

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania / verzia č.: 15. 3. 2018 / 1.0

Strana: 1 / 8

Názov produktu: **GNP WATERLESS & WAX 3 in 1**

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor produktu

Identifikátor produktu: **GNP WATERLESS & WAX 3 in 1**  
Ďalšie názvy, synonyma: Nie sú uvedené  
Látka/zmes: Zmes  
Registračné číslo REACH: Nie je aplikované na zmes

### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitie: Pre umývanie automobilov a iných vozidiel, ako aj ich agregátov, od cestnej špiny, stopy púčikov na stromoch a hmyzu, mazivá a oleje sa súčasným leštením laku.  
Neodporúčané použitie: Použitie, ktoré nie sú uvedené medzi odporúčanými.

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meno alebo obchodné meno: **ELF Logistic s.r.o.**  
Miesto podnikania alebo sídlo: Břevnovská 443/12, 169 00 Praha, ČR  
IČO: 24693294  
Telefón: +420 773 191 204  
Email: info@nanoprotech.cz

Meno alebo obchodné meno osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: **DEKRA CZ a.s.**  
Miesto podnikania alebo sídlo: Bezpečnostní poradenství pro chemické látky a směsi  
Tuřanka 1222/115 budova D, 627 00 Brno  
Telefón: +420 728 276 426  
Email: chemie@dekra.cz

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

**+421 2 5477 4166** (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)  
Národné Toxikologické Informačné Centrum (TIC), Limbová 5, 833 05 Bratislava

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008  
Zmes **nie je** klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

**Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na zdravie ľudí a na životné prostredie** nie sú známe

### 2.2. Prvky označovania

Označovanie v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Identifikátor produktu:         | GNP WATERLESS & WAX 3 in 1  |
| Nebezpečné látky:               | -   |
| Výstražný piktogram:            | -   |
| Výstražné slovo:                | -   |
| Výstražné upozornenia:          | -   |
| Bezpečnostné upozornenia:       | P262 Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.<br>P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. |
| Doplňujúce informácie na etike: | -   |

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu ako PBT alebo vPvB.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania / verzia č.: 15. 3. 2018 / 1.0

Strana: 2 / 8

Názov produktu: **GNP WATERLESS & WAX 3 in 1**

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

Produkt je zmesou viacej látok.

### 3.2. Zmesi

| Identifikátor produktu  | Koncentrácia / koncentračné rozsahy (%) | Indexové číslo CAS číslo ES číslo | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008                 |
|---|---|-----------------------------------|---|
| pomarančový olej  | < 3                                     | -                                 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319 |
|   |   | 8028-48-6                         |   |
|   |   | 232-433-8                         |   |
| ethanaminium, 2-hydroxy-N, N-bis (2-hydroxyethyl) -N-metyl, estery s C16-18 a C18-nenasýtenými mastnými kyselinami, Me sulfáty (soli) | < 2                                     | -                                 | Skin Irrit. 2, H315   |
|   |   | 157905-74-3                       |   |
|   |   | -                                 |   |
| polydimethylsiloxan   | < 2                                     | -                                 | Eye Irrit. 2, H319  |
|   |   | 9006-65-9                         |   |
|   |   | -                                 |   |
|   |   | 9016-00-6                         |   |
|   |   | -                                 |   |
|   |   | 63148-62-9                        |   |
|   |   | -                                 |   |

Úplné znenie klasifikácií a výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

V prípade pretrvávajúcich príznakov alebo v prípade pochybností vyhľadajte lekársku pomoc.

