



Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 2. 1. 2017 / 2.0

Nahrádza verziu zo dňa: 22. 10. 2015 / 1

Názov produktu: **WINNI'S SGRASSATORE**

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

### 1.1. Identifikátor produktu

Identifikátor produktu: **WINNI'S SGRASSATORE**  
Ďalšie názvy, synonyma: **WINNI'S SGRASSATORE 5LT CRT2PZ**  
**WINNI'S SGRASSATORE 500 ml**  
Registračné číslo REACH: Nie je aplikované pre zmes  
Katalógové číslo: 028, 038

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

Identifikované použitie: Čistiaci prostriedok – odmasťovač.  
Určený na predaj spotrebiteľovi aj na odborné/priemyselné použitie.  
SU21 Spotrebiteľské použitia: súkromné domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia)  
SU22 Profesionálne použitia: verejná sféra (administratíva, školstvo, zábavný priemysel, služby, remeselníci)  
Neodporúčané použitie: Všetky spôsoby použitia, ktoré nie sú výslovne uvedené na etike.

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca: MADEL S.P.A.  
Adresa: Via Evangelista Torricelli n°3 - 48010 Cotignola (RA), Taliansko  
Telefón: +39 0545 908511  
www: +39 0545 992259  
Distribútor: **MADEL Slovakia, s.r.o.**  
Adresa: Bosákova 7, 851 04 Bratislava, SR  
Telefón: +421 2 4592 7690  
www: www.madel.sk  
E-mailová adresa príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: brno@madel.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

**Eye Irrit. 2; H319**

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

**Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálne účinky, účinky na zdravie ľudí a na životné prostredie**

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Pri dodržaní pokynov na použitie nemá nebezpečné účinky na životné prostredie.

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

### 2.2. Prvky označovania

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

Identifikátor produktu:

Nebezpečné látky:

Výstražný piktogram:

Výstražné slovo:

WINNI'S SGRASSATORE

-



Pozor



Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 2. 1. 2017 / 2.0

Nahrádza verziu zo dňa: 22. 10. 2015 / 1

Názov produktu: **WINNI'S SGRASSATORE**

Výstražné upozornenia:

Bezpečnostné upozornenia:

**H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.**

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.

P280 Noste ochranné okuliare.

P305 + P351 + P338 **PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:** Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P501 Zneškodnite obsah odovzdaním v zberni nebezpečného odpadu.

Prázdne nádoby odložiť do triedeného odpadu.

Doplňujúce informácie na etikete:

-

#### Iné informácie:

Označovanie na štítku pre širokú verejnosť podľa nariadenia Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch: menej ako 5 % fosfonáty, menej ako 5 % neiónové povrchovo aktívne látky, parfumy.

#### 2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu ako PBT alebo vPvB.

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1. Látky

Produkt je zmesou viacej látok.

#### 3.2. Zmesi

Identifikátor produktu	Koncentrácia (% hm.)	Indexové číslo CAS číslo ES číslo	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008
C <sub>12-14</sub> -alkylalkoholy, etoxylované	1 – < 5 %	- 68439-50-9 500-213-3	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400
Aminy, C <sub>12-14</sub> (sudé) -alkyldimetyl, N-oxidy (č. REACH 01-2119490061-47)	0,1 – < 1 %	- - 931-292-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny:

Pri zdravotných ťažkostiach alebo v prípade pochybností vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri inhalácii:

Priestory vyvetrať. Preniesť postihnutého na čerstvý vzduch a ponechať ho v pokoji na dobre vetranom mieste. Pri pocite nevoľnosti vyhľadajte lekára a ukázať mu obal alebo etiketu.

Kontaktom s pokožkou:

Odložiť všetko kontaminované oblečenie. Miesta na tele, ktorá prišla do styku s produktom (alebo je podozrenie, že prišla), je nutné okamžite dôkladne umyť tečúcou vodou, prípadne mydlom.

Kontaktom s očami:

Okamžite vyplachovať široko otvorené oči prúdom tečúcej vlažnej vody po dobu najmenej 10 minút a vyhľadajte lekárske ošetrenie. Prekryť poranené oko sterilnou gázou alebo suchou vreckovkou. Neaplikovať žiadne očné kvapky alebo iné opatrenia bez pokynu lekára. Chrániť nezranené oko.

Pri požití:

Za žiadnych okolností nevyvolávať zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekára.



Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 2. 1. 2017 / 2.0

Nahrádza verziu zo dňa: 22. 10. 2015 / 1

Názov produktu: **WINNI'S SGRASSATORE**

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

V prípade požitia, styku s pokožkou alebo pri zasiahnutí očí:

Možné podráždenie dýchacích ciest (zvlášť po zvracaní). Kašeľ, dýchavičnosť, chemická pneumónia. Dráždivé lézie na perách úst a/alebo hltanu a žalúdka. Zápal očných spojiviek a/alebo poškodenie rohovky.

#### **4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

V prípade nehody alebo nevoľnosti okamžite vyhľadať lekársku pomoc (ukázať návod na použitie alebo kartu bezpečnostných údajov, pokiaľ je to možné). Ošetrovanie: liečiť podľa príznakov.

### **ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

#### **5.1. Hasiace prostriedky**

Vhodné hasiace prostriedky: Voda, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

Nevhodné hasiace prostriedky: Žiadne konkrétne.

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

Nevdychovať produkty spaľovania. Počas požiaru sa môžu uvoľniť vysoko dráždivé dymy pre oči, pokožku a dýchacie cesty.

#### **5.3. Rady pre požiarnikov**

Použiť vhodný dýchací prístroj (EN 137). Znečistenú vodu na hasenie požiaru zachytávať oddelene. Nesmie byť vypúšťaná do kanalizácie. Nepoškodené nádoby premiestniť mimo nebezpečenstvo, ak je to možné urobiť bezpečne.

### **ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

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

Používať osobné ochranné pomôcky. Odstrániť všetky zdroje zapálenia. Ochranné opatrenia vid' oddiele 7 a 8.

#### **6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zamedziť úniku do pôdy a pôdneho podlažia, povrchových vôd alebo kanalizácie. V prípade úniku do vodných tokov, pôdy alebo kanalizácie informovať príslušné úrady.

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

Rozliaty produkt pohlcovať pieskom, zeminou alebo sorbentom a znečistené sorbenty uložiť do nádob na zber odpadu, tesne uzavrieť a odovzdať na zneškodňovanie. Miesto úniku a použité náradie opláchnuť veľkým množstvom vody. Znečistenú odpadovú vodu zadržať a zlikvidovať ju.

#### **6.4 Odkaz na iné oddiely**

Riadiť sa také informáciami v oddieloch 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

### **ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

#### **7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Pokyny na bezpečné zaobchádzanie:

Zamedziť kontaktu s pokožkou a očami, nevdychovať pary. Postriekaný pracovný odev pred vstupom do jedálnych priestorov vymeniť. Po skončení práce si dôkladne umyť ruky a tvár vodou a mydlom. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť. Odporúčané ochranné pomôcky vid' oddiel 8.

Zamedzenie úniku do životného prostredia:

V závislosti na skladovanom množstve produktu previesť vhodné opatrenia k zachyteniu úniku odkvapov z nádob. Poškodené obaly mechanicky zobrať a odstrániť, pokiaľ tak možno urobiť bez rizika. Zabrániť rozliatiu alebo únikom do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Zamedziť vsiaknutiu do pôdy. Pri úniku postupovať podľa oddielu 6.

#### **7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkol'vek nekompatibility**

Skladovať v tesne uzavretých pôvodných nádobách na dobre vetranom mieste oddelene od potravín, nápojov a krmív. Uchovávať mimo dosahu detí. Vyhnúť sa skladovaniu pri teplotách vyšších ako 40 °C.



Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 2. 1. 2017 / 2.0

Nahrádza verziu zo dňa: 22. 10. 2015 / 1

Názov produktu: **WINNI'S SGRASSATORE**

### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

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 neskorších predpisov – nie sú uvedené

Smerné najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci podľa smernice 2000/39/ES, v znení neskorších predpisov – nie sú uvedené

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

**Hodnoty DNEL a PNEC:** zatiaľ nie sú k dispozícii pre zmes.

#### Aminy, C<sub>12-14</sub> (sudé) -alkyldimetyl, N-oxidy

Hodnoty DNEL:

pracovníci: 6,2 mg/m<sup>3</sup> – expozícia človek, inhalačne, dlhodobá expozícia, účinky systémové

pracovníci: 11 mg/kg váhy tela/deň – expozícia človek, dermálna, dlhodobá expozícia, účinky systémové

spotrebitelia: 1,53 mg/m<sup>3</sup> – expozícia človek, inhalačne, dlhodobá expozícia, účinky systémové

spotrebitelia: 5,5 mg/kg váhy tela/deň – expozícia človek, dermálna, dlhodobá expozícia, účinky systémové

spotrebitelia: 0,44 mg/kg váhy tela/deň – expozícia človek, orálna, dlhodobá expozícia, účinky systémové

Hodnoty PNEC:

sladkovodné prostredie: 0,034 mg/l

morská voda: 0,003 mg/l

mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd: 24 mg/l

sladkovodné sedimenty: 5,24 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

morské sedimenty: 0,524 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

### 8.2. Kontroly expozície

#### 8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Zabezpečiť dostatočné vetranie. Zabezpečiť, aby s produktom pracovali osoby používajúce osobné ochranné prostriedky. Na pracovisku zabezpečiť zariadenie na výplach očí (očná sprcha).

