



BE SURE. BUILD SURE.

strana 1/12

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.01.2024

Číslo verze 20 (nahrazuje verzi 19)

Revize: 12.01.2024

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

· 1.1 Identifikátor výrobku

· **Obchodní označení:** **MC-DUR TopSpeed M - Komponente A**

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

· **Oblast použití** SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

· **Použití látky / přípravku** Lakování podlah

· 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

· **Identifikace výrobce/**

dovozce:

výrobce

Název nebo obchodní jméno, právní forma: BOTAMENT Systembaustoffe

Sídlo: Postfach 101 652; 462 16 Bottrop; Spolková republika Německo

Telefon: + 49 (0)2041-101-0

MC-Bauchemie Müller,

Am Kruppwald 2-4, 46238 Bottrop; Spolková republika Německo

Telefon: + 49 (0)2041-101-0

MC-Bauchemie,

Jakobstrasse 54, 73717 Esslingen; Spolková republika Německo

MC-Bauchemie,

Ul. Pradzynskiego 20, 63-000 Sroda Wielkopolska; Polsko

MC-Bauchemie,

8246 Totvazsony – Kövesgyür; Maďarsko

První distributor v ČR:

Název nebo obchodní jméno, právní forma: MC- Bauchemie s.r.o.

Sídlo: Skandinávská 990; 267 53 Žebrák,

Telefon: 311 545 155

Fax: 311 537 118

· **Obor poskytující informace:** Oddělení bezpečnosti produktu
msds@mc-bauchemie.com

· **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Toxikologické informační středisko; Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2
telefon nepřetržitě 224 919 293; 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

· **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

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

Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **2.2 Prvky označení**

· **Označování v souladu s**

nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

(pokračování na straně 2)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 2/12

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.01.2024

Číslo verze 20 (nahrazuje verzi 19)

Revize: 12.01.2024

Obchodní označení: MC-DUR TopSpeed M - Komponente A

(pokračování strany 1)

· **Výstražné symboly
nebezpečnosti**



GHS07

· **Signální slovo**

Varování

· **Nebezpečné komponenty k
etiketování:**

tetraethyl-N,N'-(methylenedicyklohexan-4,1-diyl)bis-DL-aspartát
Reakční hmotnost bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny) esteru
kyseliny dekandiové a methylesteru kyseliny
dekandiové, (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny)
4-morpholinecarbaldehyde

· **Standardní věty o
nebezpečnosti**

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **Pokyny pro bezpečné
zacházení**

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/
aerosolů.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Používejte ochranné rukavice.
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte
lékařskou pomoc/ošetření.
P321 Odborné ošetření (viz na tomto štítku).
P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/
regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

· **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 následující látky:

· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 136210-30-5 ELINCS: 429-270-1 Reg.nr.: 01-0000017556-64- xxxx	tetraethyl-N,N'-(methylenedicyklohexan-4,1-diyl) bis-DL-aspartát Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	30-60%
CAS: 108-32-7 EINECS: 203-572-1	propylenkarbonát Eye Irrit. 2, H319	<10%
CAS: 64742-95-6	Solventní nafta (ropná), lehká aromatická Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336, EUH066	≥0,25-<1,5%

(pokračování na straně 3)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 3/12

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.01.2024

Číslo verze 20 (nahrazuje verzi 19)

Revize: 12.01.2024

Obchodní označení: MC-DUR TopSpeed M - Komponente A

(pokračování strany 2)

CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-Methoxy-1-methylethyl-acetát Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	<1,5%
CAS: 70969-70-9 EINECS: 275-073-7 Reg.nr.: 01-2120118956-48	2-Ethylhexyl-3,5,5-trimethylhexanoat STOT RE 2, H373	<1,5%
Číslo ES: 915-687-0 Reg.nr.: 01-2119491304-40-XXXX	Reakční hmotnost bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny) esteru kyseliny dekandiové a methylesteru kyseliny dekandiové, (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny) Repr. 2, H361; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1A, H317	≥0,25-<1%
CAS: 4394-85-8 EINECS: 224-518-3 Reg.nr.: 01-2119987993-12	4-morpholinecarbaldehyde Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,5%

· **Dodatečná upozornění:**

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

· **4.1 Popis první pomoci**

· **Při nadýchání:**

Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

· **Při styku s kůží:**

Okamžitě omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

· **Při zasažení očí:**

Otevřené oči několik minut vyplachovat pod tekoucí vodou.

