

|                                                                                   |                                      |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------|
|  | Dátum vydania: 15.10.2020            | Strana: 1/9 |
|                                                                                   | Dátum revízie:                       | KBÚ         |
|                                                                                   | Revízia č. 0-nový                    |             |
|                                                                                   | <b>DYNAMAX STICKER REMOVER spray</b> |             |
|                                                                                   | <b>Odstraňovač nálepiek sprej</b>    |             |

## Karta bezpečnostných údajov

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

### ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1 Identifikátor produktu

|                          |                                                                       |         |  |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------|--|
| Chemický názov/Synonymá: |                                                                       |         |  |
| Obchodný názov:          | <b>DYNAMAX STICKER REMOVER spray –<br/>Odstraňovač nálepiek sprej</b> |         |  |
| CAS:                     |                                                                       | EINECS: |  |
|                          |                                                                       | ELINCS: |  |

#### 1.2 Identifikované použitia

|           |                                                                                                                                                                                                       |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Použitie: | Prostriedok na odstraňovanie mastnoty, asfaltu, maziva, vosku, atramentu, živice, zvyškov nálepiek a lepidla z povrchov ošetrovaných a neošetrovaných kovov, dreva, kameňa a niektorých typov plastov |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.3 Dodávateľ KBÚ

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| Názov firmy: | EURO-VAT spol. s r.o. |
| Adresa:      | Alekšince 231         |
|              | 951 22 Alekšince      |
|              | Slovensko             |
| Telefón:     | 037/ 7822 326         |

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo (názov a adresa organizácie poskytujúcej informácie v núdzových prípadoch)

|               |                                                                                                                                                                                                          |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Horúca linka: | NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM (NTIC)<br>Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, FNsP akad. L.Dérera<br>Limbova 5<br>833 05 Bratislava<br>Tel. 00421-2- 5477 4166<br>Mob. +421 911 166 066 |
| E-mail:       | <a href="mailto:ntic@ntic.sk">ntic@ntic.sk</a> <a href="http://www.ntic.sk">www.ntic.sk</a>                                                                                                              |

### ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |           |               |      |              |      |                 |      |                   |      |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|---------------|------|--------------|------|-----------------|------|-------------------|------|
| 2.1 Klasifikácia látky (zmesi) | Podľa Nariadenie Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 -<br><b>GHS –</b><br><br><table> <tr> <td>Flam. Aerosol 1</td><td>H222-H229</td></tr> <tr> <td>Skin Irrit. 2</td><td>H315</td></tr> <tr> <td>Skin Sens. 1</td><td>H317</td></tr> <tr> <td>Aquatic Acute 1</td><td>H400</td></tr> <tr> <td>Aquatic Chronic 1</td><td>H410</td></tr> </table><br><br><div>    </div> | Flam. Aerosol 1 | H222-H229 | Skin Irrit. 2 | H315 | Skin Sens. 1 | H317 | Aquatic Acute 1 | H400 | Aquatic Chronic 1 | H410 |
| Flam. Aerosol 1                | H222-H229                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |           |               |      |              |      |                 |      |                   |      |
| Skin Irrit. 2                  | H315                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |           |               |      |              |      |                 |      |                   |      |
| Skin Sens. 1                   | H317                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |           |               |      |              |      |                 |      |                   |      |
| Aquatic Acute 1                | H400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |           |               |      |              |      |                 |      |                   |      |
| Aquatic Chronic 1              | H410                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |           |               |      |              |      |                 |      |                   |      |

# DYNAMAX STICKER REMOVER spray

## Odstraňovač nálepiek sprej

### NEBEZPEČENSTVO

#### Výstražné upozornenia:

H222-H229 Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### Bezpečnostné upozornenia:

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.

P251 Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

P260 Nevdychujte aerosóly.

P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu ako nebezpečný odpad podľa platných právnych predpisov.

