



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 1/12

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 03.04.2022

Číslo verzie 6

Revízia: 03.04.2022

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

· **Obchodný názov:** MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A

· **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**

· **Sektor použitia** SU22 Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)

· **Kategória produktov** PC9a Nátery a farby, riedidlá, odstraňovače náterov

· **Kategória procesov** PROC10 Použitie valčiekov a štetcov

· **Kategória uvoľňovania do životného prostredia**

ERC8f Rozšírené používanie s výsledným začlenením do výrobku alebo na výrobok (vonkajšie)

ERC11a Rozšírené používanie výrobkov s nízkou úrovňou uvoľňovania (vnútorné)

· **Kategória výrobku** AC13 Plastové výrobky

· **Použitie materiálu /zmesi** Polyuretánový lak

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

· **Výrobca/dodávateľ:** MC-Bauchemie Müller
AM Kuppwald 1-8
D-46238 Bottrop

MC-Bauchemie, spol. s r.o.
Diaľničná cesta 18
SK – 903 01 Senec

Telefón: +49 2041-101-0

Telefón: +421 2 4444 2195

· **Informačné oddelenie:** msds@mc-bauchemie.com

· **1.4 Núdzové telefónne číslo:** NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM

Limbová 5

833 05 Bratislava

Telefón: + 421 2 54774166

Mobil: +421 911 166 066

Fax: + 421 2 54774605,

E-Mail: ntic@ntic.sk

Homepage: <http://www.ntic.sk/>

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

· **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Flam. Liq. 3 H226 Horľavá kvapalina a pary.

Skin Sens. 1 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

· **Označovanie v súlade s**

nariadením (ES) č. 1272/2008 Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

· **Výstražné piktogramy**



GHS02

GHS07

(pokračovanie na strane 2)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 2/12

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 03.04.2022

Číslo verzie 6

Revízia: 03.04.2022

Obchodný názov: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A

(pokračovanie zo strany 1)

- **Výstražné slovo** Pozor
- **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:** tetraetyl-N,N'-(metyléndicyklohexán-4,1-diyl)bis-DL-aspartát poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)) Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacate
- **Výstražné upozornenia** H226 Horľavá kvapalina a pary.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- **Bezpečnostné upozornenia** P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.
P240 Uzemnite a upevnite nádobu a plniace zariadenie.
P241 Používajte [elektrické/ventilačné/osvetľovacie] zariadenie do výbušného prostredia.
P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu sluchu.
P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].
- **Ďalšie údaje:** Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu.
- **2.3 Iná nebezpečnosť**
- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

- **3.2 Chemická charakteristika: Zmesi**
- **Popis:** Živicová zmes.
Zmes: pozostávajúca z nižšie uvedených látok.

· **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

CAS: 136210-30-5 Reg.nr.: 01-0000017556-64-xxxx	tetraetyl-N,N'-(metyléndicyklohexán-4,1-diyl)bis-DL-aspartát Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	25-50%
--	---	--------

(pokračovanie na strane 3)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 3/12

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 03.04.2022

Číslo verzie 6

Revízia: 03.04.2022

Obchodný názov: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A

(pokračovanie zo strany 2)

CAS: 152637-10-0	poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)) Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<25%
CAS: 13463-67-7	oxid titaničitý [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom ≤ 10 µm] Carc. 2, H351	≥0,1-<25%
Reg.nr.: 01-2119455851-35	benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336	≥0,25-<1,5%
CAS: 222417-26-7	Polyacrylate Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315	≥0,25-<0,5%
CAS: 41556-26-7	Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,25%
CAS: 82919-37-7	methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacate Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,25%

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**
- **Všeobecné inštrukcie:** Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.
- **po vdýchnutí:** odpadá
- **po kontakte s pokožkou:** Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku.
- **po kontakte s očami:** Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.
- **po prehltnutí:** Vypláchnuť ústa a vypiť väčšie množstvo vody.
Dopraviť na lekárske ošetrenie.
- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:** Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.
- **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie na strane 4)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 4/12

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 03.04.2022

Číslo verzie 6

Revízia: 03.04.2022

Obchodný názov: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A

- 5.3 Rady pre požiarnikov
- Zvláštne ochranné prostriedky:

Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

(pokračovanie zo strany 3)

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy *Nevyžaduje sa.*
- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: *Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.*
- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie: *Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, píliny).*
- 6.4 Odkaz na iné oddiely *Neuvoľňujú sa žiadne nebezpečné látky.*

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie *Opatrne otvárať a manipulovať s nádržami.*
- Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu: *Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.*
- 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility
- Skladovanie:
 - Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže: *Žiadne mimoriadne požiadavky.*
 - Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania: *nevyžaduje sa*
 - Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania: *žiadne*
- 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia *Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.*

