkladu:	Žádné údaje k dispozici
pH při 20 °C:	8,5
Viskozita dynamicky při 20 °C:	Není určeno
Viskozita kinematically:	Není určeno
Rozpustnost/směsitelnost ve vodě:	Není mísitelná nebo obtížně mísitelná
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Žádné údaje k dispozici
Tlak páry:	při 20 °C: 247 hPa
Hustota při 20 °C:	0,92401 g/cm ³
Hustota par:	Žádné údaje k dispozici
Relativní hustota:	Žádné údaje k dispozici
Charakteristiky částic:	Žádné údaje k dispozici

9.2. Další informace

Výbušné vlastnosti:	Není určeno
Oxidační vlastnosti:	Žádné údaje k dispozici
Teplota samovznícení:	270 °C
Rychlost odpařování:	Není určeno
Meze výbušnosti:	
Dolní:	0,8 % obj.
Horní:	9 % obj.
Obsah rozpouštědla:	
Organická rozpouštědla:	10,2 %
Voda:	84,4 %

Další údaje: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31
GO FOAM

Datum vydání: 20.03.2023

Revize: 20.03.2023

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné 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

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné 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 rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žiravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace pokožky: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Doplňující toxikologická upozornění:

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace 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.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Toxicita pro vodní organismy:

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31
GO FOAM

Datum vydání: 20.03.2023

Revize: 20.03.2023

12.3. Bioakumulační potenciál

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Další ekologické údaje:

Obecné poznámky:

Nesmí se dostat nezředěný nebo jeho větší množství do spodní vody, vodního toku nebo kanalizace.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nesmí se dostat nezředěný nebo jeho větší množství do spodní vody, vodního toku nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady****Doporučení:**

Nesmí se likvidovat společně s domovním odpadem. Nedovolte, aby se produkt dostal do kanalizace.

Obal: Nevyčištěné obaly:

Doporučení: Likvidace podle úředních předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1. UN číslo nebo ID číslo**

ADR, IMDG, IATA:

UN 1950

14.2. Příslušné označení UN pro přepravu

ADR

1950 AEROSOLY

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR

BEZPEČNOSTNÍ LIST
 podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31
GO FOAM

Datum vydání: 20.03.2023

Revize: 20.03.2023



Třída: 2
 Kód: 5F
 Označení: 2.1

IMDG, IATA



Třída: 2.1
 Označení: 2.1

14.4. Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA: Nevztahuje se

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Znečišťující moře: Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Varování: UN 1950
 Identifikační číslo nebezpečí (Kemlerův kód):
 Číslo EMS: F-D, S-U
 Kód pro uložení SW1 Chráněno před zdroji tepla. SW22 Pro AEROSOLY s maximální kapacitou 1 litr:
 Kategorie A. Pro AEROSOLY s a objem nad 1 litr: Kategorie B.
 Pro ODPAD AEROSOLY: Kategorie C, volný prostor.
 Segregační kód SG69 Pro AEROSOLY s maximální kapacitou 1 litr:
 Segregace jako u třídy 9. Uložení "odděleno od" třída 1 kromě divize 1.4.
 Pro AEROSOLY s objemem nad 1 litr: Segregace podle příslušného členění třída 2.
 Pro ODPADNÍ AEROSOLY: Segregace podle příslušného členění třída 2.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Nepoužitelné.

Doprava/Další informace:

ADR
 Omezené množství (LQ) 1L
 Vyjmutá množství (EQ) Kód: E0
 Není povoleno jako Vyjmuté množství
 Přepravní kategorie 2
 Kód omezení pro tunely D

IMDG

Omezené množství (LQ) 1L
 Vyjmutá množství (EQ) Kód: E0

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31
GO FOAM

Datum vydání: 20.03.2023

Revize: 20.03.2023

Není povoleno jako Vyjmuté množství

UN "Model Regulation":

UN 1950 AEROSOLS 2.1

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Označení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení GB CLP.

Piktogramy označující nebezpečí:

GHS02

Signální slovo:

Nebezpečí

Nebezpečné komponenty k etiketování:

-

Standardní věty o nebezpečnosti:

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

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Nekouřit.

P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiného zdroje zapálení.

P251 Nepropichujte ani nespalujte, a to ani po použití.

P285 V případě nedostatečného větrání používejte ochranu dýchacích cest.

P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotám přesahujícím 50 °C/122 °F.

Národní předpisy:

Stupeň ohrožení vody: VOT třída 1 (vlastní hodnocení): slabě ohrožující vodní zdroje.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Relevantní věty

H220 Extrémně hořlavý plyn.

H280 Obsahuje plyn pod tlakem; může při zahřátí explodovat.

H290 Může být korozivní pro kovy.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Oddělení vydávající bezpečnostní list: Technické oddělení.

Kontakt: pan N Wardlaw

Zkratky a akronymy:

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31
GO FOAM

Datum vydání: 20.03.2023

Revize: 20.03.2023

Acute Tox.: Akutní toxicita

ADN: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

CAS: Chemická abstraktní služba

CLP: Klasifikace, označování a balení

DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

EN: Evropskou normou

ES: Evropská společenství

EU: Evropská unie

EINECS: Evropský seznam existujících komerčních chemických látek

ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek

IMDG: Mezinárodní námořní zákoník pro nebezpečné zboží

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

IATA-DGR: Mezinárodní asociace leteckých dopravců – Nařízení o nebezpečných věcech

IBC Code: Mezinárodní kód pro konstrukci u a vybavení lodí přepravujících nebezpečné volně ložené chemikálie

LC50: Střední letální koncentrace

LD50: Letální dávka 50%

M faktor: Multiplikační faktor

MARPOL: Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí

OSN: Organizace spojených národů

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický

vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní WEL: Toleranční meze na pracovišti

Asp. Tox.: Nebezpečí při vdechnutí – Kategorie 1

Met. Corr.: Korozivní pro kovy

Skin Corr.: Leptavý účinek na pokožku

Skin Irrit.: Podráždění kůže

Eye Dam.: Poškození očí

Eye Irrit.: Podráždění očí

Carc. 2: Karcinogenita – Kategorie 2

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

Údaje v tomto datovém listu jsou sestaveny dle nejlepšího vědomí a na základě znalostí odpovídajících dat zpracování. Nezajišťují však záruku určitých vlastností ve smyslu právní závaznosti.