

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve

znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

Datum vydání: 20.3.2020 Datum revize: -

MM gel

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název:

MM gel (dezinfekční gel)

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

| | |
|---|---|
| Určené nebo doporučené použití výrobku: | Hydroalkoholický dezinfekční gel na ruce. |
| Nedoporučená použití: | Jiná než určená. |

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

| | |
|--------------------------------------|---|
| Obchodní název výrobce/distributora: | Tradelin s.r.o. |
| Místo podnikání nebo sídlo: | Pěstitelská 62/12, 619 00 Brno |
| Identifikační číslo: | 47915897 |
| Telefon/fax: | +420 730 802 801 |
| E-mail | info@tradelin.cz |
| www: | www.tradelin.cz |
| Odborně způsobilá osoba: | Lukáš Sekanina, info@tradelin.cz , +420 730 802 801 |

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko:

Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2.

Tel pro ČR (24 hod/den): 224 919 293, 224 915 402

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1227/2008

Vážné podráždění očí, Eye Irrit. 2, H319

Hořlavé kapaliny, Flam liq 2, H225

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí:

Přípravek může při přímém kontaktu dráždit oči a kůži. Může způsobit vážné podráždění očí.

Přípravek je vysoce hořlavý

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: NEBEZPEČÍ

Standardní věty o nebezpečnosti (H věty):

H319: Způsobuje vážné poškození očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve

znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

Datum vydání: 20.3.2020 Datum revize: -

MM gel

H225: Vyroce hořlavá kapalina a páry

Pokyny pro bezpečné zacházení (P věty):

P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P233: Uchovávejte obal těsně uzavřený.

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.

P337+P313: Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501: Odstraňte obsah/ obal ve sběrném místě nebo předejte firmě autorizované pro nakládání s odpady.

Další věty:

Nepožívat

Biocidní aktivní látka (PT1 / AL): Ethanol 76%, Peroxid vodíku 0,15%

2.3. Další nebezpečnost

Za běžných podmínek žádné

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky

Produkt je směsí více látek.

3.2. Směsi

Směs tenzidů a pomocných látek.

| Chemický název látky | Indexové číslo | ES (EINECS) | CAS | Klasifikace dle CLP 1272/2008/ES | Koncentrace hmotnostní % |
|----------------------|----------------|-------------|-----------|---|--------------------------|
| Ethanol | 603-002-00-5 | 200-578-6 | 64-17-5 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 | 70-80% |
| Glycerol | | 200-289-5 | 56-81-5 | | 1-5% |
| Peroxid vodíku* | 008-003-00-9 | 231-765-0 | 7722-84-1 | Ox. Liq. 1 / H271 Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H332 Skin Corr. 1A / H314 | < 1% |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve

znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

Datum vydání: 20.3.2020 Datum revize: -

MM gel

| | | | | | |
|---------------------------------|--|-----------|-----------|--|------|
| | | | | Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335 Aquatic Chronic 3 / H412 | |
| HEC hydroxyethyl celulóza | | 618-387-5 | 9004-62-0 | | < 1% |

Plné znění standardních vět o nebezpečnosti (H věty) je uvedeno v oddíle 16 bezpečnostního listu.

* Specifické koncentrační limity: Ox. Liq. 1; H271: $C \geq 70\%$ Ox. Liq. 2; H272: $50\% \leq C < 70\%$ Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 70\%$ Skin Corr. 1B; H314: $50\% \leq C < 70\%$ Skin Irrit. 2; H315: $35\% \leq C < 50\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 8\%$ Eye Irrit. 2; H319: $5\% \leq C < 8\%$ STOT SE 3; H335: $C \geq 35\%$.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

V případě projevů zdravotních potíží a jakékoliv pochybnosti vyhledejte lékařskou pomoc s poskytnutím informací uvedených v tomto bezpečnostním listu. V případě bezvědomí uveďte postiženého do stabilizované polohy na boku s mírně zakloněnou hlavou se zajištěním průchodu dýchacích cest. Nevyvolávejte zvracení. V případě, že postižený zvrací, dbejte, aby nedošlo k vdechnutí zbytků. V případě stavů ohrožujících život provádějte resuscitaci, tzn. při zástavě dechu provádějte umělé dýchání, při zástavě srdce provádějte nepřímou masáž srdce.

