

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 10. 8. 2015 / 1.0

Strana: 1 / 8

Název výrobku:

**neodisher GL**

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **neodisher GL**  
Další názvy: Nejsou uvedeny  
Registrační číslo: Není aplikováno pro směs

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Čisticí prostředek.  
Určeno pro odborné/průmyslové použití.  
Nedoporučená použití: Nejsou známy.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno: Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG  
Místo podnikání nebo sídlo: Mühlentzen 85, D-20539 Hamburg  
Telefon: +49 40 789 60 0  
Fax: +49 40 789 60 200  
Jméno nebo obchodní jméno: **BMT Medical Technology s.r.o.**  
Místo podnikání nebo sídlo: Cejl 50, 656 60 BRNO  
Identifikační číslo: 46346996  
Telefon: +420 545 537 347  
Fax: +420 604 284 161  
Jméno nebo obchodní jméno **odborně způsobilé osoby** DEKRA CZ a.s.  
odpovědné za vypracování bezpečnostního listu: Oddělení chemických látek a směsí  
Místo podnikání nebo sídlo: Türkova 1001, 149 00 Praha 4, CZ  
Telefon/fax: +420 545 218 716, 545 218 707  
E-mail: ekoline@ekoline.cz

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

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

Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

### 2.2 Prvky označení

Označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Identifikátor výrobku:           | neodisher GL   |
| Nebezpečné látky:                | -  |
| Výstražný symbol nebezpečnosti:  | -  |
| Signální slovo:                  | -  |
| Standardní věty o nebezpečnosti: | -  |
| Pokyny pro bezpečné zacházení:   | -  |
| Doplňující informace na štítku:  | EUH208 Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.<br>EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. |

Označení na štítku pro širokou veřejnost podle nařízení Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech:

- 5 % nebo více, avšak méně než 15 % neiontové povrchově aktivní látky, konzervační činidla (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE).

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 10. 8. 2015 / 1.0

Strana: 2 / 8

Název výrobku:

**neodisher GL**

## 2.3 Další nebezpečnost

Směs nespĺňuje kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB.

K datu vyhotovení bezpečnostního listu nejsou obsažené látky zařazeny na kandidátské listině (seznam SVHC látek) pro zařazení do přílohy XIV nařízení REACH.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

Produkt je směsí více látek.

### 3.2 Směsi

| Identifikátor výrobku   | Koncentrace /<br>rozmezí<br>koncentrace | Indexové číslo<br>Číslo CAS<br>Číslo ES | Klasifikace<br>podle nařízení (ES)<br>č. 1272/2008  |
|---|---|---|---|
| kyselina citronová<br>(č. REACH 01-2119457026-42-XXXX)  | 1 – 10 %                                | -<br>77-92-9<br>201-069-1               | Eye Irrit. 2, H319  |
| kumensulfonová kyselina<br>(č. REACH 01-2119538809-24)  | 1 – 10 %                                | -<br>37953-05-2<br>253-730-9            | Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318   |
| alkoholy, C <sub>12-14</sub> , ethoxylované,<br>propoxylované   | 5 – 15 %                                | -<br>68439-51-0<br>614-484-1            | Aquatic Chronic 3, H412   |
| reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-<br>3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a<br>2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-<br>239-6] (3:1)* | < 0,0015 %                              | 613-167-00-5<br>55965-84-9<br>-         | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 3, H331<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

\*Látka má specifický koncentrační limit: Skin Sens. 1, H317:  $c \geq 0,0015 \%$   
EUH208:  $0,00015 \% \geq c < 0,0015 \%$

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Při přetrvávajících potížích vyhledat lékařské ošetření.

|   |   |
|---|---|
| <i>Vdechnutí:</i>                           | Přesunout postiženého na čerstvý vzduch. Při potížích vyhledat lékařské ošetření.   |
| <i>Styk s kůží:</i>                         | Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Při přetrvávajícím podráždění kůže vyhledat lékaře.   |
| <i>Styk s okem:</i>                         | V případě kontaktu s očima vyplachovat široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody alespoň 15 minut. Vymout kontaktní čočky při vyplachování. Při podráždění konzultovat s očním lékařem. |
| <i>Požítí:</i>                              | Důkladně vypláchnout ústa vodou.  |
| <i>Ochrana pracovníků<br/>první pomoci:</i> | Věnujte pozornost vlastní ochraně při vykonávání první pomoci.  |

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Může vyvolat alergickou reakci.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatické zacházení.

Pokyny pro lékaře/nebezpečí: po požití a následném zvracení může dojít k vdechnutí do plic, což může vést k chemické pneumonii nebo udušení.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

produkt není hořlavý; hasicí prostředky použít podle okolí požáru.

