



Datum vydání/verze č.: Revize: 27. 12. 2020 / 3.0

Nahrazuje verzi ze dne: 23. 1. 2018 / 2.0

Název výrobku: **WINNI'S CURALAVASTOVIGLIE**

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **WINNI'S CURALAVASTOVIGLIE**  
Další názvy: **WINNI'S CURALAVASTOVIGLIE 250 ml**  
Registrační číslo REACH: **Není aplikováno pro směs**  
Katalogové číslo: **317**

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

Určená použití: Čistič myčky nádobí.  
SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)  
SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)  
Nedoporučená použití: Všechny způsoby použití, které nejsou výslovně uvedené na etiketě.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce: **MADEL S.P.A.**  
Adresa: **Via Evangelista Torricelli n°3 - 48033 Cotignola (RA), Itálie**  
Telefon: **+39 0545 908511**  
www: **+39 0545 992259**  
Distributor: **MADEL CZ, spol. s r.o.**  
Adresa: **Říčanská 13, 635 00 Brno**  
Identifikační číslo: **60725834**  
Telefon: **+420 546 429 442**  
www: **www.madel.cz**  
Email odborně způsobilé osoby  
odpovědné za vypracování bezp. listu: **brno@madel.cz**

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ  
**+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)**

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

**Eye Irrit. 2; H319** Způsobuje vážné podráždění očí.

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

**Nejzávažnější nepříznivé fyzikální účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí**

Žádné další nebezpečí.

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:

Nebezpečné látky:

Výstražný symbol nebezpečnosti:

Signální slovo:

Standardní věty o nebezpečnosti:

Pokyny pro bezpečné zacházení:

WINNI'S CURALAVASTOVIGLIE
-
Varování
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)



Datum vydání/verze č.: Revize: 27. 12. 2020 / 3.0

Nahrazuje verzi ze dne: 23. 1. 2018 / 2.0

Název výrobku: **WINNI'S CURALAVASTOVIGLIE**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.  
P280 Používejte ochranné brýle.  
P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P501 Odstraňte obsah odevzdáním ve sběrně nebezpečného odpadu.  
Prázdný vyčištěný obal odložit do tříděného odpadu.  
5 % nebo více, avšak méně než 15 % neiontové povrchově aktivní látky, parfémů.

Doplňující informace na štítku  
podle nařízení Rady (ES)  
č. 648/2004 o detergentech:

### 2.3 Další nebezpečnost

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

Produkt je směsí více látek.

### 3.2 Směsi

Identifikátor výrobku	Koncentrace (% hm.)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
kyselina citronová monohydrát (č. REACH 01-2119457026-42)	15 – < 20 %	- 5949-29-1 201-069-1	Eye Irrit. 2; H319
alkoholy, C12-14, ethoxylované, propoxylované	1 – < 3 %	- 68439-51-0 614-484-1	Aquatic Chronic 3; H412
D-glukopyranosa, oligomery, decyl oktyl glykosidy (č. REACH 01-2119488530-36)	1 – < 3 %	- 68515-73-1 500-220-1	Eye Dam. 1; H318

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:

Při zdravotních potížích nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

Vdechnutí:

U produktu není riziko vdechnutí za normálních podmínek použití. Prostory důkladně vyvětrat.

*V případě dlouhodobého zacházení s produktem:*

Vyvětrat kontaminovaný prostor. Přenést postiženého na čerstvý vzduch a ponechat jej v klidu na dobře větraném místě. Při pocitu nevolnosti vyhledat lékaře a ukázat mu obal nebo etiketu.

Styk s kůží:

Okamžitě odložit veškeré kontaminované oblečení. Místa na těle, která přišla do styku s produktem (nebo je podezření, že přišla), je nutné okamžitě důkladně omýt tekoucí vodou, případně mýdlem. Pokud dojde k podráždění kůže, vyhledat lékařské ošetření.

Styk s okem:

Vyjmout kontaktní čočky, pokud je to snadno proveditelné. Okamžitě vyplachovat široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody po dobu nejméně 10 minut. Překrýt poraněné oko sterilní gázou nebo suchým kapesníkem. Ihned vyhledat očního lékaře. Neaplikovat žádné oční kapky nebo masti bez pokynu lékaře. Chránit neporaněné oko.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)



Datum vydání/verze č.: Revize: 27. 12. 2020 / 3.0

Nahrazuje verzi ze dne: 23. 1. 2018 / 2.0

Název výrobku: **WINNI'S CURALAVASTOVIGLIE**

Požítí: Za žádných okolností nevyvolávat zvracení. Okamžitě vyhledat lékaře. Nepodávat nic k jídlu ani pítí.