· **Při požití:**

Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

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

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

· **5.1 Hasiva**

· **Vhodná hasiva:**

CO₂, hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdotat vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkohol.

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

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **5.3 Pokyny pro hasiče**

· **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

CZ

(pokračování na straně 4)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 4/12

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.01.2024

Číslo verze 20 (nahrazuje verzi 19)

Revize: 12.01.2024

Obchodní označení: MC-DUR TopSpeed M - Komponente A

(pokračování strany 3)

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Není nutné.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny). Zajistit dostatečné větrání.
- **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** Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti. Zamezit vytváření aerosolů.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Žádné
- **Skladovací třída:** 10
- **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:

CAS: 108-65-6 2-Methoxy-1-methylethyl-acetát

NPK Krátkodobá hodnota: 550 mg/m³
Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m³
D, I

(pokračování na straně 5)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 5/12

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.01.2024

Číslo verze 20 (nahrazuje verzi 19)

Revize: 12.01.2024

Obchodní označení: MC-DUR TopSpeed M - Komponente A

(pokračování strany 4)

· DNEL

CAS: 136210-30-5 tetraethyl-N,N'-(methylenedicyklohexan-4,1-diy)bis-DL-aspartát

Pokožkou DNEL 4 mg/kg bw/day (ArL)

Inhalováním DNEL 28 mg/m³ (ArL)

112 mg/m³ (Ark)

CAS: 108-65-6 2-Methoxy-1-methylethyl-acetát

Pokožkou DNEL 153,5 mg/kg bw/day (ArL)

Inhalováním DNEL 275 mg/m³ (ArL)

· PNEC

CAS: 136210-30-5 tetraethyl-N,N'-(methylenedicyklohexan-4,1-diy)bis-DL-aspartát

PNEC 31,1 mg/l (Kla)

0,000013 mg/l (Mew)

0,00013 mg/l (Sladkovodní)

PNEC 0,1 mg/kg dwt (Bod)

0,02 mg/kg dwt (Mee)

0,21 mg/kg dwt (Sue)

CAS: 108-65-6 2-Methoxy-1-methylethyl-acetát

PNEC 0,635 mg/l (Fri)

100 mg/l (Kla)

0,0635 mg/l (Mew)

PNEC 0,29 mg/kg dwt (Bod)

0,329 mg/kg dwt (Mee)

3,29 mg/kg dwt (Sue)

· Další upozornění:

Jako podklad sloužily při zhotovení 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:

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

· Ochrana dýchacích cest

Doporučuje se ochrana dýchacího ústrojí.

· Ochrana rukou:

Conditionally suitable materials for protective gloves; EN 374-3:

Nitrile rubber - NBR: Thickness ≥ 0.35 mm.

Only suitable for splash protection. Only suitable for short-term exposure. In case of contamination, the protective gloves must be changed immediately.

Ochranné rukavice

Nitrilkaučuk

· Materiál rukavic

· Doba průniku materiálem rukavic

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

(pokračování na straně 6)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 6/12

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.01.2024

Číslo verze 20 (nahrazuje verzi 19)

Revize: 12.01.2024

Obchodní označení: MC-DUR TopSpeed M - Komponente A

· Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle

Uzavřené ochranné brýle

· Ochrana kůže:

Pracovní ochranné oblečení

(pokračování strany 5)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

· Všeobecné údaje

· Barva:

Kalná

· Zápach:

Specifické pro produkt

· Prahová hodnota zápachu:

Není určeno.