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <i>Pri inhalácii:</i>        | Zabezpečiť prísun čerstvého vzduchu. Postihnutého udržiavať v kľude a teple.   |
| <i>Kontaktom s pokožkou:</i> | Odstrániť znečistený odev. Zasiahnuté časti pokožky oplachovať vlažnou vodou.  |
| <i>Kontaktom s očami:</i>    | Okamžite vyplachovať široko otvorené oči prúdom tečúcej vlažnej vody aspoň 15 minút. Vybrať kontaktné šošovky pri vyplachovaní. V prípade problémov vyhľadajte lekárske ošetrovanie. |
| <i>Pri požití:</i>           | Nevyvolávať zvracanie. Ústa vypláchnuť vodou, nechať vypiť cca 3 dcl vody. Vyhľadajte lekársku pomoc. Osobám v bezvedomí nikdy nekladajte nič do úst, nedávať napíť.                 |

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

*Po kontakte s pokožkou:* môže spôsobiť mierne podráždenie kože.

*Po kontakte s očami:* priamy kontakt môže spôsobiť mierne podráždenie slizníc.

### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečiť podľa príznakov.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: alkoholu odolná pena, hasiaci prášok, vodný postrek, vodná hmla, CO<sub>2</sub>.

Nevhodné hasiace prostriedky: priamy prúd vody.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania / verzia č.: 15. 3. 2018 / 1.0

Strana: 3 / 8

Názov produktu: **GNP WATERLESS & WAX 3 in 1**

## 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nevdychovať dym, výpary a produkty rozkladu.

## 5.3. Rady pre požiarnikov

Používať izolovaný dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu (EN 137), nehorľavý zásahový odev, osobné ochranné prostriedky. Zabrániť úniku použitých hasiacich prostriedkov do kanalizácie a vodných zdrojov.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabezpečiť dostatočnú ventiláciu. Odstrániť zdroje tepla, iskier a zapálenia. Nefajčiť. Nevdychovať pary / hmlu. Zamedziť kontaktu produktu s očami, pokožkou a odevom. Používať osobné ochranné prostriedky (oddiel 8). Nebezpečenstvo pošmyknutia na rozliatom produkte. Zamedziť prístupu nepovolánym osobám.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nenechať uniknúť do pôdy, kanalizácie, povrchových alebo podzemných vôd. Pri úniku veľkého množstva informovať príslušné orgány.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zabezpečiť dostatočnú ventiláciu. Uniknutú kvapalinu sorbovať pomocou inertného materiálu (piesok, zemina, univerzálne sorbenty) a uložiť do označených nádob pre zhromažďovanie odpadu. Ďalej postupovať podľa oddielu 13. Znečistený povrch očistiť vodou.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Riadte sa také informáciami v oddieloch 7, 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabezpečiť dostatočnú ventiláciu. Zamedziť kontaktu produktu s očami, pokožkou a odevom. Dodržiavať zvyčajné pravidlá a opatrenia pre manipuláciu s chemikáliami a hygienické opatrenia. Nejesť a nepiť pri používaní. Znečistený odev odložiť mimo zdroja zapálenia, pred ďalším použitím vyprať. Po ukončení práce si umyť ruky a pred vstupom do stravovacích priestorov odložiť znečistený odev a ochranné prostriedky.

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávať v pevne uzatvorených originálnych nádobách mimo zdrojov tepla, iskier, v chladných, suchých a dobre vetraných priestoroch. Uchovávať oddelene od potravín, nápojov a krmív. Už otvorené nádoby uchovávať vo vzpriamenej polohe, aby sa zabránilo únikom z nádob.

### 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Špecifické použitie je uvedené v návode na použitie na etikete obalu výrobku alebo v dokumentácii k výrobku.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa prílohy č.1 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z., v znení nesk. predpisov: nie sú stanovené.

Smerné najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci podľa smernice 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EÚ a 2017/164/EÚ: nie sú stanovené.

Biologické medzné hodnoty podľa prílohy č. 2 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z. v znení nesk. predpisov: nie sú stanovené.