Obsahuje: d-Limonén

**Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch / Označovanie obsahu**

≥ 30% parfumu (LIMONENE), 15 - 30% alifatické uhľovodíky

### 2.3 Iná nebezpečnosť

neuveďená

## ODDIEL 3. ZLOŽENIE/ INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

| Názov                                       | d-Limonén                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | propán                                                                                                                                                                  | bután                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Koncentrácia [%]                            | 50 – 75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10 – 12,5                                                                                                                                                               | 5 – 10                                                                                                                                                                      |
| CAS                                         | 5989-27-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 74-98-6                                                                                                                                                                 | 106-97-8                                                                                                                                                                    |
| EC                                          | 227-813-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 200-827-9                                                                                                                                                               | 203-448-7                                                                                                                                                                   |
| Registračné číslo                           | 01-2119529223-47-xxxx                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 01-2119486944-21-xxxx                                                                                                                                                   | 01-2119474691-32-xxxx                                                                                                                                                       |
| Symbol                                      |     |   |   |
| H výroky                                    | Flam. Liq. 2 H225<br>Asp.Tox.1 H304<br>Skin Irrit.2 H315<br>Skin Sens. 1 H317<br>Aquatic Acute 1 H400<br>Aquatic Chron. 1 H410                                                                                                                                                                                                                  | Flam. Gas 1 H220<br>Press Gas H280                                                                                                                                      | Flam. Gas 1 H220<br>Press Gas H280                                                                                                                                          |
| Špecifické koncentračné limity, M faktory   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                           |
| Výstražné slovo                             | Nebezpečenstvo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Pozor                                                                                                                                                                   | Pozor                                                                                                                                                                       |
| Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) | nie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | áno                                                                                                                                                                     | áno                                                                                                                                                                         |
| PBT/vPvB                                    | nie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | nie                                                                                                                                                                     | nie                                                                                                                                                                         |



Dátum vydania: 15.10.2020

Strana: 3/9

Dátum revízie:

KBÚ

Revízia č. 0-nový

**DYNAMAX STICKER REMOVER spray****Odstraňovač nálepiek sprej**

|                                             |                                                                                   |  |  |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Názov                                       | izobután                                                                          |  |  |
| Koncentrácia [%]                            | 5 – 10                                                                            |  |  |
| CAS                                         | 75-28-5                                                                           |  |  |
| EC                                          | 200-857-2                                                                         |  |  |
| Registračné číslo                           | 01-2119485395-27-xxxx                                                             |  |  |
| Symbol                                      |  |  |  |
| H výroky                                    | Flam. Gas 1 H220<br>Press Gas H280                                                |  |  |
| Špecifické koncentračné limity, M faktory   | -                                                                                 |  |  |
| Výstražné slovo                             | Pozor                                                                             |  |  |
| Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) | nie                                                                               |  |  |
| PBT/vPvB                                    | nie                                                                               |  |  |

**ODDIEL 4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI**

|                                                                                         |             |                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1 Opis opatrení prvej pomoci                                                          | Vdychovanie | Preniesť postihnutého na čerstvý vzduch, zaistiť teplo, telesný klúd a nenechať ho chodiť. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadať lekársku pomoc. |
|                                                                                         | Oči         | Príznaky: pálenie očí.<br>Prvá pomoc: vyplachovať miernym prúdom vody aspoň 15 minút. Ak ťažkosti pretrvávajú, vyhľadajte lekára.                   |
|                                                                                         | Pokožka     | Zasiahnuté miesto umyť teplou vodou a mydlom a ošetriť vhodným reparačným krémom.                                                                   |
|                                                                                         | Požitie     | Po požití ústa vypláchnuť vodou. Dať vypiť vodu. Nevyvolávať zvracanie. Vyhľadať lekársku pomoc.                                                    |
| 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené                             | neuvádza sa |                                                                                                                                                     |
| 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia | neuvádza sa |                                                                                                                                                     |

**ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**

|                                                    |                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1 Vhodné hasiace prostriedky                     | oxid uhličitý, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu. |
| 5.2 Nevhodné hasiace prostriedky                   | Vodný lúč                                                                                                                                             |
| 5.3 Osobitné nebezpečenstvo expozície              | Nie sú k dispozícii žiadne relevantné informácie.                                                                                                     |
| 5.4 Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov | Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.                                                                                                            |
| Ďalšie údaje                                       | neuvádza sa                                                                                                                                           |

# DYNAMAX STICKER REMOVER spray

## Odstraňovač nálepiek sprej

### ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

|                                                                                |                                                                                                                                                                                               |                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy</b> |                                                                                                                                                                                               |                                                                                         |
| <b>Primerané technické zabezpečenie</b>                                        | Zabezpečte dostatočné vetranie. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Zákaz fajčiť.                                                                                                           |                                                                                         |
| <b>Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky</b>            | <b>Ochrana očí/tváre</b>                                                                                                                                                                      | ochranné okuliare                                                                       |
|                                                                                | <b>Ochrana kože</b>                                                                                                                                                                           | ochranné rukavice (EN 374)                                                              |
|                                                                                | <b>Ochrana dýchacích ciest</b>                                                                                                                                                                | je nutná len v prípade prekročenia NPHV (maska s filtrom proti organickým parám typu A) |
|                                                                                | <b>Tepelná nebezpečnosť</b>                                                                                                                                                                   | neuvádza sa                                                                             |
| <b>6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie</b>                       | Zabráňte preniknutiu do povrchových a spodných vôd. Pri prieniku informujte jej užívateľa.                                                                                                    |                                                                                         |
| <b>6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie</b>                | Vytečený materiál odčerpať zariadením pre I.stupeň požiarnej nebezpečnosti do nádob, zvyšky odsat' vhodným absorbčným činidlom. Materiál podľa stupňa znečistenia spáliť vo vhodnej spaľovni. |                                                                                         |
| <b>6.4 Odkaz na iné oddiely</b>                                                | Odpad likvidovať podľa bodu 13.                                                                                                                                                               |                                                                                         |

### ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

|                                                                                 |                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie</b>                     | Pri používaní dodržujte bežné hygienické opatrenia.                                                                                |
| <b>7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility</b> | Skladujte v originálnom balení na dobre vetraných, chladných a suchých miestach. Chránite pred teplom a priamym slnečným žiarením. |
| <b>7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia</b>                          | neuvádza sa                                                                                                                        |

### ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

#### 8.1 Kontrolné parametre

| Chemická látka | CAS      | NPEL      |                    |            |                    | Poznámka |
|----------------|----------|-----------|--------------------|------------|--------------------|----------|
|                |          | priemerný |                    | krátkodobý |                    |          |
|                |          | ppm       | mg.m <sup>-3</sup> | ppm        | mg.m <sup>-3</sup> |          |
| Propán         | 74-98-6  | -         | -                  | 1 000      | -                  | -        |
| Bután          | 106-97-8 | -         | -                  | 1 000      | -                  | -        |

#### 8.2 Kontroly expozície

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Primerané technické zabezpečenie</b>                                           | Vetranie resp. odsávanie pracovných priestorov. Na pracovisku nesmú byť ľahko zápalné látky a iné nebezpečné zdroje požiaru.                                                                                                                               |
| <b>Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky</b> | <b>Ochrana očí/tváre:</b> ochranné okuliare s bočnou ochranou (EN 166)<br><b>Ochrana kože:</b> ochranné rukavice (EN 374)<br><b>Ochrana dýchacích ciest:</b> : je nutná len v prípade prekročenia NPHV (maska s filtrom proti kyselinám – tr.ochrany FFP2) |
| <b>Kontroly environmentálnej expozície</b>                                        | Zamedziť úniku koncentrovanej zmesi do povrchových vôd kanalizácie a pôdy. Zmes uchovávať v tesne uzavretých a označených nádobách.                                                                                                                        |

### ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

#### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

**DYNAMAX STICKER REMOVER spray****Odstraňovač nálepiek sprej**

|                                               |                                  |
|-----------------------------------------------|----------------------------------|
| Fyzikálny stav                                | aerosól                          |
| Farba                                         | číry                             |
| Zápach                                        | charakteristický                 |
| Prahová hodnota zápachu                       | nestanovená                      |
| pH                                            | neuvádza sa                      |
| Teplota varu [°C]                             | nepoužiteľná, ide o aerosól      |
| Teplota topenia [°C]                          | neuvádza sa                      |
| Teplota vzplanutia [°C]                       | < 0                              |
| Horľavosť                                     | neuvádza sa                      |
| Teplota samozápalnosti [°C]                   | 245                              |
| Dolný limit výbušnosti                        | 0,7                              |
| Horný limit výbušnosti                        | 10,9                             |
| Oxidačné vlastnosti                           | neuvádza sa                      |
| Tlak pár pri 20°C [hPa]                       | 8                                |
| Hustota pri 20°C [g.cm <sup>-3</sup> ] typic. | 0,740 +/- 0,010                  |
| Rozpustnosť vo vode [g.l <sup>-1</sup> ]      | nerozpustný resp. málo rozpustný |
| 9.2 Ďalšie informácie                         |                                  |
| Obsah organických rozpúšťadiel [%] min.       | 100                              |

**ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA**

|                                                  |                                                   |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 10.1 Podmienky, ktorých vzniku je treba zabrániť | Nie sú k dispozícii žiadne relevantné informácie. |
| 10.2 Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť     | Nie sú k dispozícii žiadne relevantné informácie. |
| 10.3 Nebezpečné produkty rozkladu                | Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu. |

**ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

|                                                                      |                                      |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Akútna orálna toxicita - LD <sub>50</sub>                            | nestanovená                          |
| Akútna dermálna toxicita - LD <sub>50</sub>                          | nestanovená                          |
| Akútna inhalačná toxicita - LC <sub>50</sub>                         | nestanovená                          |
| poleptanie kože/podráždenie kože                                     | Dráždi kožu                          |
| vážne poškodenie očí/podráždenie očí                                 | nestanovené                          |
| respiračná senzibilizácia                                            | nestanovená                          |
| kožná senzibilizácia                                                 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu |
| mutagenita zárodočných buniek                                        | nestanovená                          |
| karcinogenita                                                        | nestanovená                          |
| reprodukčná toxicita                                                 | nestanovená                          |
| toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia | nestanovená                          |
| toxicita pre špecifický cieľový orgán                                | nestanovená                          |



Dátum vydania: 15.10.2020

Dátum revízie:

KBÚ

Strana: 6/9

Revízia č. 0-nový

**DYNAMAX STICKER REMOVER spray****Odstraňovač nálepiek sprej****(STOT) - opakovaná expozícia****aspiračná nebezpečnosť**

nestanovená

**ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE****12.1 Toxicita**

neuvádza sa

**12.2 Mobilita**

neuvádza sa

**12.3 Stálosť a odbúrateľnosť**

neuvádza sa

**12.4 Bioakumulačný  
potenciál**

neuvádza sa

**12.5 Výsledky posúdenia PBT**

neuvádza sa

**12.6. Ďalšie údaje**

Trieda ohrozenia vodných zdrojov 3 (vlastné zatriedenie): intenzívne ohrozuje vodné zdroje  
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie, a to ani v malých množstvách.  
Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podlažia.  
Vo vodách taktiež jedovaté pre ryby a planktón.  
veľmi jedovatý pre vodné organizmy

**ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**

Zneškodňujte v súlade so zákonom 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov ako nebezpečný odpad v povolenom zariadení.

| Druh odpadu | Názov odpadu                        | Kategória odpadu | Nebezpečné vlastnosti odpadov | Kód nebezpečných odpadov                                         |
|-------------|-------------------------------------|------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 20 01 13    | Organické rozpúšťadlá - rozpúšťadlá | N (Nebezpečný)   | H3B horľavosť                 | Y6 Odpady z výroby, prípravy a použitia organických rozpúšťadiel |
| 15 01 04    | Kovové obaly                        | N (Nebezpečný)   |                               |                                                                  |

Odporúčaný spôsob zhodnocovania: R9 Využitie najmä ako palivo alebo na získanie energie iným spôsobom.