· Bod tání / bod tuhnutí

Není určeno.

· Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

185 °C (CAS: 136210-30-5 tetraethyl-N,N'-(methylenedicyklohexan-4,1-diyl)bis-DL-aspartát)

Nedá se použít.

· Hořlavost

· Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti

· Dolní mez:

Není určeno.

· Horní mez:

Není určeno.

· Bod vzplanutí:

100 °C

· Teplota samovznícení:

350 °C (CAS: 152637-10-0 poly(oxy(methyl-1,2-ethanediy)))

· Teplota rozkladu:

Není určeno.

· pH

Není určeno.

· Viskozita:

· Kinematická viskozita

Není určeno.

· Dynamicky při 20 °C:

3000-5000 mPas

· Rozpuštěnost

· vodě:

Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Není určeno.

· Tlak páry při 20 °C:

2 hPa (CAS: 152637-10-0 poly(oxy(methyl-1,2-ethanediy)))

· Tlak páry při 50 °C:

8 hPa

· Hustota a/nebo relativní hustota

· Hustota při 20 °C:

1,15 g/cm³

· Relativní hustota

Není určeno.

· Hustota páry:

Není určeno.

· 9.2 Další informace

· Vzhled:

· Skupenství:

Vazké

· Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí

· Zápalná teplota:

Produkt není samozápalný.

· Výbušné vlastnosti:

U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

(pokračování na straně 7)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 7/12

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.01.2024

Číslo verze 20 (nahrazuje verzi 19)

Revize: 12.01.2024

Obchodní označení: MC-DUR TopSpeed M - Komponente A

(pokračování strany 6)

- Změna stavu
 - Rychlost odpařování
- Není určeno.

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

- Výbušniny
 - Hořlavé plyny
 - Aerosoly
 - Oxidující plyny
 - Plyny pod tlakem
 - Hořlavé kapaliny
 - Hořlavé tuhé látky
 - Samovolně reagující látky a směsi
 - Samozápalné kapaliny
 - Samozápalné tuhé látky
 - Samozahřívající se látky a směsi
 - Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou
 - Oxidující kapaliny
 - Oxidující tuhé látky
 - Organické peroxidy
 - Látky a směsi korozivní pro kovy
 - Znečtivělé výbušniny
- odpadá
odpadá
odpadá
odpadá
odpadá
odpadá
odpadá
odpadá
odpadá
odpadá
odpadá
odpadá
odpadá
odpadá
odpadá
odpadá
odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita
 - 10.2 Chemická stabilita
 - Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:
 - 10.3 Možnost nebezpečných reakcí
 - 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit
 - 10.5 Neslučitelné materiály:
 - 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:
- Další relevantní informace nejsou k dispozici.
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
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.

(pokračování na straně 8)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 8/12

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

Datum vydání: 12.01.2024

Číslo verze 20 (nahrazuje verzi 19)

Revize: 12.01.2024

Obchodní označení: MC-DUR TopSpeed M - Komponente A

(pokračování strany 7)

· Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**CAS: 136210-30-5 tetraethyl-N,N'-(methylenedicyklohexan-4,1-diyl)bis-DL-aspartát**

Orálně LD50 >2000 mg/kg (Ratte) (67/548/EWG, Annex V, B.1)

Pokožkou LD50 >2000 mg/kg (Ratte) (67/548/EWG, Annex V, B.3)

CAS: 108-32-7 propylenkarbonát

Orálně LD50 >5000 mg/kg (Ratte)

Pokožkou LD50 >2000 mg/kg (rbt)

CAS: 108-65-6 2-Methoxy-1-methylethyl-acetát

Orálně LD50 8500 mg/kg (Ratte)

Pokožkou LD50 >2000 mg/kg (Ratte)

· Žíravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**· Vážné poškození očí / podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**· Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže** Může vyvolat alergickou kožní reakci.**· 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** 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.**· 11.2 Informace o další nebezpečnosti****· Vlastností vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

CAS: 128-37-0 2,6-di-terc-butyl-p-kresol

Seznam II

ODDÍL 12: Ekologické informace**· 12.1 Toxicita****· Aquatická toxicita:****CAS: 136210-30-5 tetraethyl-N,N'-(methylenedicyklohexan-4,1-diyl)bis-DL-aspartát**

LC50/96h 66 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)

(pokračování na straně 9)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 9/12

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.01.2024

Číslo verze 20 (nahrazuje verzi 19)

Revize: 12.01.2024

Obchodní označení: MC-DUR TopSpeed M - Komponente A

(pokračování strany 8)

EC50	3110 mg/l (BEL)
EC50/48h	88,6 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	0,01 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	113 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
CAS: 108-65-6 2-Methoxy-1-methylethyl-acetát	
LC50/96h	134 mg/l (Oncorhynchus mykiss) 161 mg/l (Pimephales promelas)
EC50	>1000 mg/l (BEL)
EC50/48h	>500 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	47,5 mg/l (Ory)
EC50/3d	>1000 mg/l (Selenastrum capricornutum)

- **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** Informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém jsou uvedeny v oddílu 11.
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
- **Poznámka:** Škodlivý pro ryby.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:** Škodlivá pro vodní organismy
Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

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

17 00 00	STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY (VČETNĚ VYTĚŽENÉ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MÍST)
17 09 00	Ostatní stavební a demoliční odpady
17 09 03*	Ostatní stavební a demoliční odpady (včetně odpadních směsí) obsahující nebezpečné látky
15 00 00	ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ
15 01 00	Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)

(pokračování na straně 10)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 10/12

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.01.2024

Číslo verze 20 (nahrazuje verzi 19)

Revize: 12.01.2024

Obchodní označení: MC-DUR TopSpeed M - Komponente A

(pokračování strany 9)

15 01 01	Papírové a lepenkové obaly
15 00 00	ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ
15 01 00	Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)
15 01 02	Plastové obaly
HP13	Senzibilizující
HP14	Ekotoxický

· **Kontaminované obaly:**

· **Doporučení:**

Odstranění podle příslušných předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· **14.1 UN číslo nebo ID číslo**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá

· **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá

· **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **třída** odpadá

· **14.4 Obalová skupina**

· **ADR, IMDG, IATA** odpadá

· **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**

· **Látka znečišťující moře:** Ne

· **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Nedá se použít.

· **14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Nedá se použít.

· **UN "Model Regulation":**

odpadá

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII**

Omezující podmínky: 3

(pokračování na straně 11)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 11/12

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.01.2024

Číslo verze 20 (nahrazuje verzi 19)

Revize: 12.01.2024

Obchodní označení: MC-DUR TopSpeed M - Komponente A

(pokračování strany 10)

· **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.

· **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 | H226 | Hořlavá kapalina a páry. |
| | H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| | H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| | H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| | H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| | H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě. |
| | H361 | Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky. |
| | H373 | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| | H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| | H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| | H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| | H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| | EUH066 | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:**

MC-Bauchemie s.r.o.
Skandinávská 990, 267 53 Žebrák

· **Datum předchozí verze:**

19.10.2021

· **Číslo předchozí verze:**

19

(pokračování na straně 12)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 12/12

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.01.2024

Číslo verze 20 (nahrazuje verzi 19)

Revize: 12.01.2024

Obchodní označení: MC-DUR TopSpeed M - Komponente A

· Zkratky a akronymy:

(pokračování strany 11)

ADR: Accord relatif au transport international 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

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

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

Skin Sens. 1A: Senzibilizace kůže – Kategorie 1A

Repr. 2: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 2

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

STOT RE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 2

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

Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

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

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

· * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny

CZ