

Bezpečnostný list
V súlade s nariadením 1907/2006/ES,
článok 31

Dátum tlače: 15. jún 2022

Číslo verzie 111 (nahradzuje verziu 110)

Aktualizácia: 30. marec 2022

ČASŤ 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodný názov:** **MOTIP LEAK DETECTOR 400 ML**
- **Číslo výrobku:** 090406
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
Ďalšie relevantné údaje nie sú k dispozícii
- **Oblasť použitia**
SU21 Použitie spotrebiteľmi: domácnosti / široká verejnosť / spotrebiteľia
SU22 Profesionálne použitie: verejná sféra (správa, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)
- **Kategória výrobkov**
PC0 Iné UCN
R15100
- **Kategória procesu**
PROC7 Priemyselné postrekovanie
PROC11 Nepriemyselné postrekovanie
- **Použitie látky/přípravku** Přípravok
- **1.3 Údaje o dodávateľovi bezpečnostného listu**
- **Výrobca/dodávateľ:**
European Aerosols B.V.* Wolframweg
2
NL-8471 XC Wolvega
Holandsko
Tel.: +31 (0)561 694400
e-mail: sds-nl@european-aerosols.com
- ***Formálne známa ako Motip Dupli B.V. Dovožca:**

European Aerosols Polska Sp. z o.o.
Pietrzykowice, ul. Fabryczna 20b 55-
080 Kąty Wrocławskie
Tel. 0048 (71) 387 86 76
Fax 0048 (71) 387 87 24
- **Oddelenie informácií:** Oddelenie bezpečnosti výrobkov
- **1.4 Núdzové telefónne číslo:** Tel. + 48 (0) 71 387 86 76 (09:00h - 17:00h)

ČASŤ 2: Identifikácia nebezpečenstva

- **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008**



GHS08 Zdravotné riziko

STOT RE 2 H373 Môže spôsobiť poškodenie obličiek pri dlhodobej alebo opakovanej expozícii.
Spôsob expozície: požitie.

(pokračovanie na strane 2)

Obchodný názov: MOTIP LEAK DETECTOR 400 ML

(pokračovanie zo strany 1)



GHS07

Dráždi oči. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Aerosól 3 H229 Tlaková nádoba: Pri zahriatí môže prasknúť.

- 2.2 Prvky označenia
- Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008
Produkt je klasifikovaný a označený v súlade s nariadením CLP.
- Piktogramy označujúce typ nebezpečenstva



GHS07



GHS08

- Signálne slovo Varovanie
- Nebezpečné zložky pre označenie:
Etán-1,2-diol
- Upozornenia na nebezpečenstvo
H229 Tlaková nádoba: Pri zahriatí môže prasknúť. H319
Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H373 Môže spôsobiť poškodenie obličiek pri dlhodobej alebo opakovanej expozícii. Spôsob expozície:
požitie.
- Bezpečnostné opatrenia
P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte po ruke obal výrobku alebo etiketu. P102
Uchovávajte mimo dosahu detí.
P210 Chráňte pred teplom, horúcimi povrchmi, iskrami, otvoreným ohňom a inými zdrojmi zapálenia.
Nefajčiť.
P251 Nesmiete prepichovať ani spaľovať, ani po použití.
P260 Nevdychujte rozprašovanú kvapalinu.
P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám presahujúcim 50 °C.
P501 Obsah/nádobu likvidujte v súlade s regionálnymi a medzinárodnými predpismi.
- 2.3 Iné nebezpečenstvá
- Výsledky posúdenia PBT a vPvB
- PBT: Neaplikovateľné.
- vPvB: Neaplikovateľné.

ČASŤ 3: Zloženie/informácie o zložkách

- 3.2 Zmesi
- Opis: Zmes nasledujúcich zložiek s bezpečnými prísadami.

· Nebezpečné zložky:

CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Indexové číslo: 603-027-00-1 Reg. č.: 01-2119456816-28	Etán-1,2-diol STOT RE 2, H373 Akútna toxicita 4, H302	12,5- < 20 %
CAS: 97043-91-9 Číslo EC: 619-252-3	Alkoholy, C9-C16, etoxylované Poškodenie očí 1, H318 Akútna toxicita 4, H302	< 2,5

(pokračovanie na strane 3)

Obchodný názov: MOTIP LEAK DETECTOR 400 ML

(pokračovanie zo strany 2)

• Dodatočné informácie:

Úplné znenie upozornení o nebezpečnosti nájdete v časti 16.