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- 8.1 Kontrolné parametre
- Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení: *Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.*
- Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom: *Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.*

(pokračovanie na strane 5)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 5/12

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 03.04.2022

Číslo verzie 6

Revízia: 03.04.2022

Obchodný názov: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A

(pokračovanie zo strany 4)

· DNEL

136210-30-5 tetraetyl-N,N'-(metyléndicyklohexán-4,1-diy)bis-DL-aspartát

dermálne DNEL 4 mg/kg bw/day (ArL)

inhalatívne DNEL 28 mg/m³ (ArL)

112 mg/m³ (Ark)

· PNEC

136210-30-5 tetraetyl-N,N'-(metyléndicyklohexán-4,1-diy)bis-DL-aspartát

PNEC 31,1 mg/l (Kla)

0,000013 mg/l (Mew)

0,00013 mg/l (Suw)

PNEC 0,1 mg/kg dwt (Bod)

0,02 mg/kg dwt (Mee)

0,21 mg/kg dwt (Sue)

· **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

· **8.2 Kontroly expozície**

· **Osobné ochranné prostriedky:**

· **Všeobecné ochranné a
hygienické opatrenia:**

Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.

· **Ochrana rúk:**

Ochranné rukavice.

· **Materiál rukavíc**

Nitrilový kaučuk

· **Penetračný čas materiálu
rukavíc**

U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.

· **Ochrana očí:**

Ochranné okuliare.

Tesne prilnavé ochranné okuliare.

· **Ochrana tela:**

Ochranný pracovný odev.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

· **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

· **Všeobecné údaje**

· **Vzhľad:**

Forma: kvapalné

Farba: podľa popisu výrobu

· **Zápach:** charakteristický

· **hodnota pH:** Nepoužiteľný

· **Zmena skupenstva**

Teplota topenia/tuhnutia: Neurčený

Počiatočná teplota varu a destilačný

rozsah: 209 °C

(pokračovanie na strane 6)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 6/12

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 03.04.2022

Číslo verzie 6

Revízia: 03.04.2022

Obchodný názov: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A

(pokračovanie zo strany 5)

· Teplota vzplanutia:	93 °C
· Teplota rozkladu:	300 °C
· Teplota samovznietenia:	Produkt nie je samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
· Tlak pary pri 20 °C:	54,9 hPa
· Hustota pri 20 °C:	1,59 g/cm ³
· Rozpustnosť v / miešateľnosť s Voda:	nemiešateľné resp. málo miešateľný
· 9.2 Iné informácie	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1 Reaktivita Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 10.2 Chemická stabilita
- Termický rozklad /
podmienky na zabránenie
rozkladu: Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- 10.3 Možnosť nebezpečných
reakcií Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- 10.4 Podmienky, ktorým sa
treba vyhnúť Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 10.5 Nekompatibilné
materiály: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 10.6 Nebezpečné produkty
rozkladu: nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch
- Akútna toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):

136210-30-5 tetraetyl-N,N'-(metyléndicyklohexán-4,1-diyl)bis-DL-aspartát

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

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

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

orálne LD50 >2000 mg/kg (Ratte)

NOAEL 1000 mg/kg (Ratte)

dermálne LD50 >2000 mg/kg (Ratte)

(pokračovanie na strane 7)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 7/12

**Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 03.04.2022

Číslo verzie 6

Revízia: 03.04.2022

Obchodný názov: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A

(pokračovanie zo strany 6)

13463-67-7 oxid titaničitý [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom $\leq 10 \mu\text{m}$]

orálne	LD50	>10000 mg/kg (Ratte)
dermálne	LD50	>10000 mg/kg (Kaninchen)
inhalatívne	LC50/4 h	>6,8 mg/l (Ratte)

41556-26-7 Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat

orálne	LD50	>2300 mg/kg (Ratte)
--------	------	---------------------

- **Primárny dráždiaci účinok:**
- **Poleptanie kože/podráždenie kože** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Vážne poškodenie očí/ podráždenie očí** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- **Ďalšie toxikologické inštrukcie:**
- **Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenosť a reprodukčná toxicita)**
- **Mutagenita zárodočných buniek** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ODDIEL 12: Ekologické informácie· **12.1 Toxicita**· **Vodná toxicita:****136210-30-5 tetraetyl-N,N'-(metyléndicyklohexán-4,1-diyl)bis-DL-aspartát**

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

152637-10-0 poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl))

LC50/96h	66 mg/l (Danio rerio)
EC50	3110 mg/l (BEL)
EC50/48h	88,6 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	113 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

(pokračovanie na strane 8)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 8/12

