



BE SURE. BUILD SURE.

strana 1/13

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 31.05.2024

Číslo verze 26 (nahrazuje verzi 25)

Revize: 07.05.2024

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

· 1.1 Identifikátor výrobku

· **Obchodní označení:** MC-DUR 1300 VK-Grip elastic - Komponente A

· 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

· **Použití látky / přípravku** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
Epoxidová pryskyřice

· 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 Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Aquatic Chronic 2 H411 Toxický 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 2/13

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 31.05.2024

Číslo verze 26 (nahrazuje verzi 25)

Revize: 07.05.2024

Obchodní označení: MC-DUR 1300 VK-Grip elastic - Komponente A

(pokračování strany 1)

· **Výstražné symboly
nebezpečnosti**



GHS07 GHS09

· **Signální slovo**

Varování

· **Nebezpečné komponenty k
etiketování:**

2,2'-[(1-methylethyliden)bis(4,1-fenylenoxymethylen)]bisoxiran
Fenol, methylstyrolizovaný
2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carbolic acid
Methyl-4-toluensulfonát

· **Standardní věty o
nebezpečnosti**

H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **Pokyny pro bezpečné
zacházení**

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/
par/aerosolů.
P273 Zabráňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle /
obličejový štít.
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.
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte
lékařskou pomoc/ošetření.
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte
lékařskou pomoc/ošetření.

· **Další údaje:**

EUH205 Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou
reakci.

· **2.3 Další nebezpečnost**

· **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

· **PBT:** Nedá se použít.
· **vPvB:** Nedá se použít.

· **Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému**

CAS: 61788-44-1 2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carbolic acid

Seznam II

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

· **3.2 Směsi**

· **Popis:** Směs obsahuje následující látky:

(pokračování na straně 3)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 3/13

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 31.05.2024

Číslo verze 26 (nahrazuje verzi 25)

Revize: 07.05.2024

Obchodní označení: MC-DUR 1300 VK-Grip elastic - Komponente A

(pokračování strany 2)

· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5	2,2'-[[1-methylethyliden]bis(4,1-fenyleneoxymethylen)] bisoxiran Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205	60-80%
CAS: 38640-62-9 EINECS: 254-052-6 Reg.nr.: 01-2119565150-48-0000	Diisopropyl-naphthalin-Isomere Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 1, H410	≥10-<25%
Číslo ES: 700-960-7	Fenol, methylstyrolizovaný Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<10%
CAS: 61788-44-1 EINECS: 262-975-0	2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carboic acid Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥2,5-<10%
CAS: 80-48-8 EINECS: 201-283-5	Methyl-4-toluensulfonát Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥1-<1,5%

· SVHC

Fenol, methylstyrolizovaný

· 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:

Kontaminovaný oděv okamžitě odstraňte. V případě výskytu příznaků vyhledejte lékaře. Přesuňte postiženého na čerstvý vzduch.

· Při nadýchání:

Dodejte čerstvý vzduch; v případě výskytu příznaků vyhledejte lékařskou pomoc.

Pokud jste v bezvědomí, uložte se do zotavovací polohy a vyhledejte lékařskou pomoc.

· Při styku s kůží:

V případě kontaktu s pokožkou ji pečlivě omyjte velkým množstvím vody a mýdla. V případě kožních reakcí se poradte s lékařem.

· Při zasažení očí:

Otevřené oko několik minut vyplachujte pod tekoucí vodou.

Okamžitě zavolejte lékaře

· Při požití:

Vypláchněte ústa vodou. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. NEvyvolávejte zvracení. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.

(pokračování na straně 4)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 4/13

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 31.05.2024

Číslo verze 26 (nahrazuje verzi 25)

Revize: 07.05.2024

Obchodní označení: MC-DUR 1300 VK-Grip elastic - Komponente A

- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

(pokračování strany 3)

Rady pro lékaře: elementární pomoc, dekontaminace, symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- 5.1 Hasiva
· Vhodná hasiva: Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- 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.