*** ČASŤ 4: Prvá pomoc****• 4.1 Opis opatrení prvej pomoci****• Všeobecné odporúčania:**

Príznaky otravy sa môžu prejaviť až po niekoľkých hodinách, preto je potrebné lekárske sledovanie najmenej 48 hodín po nehode.

• Po vdýchnutí: Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu; ak príznaky pretrvávajú, zavolajte lekára.**• Po kontakte s pokožkou:** Produkt vo všeobecnosti nedráždi pokožku.**• Po kontakte s okom:**

Oči vypláchnite niekoľko minút pod tečúcou vodou s otvorenými viečkami. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

• Po prehltnutí: Vypite veľké množstvo vody a vyjdite na čerstvý vzduch. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.**• 4.2 Najdôležitejšie akútne a oneskorené príznaky a účinky expozície**

Ďalšie relevantné údaje nie sú k dispozícii.

• 4.3 Indikácie na okamžitú lekársku pomoc a špeciálne ošetrovanie postihnutej osoby

Ďalšie relevantné údaje nie sú k dispozícii.

*** ČASŤ 5: Opatrenia na hasenie****• 5.1 Hasiace prostriedky****• Vhodné hasiace prostriedky:** Opatrenia na hasenie prispôsobte okolitým podmienkam.**• 5.2 Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi**

Pri zahriatí alebo v prípade požiaru sa môžu vytvárať toxické plyny.

• 5.3 Informácie pre hasičov –**• Osobitné ochranné vybavenie:** Používajte ochranu dýchacích ciest.*** ČASŤ 6: Opatrenia v prípade náhodného úniku****• 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy**

Noste ochranu dýchacích ciest.

Noste ochranný odev. Nechránené osoby premiestnite na bezpečné miesto.

Zdroje zapálenia udržiavajte v bezpečnej vzdialenosti.

• 6.2 Opatrenia na ochranu životného prostredia:

Neumožnite vniknutie do kanalizácie/povrchovej vody/podzemnej vody.

• 6.3 Metódy a materiály na zachytenie a čistenie:

Kontaminovaný materiál likvidujte ako odpad podľa časti 13.

Zabezpečte dostatočné vetranie.

• 6.4 Odkaz na iné časti

Nevznikajú žiadne nebezpečné materiály.

Informácie o bezpečnej manipulácii nájdete v časti 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch nájdete v časti 8. Informácie o likvidácii nájdete v časti 13.

*** ČASŤ 7: Manipulácia a skladovanie****• 7.1 Bezpečnostné opatrenia pri manipulácii**

Zabezpečte dobré vetranie/odsávanie na pracovisku.

• Opatrenia na ochranu pred požiarom a výbuchom:

Nestriekajte smerom k plameňom ani na žeravé predmety.

Udržujte mimo dosahu zdrojov zapálenia – nefajčite.

(pokračovanie na strane 4)

Obchodný názov: MOTIP LEAK DETECTOR 400 ML

(pokračovanie zo strany 3)

Majte pripravené prostriedky na ochranu dýchacích ciest.

- **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane informácií o prípadnej nekompatibilite**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:**
Je potrebné dodržiavať predpisy pre skladovanie tlakových nádob s plynom.
- **Informácie o spoločnom skladovaní:** *Nie sú potrebné.*
- **Ďalšie informácie o podmienkach skladovania:** *Nádobu uchovávať tesne uzavretú.*
- **Trieda skladovania:** 2 B
- **7.3 Špecifické konečné použitie** *Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné údaje*