#### 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.

<u>Ochrana očí/tváre:</u>	Používať úzko priliehajúce ochranné okuliare (EN 166), nepoužívať kontaktné šošovky.
<u>Ochrana kože:</u>	<u>Ochrana rúk:</u> Ochranné rukavice (EN 374-1) poskytujúce úplnú ochranu, napr. z PVC, neoprénu alebo gumy. <u>Iné:</u> Ochranný odev poskytujúci úplnú ochranu kože, napr. z bavlny, PVC, gumy alebo vitonu.
<u>Ochrana dýchacích ciest:</u>	Nie je nutná pre bežné použitie.
<u>Tepelná nebezpečnosť:</u>	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).



Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 2. 1. 2017 / 2.0

Nahrádza verziu zo dňa: 22. 10. 2015 / 1

Názov produktu: **WINNI'S SGRASSATORE**

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

Vzhľad:	Zelená kvapalina
Zápach:	Parfumovaný, kvetinový
Prahová hodnota zápachu:	Nie je stanovené
pH:	11 – 11,5 (pri 20 °C)
Teplota topenia/tuhnutia:	< 0 °C
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	> 100 °C
Teplota vzplanutia:	Nie je aplikovaný
Rýchlosť odparovania:	Nie je stanovené
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	Nie je stanovené
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	Nie je stanovené
Tlak pár:	Nie je stanovené
Hustota pár:	Nie je stanovené
Relatívna hustota:	1,02 ± 0,005 g/cm <sup>3</sup> (pri 20 °C)
Rozpustnosť (rozpustnosti):	Vo vode rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	Nie je stanovené
Teplota samovznietenia:	Nie je stanovené
Teplota rozkladu:	Nie je stanovené
Viskozita:	Nie je stanovené
Výbušné vlastnosti:	Nie je stanovené
Oxidačné vlastnosti:	Nie je stanovené

### 9.2. Iné informácie

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

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Stabilný za normálnych podmienok.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne nebezpečné reakcie nie sú známe.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Stabilný za normálnych podmienok. Zamedziť kontaktu s oxidujúcimi látkami.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Žiadne konkrétne.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu. V prípade požiaru sa môžu tvoriť toxické dymy (CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>).

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Produkt nebol testovaný na zvieratách. Všetky chemické látky vrátane kozmetických zložiek sú testované v súlade so smernicou 2003/15/EHS. Pre zmes neboli toxikologické údaje experimentálne stanovené. Údaje o možnom účinku zmesi vychádzajú zo znalosti účinkov jednotlivých zložiek.



Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 2. 1. 2017 / 2.0

Nahrádza verziu zo dňa: 22. 10. 2015 / 1

Názov produktu: **WINNI'S SGRASSATORE**

#### Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

- LD <sub>50</sub> , orálne, potkan (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 (mg.l <sup>-1</sup> ):	Dáta nie sú k dispozícii

#### Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

#### 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**

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre vodné prostredie.

- LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):	Dáta nie sú k dispozícii
- EC <sub>50</sub> , 48 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**

Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v produkte sú v súlade s kritériami rozložiteľnosti podľa nariadenia Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch. Všetky pomocné údaje sú k dispozícii zodpovedným orgánom členských štátov a budú poskytnuté na vyžiadanie príslušných orgánov.

### **12.3. Bioakumulačný potenciál**

Žiadna relevantná informácia nie je k dispozícii.

### **12.4. Mobilita v pôde**

Žiadna relevantná informácia nie je k dispozícii.

### **12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Zmes neobsahuje látky vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

### **12.6. Iné nepriaznivé účinky**

Dodržiavať zásady správnej priemyselnej hygieny, aby nedošlo k úniku produktu do životného prostredia.