Při vdechnutí

Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch. V případě přetrvávání potíží, jako dušnost, podráždění a jiné, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Při nepříznivých účincích nebo podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí

Pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Okamžitě začněte vyplachovat proudem pitné vody oči při otevřených víčkách (je-li nutno, použijte násilí) směrem od vnitřního koutku k vnějšímu po dobu nejméně 15 minut. Zajistěte odborné lékařské ošetření.

Při požití

Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Zavolejte lékařskou pohotovostní službu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve

znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

Datum vydání: 20.3.2020 Datum revize: -

MM gel

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Akutní symptomy při zasažení očí

Nebezpečí vážného poškození očí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Osobě v bezvědomí do úst nikdy nic nevkládejte. V případě nevolnosti vyhledejte lékařskou pomoc (ukážte lékaři etiketu, je-li to možné).

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Pěna. Oxid uhličitý. Písek. Suchý prášek. Vodní postřik.

Nevhodná hasiva

Plný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru:

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Nebezpečí výbuchu:

Může vytvářet hořlavou/výbušnou směs par se vzduchem.

5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru:

Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí. Při hašení hořících chemikálií dbejte opatrnosti.

Ochrana při hašení požáru:

Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.

Další informace:

Během požáru mohou být přítomny nebezpečné výpary.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Obecná opatření:

Zvláštní péči věnujte prevenci vzniku statického elektrického náboje. Odstraňte zdroje vznícení. Zákaz vstupu s otevřeným ohněm. Zákaz kouření.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve

znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

Datum vydání: 20.3.2020 Datum revize: -

MM gel

6.2. Opatření pro ochranu životního prostředí

Zamezte kontaminaci vody a půdy, v případě úniku velkého množství přípravku do povrchové, spodní nebo odpadní vody uvědomte příslušné orgány – policii, hasiče. Ohraničte prostor.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pokyny pro omezení úniku

Pokud je to bezpečné, zabraňte dalšímu úniku přípravku.

Pokyny pro odstranění rozlité směsi

Přípravek pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály, apod.), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle bodu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství přípravku informujte hasiče a odbor životního prostředí obecního úřadu obce s rozšířenou působností.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Postupujte podle pokynů obsažených v kapitolách 7, 8 a 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení:

Zákaz vstupu s otevřeným ohněm. Zákaz kouření. Je třeba dodržovat řádné postupy pro uzemnění a zabránit tak výbojům statické elektřiny. Zajistěte dobrou ventilaci v provozních prostorách, aby se zamezilo tvorbě par. S prázdnými nádobami zacházejte opatrně, protože případné zbytkové výpary jsou hořlavé.

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

Skladovací podmínky:

Chraňte před možným stykem s vodou kvůli prudké reakci a možnému náhlému vzplanutí. Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě. Uchovávejte na místě zabezpečeném proti požáru.

Neslučitelné materiály:

Zdroje žáru. Přímé sluneční světlo. Zdroje zapálení. 7.3.

Specifické konečné / specifická konečná použití Viz

oddíl 1.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. v platném znění: Limity nestanoveny.

8.2. Omezování expozice

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve

znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

Datum vydání: 20.3.2020 Datum revize: -

MM gel

Ochrana dýchacích cest

-

Ochrana kůže

-

Ochrana očí a obličeje

Chemické ochranné brýle nebo štít (podle charakteru vykonávané práce) ve smyslu ČSN EN 166.

