

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Strana 1 z 10

Datum vydání: 13.03.2023

Datum revize: 06.03.2023

VBA 5M42

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

VBA 5M42

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### **Použití látky nebo směsi**

Lepidla, těsnicí materiály

##### **Nedoporučované způsoby použití**

Užívání výrobku v rozporu s jeho určením.

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	Meusburger Georg GmbH & Co KG	
Název ulice:	Kesselstrasse 42	
Místo:	A-6960 Wolfurt	
Telefon:	+43 5574 6706-0	Fax: +43 5574 6706-12
e-mail:	office@meusburger.com	
Internet:	www.meusburger.com	
Informační oblast:	Dr. Gans-Eichler Chemieberatung GmbH Otto-Hahn-Str. 36 D-48161 Muenster	e-mail: info@tge-consult.de Tel.: +49 2534 41594-0 www.tge-consult.de

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Poison Information Center Mainz, Germany, Tel: +49(0)6131/19240

#### Jiné údaje

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (změněno nařízením (EU) č. 2020/878)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### **Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

#### 2.2. Prvky označení

##### **Další pokyny**

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP): žádný/nikdo

#### 2.3. Další nebezpečnost

Látky ve směsi (>0,1%) nespĺňují kritéria PBT/vPvB dle REACH, příloha XIII.

Tento produkt neobsahuje látku (> 0,1 %), která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nespĺňují tato kritéria.

Žádné zvláštní nebezpečí k zmínce. V každém případě prosím věnujte pozornost informacím v bezpečnostním listě.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2. Směsi

##### **Chemická charakteristika**

Výrobek neobsahuje žádné nebezpečné látky, které je nutné označit na základě nařízení (EU) č. 2020/87 KOMISE příloha II, část A, 3.1/3.2 v kapitole 3.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Strana 2 z 10

Datum vydání: 13.03.2023

Datum revize: 06.03.2023

VBA 5M42

žádné/nikdo (podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH))

### Jiné údaje

Neobsahuje žádné látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC, seznam) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 §59 (REACH)

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

#### Všeobecné pokyny

V případě nehody nebo nevolnosti ihned vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, předložte návod k použití nebo bezpečnostní list).

#### Při vdechnutí

V případě nehody při vdechnutí přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

#### Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

#### Při zasažení očí

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Při výskytu potíží nebo stálých potíží vyhledejte očního lékaře.

#### Při požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou. Postižené osobě dejte vypít dostatečné množství vody v malých doušcích (efekt zředění). Osobě v bezvědomí nebo v nastupujících křečích nikdy ndávat nic přes ústa. Volejte lékaře.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Suché hasivo. Pěna odolná vůči alkoholu. Stříkající voda.

#### Nevhodná hasiva

Silný vodní proud.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>).

### 5.3. Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj.

#### Další pokyny

Kontaminovanou vodu sbírejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních toků.  
Hasicí materiál vyberte podle okolní oblasti.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

#### Všeobecné informace

Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem. Použijte osobní ochrannou výstroj. (viz kapitola 8)

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Strana 3 z 10

Datum vydání: 13.03.2023

Datum revize: 06.03.2023

VBA 5M42

Zvláštní nebezpečí uklouznutí na rozsypaném/vylitém produktu.

### **Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Použijte osobní ochranné pracovní prostředky (viz oddíl 8).

### **Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

### **6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Nevylévejte do kanalizace. Zakrýt kanalizaci. Zamezte plošné expanzi (např. zahrazením nebo zablokováním).

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

#### **Pro zneškodnění**

Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, vazač kyseliny, univerzální vazač).

Materiál zpracovat podle daných předpisů.

#### **Pro čištění**

Znečištěné předměty a podlahu důkladně očistěte podle ekologických předpisů.

#### **Další informace**

Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, vazač kyseliny, univerzální vazač).

Materiál zpracovat podle daných předpisů.

Znečištěné předměty a podlahu důkladně očistěte podle ekologických předpisů.

### **6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Bezpečná manipulace: viz část 7

Osobní ochranné prostředky: viz část 8

Likvidace: viz část 13

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### **7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

#### **Opatření pro bezpečné zacházení**

Používejte vhodný ochranný oděv. (Viz oddíl 8.)

Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem.

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

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany.

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

Nádobu po odebrání produktu vždy dobře uzavřete. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce.

#### **Další pokyny**

Ochranná a hygienická opatření: Viz oddíl 8.

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

#### **Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Nádoby udržovat těsně uzavřené a uchovávat na chladném, dobře větraném místě. Chránit před:

UV-zářením/sluneční světlo. Uložte/Skladujte pouze v originálních nádobách.