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: Zabránit vniknutí do kanalizace, výkopů a sklepů.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
- 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
Nádoby otevírejte a manipulujte s nimi opatrně.
V místnostech bez dostatečné výměny vzduchu (např. v uzavřených místnostech) jsou nutná větrací opatření, protože by mohly být překročeny limítní hodnoty expozice na pracovišti (viz kapitola 8). Tomu je třeba zabránit.
Používejte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). Zabraňte kontaktu s očima, kůží a oděvem. Kontaminované nebo poškozené rukavice a kontaminovaný oděv okamžitě vyměňte a kůži okamžitě omyjte. Míchejte pomalu, míchací nádobu částečně zakryjte. Při přesazování nalévejte opatrně a pomalu. Dodržujte technický list BGBau a praktickou příručku pro zacházení s epoxidovými pryskyřicemi.

(pokračování na straně 5)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 5/13

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 31.05.2024

Číslo verze 26 (nahrazuje verzi 25)

Revize: 07.05.2024

Obchodní označení: MC-DUR 1300 VK-Grip elastic - Komponente A

(pokračování strany 4)

- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Zajistěte dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání v pracovních prostorách. Přijměte preventivní opatření, abyste zabránili elektrostatickým výbojům.
- **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.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Žádné
- **Skladovací třída:** 10

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry:** Produkt neobsahuje žádná relevantní množství I, u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.
- **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:** Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv. Znečištěný a nasáklý oděv okamžitě odstraňte. Před přestávkami a po skončení práce si umyjte ruce. Zabraňte kontaktu s očima a kůží.
- **Ochrana dýchacích cest** Pokud nelze dodržet limitní hodnoty na pracovišti pomocí ventilačních opatření nebo pokud nelze místnosti technicky větrat, je nutné používat ochranu dýchacích cest: V místnostech, které nelze větrat, použijte kombinovaný filtr A1-P2 (hnědý/bílý). Pokud se očekává nedostatek kyslíku, použijte autonomní dýchací přístroj. Dodržujte časové limity nošení podle § 9 odst. 3 GefStoffV ve spojení s BGR 190.
- **Ochrana rukou:** Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
- **Materiál rukavic** Náповědu k výběru rukavic najdete na webových stránkách <https://www.bgbau.de/fileadmin/Gisbau/Projekte.pdf>. Doporučujeme například ochranné rukavice Sol-vex 37-900 od společnosti Ansell GmbH. Doba průniku ochranných rukavic najdete v bodě 8 "Doba průniku materiálu rukavic". Výběr vhodných rukavic závisí nejen na materiálu, ale i na dalších kvalitativních vlastnostech a liší se u jednotlivých výrobců. Vzhledem k tomu, že výrobek je přípravkem několika látek, nelze odolnost materiálů rukavic předem vypočítat, a proto je třeba ji před použitím zkontrolovat. Nitrilová pryž
Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,4$ mm

(pokračování na straně 6)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 6/13

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 31.05.2024

Číslo verze 26 (nahrazuje verzi 25)

Revize: 07.05.2024

Obchodní označení: MC-DUR 1300 VK-Grip elastic - Komponente A

(pokračování strany 5)

· **Doba průniku materiálem rukavic**

Doba průniku ochranných rukavic Sol-vex 37-900 je přibližně 8 hodin.

Pro všechny ostatní rukavice platí následující:

Přesnou dobu průniku je třeba zjistit u výrobce ochranných rukavic a dodržet ji.

Nitrilová pryž

Tloušťka materiálu: $\geq 0,40$ mm

Doba průniku: ≥ 480 min

Butylová pryž:

Tloušťka materiálu: $\geq 0,5$ mm

Doba penetrace: ≥ 480 min

· **Ochrana očí a obličeje**

Těsně přiléhající ochranné brýle.

Bezpečnostní brýle.