ČASŤ 8: Kontrola expozície/osobná ochrana

- **8.1 Kontrolné parametre**
- **Zložky s limitnými hodnotami závislými od pracoviska:**
Výrobok neobsahuje významné množstvo látok, ktorých limitné hodnoty by bolo potrebné monitorovať v závislosti od podmienok na pracovisku.
- **Dodatočné informácie:** *Na základe aktuálne platných zoznamov.*
- **8.2 Kontrola expozície**
- **Vhodné technické kontrolné opatrenia** *Ďalšie údaje nie sú k dispozícii, pozri časť 7.*
- **Osobné ochranné prostriedky, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**
- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**
*Udržujte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.
 Okamžite odstráňte kontaminované, nasiaknuté oblečenie.
 Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Ochranné odevy skladujte oddelene.
 Nevdychujte plyny/pary/aerosóly.
 Vyhnite sa kontaktu s očami a pokožkou. Vyhnite sa kontaktu s očami.*
- **Ochrana dýchacích ciest**
 *Pri krátkodobej alebo nízkej expozícii používajte filtračný respirátor; pri intenzívnej alebo dlhodobej expozícii používajte autonómny dýchací prístroj.*

Filter A2/P3

- **Ochrana rúk:**



Ochranné rukavice

- **Materiál rukavíc**

Butylová guma

Výber vhodných rukavíc závisí nielen od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych vlastností a líši sa v závislosti od výrobcu.

- **Doba penetrácie materiálu, z ktorého sú rukavice vyrobené**

Rukavice z butylovej gumy s hrúbkou 0,4 mm sú odolné voči:

Acetónu: 480 min

Butylacetátu: 60 min

Etylacetátu: 170 min

Xylénu: 42 min

Rukavice z butylkaučuku s hrúbkou 0,4 mm si zachovávajú odolnosť voči rozpúšťadlám po dobu 42–480 minút. Z bezpečnostných dôvodov odporúčame používateľom a bezpečnostným technikom predpokladať odolnosť voči rozpúšťadlám 42 minút. Vzhľadom na údaje v časti 3 tohto bezpečnostného listu možno v konkrétnych prípadoch predpokladať dlhšiu odolnosť.

(pokračovanie na strane 5)

SK

Obchodný názov: MOTIP LEAK DETECTOR 400 ML**• Ochrana očí alebo tváre**

(pokračovanie zo strany 4)



Tesne priliehajúce ochranné okuliare

ČASŤ 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**• 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach****• Všeobecné údaje****• Fyzikálny stav**

Aerosól

• Farba:

Podľa názvu produktu

• Vôňa:

Bez zápachu

• Prahová hodnota zápachu:

Nie je špecifikovaná.

• Teplota topenia/mrazu:

Nie je špecifikovaný.

• Bod varu alebo počiatkový bod varu a rozsah varu

Nevzťahuje sa kvôli aerosólu.

• Horľavosť materiálov

Neaplikovateľné.

• Dolná a horná medza výbušnosti**• Dolná:**

3,2 obj.

• Horná:

53 obj.

• Bod vznietenia:

>100 °C

Nevzťahuje sa kvôli aerosólu.

• Teplota spaľovania:

398 °C

• Teplota rozkladu:

Nebol stanovený.

• pH pri 20 °C

7,1

• Viskozita:**• Kinematická viskozita**

Nie je špecifikovaná.

• Dynamická:

Nie je špecifikovaná.

• Rozpustnosť**• Voda:**

Nesmiešiteľný alebo slabo miešateľný.

• Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (hodnota logaritmický koeficient)

Neurčené.

• Tlak pary pri 20 °C

8500 hPa

• Hustota alebo relatívna hustota**• Hustota pri 20 °C:**1 g/cm³**• Relatívna hustota**

Nie je špecifikovaná.

• Hustota pary

Nebol stanovený.

• 9.2 Ďalšie informácie**• Vzhľad:**

Aerosól

• Forma:**• Dôležité informácie o zdraví, životnom prostredí a bezpečnosti****• Výbušné vlastnosti:**

Nie sú špecifikované.

• Obsah rozpúšťadla:**• Voda:**

77,9

• VOC (ES)

.

• VOC-EÚ %**• Obsah tuhých látok:**

5,0

• Zmena stavu**• Rýchlosť odparovania**

Neaplikovateľné.

• Informácie o triedach fyzikálnych nebezpečenstiev**• Výbušniny**

Žiadne

• Horľavé plyny

Žiadne

(pokračovanie na strane 6)

Obchodný názov: MOTIP LEAK DETECTOR 400 ML

· Aerosóly	Tlaková nádoba: Zahriatie môže spôsobiť výbuch (pozri stranu 5)
· Oxidujúce plyny	Žiadne
· Plyny pod tlakom	Žiadne
· Horľavé kvapaliny	žiadne
· Horľavé tuhé látky	žiadne
· Samoreaktívne látky a zmesi	žiadne
· Pyroforické kvapaliny	žiadne
· Pyroforické tuhé látky	Žiadne
· Samozápalné látky a zmesi	žiadne
· Látky a zmesi, ktoré pri styku s vodou uvoľňujú horľavé plyny	žiadne
ne	žiad
· Oxidujúce kvapaliny	žiadne
· Oxidujúce tuhé látky	žiadne
· Organické peroxidy	žiadne
· Látky spôsobujúce koróziu kovov	žiadne
· Desenzibilizované výbušniny	žiadne

ČASŤ 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Žiadne ďalšie relevantné údaje nie sú k dispozícii
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Tepelný rozklad/podmienky, ktorých sa treba vyvarovať:** Pri použití podľa určenia nedochádza k rozkladu.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- **10.4 Podmienky, ktoré je potrebné vyhnúť sa** Žiadne ďalšie relevantné údaje nie sú k dispozícii
- **10.5 Nezlučiteľné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné údaje.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ČASŤ 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti definovaných v nariadení (ES) č. 1272/2008**
- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.
- **Korózia/podráždenie kože**
Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.
Žiadny dráždivý účinok.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Dráždi oči.
- **Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože**
Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá. Nie sú známe žiadne senzibilizačné účinky.
- **Mutagenita na pohlavné bunky**
Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.
- **Karcinogénne účinky** Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.
- **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.
- **Toxicita pre cieľové orgány – jednorazová expozícia**
Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.
- **Špecifická toxicita pre cieľové orgány – opakovaná expozícia**
Môže spôsobiť poškodenie obličiek pri dlhodobej alebo opakovanej expozícii. Spôsob expozície: požitie.
- **Nebezpečenstvo aspirácie** Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.
- **11.2 Informácie o iných nebezpečenstvách**

· Endokrinné disruptívne vlastnosti

žiadna zo zložiek nie je uvedená

Obchodný názov: MOTIP LEAK DETECTOR 400 ML

(pokračovanie zo strany 6)

* ČASŤ 12: Ekologické informácie

- **12.1 Toxicita**
- **Toxicita vo vode:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné údaje
- **12.2 Perzistencia a rozložiteľnosť** Ďalšie relevantné údaje nie sú k dispozícii
- **12.3 Bioakumulatívny potenciál** Ďalšie relevantné údaje nie sú k dispozícii.
- **12.4 Mobilita v pôde** Žiadne ďalšie relevantné údaje nie sú k dispozícii.
- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Neaplikovateľné.
- **vPvB:** Neaplikovateľné.
- **12.6 Endokrinné disruptívne vlastnosti**
Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušajúcimi endokrinný systém.
- **12.7 Iné nepriaznivé účinky**
- **Ďalšie ekologické informácie:**
- **Všeobecné informácie:**
Trieda nebezpečnosti pre vodu 1 (vlastné hodnotenie): mierne nebezpečný pre vodu
Neumožnite, aby sa nezriedený produkt alebo veľké množstvá dostali do podzemných vôd, povrchových vôd alebo kanalizácie.

* ČASŤ 13: Spracovanie odpadu

- **13.1 Spôsoby likvidácie odpadu**
- **Odporúčanie:**
Nesmie sa spracovávať spolu s domovým odpadom. Neumožnite, aby sa dostal do kanalizácie.
- **Neočistené obaly:**
- **Odporúčanie:**
Likvidujte v súlade s platnými predpismi. Likvidujte v súlade s platnými predpismi.

