

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

; Multifunkční pěna

Datum revize: 11.03.2022

Kód produktu: 840014

Strana 1 z 12

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

; Multifunkční pěna

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Použití látky nebo směsi**

Čisticí prostředek (Intensivreiniger mit Aktivschaum)

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma:	IWETEC GmbH	
Název ulice:	Werner-von-Siemens-Str. 16	
Místo:	D-36041 Fulda	
Telefon:	+49 661 9764-0 / CZ +420 277 000 310	GSM: +420 792 215 435
e-mail:	sdb@iwetec.de / CZ info@dpparts.cz	
Internet:	https:// www.iwetec.com / https://www.dpparts.cz	
Informační oblast:	Pracovní doba	
	Mo.-Do.: 7.15-16.00 Uhr / Fr. 7.15-14.00 Uhr	

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

Aerosol 1; H222-H229  
Eye Irrit. 2; H319  
Aquatic Chronic 3; H412

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

**2.2 Prvky označení****Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

Isopropanol

**Signální slovo:** Nebezpečí**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211	Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251	Nepropíchněte nebo nespálujte ani po použití.
P337+P313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P410+P412	Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
P501	Odstraňte obsah/obal Problémová likvidace odpadu.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### ; Multifunkční pěna

Datum revize: 11.03.2022

Kód produktu: 840014

Strana 2 z 12

#### Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH208 Obsahuje Limonene. Může vyvolat alergickou reakci.  
Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.

#### Další pokyny

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

#### 2.3 Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.  
Vyhněte se těmto podmínkám: verschütten  
Zabránit úniku hasební vody do kanalizace a vodních zdrojů.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

##### Chemická charakteristika

Směs níže uvedených látek s neškodnými přísadami.

##### Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES Indexové č. Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
106-97-8	n-Butan	10-<25 %
	203-448-7 01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1A, Compressed gas; H220 H280	
67-63-0	Isopropanol	10-<25 %
	200-661-7 01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
74-98-6	Propan	1-<5 %
	200-827-9 01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1A, Compressed gas; H220 H280	
7705-14-8	Limonene	<1 %
	231-732-0	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410	
7664-41-7	amoniak, bezvodý	ca. 0,3 %
	231-635-3 007-001-00-5	
	Flam. Gas 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1; H221 H331 H314 H400	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

##### Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
106-97-8	203-448-7	n-Butan	10-<25 %
		inhalační: LC50 = 658 mg/l (páry)	
67-63-0	200-661-7	Isopropanol	10-<25 %
		inhalační: LC50 = >25 mg/l (páry); dermální: LD50 = 13.900 mg/kg; orální: LD50 = 5.840 mg/kg	
74-98-6	200-827-9	Propan	1-<5 %
		inhalační: LC50 = >20 mg/l (páry)	
7664-41-7	231-635-3	amoniak, bezvodý	ca. 0,3 %
		inhalační: ATE = 700 ppm (plyny)	

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

; Multifunkční pěna

Datum revize: 11.03.2022

Kód produktu: 840014

Strana 3 z 12

**Jiné údaje**

Označení obsažených látek podle nařízení EG č. 648/2004:

>=15 % - <30% alifatické uhlovodíky  
parfémy (Cital)**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Postiženého nenechávejte bez dohledu. Postiženého vyvést z ohrožené zóny. Postiženého uložte na klidné místo, přikryjte a udržujte v teple. Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s lékařem. V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístěte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc. Osobě, která je v bezvědomí nebo u níž nastupují křeče, nikdy nic nepodávat ústy.

**Při vdechnutí**

Při potížích s dýcháním a zástavě dýchání zahájit umělé dýchání. Ihned vyhledat lékaře. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře. Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

**Při styku s kůží**

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla.

**Při zasažení očí**

Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

**Při požití**

Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

žádné/nikdo

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

žádné/nikdo

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

Stříkající voda. BC-prášek

**Nevhodná hasiva**

Silný vodní proud.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při nedostatečném větrání a/nebo používáním mohou vznikat výbušné / vysoce hořlavé směsi.

**5.3 Pokyny 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****Všeobecné informace**

Odvedte osoby do bezpečí. Při expozici výparům, prachu a aerosolům se musí používat ochranný dýchací přístroj.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Znečištěnou odpadní vodu jímat a zlikvidovat. Nesmí proniknout do podloží/půdy. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Při úniku plynu nebo při úniku do vodních zdrojů, do půdy nebo do kanalizace informujte příslušné orgány.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### ; Multifunkční pěna

Datum revize: 11.03.2022

Kód produktu: 840014

Strana 4 z 12

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

##### Další informace

Odkrýt kanalizaci. Shromažďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci. Zasaženou oblast větrejte.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

##### Opatření pro bezpečné zacházení

Po manipulaci důkladně omyjte ruce. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Před vstupem do jakékoli jídelny si svlékněte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky.

Neskladujte potraviny a nápoje s chemikáliemi. Nepoužívejte nádoby na chemikálie, které jsou běžně určeny k uchovávání potravin.

##### Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Vyhnete se těmto podmínkám: Teplota >50 °

##### Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Po manipulaci důkladně omyjte ruce. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Před vstupem do jakékoli jídelny si svlékněte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky. Nepoužívejte nádoby na chemikálie, které jsou běžně určeny k uchovávání potravin.

Uchovávat mimo dosah: Potraviny a krmiva

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

##### Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Chraňte před slunečním zářením.

Chránit před: mráz.

##### Pokyny pro skladování s jinými produkty

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

##### Další informace o skladovacích podmínkách

Smí se používat pouze schválené obaly (např. Podle ADR).

#### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1 Kontrolní parametry

##### Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Druh
7664-41-7	Amoniak bezvodý	19,768	14		PEL	
		50,832	36		NPK-P	
67-63-0	iso-Propanol	200	500		PEL	
		400	1000		NPK-P	

#### 8.2 Omezování expozice

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

„; Multifunkční pěna

Datum revize: 11.03.2022

Kód produktu: 840014

Strana 5 z 12



### Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání.  
Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.



### Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

#### Ochrana očí a obličeje

Bei Bedarf: Těsně přiléhavé ochranné brýle. Košíčkové brýle.

#### Ochrana rukou

Noste testované ochranné rukavice (odolný proti rozpouštědlům)  
Vhodný typ rukavic NBR (Nitrilkaučuku). EN ISO 374

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu. Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti. Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Umožnit pokožce určitou dobu regenerovat. Před manipulací s produktem ošetřit pokožku ochranným krémem.  
Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

#### Ochrana kůže

Žádné informace nejsou k dispozici.

#### Ochrana dýchacích orgánů

Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

Typ: A-P2 Kombinovaný filtr na částice a organické plyny a páry hnědý / bílý

#### Omezování expozice životního prostředí

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Aerosol
Barva:	bílý
Zápach:	Citron

#### Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání/bod tuhnutí:	nejsou stanoveny
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nelze použít
Bod vzplanutí:	nelze použít

#### Hořlavost

tuhý/kapalný:	Horlavý aerosol.
plyny:	Horlavý aerosol.

#### Výbušné vlastnosti

žádné/nikdo

Meze výbušnosti - dolní:	2 objem. %
Meze výbušnosti - horní:	15 objem. %

#### Teplota samovznícení

plyny: 287 °C

Teplota rozkladu: nejsou stanoveny

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### ; Multifunkční pěna

Datum revize: 11.03.2022

Kód produktu: 840014

Strana 6 z 12

pH:	9
Dynamická viskozita:	irelevantní
Kinematická viskozita:	irelevantní
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Žádné údaje k dispozici
Tlak par: (při 20 °C)	3800 hPa
Tlak par: (při 50 °C)	6800 hPa
Hustota (při 20 °C):	0,9 g/cm <sup>3</sup>
Relativní hustota páry:	nejsou stanoveny

### 9.2 Další informace

#### Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Oxidační vlastnosti  
Nepodporující horení.

#### Další charakteristiky bezpečnosti

Obsah rozpouštědel:	31,16 %
Obsah pevných látek:	nejsou stanoveny
Relativní rychlost odpařování:	nejsou stanoveny

#### Jiné údaje

Teplota samovznícení : 287

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Nebezpečí požáru.  
Chránit před: horko.  
( Viz sekce: 10.5)

### 10.2 Chemická stabilita

Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Chránit před: horko.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

při vysokých teplotách. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Chraňte před slunečním zářením. Chránit před: horko.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Tento výrobek neobsahuje nebezpečné látky nebo příměsi, které by se mohly za normálních nebo přiměřeně předvídatelných podmínek použití uvolnit.  
Nebezpečné spaliny: Viz sekce: 5

## 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.

#### ETAsměs zjištěný

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**;; Multifunkční pěna**

Datum revize: 11.03.2022

Kód produktu: 840014

Strana 7 z 12

	Dávka	Druh	Pramen
LC50, inhalační (pára) (4 h)	mg/l	rat	
LC50, inhalační (prach/mlha)	718 mg/l		

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
106-97-8	n-Butan				
	inhalační (4 h) pára	LC50 658 mg/l	Krysa.		
67-63-0	Isopropanol				
	orální	LD50 mg/kg 5.840	Potkan		
	dermální	LD50 mg/kg 13.900	Králík		
	inhalační (4 h) pára	LC50 >25 mg/l	Potkan		
74-98-6	Propan				
	inhalační (4 h) pára	LC50 >20 mg/l	Krysa.		
7664-41-7	amoniak, bezvodý				
	inhalační plyn	ATE 700 ppm			

**Žíravost a dráždivost**

Způsobuje vážné podráždění očí.

Žíravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizační účinek**

Obsahuje Limonene. Může vyvolat alergickou reakci.

**Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční**

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**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**;; Multifunkční pěna**

Datum revize: 11.03.2022

Kód produktu: 840014

Strana 8 z 12

Číslo CAS	Název	Dávka	[h]   [d]	Druh	Pramen	Metoda
67-63-0	Isopropanol					
	Toxicita pro vodní organismy					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	9.640	96 h	Pimephales promelas	OECD 203
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	9.714	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	
74-98-6	Propan					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	49,9	96 h	fish	Unitet States Environmental Protection A
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	19,37	96 h		USEPA OPPT Risk Assesment Division 200
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	69,43	48 h		USEPA OPPT Risk Assesment Division 200

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Produkt nebyl testován.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Tato informace není k dispozici.

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda**

Číslo CAS	Název	Log Pow
74-98-6	Propan	1,09

**12.4 Mobilita v půdě**

Tato informace není k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

Žádné údaje k dispozici

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

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Tato informace není k dispozici.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**
**13.1 Metody nakládání s odpady**
**Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Dodržujte prosím příslušné národní nebo regionální předpisy.

Odpad je třeba třídit tak, aby s ním mohly nakládat samostatně komunální nebo národní zařízení na likvidaci odpadu.

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**

160504 ODPADY JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÉ; Plyny v tlakových nádobách a vyřazené chemikálie; Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky; nebezpečný odpad



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### ; Multifunkční pěna

Datum revize: 11.03.2022

Kód produktu: 840014

Strana 9 z 12

#### Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

150110 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné; nebezpečný odpad

#### Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150104 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Kovové obaly

#### Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Je to nebezpečný odpad; Smí se používat pouze schválené obaly (např. Podle ADR). Kompletně vyprázdněné balení může být znovu použito. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### Pozemní přeprava (ADR/RID)

**14.1 UN číslo nebo ID číslo:** UN1950  
**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** AEROSOLY  
**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 2  
 Bezpečnostní značky: 2.1



Klasifikační kód: 5F  
 Zvláštní opatření: 190 327 344 625  
 Omezené množství (LQ): 1 L  
 Přepravní kategorie: 2  
 Kód omezení vjezdu do tunelu: D

**Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)**  
 E0

#### Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

**14.1 UN číslo nebo ID číslo:** UN1950  
**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** AEROSOLY  
**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 2  
 Bezpečnostní značky: 2.1



Klasifikační kód: 5F  
 Zvláštní opatření: 190 327 344 625  
 Omezené množství (LQ): 1 L

**Další příslušné údaje (Vnitrozemská lodní přeprava)**  
 E0

#### Přeprava po moři (IMDG)

**14.1 UN číslo nebo ID číslo:** UN1950  
**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** AEROSOLS

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### ; Multifunkční pěna

Datum revize: 11.03.2022

Kód produktu: 840014

Strana 10 z 12

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 2  
**14.4 Obalová skupina:** -  
 Bezpečnostní značky: 2, see SP63

Zvláštní opatření: 63, 190, 277, 327, 344, 959  
 Omezené množství (LQ): See SP277  
 EmS: F-D, S-U  
**Další příslušné údaje (Námořní doprava)**  
 E0

#### Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1 UN číslo nebo ID číslo:** UN 1950  
**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** AEROSOLS, FLAMMABLE  
**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 2.1  
**14.4 Obalová skupina:** -  
 Bezpečnostní značky: 2.1



Zvláštní opatření: A145 A167 A802  
 Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): 30 kg G  
 Passenger LQ: Y203  
 Vyňaté množství: E0  
 IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 203  
 IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 75 kg  
 IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 203  
 IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 150 kg

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

V prostorách společnosti je také nutné dodržovat předpisy pro nebezpečné zboží (ADR).

#### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

##### Informace o předpisech EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):  
 Vstup 29, Vstup 40, Vstup 75

2010/75/EU (VOC): 31,08 %

2004/42/ES (VOC): 270 g/L (31,16 %)

##### Další pokyny

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### ; Multifunkční pěna

Datum revize: 11.03.2022

Kód produktu: 840014

Strana 11 z 12

Označení obsažených látek podle nařízení EG č. 648/2004:

>=15 % - <30% alifatické uhlovodíky

Parfémy, vonné látky (Citral)

#### Informace o národních právních předpisech

Pracovní omezení:

Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES).

Třída ohrožení vod (D):

2 - ohrožující vodu

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

### ODDÍL 16: Další informace

#### Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech):

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

#### 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 Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

#### Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Klasifikace	Postup klasifikace
Aerosol 1; H222-H229	
Eye Irrit. 2; H319	Postup při výpočtu
Aquatic Chronic 3; H412	Postup při výpočtu

#### Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H220	Extrémně hořlavý plyn.
H221	Hořlavý plyn.
H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H280	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H331	Toxický při vdechování.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH208	Obsahuje Limonene. Může vyvolat alergickou reakci.

#### Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**; Multifunkční pěna**

Datum revize: 11.03.2022

Kód produktu: 840014

Strana 12 z 12

a neprokazují žádný smluvní právní poměr. Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku.

Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

S ohledem na nezbytné ochranné prostředky odkazujeme na naše výrobky v sekci „Osobní ochranné prostředky“.

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*