## **ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

### **13.1. Metódy spracovania odpadu**

Vhodný spôsob zneškodňovania odpadov – právnické osoby a fyzické osoby oprávnené na podnikanie

Nesmie sa zneškodňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Nevylievať do kanalizácie. Nevychystené obaly zneškodňovať ako nepoužitý produkt. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložiť do označených nádob na zber



Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 2. 1. 2017 / 2.0

Nahrádza verziu zo dňa: 22. 10. 2015 / 1

Názov produktu: **WINNI'S SGRASSATORE**

odpadu a označený odpad vrátane identifikačného listu odpadu odovzdať na likvidáciu oprávnenej osobe na zneškodňovanie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť.

Vhodné zneškodňovanie výrobku alebo obalu: výrobok recyklovať, ak je to možné, alebo spaľovať v schválenom zariadení. Spaľovanie alebo skládkovanie zväziť len v prípade, že nie je možná recyklácia. Znečistené obaly musia byť pred recykláciou vyčistené.

Katalógové čísla druhov odpadov má zatriediť pôvodca odpadu na základe použitia výrobku.

Odporúčany kód odpadu: 20 01 29 detergenty obsahujúce nebezpečné látky N

Znečistené obaly: 15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami N

Vyčistené obaly: 15 01 02 obaly z plastov O

Odpady z čistenia: 15 02 02 absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami N

#### Vhodný spôsob zneškodňovania odpadov – spotrebiteľ

Zneškodnite obsah odovzdaním v zberni nebezpečného odpadu. Prázdne vyčistené nádoby odložiť do triedeného alebo komunálneho odpadu.

#### Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 79/2015 Z.z., o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Keď sa výrobok a jeho obal stanú odpadom, musí im držiteľ odpadu priradiť kód odpadu podľa vyhlášky č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Zákon č. 119/2010 Z.z., o obaloch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

### **ODDIEL 14: Informácie o doprave**

Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG).

<b>14.1. Číslo OSN</b>	Nepodlieha predpisom na prepravu
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>	Nepodlieha predpisom na prepravu
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>	Nepodlieha predpisom na prepravu
<b>14.4. Obalová skupina</b>	Nepodlieha predpisom na prepravu
<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	Nie je
<b>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	Nie sú známe
<b>14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC</b>	Nie sú známe

### **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)



Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 2. 1. 2017 / 2.0

Nahrádza verziu zo dňa: 22. 10. 2015 / 1

Názov produktu: **WINNI'S SGRASSATORE**

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch  
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

Dátum vydania karty bezpečnostných údajov výrobcu: 4. 4. 2016 / verzia 1

História revízií:

Verzia	Dátum	Zmeny
1	22. 10. 2015	Prvé vydanie podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
2.0	2. 1. 2017	Revízia všetkých oddielov podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830, doplnenie P501 do oddielu 2.2

### Legenda k skratkám a akronymom

CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látok – viac na <a href="http://www.cas.org">www.cas.org</a> )
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)
Acute Tox. 4	Akútna toxicita (orálna), kategória nebezpečnosti 4
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí, kategória nebezpečnosti 1
Eye Irrit. 2	Podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2
Skin Irrit. 2	Dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2

### Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a aktuálnych právnych predpisov.

Karta bezpečnostných údajov bola spracovaná podľa originálu karty bezpečnostných údajov poskytnutého výrobcom.

### Metódy hodnotenia použité pri klasifikácii zmesi

Klasifikácia zmesi bola posúdená výrobcom a použitá distribútorom na základe článku 4, odseku 5 nariadenia (ES) č. 1907/2006 (použitie klasifikácie odvodené účastníkom dodávateľského reťazca).

Klasifikácia bola vykonaná na základe odborného posudku (referencie DetNet/356 – test in vitro).

DetNet = The Detergent Industry Network for CLP Classification (databáza asociácie A.I.S.E)

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

H302 Škodlivý po požití.



**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
(podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)



Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 2. 1. 2017 / 2.0

Nahrádza verziu zo dňa: 22. 10. 2015 / 1

Názov produktu: **WINNI'S SGRASSATORE**

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.

P280 Noste ochranné okuliare.

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P501 Zneškodnite obsah odovzdaním v zberni nebezpečného odpadu. Prázdne nádoby odložiť do triedeného odpadu.

Pokyny pre školenie

Každý zamestnávateľ musí podľa článku 35 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 umožniť prístup k informáciám z karty bezpečnostných údajov všetkým zamestnancom, ktorí tento produkt používajú alebo sú počas svojej činnosti vystavení jeho účinkom, a tiež zástupcom týchto pracovníkov. Bezpečnosť práce na pracovisku určuje Zákonník práce zákon č. 311/2001 Z.z., v znení neskorších predpisov.

Iné informácie

Ďalšie informácie poskytne: vid' oddiel 1.3.