Odporúčaný spôsob zneškodňovania: D10 Spaľovanie na pevnine. Najvhodnejším spôsobom je jeho prepracovanie.

Nepoužiteľné zvyšky odporúčame zlievať do jednej nádoby a likvidovať spaľovaním vo vhodných spaľovniach priemyselného odpadu. V žiadnom prípade sa nelikviduje na skládkach, alebo vypustením do kanalizácie, prírodných tokov alebo riek.

**ODDIEL 14. INFORMÁCIE O PREPRAVE A DOPRAVE**

|                                                            |            |
|------------------------------------------------------------|------------|
| <b>14.1 Číslo OSN</b>                                      | UN 1950    |
| <b>14.2 Správne expedičné označenie OSN</b>                | -          |
| <b>14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b> | 2 5F Plyny |
| <b>14.4 Obalová skupina</b>                                | AEROSÓL    |
| <b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>            | -          |

**DYNAMAX STICKER REMOVER spray****Odstraňovač nálepiek sprej**

|                                                                                        |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>                              | - |
| <b>14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC</b> | - |

**ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE****15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 453/2010 ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady 1907/2006 REACH
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Nariadenie Komisie (ES) č. 790/2009, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Nariadenie Komisie (EÚ) č. 286/2011, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Nariadenie Komisie (EÚ) č. 618/2012, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Nariadenie Komisie (EÚ) č. 487/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Nariadenie Komisie (EÚ) č. 758/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o chemických látkach a chemických prípravkoch
- Výnos MHSR č. 3/2010 na vykonanie zákona č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh
- Nariadenia vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
- Údaje o NPEL (Najvyššie prípustné expozičné limity plynom, parám, aerosólom s prevažne toxickým účinkom v pracovnom ovzduší) zodpovedajú Nariadeniu vlády SR č. 471/2011.
- Zákon NR SR 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH):  
žiadne

Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH:  
žiadne

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti: pre zmes nebolo urobené****ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE****Dôvod revízie:**

-

**16.1 Znenie H označení surovín:**

H220 Mimoriadne horľavý plyn.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H280 Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

**DYNAMAX STICKER REMOVER spray****Odstraňovač nálepiek sprej**

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

**16.2 Použité skratky:**

LD50 (LC50) – letálna koncentrácia, pri ktorej sa prejaví účinok u 50% testovanej populácie

NPEL – najvyšší prípustný expozičný limit

ADR – Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

CAS – chemical abstract registry service

EC – EINECS – Európsky zoznam existujúcich komerčných (chemických) látok

Obal výrobku musí pri uvedení do spotrebiteľskej siete splniť tieto požiadavky:

žiadne

**16.3 Iné upozornenia:**

Tieto podrobnosti sa vzťahujú na produkt taký, ako je dodaný. Tu uvedené ustanovenia popisujú produkt vzhľadom na potrebné bezpečnostné opatrenia – negarantujú ale konečnú charakteristiku výrobku. Dodávateľ nepreberá zodpovednosť pri nesprávnom použití výrobku vzhľadom na vyššie uvedené bezpečnostné opatrenia.





Dátum vydania: 15.10.2020

Strana: 9/9

Dátum revízie:

KBÚ

Revízia č. 0-nový

## **DYNAMAX STICKER REMOVER spray**

**Odstraňovač nálepiek sprej**