Hodnoty DNEL a PNEC: nie sú k dispozícii

### 8.2. Kontroly expozície

#### 8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Dodržiavať zvyčajné pravidlá a hygienické opatrenia pre manipuláciu s chemikáliami. Pri práci nejesť, nepiť, nefajčiť. Zabezpečiť dostatočné vetranie. Uchovávať oddelene od potravín, nápojov a krmív. Po skončení práce

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania / verzia č.: 15. 3. 2018 / 1.0

Strana: 4 / 8

Názov produktu: **GNP WATERLESS & WAX 3 in 1**

a pred prestávkou si dôkladne umyť ruky. Pred vstupom do stravovacích priestorov odložiť znečistený odev a ochranné pomôcky. Zamedziť kontaktu produktu s pokožkou a očami.

## 8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Nariadenie vlády č. 35/2008 Z.z. zavádza smernicu Rady 89/686/EHS, preto všetky používané osobné ochranné pracovné prostriedky musia byť v súlade s týmto nariadením.

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Ochrana očí/tváre:</b>       | Používať ochranné okuliare (EN 166).  |
| <b>Ochrana kože:</b>            | <b>Ochrana rúk:</b><br>V prípade dlhodobej alebo opakovanej expozície, alebo pri precitlivenosti používať ochranné rukavice (EN 374).<br>Zoznámiť sa s pokynmi pre použitie rukavíc uvádzanými výrobcom.<br>Výber rukavíc závisí na dobe expozície a na konkrétnu aplikáciu.<br>Poškodené rukavice by mal byť ihneď vymenené.<br>Po ukončení práce s produktom ošetriť ruky vhodným regeneračným krémom.<br><b>Iné:</b><br>Pracovný odev. |
| <b>Ochrana dýchacích ciest:</b> | V prípade nedostatočného vetrania použiť ochranu dýchacích ciest s filtrom proti organickým parám.  |
| <b>Teplná nebezpečnosť:</b>     | Nie je.   |

## 8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší ; zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon).

Zabrániť prieniku do kanalizácie, pôdy, povrchových a podzemných vôd, pôdneho podlažia.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Vzhľad:   | kvapalina, biela až svetloružová |
| Zápach:   | po pomarančoch                   |
| Prahová hodnota zápachu:                        | neurčené                         |
| pH:   | 5–7 (1% roztok)                  |
| Teplota topenia/tuhnutia:                       | -4 °C                            |
| Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:    | 103 °C                           |
| Teplota vzplanutia:                             | neurčené                         |
| Rýchlosť odparovania:                           | neurčené                         |
| Horľavosť (tuhá látka, plyn):                   | nevzťahuje sa                    |
| Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti: | neurčené                         |
| Tlak pár:                                       | neurčené                         |
| Hustota pár:                                    | neurčené                         |
| Relatívna hustota:                              | 0,93–0,96 (voda = 1)             |
| Rozpustnosť (rozpustnosti):                     | s vodou nemiešateľný (cca 3 %)   |
| Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:         | neurčené                         |
| Teplota samovznietenia:                         | neurčené                         |
| Teplota rozkladu:                               | neurčené                         |
| Viskozita:                                      | neurčené                         |
| Výbušné vlastnosti:                             | neurčené                         |
| Oxidačné vlastnosti:                            | neurčené                         |

### 9.2. Iné informácie

|                          |
|--------------------------|
| Dáta nie sú k dispozícii |
|--------------------------|

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Dáta nie sú k dispozícii.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania / verzia č.: 15. 3. 2018 / 1.0

Strana: 5 / 8

Názov produktu: **GNP WATERLESS & WAX 3 in 1**

## 10.2. Chemická stabilita

Za bežných podmienok okolitého prostredia pri skladovaní a manipulácii k rozkladu nedochádza.

## 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie nie sú známe.

## 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Dáta nie sú k dispozícii.

## 10.5. Nekompatibilné materiály

Dáta nie sú k dispozícii.

## 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri tepelnom rozklade môžu vzniknúť nebezpečné produkty spaľovania.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Pre zmes neboli toxikologické údaje experimentálne stanovené. Údaje o možnom účinku zmesi vychádzajú zo znalosti účinkov jednotlivých zložiek.

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

#### Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

|  |                          |
|--|--------------------------|
| - LD <sub>50</sub> , orálne, myš (mg.kg <sup>-1</sup> ):                   | Dáta nie sú k dispozícii |
| - LD <sub>50</sub> , dermálne, králik (mg.kg <sup>-1</sup> ):              | Dáta nie sú k dispozícii |
| - LC <sub>50</sub> , inhalačne, potkan, 1 hod, hmla (mg.l <sup>-1</sup> ): | Dáta nie sú k dispozícii |

#### Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Môže spôsobiť mierne podráždenie.

#### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Môže spôsobiť mierne podráždenie slizníc.

#### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### 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

Pre zmes neboli toxikologické údaje experimentálne stanovené. Údaje o možnom účinku zmesi vychádzajú zo znalosti účinkov jednotlivých zložiek.

### 12.1. Toxicita

Pre zmes nie sú k dispozícii ekotoxikologické údaje.

|  |                          |
|--|--------------------------|
| - LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):    | Dáta nie sú k dispozícii |
| - EC <sub>50</sub> , 24 hod., kôrovce (mg.l <sup>-1</sup> ): | Dáta nie sú k dispozícii |
| - IC <sub>50</sub> , 72 hod., riasy (mg.l <sup>-1</sup> ):   | Dáta nie sú k dispozícii |

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania / verzia č.: 15. 3. 2018 / 1.0

Strana: 6 / 8

Názov produktu: **GNP WATERLESS & WAX 3 in 1**

katiónové povrchovo aktívne látky:> 95%

pomarančový olej: nebezpečné krátkodobé produkty rozkladu nie sú pravdepodobné. Môžu však vzniknúť produkty dlhodobej degradácie

polydimethylsiloxan: nebezpečné krátkodobé produkty rozkladu nie sú pravdepodobné. Môžu však vzniknúť produkty dlhodobej degradácie

## 12.3. Bioakumulačný potenciál

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii

katiónové povrchovo aktívne látky: nie sú bioakumulatívne

## 12.4. Mobilita v pôde

Údaje nie sú k dispozícii.

## 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes neobsahuje látky vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

## 12.6. Iné nepriaznivé účinky

Zabrániť prieniku do kanalizácie, pôdy, povrchových a podzemných vôd, pôdneho podložia.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Katalógové čísla druhov odpadov priraduje užívateľ na základe použitej aplikácie výrobku a ďalších skutočností. Nesmie sa zneškodňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Nevylievať do kanalizácie.

Odporúčaný kód odpadu: **07 01 99** odpady inak nešpecifikované

Obaly: podskupina **15 01 xx**

Materiály z čistenia: **15 02 03** absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02

#### **Doporučený spôsob zneškodňovania pre právnické osoby a fyzické osoby oprávnené na podnikanie:**

Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložiť do označených nádob na zber odpadu a označený odpad odovzdať na zneškodnenie osobe oprávnenej nakladať s odpadmi (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť.

Odporúčané zneškodňovanie výrobku alebo obalu: výrobok recyklovať, ak je to možné. Skládkovanie zvážiť len v prípade, že nie je možná recyklácia. Znečistené obaly musia byť pred recykláciou vyčistené.

#### **Doporučený spôsob odstránenia pre spotrebiteľa:**

Nespotrebovaný výrobok so zvyškami zmesi odovzdajte v zberni odpadov.

### Právne predpisy o odpadoch

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2006/12/ES o odpade. Smernica Európskeho Parlamentu a Rady 94/62/ES o obaloch a odpadoch z obalov. Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpade a o zrušení určitých smerníc. Rozhodnutie Komisie 2014/955/EU, ktorým sa mení rozhodnutie 2000/532/ES o zozname odpadov podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES.

Zákon č. 79/2015 Z.z., o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch

Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v znení neskorších predpisov.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí (ADR).