* ČASŤ 14: Informácie o preprave

- | | |
|---|---------------------|
| · 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo ID | |
| · ADR, IMDG, IATA | UN1950 |
| · 14.2 Správny názov pre prepravu podľa OSN | |
| · ADR | 1950 AEROSÓLY |
| · IMDG | AEROSÓLY |
| · IATA | AEROSÓLY, nehorľavé |
| · 14.3 Trieda (triedy) nebezpečnosti pri preprave | |
| · ADR | |
|  | |
| · Trieda | 2 5A plyny |
| · Označenie | 2.2 |

(pokračovanie na strane 8)

Obchodný názov: MOTIP LEAK DETECTOR 400 ML

(pokračovanie zo strany 7)

· **IMDG, IATA**

· **Trieda** 2.2 plyny
 · **Označenie** 2.2

· **14.4 Baliaca skupina**
 · **ADR, IMDG, IATA** Žiadne

· **14.5 Nebezpečenstvo pre životné prostredie:** Neaplikovateľné.

· **14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľov** Upozornenie: plyny
 · **Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): -**
 · **Číslo EMS:** F-D, S-U
 · **Kód uskladnenia** SW1 Chráňte pred zdrojmi tepla.
 SW22 Pre AEROSÓLY s maximálnym objemom 1 liter:
 kategória A. Pre AEROSÓLY s objemom nad 1 liter:
 kategória B. Pre ODPADOVÉ AEROSÓLY: kategória C,
 mimo obytných priestorov.
 SG69 Pre AEROSÓLY s maximálnym objemom 1 liter:
 Segregácia ako pre triedu 9. Ukladať „oddelené od“
 triedy 1 s výnimkou oddielu 1.4.
 Pre AEROSÓLY s objemom nad 1 liter: Oddelenie
 podľa príslušnej podtriedy triedy 2.
 Pre ODPADOVÉ AEROSÓLY:
 Segregácia podľa príslušnej podtriedy triedy 2.

· **Kód oddelenia**

· **14.7 Preprava po mori vo veľkom množstve v súlade s nástrojmi IMO** Neaplikovateľné.

· **Preprava/d'alšie informácie:**

· **ADR**
 · **Obmedzené množstvá (LQ)** 1 l
 · **Oslobodené množstvá (EQ)** Kód: E0
 Nepovolené ako množstvo, ktoré je
 oslobodené od povinnosti: Kód: E0
 Nepovolené ako množstvo vylúčené
 · **Kategória prepravy** 3
 · **Kódy obmedzenia tunela** E

· **IMDG**
 · **Obmedzené množstvá (LQ)** 1L
 · **Výnimky (EQ)** Kód: E0
 Nepovolené ako množstvo s výnimkou Kód:
 E0
 Nepovolené ako výnimka množstva

· **„Vzorové nariadenie“ OSN:** UN 1950 AEROSÓLY, 2.2

EN

(pokračovanie na strane 9)

Obchodný názov: MOTIP LEAK DETECTOR 400 ML

(pokračovanie zo strany 8)