Tepelné nebezpečí

Zabraňte zbytečné
expozici. Při práci s
přípravkem nejezte, nepijte
a nekuřte.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|---|--------------------------------|
| Skupenství | Kapalina |
| Vzhled | Gel. |
| Barva | Bezbarvý. |
| Zápach | Charakteristický. |
| Práh zápachu | Nejsou dostupné žádné údaje |
| pH | Nejsou dostupné žádné údaje |
| Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1) | Nejsou dostupné žádné údaje |
| Bod tání / rozmezí bodu tání | Nejsou dostupné žádné údaje |
| Teplota tuhnutí | Nejsou dostupné žádné údaje |
| Bod varu | 80 °C |
| Bod vzplanutí | 17 °C |
| Teplota samovznícení | Nejsou dostupné žádné údaje |
| Teplota rozkladu | Nejsou dostupné žádné údaje |
| Hořlavost (pevné látky, plyny) | Vysoce hořlavá kapalina a páry |
| Tlak páry | Nejsou dostupné žádné údaje |
| Relativní hustota par při 20 °C | Nejsou dostupné žádné údaje |
| Relativní hustota | Nejsou dostupné žádné údaje |
| Hustota | 0,890 kg/m ³ |
| Rozpustnost | Nejsou dostupné žádné údaje |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow) | Nejsou dostupné žádné údaje |
| Viskozita, kinematická | Nejsou dostupné žádné údaje |
| Viskozita, dynamická | Nejsou dostupné žádné údaje |
| Výbušnost | Nejsou dostupné žádné údaje |
| Oxidační vlastnosti | Nejsou dostupné žádné údaje |
| Omezené množství | Nejsou dostupné žádné údaje |

9.2. Další informace

-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve

znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

Datum vydání: 20.3.2020 Datum revize: -

MM gel

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Látka je nehořlavá.

10.2. Chemická stabilita

Při běžných podmínkách použití a skladování je produkt stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Vysoce hořlavá kapalina a páry. Může vytvářet hořlavou/výbušnou směs par se vzduchem.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálních podmínek je produkt stabilní. Chraňte před teplotami nad 50 °C, před přímým slunečním světlem, jiskrami, plameny, otevřeným ohněm a mrazem

10.5. Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla, silné kyseliny a báze.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Dýmy. Mohou se z něj uvolňovat hořlavé plyny. Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý. Neuvedeno..

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

| | |
|--|--------------------------------|
| Akutní toxicita | Neklasifikováno |
| Žíravost / dráždivost pro kůži | Neklasifikováno |
| Vážné poškození / podráždění očí | Způsobuje vážné podráždění očí |
| Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže | Neklasifikováno |
| Mutagenita v zárodečných buňkách | Neklasifikováno |
| Karcinogenita | Neklasifikováno |
| Toxicita pro reprodukci | Neklasifikováno |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | Neklasifikováno |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice | Neklasifikováno |
| Nebezpečí při vdechnutí | Neklasifikováno |

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE O PŘÍPRAVKU

12.1. Toxicita

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Biologicky odbouratelný

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve

znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

Datum vydání: 20.3.2020 Datum revize: -

MM gel

| | |
|--------------|--------------------------------------|
| 12.3. | Bioakumulační potenciál |
| N/A | |
| 12.4. | Mobilita v půdě |
| N/A | |
| 12.5. | Výsledky posouzení PBT a vPvB |
| N/A | |
| 12.6. | Jiné nepříznivé účinky |
| N/A | |

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č.185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Rozlitý výrobek pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály, apod.), shromážděte v dobře uzavřených a označených nádobách.

13.1. Metody nakládání s odpady

Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Právní předpisy o odpadech

Platná legislativa: zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy (vyhláška č. 94/2016 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů v platném znění, vyhláška č. 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů v platném znění, vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění), zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Kódové číslo odpadu:

07 06 99 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky, jinak blíže neurčené.

20 01 29 Detergenty obsahující nebezpečné látky*

Kontaminované obaly:

15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné * *Kód odpadu pro obal:* 15 01 02 Plastové obaly (folie)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve

znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

Datum vydání: 20.3.2020 Datum revize: -

MM gel

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU




14.1. UN číslo

| ADR | IMDG | IATA |
|------|------|------|
| 1170 | 1170 | 1170 |

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

| ADR | IMDG | IATA |
|--|---|------------------------------------|
| ETHANOL (ETHYLALKOHOL) nebo ETHANOL, ROZTOK (ETHYLALKOHOL, ROZTOK) | ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) | Ethanol solution |
| <i>Popis přepravního dokladu:</i> | | |
| UN 1170 ETHANOL (ETHYLALKOHOL) nebo ETHANOL, ROZTOK (ETHYLALKOHOL, ROZTOK), 3, II, (D/E) | UN 1170 ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION), 3, II | UN 1170 Ethanol solution, 3, II |