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| 14.1. Číslo OSN                                      | Nepodlieha predpisom na prepravu |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN                | Nepodlieha predpisom na prepravu |
| 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | Nepodlieha predpisom na prepravu |
| 14.4. Obalová skupina                                | Nepodlieha predpisom na prepravu |
| 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie            | Nie                              |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania / verzia č.: 15. 3. 2018 / 1.0

Strana: 7 / 8

Názov produktu: **GNP WATERLESS & WAX 3 in 1**

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

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Obmedzenia týkajúce sa zmesi alebo látok obsiahnutých v prílohe XVII nariadenia REACH: bod 3.

Kandidátska listina (zoznam SVHC látok) – článok 59 nariadenia REACH: žiadne.

Látky podliehajúce autorizácii (príloha XIV nariadenia REACH): žiadne.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP)

Zákon č. 67/2010 Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon) vrátane vykonávacích predpisov

Zákon č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 311/2001 Z.z., zákonník práce, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší

Zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon), v znení neskorších predpisov

Zákon č. 124/2006 Z.z., o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, v znení neskorších predpisov

Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.z., o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Zmeny karty bezpečnostných údajov

História revízií:

| Verzia | Dátum       | Zmeny  |
|--------|-------------|--|
| 1.0    | 15. 3. 2018 | Prvé vydanie karty bezpečnostných údajov podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830, a podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008. |

### Legenda k skratkám a akronymom

CAS Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látok - viac na [www.cas.org](http://www.cas.org))

ES číselný identifikátor chemických látok pre zoznamy EINECS, ELINCS a NLP

PBT látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické

vPvB látky veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

NPEL najvyšší prípustný expozičný limit

LD<sub>50</sub> hodnota označuje dávku, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní

LC<sub>50</sub> hodnota označuje koncentráciu, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní

EC<sub>50</sub> koncentrácia látky, pri ktorej dochádza u 50 % zvierat k efektívnemu pôsobeniu na organizmus

IC<sub>50</sub> polovica maximálnej inhibičnej koncentrácie, pri ktorej dochádza k pôsobeniu na organizmus

SVHC Substances of Very High Concern - látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy

DNEL Derived No Effect Level (odvodená hladina látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)

PNEC Predicted No Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)

Eye Irrit. 2 Vážne podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2

Skin Irrit. 2 Dráždivosť kože, kategória nebezpečnosti 2

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania / verzia č.: 15. 3. 2018 / 1.0

Strana: 8 / 8

Názov produktu: **GNP WATERLESS & WAX 3 in 1**

Flam. Liq. 3 Horľavá kvapalina, kategória nebezpečnosti 3

### Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a súčasnej legislatívy. Bezpečnostný list bol spracovaný na základe karty bezpečnostných údajov dodávateľa zmesi (dátum revízie 24. 11. 2017).

### Metódy použité pri klasifikácii zmesi

Klasifikácia zmesi bola posúdená výrobcom a použitá distribútorom na základe článku 4, odseku 5 nariadenia (ES) č. 1272/2008 (použitie klasifikácia odvodená účastník dodávateľského reťazca).

### Zoznam relevantných výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

### Pokyny pre školenie

Pozri zákonník práce zákon č. 311/2001 Z.z., v znení neskorších predpisov

### Iné informácie

Ďalšie informácie poskytnete: pozri oddiel 1.3.

Karta bezpečnostných údajov spracovaná firmou DEKRA CZ a.s. je odborným kvalifikovaným materiálom podľa platných právnych predpisov. Akékoľvek úpravy bez súhlasu odborne spôsobilej osoby sú zakázané.

Produkt by nemal byť použitý pre žiadny iný účel, než pre aký je určený (oddiel 1.2). Pretože špecifické podmienky použitia sú mimo kontroly dodávateľa, je na zodpovednosti používateľa, aby prispôbil predpísané upozornenia miestnym zákonom a nariadeniam. Bezpečnostné informácie popisujú výrobok z hľadiska bezpečnostného a nemôžu byť považované za technické informácie o výrobku.