#### **Pokyny pro skladování s jinými produkty**

Neskladujte spolu se: Výbušniny. Zapálení (oxidace) účinných tuhých látek. Zapálení (oxidace) účinných kapalných látek. Radioaktivních látek. Infekční látky. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

#### **Další informace o skladovacích podmínkách**

Balení dobře uzavřít a skladovat v suchu. Chránit před znečištěním a vlhkostí.

Doporučená skladovací teplota: 20 °C

Chránit před: mráz. UV-zářením/sluneční světlo. horko. Vlhkem

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Strana 4 z 10

Datum vydání: 13.03.2023

Datum revize: 06.03.2023

VBA 5M42

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Lepidla, těsnicí materiály

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### Jiné údaje o limitních hodnotách

Doposud nebyly stanoveny národní limitní hodnoty.

### 8.2. Omezování expozice

#### Vhodné technické kontroly

Při otevřené manipulaci použijte podle možností zařízení s lokálním odsáváním.

#### Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

##### Ochrana očí a obličeje

Vhodná ochrana očí: Těsně přiléhavé ochranné brýle. ČSN EN 166

##### Ochrana rukou

Při dlouhém nebo častém opakování kontaktu s pokožkou: Používejte vhodné ochranné rukavice. Gumové vyhrnovací rukavice. ČSN EN 374

Vhodný materiál:

FKM (fluorový kaučuk). (0,4 mm)

Před použitím prověřte těsnost/ nepropustnost. Při opakovaném použití rukavic je před svléknutím očistěte a na dobře větraném místě uschovejte.

Je doporučeno konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

##### Ochrana kůže

Ochranný oděv. Minimální standardy pro ochranná opatření při styku jsou uvedeny v TRGS 500 (D).

##### Ochrana dýchacích orgánů

Při správném použití a v normálních podmínkách není dýchací přístroj nutný.

Ochrana dýchacích cest je nutná při:

tvoření aerosolu nebo mlhy.

Vhodný respirátor: Typ: Kombinovaný filtrační přístroj (EN 14387) - Typ: AP-2/P-3

Třída dýchacího ochranného filtru je dosažena bezpodmínečně maximální koncentrací škodlivých látek (plyn/pára/aerosol/částice), které mohou vznikat při styku s produktem. Při překročení koncentrací musí být použit izolační přístroj!

##### Tepelné nebezpečí

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

##### Omezování expozice životního prostředí

Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalný
Barva:	modrý
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	neurčitý

Bod tání/bod tuhnutí:

**Metoda**  
neurčitý

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Strana 5 z 10

Datum vydání: 13.03.2023

Datum revize: 06.03.2023

VBA 5M42

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	neurčitý
Hořlavost:	neurčitý
Meze výbušnosti - dolní:	neurčitý
Meze výbušnosti - horní:	neurčitý
Bod vzplanutí:	neurčitý
Bod samozápalu:	>300 °C
Teplota rozkladu:	neurčitý
pH:	n/a
Kinematická viskozita:	neurčitý
Rozpustnost ve vodě:	nemísitelný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	neurčitý
Rychlost rozpouštění:	nedůležitý
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	ODDÍL 12: Ekologické informace
Stabilita disperze:	nedůležitý
Tlak par: (při 25 °C)	< 0,15 hPa DIN 51616
Hustota:	1,08 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Sypná hmotnost:	neurčitý
Relativní hustota páry:	neurčitý
Charakteristiky částic:	nedůležitý

### 9.2. Další informace

#### Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti	
žádný/nikdo	
Dále hořlavý:	Žádné samoudržení hoření
Teplota samovznícení	
tuhé látky:	nedůležitý
plyny:	nedůležitý
Oxidační vlastnosti	
žádný/nikdo	

#### Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování:	neurčitý
Zkouška oddělení rozpouštědla:	neurčitý
Obsah rozpouštědel:	1,15% - Údaje ke směrnici 1999/13/ES o omezení emisí těkavých organických sloučenin (VOC)
Obsah pevných látek:	neurčitý
Sublimační bod:	neurčitý
Bod měknutí:	neurčitý
Bod tekutosti:	neurčitý
Dynamická viskozita: (při 23 °C)	8000 mPa·s
Výtoková doba:	neurčitý

#### Jiné údaje

Žádné informace nejsou k dispozici.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Strana 6 z 10

Datum vydání: 13.03.2023

Datum revize: 06.03.2023

VBA 5M42

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### **10.1. Reaktivita**

Při zahřátí, vlivem světla a vzduchu nebo přidáním volných, radikálních iniciátorů může exotermně polymerovat.