Nevhodná hasiva:

nejsou známy.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 10. 8. 2015 / 1.0

Strana: 3 / 8

Název výrobku:

**neodisher GL**

## 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru je možný vznik nebezpečných plynů.

## 5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru používat vhodný dýchací přístroj (EN 137).

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zamezit kontaktu s kůží, očima a oděvem.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechat uniknout do kanalizace, podzemních nebo povrchových vod.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zastavit únik z nádoby, je-li to možné. Rozlitý produkt pohlcovat inertním materiálem (písek, křemelina, pojiva kyselin, univerzální pojiva) a znečištěný materiál uložit do nádob pro sběr odpadu. Odstranění oddíl 13.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Uchovávat v těsně uzavřených obalech. Při zacházení s chemikáliemi musí být dodrženy obvyklé bezpečnostní předpisy. Zamezit kontaktu s kůží, očima a oděvem. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

Zamezení úniku do životního prostředí: nádoby uchovávat v záchytných úkapových vanách, nebo na sorpčních rohožích nebo provést jiná opatření k zachycení úniku úkapů z nádob. Skladové prostory vybavit záchytnými bezodtokovými jímkami. Poškozené obaly mechanicky sebrat a odstranit, pokud tak lze učinit bez rizika. Zabránit rozlití nebo únikům do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod. Zamezit vsáknutí do půdy. Při úniku postupovat podle oddílu 6.

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

Skladovat v těsně uzavřených původních nádobách na suchém místě odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Pečlivě uzavřít otevřené nádoby a uchovávat ve svislé poloze, aby se zabránilo únikům z nádob.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické použití je uvedené v návodu na použití na štítku obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek nejsou stanoveny v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2006/15/ES – nejsou uvedeny

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů nejsou stanoveny ve vyhlášce č. 432/2003 Sb.

Hodnoty DNEL a PNEC: zatím nejsou k dispozici.

### 8.2 Omezování expozice

#### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky.

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měření zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.

#### 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/656/EHS, nařízení vlády č. 21/2003 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/686/EHS, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

**Ochrana očí a obličeje:**

Úzce přiléhající ochranné brýle (EN 166).

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

|  |  |                     |
|--|--|---------------------|
| Datum vydání / verze č.: Revize: 10. 8. 2015 / 1.0 |  | Strana: 4 / 8       |
| Název výrobku:                                     |  | <b>neodisher GL</b> |
| <b>Ochrana kůže:</b>                               | <b>Ochrana rukou:</b><br>Chemicky ochranné rukavice volte ve vašem zájmu v závislosti od koncentrace a množství nebezpečných látek na vašem pracovišti. Při styku s pracovními chemikáliemi by měly být použity jen ochranné rukavice proti chemikáliím s CE-označením včetně čtyřmístného ověřeného čísla (EN 374-1).<br>Vhodný materiál: neopren, butylkaučuk, nitrilkaučuk.<br>Je doporučeno konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.<br><b>Jiná ochrana:</b><br>Chemický pracovní oděv. |                     |
| <b>Ochrana dýchacích cest:</b>                     | Není požadováno, ale zamezit vdechování par. V případě překročení mezních hodnot expozičních limitů na pracovišti musí být použita vhodná ochrana dýchacích cest.  |                     |
| <b>Tepelné nebezpečí:</b>                          | Není.  |                     |

## 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|   |  |
|---|--|
| Vzhled:   | Bezbarvá kapalina  |
| Zápach:   | Charakteristický   |
| Prahová hodnota zápachu:                              | Data nejsou k dispozici  |
| pH  | Cca 3,8 (0,05 % roztok ve vodě)<br>Cca 4,6 (0,02 % roztok ve vodě) |
| Bod tání / bod tuhnutí:                               | Data nejsou k dispozici  |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:               | Data nejsou k dispozici  |
| Bod vzplanutí:  | Není aplikován   |
| Rychlost odpařování:                                  | Data nejsou k dispozici  |
| Hořlavost (pevné látky, plyny):                       | Data nejsou k dispozici  |
| Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: | Data nejsou k dispozici  |
| Tlak páry:  | Data nejsou k dispozici  |
| Hustota páry:   | Data nejsou k dispozici  |
| Relativní hustota:                                    | 1,01 g/cm <sup>3</sup>   |
| Rozpustnost:  | Data nejsou k dispozici  |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:               | Data nejsou k dispozici  |
| Teplota samovznícení:                                 | Data nejsou k dispozici  |
| Teplota rozkladu:                                     | Data nejsou k dispozici  |
| Viskozita:  | Data nejsou k dispozici  |
| Výbušné vlastnosti:                                   | Data nejsou k dispozici  |
| Oxidační vlastnosti:                                  | Data nejsou k dispozici  |

### 9.2 Další informace

|            |     |
|------------|-----|
| Obsah VOC: | 0 % |
|------------|-----|

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Za běžných podmínek nejsou známa žádná zvláštní rizika reakce s jinými látkami.

### 10.2 Chemická stabilita

Za běžných podmínek okolního prostředí při skladování a manipulaci je stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 10. 8. 2015 / 1.0

Strana: 5 / 8

Název výrobku:

**neodisher GL**

## 10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

## 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nebezpečné produkty rozkladu nejsou známy.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Toxikologické údaje nejsou k dispozici.

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

|   |                         |
|---|-------------------------|
| - LD <sub>50</sub> , orální, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):   | Data nejsou k dispozici |
| - LD <sub>50</sub> , dermální, králik (mg.kg <sup>-1</sup> ): | Data nejsou k dispozici |
| - LC <sub>50</sub> , inhalační, potkan (mg.l <sup>-1</sup> ): | Data nejsou k dispozici |

#### Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

#### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Třída ohrožení vod (WGK) = 2, ohrožuje vodní prostředí.

|   |                         |
|---|-------------------------|
| - LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):   | Data nejsou k dispozici |
| - EC <sub>50</sub> , 48 hod., korýši (mg.l <sup>-1</sup> ): | Data nejsou k dispozici |
| - IC <sub>50</sub> , 72 hod., řasy (mg.l <sup>-1</sup> ):   | Data nejsou k dispozici |

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené v produktu jsou v souladu s kritérii rozložitelnosti podle Nařízení Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech. Veškeré pomocné údaje jsou k dispozici odpovědným orgánům členských států a budou poskytnuty na vyžádání příslušných orgánů.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Data nejsou k dispozici.

### 12.4 Mobilita v půdě

Data nejsou k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs není klasifikována jako PBT nebo vPvB.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nenechat uniknout produkt nekontrolovaně do životního prostředí.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 10. 8. 2015 / 1.0

Strana: 6 / 8

Název výrobku:

**neodisher GL**

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností.

Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Nevylévat do kanalizace.

Doporučený kód odpadu: 20 01 30 Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29

Obaly: 15 01 02 Plastové obaly

Odpady z čištění: 15 02 03 Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02

#### **Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:**

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Doporučené odstranění výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat, pokud je to možné, nebo spalovat ve schváleném zařízení. Kompletně vyprázdněný obal může být znovu použit.

#### **Právní předpisy o odpadech**

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG).

|  |                     |
|--|---------------------|
| 14.1 Číslo OSN   | Nepodléhá předpisům |
| 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku                                | Nepodléhá předpisům |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu                        | Nepodléhá předpisům |
| 14.4 Obalová skupina   | Nepodléhá předpisům |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí                            | Ne                  |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele                  | Viz oddíly 6 až 8   |
| 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC | Není známo          |

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: žádné.

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné.

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergitech, v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 10. 8. 2015 / 1.0

Strana: 7 / 8

Název výrobku:

**neodisher GL**

## ODDÍL 16: Další informace

### Změny bezpečnostního listu

Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 23. 2. 2015 / verze 1

Historie revizí:

| Verze | Datum       | Změny   |
|-------|-------------|---|
| 0.0   | 9. 9. 2013  | První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010 |
| 1.0   | 10. 8. 2015 | Změna oddíl 2, 3, 11, 16 – doplnění klasifikace a označení směsi podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008            |

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

|                      |  |
|----------------------|--|
| CAS                  | Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na <a href="http://www.cas.org">www.cas.org</a> ) |
| ES                   | číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP  |
| PBT                  | látky perzistentní, bioakumulativní a toxické  |
| vPvB                 | látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní   |
| NPK-P                | nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)                                    |
| PEL                  | přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí   |
| LD <sub>50</sub>     | hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání   |
| LC <sub>50</sub>     | hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání   |
| EC <sub>50</sub>     | koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus                                       |
| IC <sub>50</sub>     | polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus                                       |
| SVHC                 | Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy   |
| DNEL                 | Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)                            |
| PNEC                 | Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)                     |
| Eye Dam. 1           | Vážné poškození očí, kategorie 1   |
| Eye Irrit. 2         | Podráždění očí, kategorie 2  |
| Acute Tox. 3         | Akutní toxicita, kategorie 3, inhalační  |
| Acute Tox. 3         | Akutní toxicita, kategorie 3, dermální   |
| Acute Tox. 3         | Akutní toxicita, kategorie 3, orální   |
| Skin Corr. 1B        | Žravost pro kůži, kategorie 1B   |
| Skin Sens. 1         | Senzibilizace kůže, kategorie 1  |
| Aquatic Acute 1      | Nebezpečný pro vodní prostředí, akutně, kategorie 1  |
| Aquatic Chronic 1, 3 | Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 1, 3  |

### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

Klasifikace směsi byla posouzena výrobcem a použita distributorem na základě článku 4, odstavce 5 nařízení (ES) č. 1907/2006 (použití klasifikace odvozené účastníkem dodavatelského řetězce).

### Seznam standardních vět o nebezpečnosti a pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

- H301 Toxický při požití.
- H311 Toxický při styku s kůží.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H331 Toxický při vdechování.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- EUH208 Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.
- EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

### Pokyny pro školení

Viz zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 10. 8. 2015 / 1.0

Strana: 8 / 8

Název výrobku:

**neodisher GL**

### **Další informace**

Další informace poskytne: viz oddíl 1.3.

Tento bezpečnostní list zpracovaný firmou DEKRA CZ a.s. je odborným kvalifikovaným materiálem dle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.

Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.