· **Ochrana kůže:**

Ochranné oděvy

Při práci s epoxidovými pryskyřicemi je třeba nosit vhodný ochranný oděv. Kromě běžného pracovního oděvu (dlouhé kalhoty, košile nebo tričko s dlouhými rukávy) mohou být v závislosti na činnosti nezbytné jednorázové kombinézy, zástěry, návleky, chrániče rukávů atd. Je třeba se pokud možno vyhnout nezakrytým místům na kůži, a to i v horkém počasí. Pokud práce zahrnuje klečení, měla by být oblast dolních končetin chráněna ochrannými kalhotami.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

· **Všeobecné údaje**

· **Barva:**

Žlutá

· **Zápach:**

Charakteristický

· **Bod tání / bod tuhnutí**

Není určeno.

· **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu**

>200 °C (Propyl-2,2-difenyl-4,4'-dipropyloxiranové polymery a homology)

· **Bod vzplanutí:**

>140 °C (CAS: 38640-62-9 Diisopropylnaphthalin-Isomere)

· **pH**

Nedá se použít.

Není určeno.

· **Viskozita:**

· **Kinematická viskozita při 20 °C**

471 s (DIN 53211/4)

· **Dynamicky:**

Není určeno.

· **Rozpustnost**

· **vodě:**

Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

· **Tlak páry při 20 °C:**

$<0,1$ hPa (Propyl-2,2-difenyl-4,4'-dipropyloxiranové polymery a homology)

· **Hustota a/nebo relativní hustota**

· **Hustota při 20 °C:**

1,16 g/cm³

(pokračování na straně 7)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 7/13

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 31.05.2024

Číslo verze 26 (nahrazuje verzi 25)

Revize: 07.05.2024

Obchodní označení: MC-DUR 1300 VK-Grip elastic - Komponente A

(pokračování strany 6)

· 9.2 Další informace

· Vzhled:

· Skupenství:

Viskozní

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

· **Zápalná teplota:**

Produkt není samozápalný.

· **Výbušné vlastnosti:**

U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

· **Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

· **Výbušniny**

odpadá

· **Hořlavé plyny**

odpadá

· **Aerosoly**

odpadá

· **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

Další 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

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

· 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Další 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 při rozkladu.

CZ

(pokračování na straně 8)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 8/13

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 31.05.2024

Číslo verze 26 (nahrazuje verzi 25)

Revize: 07.05.2024

Obchodní označení: MC-DUR 1300 VK-Grip elastic - Komponente A

(pokračování strany 7)

* 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:**

CAS: 1675-54-3 2,2'-[(1-methylethyliden)bis(4,1-fenyleneoxymethylen)]bisoxiran

Pokožkou	LD50	23000 mg/kg (Kaninchen)
----------	------	-------------------------

CAS: 38640-62-9 Diisopropylnaphthalin-Isomere

Orálně	LD50	>4000 mg/kg (Ratte)
--------	------	---------------------

Pokožkou	LD50	>4000 mg/kg (Ratte)
----------	------	---------------------

Inhalováním	LC50 OECD 403	>5,6 mg/l (Ratte)
-------------	---------------	-------------------

CAS: 80-48-8 Methyl-4-toluensulfonát

Orálně	LD50	341 mg/kg (Ratte)
--------	------	-------------------

- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Dráždí kůži.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné podráždění očí.
- **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**

- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

CAS: 61788-44-1	2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carboic acid	Seznam II
-----------------	--	-----------

CZ
(pokračování na straně 9)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 9/13

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 31.05.2024

Číslo verze 26 (nahrazuje verzi 25)

Revize: 07.05.2024

Obchodní označení: MC-DUR 1300 VK-Grip elastic - Komponente A

(pokračování strany 8)

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Aquatická toxicita:

CAS: 1675-54-3 2,2'-[(1-methylethyliden)bis(4,1-fenylenoxymethylen)]bisoxiran

IC50	>42,6 mg/l (Bak)
LC50/96h	2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	1,8 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	11 mg/l (Selenastrum capricornutum)

CAS: 38640-62-9 Diisopropylnaphthalin-Isomere

EC50/72h	0,15 mg/l (Algen)
LC50/48h	1,7 mg/l (Daphnia magna)
EC50/48h	0,16 mg/l (Daphnia magna)

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

Další ekologické údaje:

Všeobecná upozornění: Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí nepatrného množství do země.