ČASŤ 15: Informácie o predpisoch

15.1 Bezpečnostné, zdravotné a environmentálne predpisy/legislatíva špecifické pre látku alebo zmes

1. Zákon z 25. februára 2011 o chemických látkach a zmesiach [Zbierka zákonov č. 63 z roku 2011, položka 322]
2. Nariadenie ministra zdravotníctva z 20. apríla 2012 o označovaní obalov nebezpečných látok a nebezpečných zmesí a určitých chemických zmesí (Zbierka zákonov č. 0, položka 445).
3. Nariadenie ministra hospodárstva z 5. novembra 2009 o podrobných požiadavkách na aerosólové výrobky (Zbierka zákonov č. 188, položka 1460).
4. Nariadenie ministra práce a sociálnej politiky z 29. novembra 2002 o maximálnych prípustných koncentráciách a intenzitách faktorov škodlivých pre zdravie v pracovnom prostredí (Zbierka zákonov č. 217, položka 1833 z 18. decembra 2002), v znení neskorších zmien a doplnení [Zbierka zákonov z roku 2005, č. 212, položka 1769, Zbierka zákonov z roku 2007, č. 161, položka 1142, Zbierka zákonov č. 105, položka 873, 2009, Zbierka zákonov z roku 2010 č. 141, položka 950, Zbierka zákonov z roku 2011 č. 274, položka 1621]
5. Nariadenie ministra zdravotníctva z 10. augusta 2012 o kritériách a metódach klasifikácie chemických látok a chemických zmesí (Zbierka zákonov č. 0, položka 1018)
6. Zákon z 14. decembra 2012 o odpadoch (Zbierka zákonov z roku 2013, č. 0, položka 21)
7. Nariadenie ministra životného prostredia z 27. septembra 2001 o katalógu odpadov (Zbierka zákonov č. 112, položka 1206)
8. Zákon z 11. mája 2001 o obaloch a obalových odpadoch (Zbierka zákonov č. 63, položka 638, v znení neskorších zmien a doplnení)
9. Vyhlásenie vlády zo dňa 16. januára 2009 o nadobudnutí platnosti zmien a doplnení príloh A a B k Európskej dohode o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru (ADR), uzavretej v Ženeve 30. septembra 1957. [Zbierka zákonov z roku 2009, č. 27, položka 162]
10. Nariadenie (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH), ktorým sa zriaďuje Európska chemická agentúra, ktorým sa mení a dopĺňa smernica 1999/45/ES a ktorým sa zrušuje nariadenie Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenie Komisie (ES) č. 1488/94, ako aj smernice Rady 76/769/EHS a smernice Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v znení zmien a doplnení.
11. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, ktorým sa menia a rušia smernice 67/548/EHS a 1999/45/ES a ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie 1907/2006.
12. Nariadenie Komisie (EÚ) č. 453/2010 z 20. mája 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH).

Smernica Rady 2012/18/EÚ

Uvedené nebezpečné látky – PRÍLOHA I žiadna zo zložiek nie je uvedená

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII Obmedzenia: 3

Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach – príloha II

Žiadna zo zložiek nie je uvedená

NARIADENIE (EÚ) 2019/1148

Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekursoroch drog

Žiadna zo zložiek nie je uvedená v zozname

Nariadenie (ES) č. 111/2005, ktorým sa stanovujú pravidlá pre monitorovanie obchodu s prekurzormi drog medzi Spoločenstvom a tretími krajinami

žiadna zo zložiek nie je uvedená

Vnútroštátne predpisy:

Iné nariadenia, obmedzenia a zákazové nariadenia

Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (SVHC) v súlade s nariadením REACH, článok 57

žiadna zo zložiek nie je uvedená v zozname

(pokračovanie na strane 10)

SK

Obchodný názov: MOTIP LEAK DETECTOR 400 ML

(pokračovanie zo strany 9)

- **15.2 Posúdenie chemickej bezpečnosti:**
Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ČASŤ 16: Ďalšie informácie

Údaje vychádzajú z našich súčasných poznatkov, ale neurčujú definitívne výrobné vlastnosti a nemôžu slúžiť ako základ pre právne záväzné dohody.

- **Príslušné frázy**

H302 Škodlivý pri požití. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhodobej alebo opakanej expozícii.

- **Oddelenie zodpovedné za zostavenie údajov:** Oddelenie výskumu a vývoja, legislatívny a regulačný poradca

- **Kontaktná osoba:** e-mail: sds-nl@european-aerosols.com

- **Číslo predchádzajúcej verzie:** 110

- **Skratky a akronymy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Predpisy týkajúce sa medzinárodnej prepravy nebezpečného tovaru po železnici)

ICAO: Medzinárodná organizácia civilného letectva

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru

IMDG: Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary IATA:

Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov

GHS: Globálne harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok

EINECS: Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok ELINCS:

Európsky zoznam oznámených chemických látok

CAS: Chemická abstraktná služba (oddelenie Americkej chemickej spoločnosti) VOC:

Těkavé organické zlúčeniny (USA, EÚ)

PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky

SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy

vPvB: veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

Aerosol 3: Aerosólové výrobky – kategória 3 Akútna

toxicita 4: Akútna toxicita – kategória 4

Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – kategória 1 Eye Irrit. 2: Vážne

poškodenie očí/podráždenie očí – kategória 2

STOT RE 2: Toxický účinok na cieľové orgány (opakovaná expozícia) – kategória 2

- *** Údaje sa zmenili oproti predchádzajúcej verzii**

EN