#### **10.2. Chemická stabilita**

Produkt je stabilní v normálních podmínkách skladování, manipulace a použití.  
bod rozkladu: > 200 °C

#### **10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Při manipulaci a skladování v souladu s určením nedochází k žádným nebezpečným reakcím.  
Viz kapitola 10.5.

#### **10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Chránit před: UV-zářením/sluneční světlo. horko.  
Možný rozklad při delším působení světla.

#### **10.5. Neslučitelné materiály**

Vyhnete se těmto látkám: Látky a směsi, které při styku s vodou vyvíjejí hořlavé plyny. Alkalické kovy.  
Peroxidy. Redukční činidlo, silný/á.é. Oxidační činidla

#### **10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>).

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### **11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

##### **Toxikokinetika, látková výměna a distribuce**

Žádné údaje k dispozici.

##### **Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### **Žiravost a dráždivost**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### **Senzibilizační účinek**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### **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.

##### **Specifické účinky při pokusech se zvířaty**

Nejsou žádná data pro přípravu/mísení.

#### **11.2. Informace o další nebezpečnosti**

##### **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Strana 7 z 10

Datum vydání: 13.03.2023

Datum revize: 06.03.2023

VBA 5M42

Tento produkt neobsahuje látku (> 0,1 %), která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

### Další informace

Žádné údaje k dispozici.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Produkt nebyl vyzkoušen.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl vyzkoušen.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Žádný odkaz na bioakumulační potenciál.

### 12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

Výše uvedené tvrzení platí pro látky obsažené v produktu od 0,1 %.

### 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.

Výše uvedené tvrzení platí pro látky obsažené v produktu od 0,1 %.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici.

### Jiné údaje

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

#### Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Dbejte dodatečně mezinárodních právních předpisů! Pro likvidaci odpadu oslovte příslušné odběratele.

Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity.

Přiřazení odpadových čísel/značení odpadu je potřeba provést podle oborů a specifik daných Zákon č. 541/2020 Sb./ (EWC) European Waste Catalogue. Kontrolní seznam pro klíč odpadu/označení odpadu podle Evropského katalogu odpadů:

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

080410 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsných výrobků); Odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09

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

080410 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsných výrobků); Odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Strana 8 z 10

Datum vydání: 13.03.2023

Datum revize: 06.03.2023

VBA 5M42

### Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150106 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Směsné obaly

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

S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samou.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### Pozemní přeprava (ADR/RID)

#### 14.1. UN číslo nebo ID číslo:

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

#### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

#### 14.4. Obalová skupina:

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

### Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

#### 14.1. UN číslo nebo ID číslo:

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

#### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

#### 14.4. Obalová skupina:

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

### Přeprava po moři (IMDG)

#### 14.1. UN číslo nebo ID číslo:

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

#### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

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

#### 14.1. UN číslo nebo ID číslo:

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

#### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:

Ne

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Viz kapitola 6 - 8

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nedůležitý

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Strana 9 z 10

Datum vydání: 13.03.2023

Datum revize: 06.03.2023

VBA 5M42

### Informace o předpisech EU

2010/75/EU (VOC):	< 1% (vypočítaný)
2004/42/ES (VOC):	< 15 g/l (vypočítaný)
Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III):	Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

### Další pokyny

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (změněno nařízením (EU) č. 2020/878)  
 Sloučenina je klasifikována jako bezpečná ve smyslu ustanovení (EG) 1272/2008 (CLP).  
 REACH 1907/2006 dodatek XVII No (směs) nedůležitý

### Informace o národních právních předpisech

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

Rev. 1,0, Znovu: 17.04.2014  
 Rev. 2,0, 20.04.2018, změny v kapitole 1-16  
 Rev. 3,0; 06.03.2023, změny v kapitole 1-16

### Zkratky a akronymy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropská úmluva o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží na silnicích)  
 ATE: Acute Toxicity Estimate  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 CLP: Classification, Labeling, Packaging  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 d: day(s)  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 ECHA: European Chemicals Agency  
 ECOSAR: Ecological Structure Activity Relationships  
 EWC: European Waste Catalogue  
 IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
 IUCLID: International Uniform Chemical Information Database  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 PBT: Perzistentní, bioakumulativní, toxický  
 QSAR: Quantitative Structure-Activity Relationship  
 RID: Řádu pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí  
 RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Strana 10 z 10

Datum vydání: 13.03.2023

Datum revize: 06.03.2023

VBA 5M42

TRGS: Technická pravidla pro nakládání s nebezpečnými látkami

UN: United Nations (Organizace spojených národů)

UVCB: Chemical Substances of Unknown or Variable Composition, Complex Reaction Products and Biological Materials

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

VOC: Volatile Organic Compounds (těkavé organické látky)

w: week(s)

---

### Jiné údaje

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 nepřenosné na nově vzniklé materiály.

---

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