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

08 00 00	ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV
08 01 00	Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev a laků
08 01 11*	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
HP4	Dráždivé - dráždivé pro kůži a pro oči
HP13	Senzibilizující

(pokračování na straně 10)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 10/13

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 31.05.2024

Číslo verze 26 (nahrazuje verzi 25)

Revize: 07.05.2024

Obchodní označení: MC-DUR 1300 VK-Grip elastic - Komponente A

(pokračování strany 9)

HP14 Ekotoxický

· **Kontaminované obaly:**

· **Doporučení:**

Odstranění podle příslušných předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· **14.1 UN číslo nebo ID číslo**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3082

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

· **ADR**

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ,
KAPALNÁ, J.N. (2,2'-[(1-methylethyliden)bis(4,1-
fenylenoxymethylen)]bisoxiran,
Diisopropylnaphthalin-Isomere)

· **IMDG**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide
derivates, Diisopropylnaphthalin-Isomere),
MARINE POLLUTANT

· **IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide
derivates, Diisopropylnaphthalin-Isomere)

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

· **ADR**

· **třída**

· **Etiketa**

9 (M6) Jiné nebezpečné látky a předměty
9

· **IMDG, IATA**

· **Class**

· **Label**

9 Jiné nebezpečné látky a předměty
9

· **14.4 Obalová skupina**

· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**

· **Látka znečišťující moře:**

Ano

Symbol (ryba a strom)

· **Zvláštní označení (ADR):**

Symbol (ryba a strom)

· **Zvláštní označení (IATA):**

Symbol (ryba a strom)

· **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Varování: Jiné nebezpečné látky a předměty

· **Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):**

90

· **EMS-skupina:**

F-A,S-F

· **Stowage Category**

A

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

Nedá se použít.

(pokračování na straně 11)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 11/13

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 31.05.2024

Číslo verze 26 (nahrazuje verzi 25)

Revize: 07.05.2024

Obchodní označení: MC-DUR 1300 VK-Grip elastic - Komponente A

(pokračování strany 10)

· **Přeprava/další údaje:**

· **ADR**

- **Vyňaté množství (EQ):** E1
- **Omezené množství (LQ):** 5L
- **Vyňatá množství (EQ):** Kód: E1
Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml
Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml
- **Přepravní kategorie:** 3
- **Kód omezení pro tunely:** (-)

· **IMDG**

- **Limited quantities (LQ):** 5L
- **Excepted quantities (EQ):** Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **UN "Model Regulation":**

UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (2,2'-[(1-METHYLETHYLIDEN)BIS(4,1-FENYLENOXYMETHYLEN)]BISOXIRAN, DIISOPROPYLNAPHTHALIN-ISOMERE), 9, III

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

· **Rady 2012/18/EU**

· **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství** 200 t

· **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství** 500 t

· **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3

· **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.

(pokračování na straně 12)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 12/13

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 31.05.2024

Číslo verze 26 (nahrazuje verzi 25)

Revize: 07.05.2024

Obchodní označení: MC-DUR 1300 VK-Grip elastic - Komponente A

(pokračování strany 11)

· 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.

· RADY (EU) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu – PŘÍLOHA I (Potenciál poškozování ozonové vrstvy)

· Jiná ustanovení, omezení a zákazy

· Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57

Fenol, methylstyrolizovaný

· 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 | H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| | 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. |
| | H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| | H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| | 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. |
| | EUH205 | Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci. |

· Obor, vydávající bezpečnostní list:

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

· Datum předchozí verze:

20.10.2021

· Číslo předchozí verze:

25

· Zkratky a akronymy:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
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

(pokračování na straně 13)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 13/13

Bezpečnostní list **podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31**

Datum vydání: 31.05.2024

Číslo verze 26 (nahrazuje verzi 25)

Revize: 07.05.2024

Obchodní označení: MC-DUR 1300 VK-Grip elastic - Komponente A

(pokračování strany 12)

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Skin Corr. 1C: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1C

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

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

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – 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