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 03.04.2022

Číslo verzie 6

Revízia: 03.04.2022

Obchodný názov: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A

(pokračovanie zo strany 7)

- **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Ďalšie ekologické údaje:**
- **Všeobecné údaje:** Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.
- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný
- **12.6 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- **13.1 Metódy spracovania odpadu**
- **Odporúčanie:** Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

· **Europský katalog odpadov**

08 00 00	ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTKOV (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENÝCH FARIEB
08 01 00	odpady z VSDP a odstraňovania farieb a lakov
08 01 12	iná odpadová farba a lak než uvedený v 08 01 11

- **Nevyčistené obaly:**
- **Odporúčanie:** Kontaminované obaly optimálne vyprázdniť, po zodpovedajúcom vyčistení je ich možné opäť použiť.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

- **14.1 Číslo OSN**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá
- **14.2 Správne expedičné označenie OSN**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá
- **14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Trieda** odpadá
- **14.4 Obalová skupina**
- **ADR, IMDG, IATA** odpadá

(pokračovanie na strane 9)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 9/12

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 03.04.2022

Číslo verzie 6

Revízia: 03.04.2022

Obchodný názov: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A

(pokračovanie zo strany 8)

- | | |
|--|--------------|
| · 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: | |
| · Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ): | Nie |
| · 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa | Nepoužiteľný |
| · 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC | Nepoužiteľný |
| · UN "Model Regulation": | odpadá |

ODDIEL 15: Regulačné informácie

- **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**
- **Platné predpisy v SR**

Zákon č.67/2010 Z. z. – chemický zákon
Výnos MH SR č. 3/2010 z 15. apríla 2010, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí
Výnos MH SR č.8/2003 z 20. augusta 2003 o Európskom zozname existujúcich komerčných chemických látok
Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.
Zákon č.223/2001 Z. z. o odpadoch v znení neskorších právnych úprav
Vyhláška MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov v znení neskorších právnych úprav
Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších právnych úprav
Vyhláška MŽP SR č.100/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd
Zákon č. 124/2006 Z.z. o BOZP v znení neskorších právnych úprav
Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z.z. ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov.
Vyhláška MPHŽPaRR SR č. 359/2010 Z. z. o požiadavkách na obmedzovanie emisií prchavých organických zlúčenín unikajúcich pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch
V oddieli 16 by mali byť vymenované zdroje, na ktoré sa odvoláva poznámka z oddielu 2 o doplnení údajov z odbornej literatúry a firemných údajov
Presné slovenské názvoslovie oddielov a pododdielov v KBÚ uvádza Nariadenie komisie (EÚ) č. 453/2010 v Prílohe I Časť B (strana 22 –23 v priloženom znení podľa vestníka L 133 pre látky

(pokračovanie na strane 10)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 10/12

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 03.04.2022

Číslo verzie 6

Revízia: 03.04.2022

Obchodný názov: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A

(pokračovanie zo strany 9)

resp. strana 41-43 pre zmesi).

1. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 6 czerwca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2019 poz. 1225 z dnia 03.07.2019)
2. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286) z dnia 03.07.2018
3. Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2019 poz. 769) z dnia 26.04.2019
4. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 29 maja 2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2020 poz. 1114) z dnia 26.06.2020
5. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10) z dnia 03.01.2020
6. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z 1907/2006/WE dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE
7. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 1272/2008/WE z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.
8. Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

- Rady 2012/18/EÚ
 - Rady (ES) č. 1907/2006
- PRÍLOHA XVII**

Podmienky obmedzenia: 3

- **Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

(pokračovanie na strane 11)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 11/12

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 03.04.2022

Číslo verzie 6

Revízia: 03.04.2022

Obchodný názov: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A

(pokračovanie zo strany 10)

· **NARIADENIE (EÚ) 2019/1148**

· **Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog**

110-89-4 piperidín

2B

· **Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami**

110-89-4 piperidín

2

· **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:**

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

· **Relevantné vety**

H226 Horľavá kvapalina a pary.
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315 Dráždi kožu.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

· **Oddelenie vystavujúce údajový list:**

· **Skratky a akronymy:**

Technische Abteilung

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

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

(pokračovanie na strane 12)



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 12/12

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 03.04.2022

Číslo verzie 6

Revízia: 03.04.2022

Obchodný názov: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A

(pokračovanie zo strany 11)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Horľavé kvapaliny – Kategória 3
Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2
Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 1
Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia – Kategória 1
Carc. 2: Karcinogenita – Kategória 2
STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3
Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť – Kategória 1
Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1
Aquatic Chronic 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1
Aquatic Chronic 2: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 2
Aquatic Chronic 3: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 3

*** Údaje zmenené oproti
predchádzajúcej verzii**

SK