14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu

| ADR | IMDG | IATA |
|---|---|--|
| 3 | 3 | 3 |
|  |  |  |

14.4. Obalová skupina

| ADR | IMDG | IATA |
|-----|------|------|
| II | II | II |

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve

znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830


Datum vydání: 20.3.2020 Datum revize: -

MM gel

Způsobuje znečištění mořské vody: Žádná.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

| | |
|--|---|
| Klasifikační kódy (ADR) | F1 |
| Zvláštní předpis (ADR) | 144, 601 |
| Omezená množství (ADR) | 11 |
| Vyňaté množství (ADR) | E2 |
| Pokyny pro balení (ADR) | P001, IBC02, R001 |
| Ustanovení pro společné balení (ADR) | MP19 |
| Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR) | T4 |
| Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR) | TP1 |
| Kód cisterny (ADR) | LGBF |
| Vozidlo pro přepravu cisteren | FL |
| Přepavní kategorie (ADR) | 2 |
| Oranžové tabulky |  |
| Kód omezení vjezdu do tunelu (ADR) | D/E |

Doprava po moři

| | |
|---|---|
| Zvláštní předpis (IMDG) | 144 |
| Omezená množství (IMDG) | 1 L |
| Vyňaté množství (IMDG) | E2 |
| Pokyny pro balení (IMDG) | P001 |
| IBC packing instructions (IMDG) | IBC02 |
| Pokyny pro cisterny (IMDG) | T4 |
| Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG) | TP1 |
| Č. EmS (požár) | F-E |
| Č. EmS (rozsypání) | S-D |
| Kategorie zajištění nákladu (IMDG) | A |
| Bod vzplanutí (IMDG) | |
| Vlastnosti a pozorování (IMDG) | Colourless, volatile liquids. Pure ETHANOL: flashpoint 13°C c.c. Explosive limits: 3.3% to 19% Miscible with water. |

Letecká přeprava

| | |
|---|------|
| Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) | E2 |
| Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) | Y341 |
| Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) | 1L |
| Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA) | 353 |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve

znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

Datum vydání: 20.3.2020 Datum revize: -

MM gel

| | |
|--|---------------|
| Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) | 5L |
| Balící pokyny podle CAO (IATA) | 364 |
| Max. čisté množství podle CAO (IATA) | 60L |
| Zvláštní předpis (IATA) | A3, A58, A180 |
| Kód ERG (IATA) | 3L |

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nedefinováno

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

Nařízení Komise (EU) č. 830/2015 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

Další právní předpisy:

Zajistěte dodržování všech národních/místních předpisů. Nařízení vlády č.194/2001 Sb, kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění nařízení vlády č. 305/2006 Sb. Nařízení vlády č. 161/2007 Sb, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci v platném znění. Zákon ČNR č. 133/1985 Sb, ve znění platných předpisů. ČSN 650201-Hořlavé kapaliny, provozy a sklady. Vyhláška č.246/2001 Sb, o požární prevenci. Zajistěte dodržení všech platných národních a místních předpisů.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro přípravek nebylo vypracováno posouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Datum vydání: 21.3.2020

Revizní poznámky:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve

znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

Datum vydání: 20.3.2020 Datum revize: -

MM gel

Úplné znění H-vět:

| | |
|---------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akutní toxicita (orální), kategorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1 |
| Eye Dam. 1 | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 |
| Flam. Liq. 2 | Hořlavé kapaliny, kategorie 2 |
| Skin Corr. 1 | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1 |
| H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy |

Zdroje informací:

Výpočtová metoda. Seznam dosud klasifikovaných nebezpečných látek. Internetové databáze chemických látek. Bezpečnostní listy surovin. Zákonná nařízení a předpisy, viz oddíly 13 a 15. Publikace "Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám" (doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.).

Pokyny pro školení:

Osoby, které nakládají s produktem, musí být prokazatelně seznámeny s jeho nebezpečnými vlastnostmi, zásadami ochrany zdraví, životního prostředí před jeho škodlivými účinky a zásadami první předlékařské pomoci (zákon č.258/2000 Sb., v platném znění).

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci