

## POWER HAND CLEANER rôzne farby

Číslo materiálu POWER HAND CLEANER rôzne farby

|                  |     |                |          |         |        |
|------------------|-----|----------------|----------|---------|--------|
| Verzia:          | 1.4 | Dátum revízie: | 7/2/2025 | Strana: | 1 z 10 |
| Nahrádza verziu: | 1.3 | Dátum tlače:   | 7/2/2025 | Jazyk:  | sk-IE  |

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosť/podnik

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: POWER HAND CLEANER rôzne farby

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

Všeobecné použitie: Čistič

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov spoločnosti: Z O.O.  
Ulica/POB-číslo: ul. Ekonomiczna) (8)  
Poštové smerovacie číslo, mesto: PL-42-271 Czeszochowa  
WWW: [www.gluetec-group.com](http://www.gluetec-group.com)  
E-mail: [info.pl@gluetec-group.com](mailto:info.pl@gluetec-group.com)  
Telefón: +48 (0) 34 372 58 58  
Telefax: +48 (0) 34 371 11 14  
Oddelenie zodpovedné za informácie: Telefón: +(0) 34 372 58 58, E-mail: [info.pl@gluetec-group.com](mailto:info.pl@gluetec-group.com)

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

GIZ-Nord, Göttingen, Nemecko, telefón:  
+49 551-19240

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečenstiev

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Tento výrobok nepodlieha klasifikácii podľa predpisov o nebezpečných látkach. Platia ustanovenia pre kozmetiku.

#### 2.2 Prvky označovania

##### Označovanie (CLP)

neuplatňuje sa

##### Špeciálne označovanie

Text na označenie: Obsahuje:  
Kyselina benzénsulfónová, 4-C10-13-sec-alkylderiváty.  
Oranžová, sladká, ext.  
Amidy, C8-18 a C18 bez obsahu tuku, N,N-bis(hydroxyetyl)  
Izotrídekanol, etoxylovaný 7-14 EO  
Obsahuje parfumy (pomaranč, sladké, ext.).

POWER HAND CLEANER rôzne farby

Číslo materiálu POWER HAND CLEANER rôzne farby

|                  |     |                |          |            |        |
|------------------|-----|----------------|----------|------------|--------|
| Verzia:          | 1.4 | Dátum revízie: | 7/2/2025 | Strana: 1: | 2 z 10 |
| Nahrádza verziu: | 1.3 | Dátum tlače:   | 7/2/2025 | Jazyk:     | en-IE  |

2.3 Iné  
nebezpečenstvá

Spôsobuje vážne poškodenie očí. Spôsobuje podráždenie pokožky. Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu.  
Škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.  
Osobitné nebezpečenstvo pošmyknutia pri úniku/rozliatí výrobku.

Endokrinné disruptčné vlastnosti, výsledky hodnotenia PBT a vPvB:  
Nie sú k dispozícii žiadne údaje

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky: neuplatňuje sa

3.2 Zmesi

Chemická charakteristika: (vodný) (roztok)

Nebezpečné zložky:

| Identifikátory                                                      | Označenie Klasifikácia                                                                                                                                                                                                                                                    | Obsah    |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| REACH 01-2119490234-40-xxxx<br>Číslo ES 287-494-3<br>CAS 85536-14-7 | Kyselina benzénsulfónová, 4-C10-13-sec-alkylderiváty.<br>Akútna toxicita. 4; H302. Skin Corr. 1C; H314. Poškodenie očí. 1;<br>H318. Chronický pre vodné prostredie 3; H412.                                                                                               | 5 - 10 % |
| REACH 01-2119493353-35-xxxx<br>Číslo ES 232-433-8<br>CAS 8028-48-6  | Oranžová, sladká, ext.<br>Flam. Liq. 3; H226. Skin Irrit. 2; H315. Skin Sens. 1; H317. Asp.<br>Tox. 1; H304. Chronický pre vodné prostredie 2; H411.                                                                                                                      | 1 - 5 %  |
| REACH 01-2119490100-53-xxxx<br>Číslo ES 268-935-9<br>CAS 68155-07-7 | Amidy, C8-18 a C18-neurčené, N,N-bis(hydroxyetyl)<br>Dráždi pokožku. 2; H315. Poškodenie očí. 1; H318. Chronický pre vodné<br>prostredie 2; H411.                                                                                                                         | 1 - 5 %  |
| Číslo ES 500-027-2<br>CAS 9043-30-5                                 | Izotridekanol, etoxylovaný 7-14 EO Akútna<br>tox. 4; H302. Poškodenie očí. 1; H318.                                                                                                                                                                                       | 1 - 5 %  |
| REACH 01-2119488639-16-xxxx<br>Číslo ES 500-234-8<br>CAS 68891-38-3 | Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli<br>Dráždi pokožku. 2; H315. Poškodenie očí. 1; H318. Chronický pre vodné<br>prostredie 3; H412.<br><br>Špecifické koncentračné limity (SCL):<br>Poškodenie očí. 1; H318: C ≥ 10 % / Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 % | < 2 %    |

Úplné znenie H- a EUH-vyhlásení: pozri oddiel 16.

Ďalšie informácie: Obsahuje trietanolamín.  
Maximálne expozičné limity na pracovisku sú v prípade potreby uvedené v oddiele 8.  
Obsahuje parfums (oranžový, sladký, ext.).

## POWER HAND CLEANER rôzne farby

Číslo materiálu POWER HAND CLEANER rôzne farby

|                  |     |                |          |         |        |
|------------------|-----|----------------|----------|---------|--------|
| Verzia:          | 1.4 | Dátum revízie: | 7/2/2025 | Strana: | 3 z 10 |
| Nahrádza verziu: | 1.3 | Dátum tlače:   | 7/2/2025 | Jazyk:  | sk-IE  |

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Všeobecné informácie:   | Prvá pomoc: Dbajte na seba ochranu!<br>Ak je potrebná lekárska pomoc, majte po ruke obal alebo etiketu výrobku. Okamžite si vyzlečte všetok kontaminovaný odev a pred opätovným použitím ho vyperte.                                               |
| V prípade vdýchnutia:   | Ak je dýchanie sťažené, preneste obeť na čerstvý vzduch a udržujte ju v polohe pohodlnej pre dýchanie. Vyhľadajte lekársku pomoc.                                                                                                                  |
| Po kontakte s pokožkou: | Okamžite očistite vodou a mydlom s následným dôkladným opláchnutím. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.                                                                                                                                            |
| Po očnom kontakte:      | Okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom tečúcej vody po dobu 10 až 15 minút, pričom držte viečka od seba. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú prítomné a je to ľahké. Pokračujte vo vyplachovaní. Následne vyhľadajte okamžitú pomoc oftalmológa. |
| Po prehltnutí:          | Vypláchnite ústa a vypite dostatok vody. Nikdy nepodávajte nič ústami osobe v bezvedomí. Nevyvolávajte vracanie.<br>Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.                                                                                            |

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

Spôsobuje vážne poškodenie očí. Spôsobuje podráždenie pokožky. Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu.

#### 4.3 Údaj o akejkoli'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Liečte symptomaticky.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Vodný lúč, pena odolná voči alkoholu, hasiaci prášok, oxid uhličitý.

Hasiace prostriedky, ktoré sa z bezpečnostných dôvodov nesmú používať:

Plný prúd vody

#### 5.2 Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi

V prípade požiaru môže tvoriť nebezpečné plyny a pary.

Okrem toho sa môže vyvinúť: Oxidy síry, oxidy dusíka, oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

#### 5.3 Rady pre hasičov

Špeciálne ochranné vybavenie pre hasičov:

Používajte dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu (izolovaný prístroj) a kompletný ochranný odev (oblek) proti chemikáliám.

Ďalšie informácie:

Na ochladenie ohrozených nádob použite jemný vodný sprej.

Nedovoľte, aby sa voda použitá na hasenie požiaru dostala do kanalizácie, pôdy alebo vodných tokov.

Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v súlade s predpismi miestnych orgánov.

## POWER HAND CLEANER rôzne farby

Číslo materiálu POWER HAND CLEANER rôzne farby

|                  |     |                |          |         |        |
|------------------|-----|----------------|----------|---------|--------|
| Verzia:          | 1.4 | Dátum revízie: | 7/2/2025 | Strana: | 4 z 10 |
| Nahrádza verziu: | 1.3 | Dátum tlače:   | 7/2/2025 | Jazyk:  | sk-IE  |

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Nevdychujte hmlu/výpary/striekanie. Vyhnite sa kontaktu s látkou. Ak je to možné, eliminujte únik. Zabezpečte primerané vetranie. Používajte vhodné ochranné prostriedky. Okamžite si vyzlečte všetok kontaminovaný odev a pred opätovným použitím ho vyperte. Udržujte nechránené osoby mimo dosahu.

#### 6.2 Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa životného prostredia

Nedovoľte, aby sa dostal do podzemných a povrchových vôd alebo do kanalizácie. V prípade potreby informujte príslušné orgány.

#### 6.3 Metódy a materiál na izoláciu a čistenie

Absorbujte materiálom viažucim kvapaliny (napr. pieskom, diatomitovou zeminou, kyselinami alebo univerzálnymi viažucimi prostriedkami) a umiestnite do uzavretých nádob na likvidáciu. Nikdy nevracajte rozliate látky do pôvodných nádob na opätovné použitie.

Ďalšie informácie:

Špeciálne nebezpečenstvo pošmyknutia pri vytečení/rozliatí výrobku.

#### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozri dodatočne oddiel 8 a 13.

### ODDIEL 7: Manipulácia a skladovanie

#### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečnú manipuláciu

Rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie:

V prípade potreby zabezpečte primerané vetranie a lokálne odsávanie. Nevdychujte hmlu/výpary/striekanie. Do sa nedostane do očí, na pokožku ani na odev. Používajte vhodné ochranné prostriedky. Počas používania tohto výrobku nejedzte, nepite a nefajčite. Po manipulácii si dôkladne umyte ruky. Okamžite si vyzlečte všetok kontaminovaný odev a pred opätovným použitím ho vyperte. Pri manipulácii s veľkými množstvami zabezpečte núdzový postrek.

#### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akýchkoľvek nekompatibilit

Požiadavky na sklady a kontajnery:

Nádobu uchováajte tesne uzavretú a na dobre vetranom mieste. Uchováajte nádobu v suchu. Uchováajte len v pôvodnom obale. Chráňte pred teplom a priamym slnečným svetlom. Nádobu skladujte vo zvislej polohe.

Tipy na spoločné skladovanie:

Uchováajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

#### 7.3 Špecifické konečné použitie (použitia)

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## POWER HAND CLEANER rôzne farby

Číslo materiálu POWER HAND CLEANER rôzne farby

|                  |     |                |          |         |        |
|------------------|-----|----------------|----------|---------|--------|
| Verzia:          | 1.4 | Dátum revízie: | 7/2/2025 | Strana: | 5 z 10 |
| Nahrádza verziu: | 1.3 | Dátum tlače:   | 7/2/2025 | Jazyk:  | sk-IE  |

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty expozície pri práci:

| CAS č.   | Označenie      | Typ            | Limitná hodnota     |
|----------|----------------|----------------|---------------------|
| 102-71-6 | Triethanolamín | Írsko: 8 hodín | 5 mg/m <sup>3</sup> |

#### 8.2 Kontroly expozície

Zabezpečte dobré vetranie alebo odsávací systém alebo pracujte s úplne samostatným zariadením.

#### Osobné ochranné prostriedky

##### Kontroly expozície pri práci

Ochrana dýchacích ciest:

V prípade manipulácie s väčším množstvom:  
V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.  
Trieda filtra musí byť vhodná pre maximálnu koncentráciu znečisťujúcich látok (plyn/výpar/aerosól/častice), ktorá môže vzniknúť pri manipulácii s výrobkom. Ak sa koncentrácia prekročí, musí sa použiť autonómny dýchací prístroj.

Ochrana rúk:

V prípade manipulácie s väčším množstvom:  
Ochranné rukavice podľa normy I.S. EN ISO 374:1.  
Dodržiavajte pokyny výrobcu rukavíc týkajúce sa penetračnej schopnosti a času prielomu.

Ochrana očí:

V prípade manipulácie s väčším množstvom:  
Tesne utesené okuliare podľa normy I.S. EN ISO 16321-1:2022

Ochrana tela:

V prípade manipulácie s väčším množstvom:  
Noste vhodný ochranný odev.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Nevdychujte hmlu/výpary/striekanie. Nedostať do očí, na pokožku alebo na odev.  
Okamžite si vyzlečte všetok kontaminovaný odev a pred opätovným použitím ho vyperte.  
Počas používania tohto výrobku nejedzte, nepite a nefajčite. Po manipulácii si dôkladne umyte ruky.  
Pri manipulácii s veľkými množstvami zabezpečte núdzový postrek.

##### Kontroly vystavenia životného prostredia

Pozrite si časť "6.2 Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa životného prostredia".

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

Fyzikálny stav pri 20 °C a 101,3 kPa

kvapalina

Farba:

Rôzne, závisí od sfarbenia

Zápach:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Prahová hodnota zápachu:

nie údaje k dispozícii

Bod :

nie údaje k dispozícii

Počiatkový bod varu a rozsah varu:

nie údaje k dispozícii

Horľavosť:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Horieť/dolné hranice horľavosti alebo výbušnosti:

nie údaje k dispozícii

## POWER HAND CLEANER rôzne farby

Číslo materiálu POWER HAND CLEANER rôzne farby

|                  |     |                |          |         |        |
|------------------|-----|----------------|----------|---------|--------|
| Verzia:          | 1.4 | Dátum revízie: | 7/2/2025 | Strana: | 6 z 10 |
| Nahrádza verziu: | 1.3 | Dátum tlače:   | 7/2/2025 | Jazyk:  | sk-IE  |

|                                          |                                  |
|------------------------------------------|----------------------------------|
| Zábleskový bod/rozsah zábleskového bodu: | nie údaje k dispozícii)          |
| Teplota rozkladu:                        | nie údaje k dispozícii           |
| pH:                                      | pri 20 °C, 5 %: 6.0 - 8.0        |
| Viskozita, kinematická:                  | nie údaje k dispozícii           |
| Rozpustnosť:                             | Nie sú k dispozícii žiadne údaje |
| Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:  | nie údaje k dispozícii)          |
| Tlak pár:                                | nie údaje k dispozícii)          |
| Hustota:                                 | 0,95 - 1,30 g/ml                 |
| Hustota výparov:                         | Nie sú k dispozícii žiadne údaje |
| Vlastnosti častíc:                       | nie relevantné)                  |

### 9.2 Ďalšie informácie

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Výbušné vlastnosti:     | nie údaje k dispozícii  |
| Oxidačné vlastnosti:    | nie údaje k dispozícii  |
| Teplota samovznietenia: | nie údaje k dispozícii  |
| Rýchlosť odparovania:   | nie údaje k dispozícii) |
| Ďalšie informácie:      | nie údaje k dispozícii) |

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Pozri pododdiel "Možnosť nebezpečných reakcií".

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilný pri odporúčaných podmienkach skladovania.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne nebezpečné reakcie pri správnom a špecifikovanom skladovaní a manipulácii.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávať mimo dosahu zdrojov tepla, iskier a otvoreného ohňa. Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

|                  |                                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Tepelný rozklad: | Pri správnom používaní nedochádza k rozkladu.<br>nie údaje k dispozícii |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|

## POWER HAND CLEANER rôzne farby

Číslo materiálu POWER HAND CLEANER rôzne farby

Verzia: 1.4  
Nahrádza verziu: 1.3

Dátum revízie: 7/2/2025  
Dátum tlače: 7/2/2025

Strana: 7 z 10  
Jazyk: sk-IE

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti definovaných v nariadení (ES) č. 1272/2008

Toxikologické účinky:

Tieto tvrdenia sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek. Pre výrobok ako taký nie sú k dispozícii žiadne toxikologické údaje.

Akútna toxicita (orálna): Chýbajú údaje.

Akútna toxicita (dermálna): Chýbajú údaje. Akútna toxicita (inhalačná):

Chýbajú údaje.

Žieravosť/podráždenie kože: Dráždi kožu. 2; H315 = spôsobuje podráždenie pokožky. Nie je žieravý. Údaje získané na základe odborného posúdenia.

Vážne poškodenie/podráždenie očí: Poškodenie očí. 1; H318 = Spôsobuje vážne poškodenie očí. Senzibilizácia dýchacích ciest: Chýbajú údaje.

Senzibilizácia kože: H317 = Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu. Mutagenita v zárodočných bunkách/Genotoxicita: Chýbajú údaje.

Karcinogenita: Chýbajú údaje. Toxicita pre reprodukciu: Chýbajú údaje. Účinky na laktáciu alebo prostredníctvom laktácie:

Chýbajú údaje.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia):

Chýbajú údaje. Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia): Chýbajú údaje. Aspiračné nebezpečenstvo: Chýbajú údaje.

#### 11.2 Informácie o iných nebezpečenstvách

Vlastnosti narušajúce endokrinný systém:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Ďalšie informácie:

(CAS 85536-14-7): LD50 potkan, orálne: 1 470 mg/kg (OECD 401)

LD50 potkan, dermálne > 2 000 mg/kg (OECD 402)

Informácie o izotridekanole, etoxylovanom 7-14 EO (CAS 9043-30-5): ATE: 500 mg/kg

LD50 Králik, dermálne > 2 000 mg/kg

#### Príznaky

Po očnom kontakte: Pri priamom kontakte s očami môže spôsobiť pálenie, slzenie, začervenanie.

## POWER HAND CLEANER rôzne farby

Číslo materiálu POWER HAND CLEANER rôzne farby

|                  |     |                |          |         |        |
|------------------|-----|----------------|----------|---------|--------|
| Verzia:          | 1.4 | Dátum revízie: | 7/2/2025 | Strana: | 8 z 10 |
| Nahrádza verziu: | 1.3 | Dátum tlače:   | 7/2/2025 | Jazyk:  | sk-IE  |

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1 Toxicita

Toxicita pre vodné prostredie: Škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.  
Informácie o pomarančoch, sladkých, ext. (CAS 8028-48-6):  
Toxicita pre ryby:  
LC50 Danio rerio (zebrička): Toxicita pre dafnie: 5,65 mg/l/96 h (OECD 203)  
EL50 Daphnia magna (veľká vodná blcha): Toxicita pre riasy: 1,1 mg/l/48 h (OECD 202):  
EC50 Desmodesmus subspicatus (zelené riasy) 4,3 mg/l/72 h (OECD 201)

#### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Ďalšie informácie: Nie údaje k dispozícii

#### 12.3 Bioakumulačný potenciál

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:  
Nie sú k dispozícii žiadne údaje

#### 12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

#### 12.5 Výsledky hodnotenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

#### 12.6 Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

#### 12.7 Iné nežiaduce účinky

Všeobecné informácie: Nedovoľte, aby sa prípravok dostal do podzemných a povrchových vôd alebo do kanalizácie.

### ODDIEL 13: Úvahy o likvidácii

#### 13.1 Metódy spracovania odpadu

##### Produkt

Číslo kľúča na odpad: 07 06 99= Odpady z MFSU tukov, mastnoty, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetika: odpady inak nešpecifikované  
MFSU= výroba, formulácia, dodávanie a používanie

Odporúčanie: Likvidujte odpad v súlade s platnými právnymi predpismi.  
Nevyhadzujte ho spolu s domovým odpadom.

##### Balík

Odporúčanie: Likvidujte odpad v súlade s platnými právnymi predpismi.  
S kontaminovanými obalmi zaobchádzajte rovnako ako so samotnou látkou.

## POWER HAND CLEANER rôzne farby

Číslo materiálu POWER HAND CLEANER rôzne farby

Verzia: 1.4  
Nahrádza verziu: 1.3

Dátum revízie: 7/2/2025  
Dátum tlače: 7/2/2025

Strana: 9 z 10  
Jazyk: sk-IE

### ODDIEL 14: Informácie o preprave

#### 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: nie platí

#### 14.2 Správny prepravný názov OSN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: nie obmedzené

#### 14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pri preprave

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: nie platí

#### 14.4 Baliaca skupina

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: nie platí

#### 14.5 Ohrozenia životného prostredia

Nebezpečné pre životné prostredie:

Látka/zmes nie je nebezpečná pre životné prostredie podľa kritérií vzorových predpisov OSN.

Morská znečisťujúca látka:

nie

#### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľa

V zmysle týchto dopravných predpisov nie je nebezpečný tovar.

#### 14.7 Národná hromadná doprava podľa nástrojov IMO

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

##### Vnútroštátne predpisy - členské štáty ES

Ďalšie predpisy, obmedzenia a právne požiadavky:

Obmedzenie používania podľa prílohy XVII k nariadeniu REACH, č.: 3, 75

#### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto zmes nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti.

### ODDIEL 16: Ostatné informácie

Postup klasifikácie:

Fyzikálna nebezpečnosť: na základe údajov z testov  
Zdravotné riziká, environmentálne riziká: metóda výpočtu

## POWER HAND CLEANER rôzne farby

Číslo materiálu POWER HAND CLEANER rôzne farby

|                  |     |                |          |         |         |
|------------------|-----|----------------|----------|---------|---------|
| Verzia:          | 1.4 | Dátum revízie: | 7/2/2025 | Strana: | 10 z 10 |
| Nahrádza verziu: | 1.3 | Dátum tlače:   | 7/2/2025 | Jazyk:  | sk-IE   |

Znenie H-viet v odsekoch 2 a 3:

H315= Spôsobuje podráždenie pokožky.  
H317 = Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu.  
H318 = Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
H412 = Škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami. H302 = Škodlivý pri požití.  
H314 = Spôsobuje vážne popáleniny pokožky a poškodenie očí. H226 = Horľavá kvapalina a pary.  
H304 = Môže byť smrteľný pri požití a vniknutí do dýchacích ciest. H411 = Toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.

Dôvod zmeny: Zmeny v časti 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

Dátum prvej verzie: 11/7/2024

Oddelenie, ktoré vydáva informačný list:  
pozri oddiel 1: Oddelenie zodpovedné za informácie

Skratky a akronymy: Akútna toxicita: Akútna toxicita

ADN: Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách ADR:  
Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru  
Aquatic Chronic: Nebezpečný pre vodné prostredie - chronický  
AS/NZS: austrálske normy/novozélandské normy  
Asp. Tox.: Aspiračná toxicita CAS:  
Chemical Abstracts Service  
CFR: Kódex federálnych predpisov  
CLP: klasifikácia, označovanie a balenie DMEL:  
odvodená minimálna úroveň účinku  
DNEL: odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom ES: Európske spoločenstvo  
EC50: Účinná koncentrácia 50% EL50:  
Účinná miera zaťaženia 50% EN:  
Európska norma  
EQ: Vyňaté množstvá Eye  
Dam.: Poškodenie očí Dráždi oči: Podráždenie očí Flam.  
Liq.: Horľavá kvapalina  
IATA: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov  
IATA-DGR: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov - predpisy o nebezpečnom tovare  
Kód IBC: Medzinárodný kódex pre konštrukciu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie vo voľne loženom stave IMDG Code: Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečný tovar  
LC50: stredná letálna koncentrácia  
LD50: letálna dávka 50%  
MARPOL: Znečistenie mora: Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí MFSU: Výroba, príprava, dodávka a použitie  
OECD: Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj OSHA: Úrad pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci  
PBT: perzistentný, bioakumulatívny a toxický  
PNEC: predpokladaná koncentrácia bez účinku  
REACH: Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok  
RID: Predpisy o medzinárodnej železničnej preprave nebezpečného tovaru Skin Corr.:  
Korózia kože  
Dráždi pokožku: Podráždenie kože  
Kožný senzor.: Senzibilizácia kože  
TRGS: vPvB: veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny

Informácie v tomto hárku údajov boli zistené podľa našich najlepších vedomostí a boli aktuálne v čase revízie. Nepredstavuje záruku na vlastnosti opísaného výrobku v zmysle zákonných záručných predpisov.

Najnovšie informácie o produkte sú k dispozícii na:  
<http://sumdat.net/wdw1k60g>