#### **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

V případě požití, styku s pokožkou nebo při zasažení očí:

Možné leptavé poranění v ústech, hltanu a žaludku. Pocit bolesti v hltanu, žaludku a břiše. Kašel, dušnost. Dráždivé léze na rtech úst a/nebo jícnu a žaludku. Nevolnost, zvracení. Obtížnost a bolest při polykání. Zánět očních spojivek a/nebo poškození rohovky.

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

V případě nehody nebo nevolnosti okamžitě vyhledat lékařskou pomoc (ukázat návod k použití nebo bezpečnostní list, pokud je to možné). Ošetření: léčit podle symptomů.

### **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

#### **5.1 Hasiva**

Vhodná hasiva: Tříštěný vodní proud, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

Větší požár hasit vodním postřikem nebo alkoholu odolnou pěnou.

Nevhodná hasiva: Vodní proud použit pouze k chlazení povrchů nádob vystavených ohni.

#### **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Nevdechovat produkty spalování. Během požáru se mohou uvolnit vysoce dráždivé dýmy pro oči, kůži a dýchací cesty. V případě hoření se může uvolnit oxid sodný.

#### **5.3 Pokyny pro hasiče**

Použít vhodný dýchací přístroj (EN 137). Znečištěnou vodu použitou k hašení zachytávat odděleně. Nesmí být vypouštěna do kanalizace. Nepoškozené nádoby přemístit mimo nebezpečí, lze-li to provést bezpečně.

### **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

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

Nepovoláné osoby odvést z místa úniku do bezpečí. Odvést osoby bez ochranných prostředků. Nepřecházet přes rozlitý produkt. Zabránit vdechování par nebo mlhy. Používat osobní ochranné prostředky. Ochranná opatření viz oddíly 7 a 8.

#### **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezit úniku do půdy a půdního podloží, povrchových vod nebo kanalizace. V případě úniku do vodních toků, půdy nebo kanalizace informovat příslušné úřady.

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

Rozlitý produkt pohlcovat pískem, zeminou nebo sorbenty a uložit do nádob pro sběr odpadu, těsně uzavřít a předat k odstranění. Místo úniku a použité nářadí opláchnout velkým množstvím vody. Znečištěnou odpadní vodu zadržet a zlikvidovat.

#### **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**

Pokyny pro bezpečné zacházení:

*Nemíchat s kyselinami nebo jinými čistícími prostředky.*

Při manipulaci nebo otvírání nádoby je nutné zachovat nejvyšší stupeň opatrnosti. Zamezit kontaktu s kůží a očima, nevdechovat páry. Potřísněný pracovní oděv před vstupem do jídelních prostor vyměnit. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Doporučené ochranné prostředky viz oddíl 8.



Datum vydání/verze č.: Revize: 27. 12. 2020 / 3.0

Nahrazuje verzi ze dne: 23. 1. 2018 / 2.0

Název výrobku: **WINNI'S CURALAVASTOVIGLIE**

#### Zamezení úniku do životního prostředí:

V závislosti na skladovaném množství provést vhodná 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 rozliti 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 dobře větraném místě odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Uchovávat mimo dosah dětí. Vyhnout se skladování při teplotách nižších než 10 °C a vyšších než 40 °C. Zajistit v blízkosti pracoviště bezpečnostní sprchu a zařízení pro výplach očí.

Nádoby uchovávat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku produktu nebo vyloučila možnost pádu.

### **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 v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů – nejsou uvedeny

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, ve znění pozdějších předpisů – nejsou uvedeny

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů ve vyhlášce č. 432/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů – nejsou uvedeny

**Hodnoty DNEL a PNEC:** zatím nejsou k dispozici pro směs.

#### Kyselina citronová

Hodnoty PNEC:

sladkovodní prostředí: 0,44 mg/l

mořská voda: 0,044 mg/l

mikroorganismy v čističkách odpadních vod: 1 000 mg/l

sladkovodní sedimenty: 34,6 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

mořské sedimenty: 3,46 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

půda (zemědělská): 33,1 mg/kg hmotnosti suché půdy

#### D-glukopyranosa, oligomery, decyl oktyl glykosidy

Hodnoty DNEL:

pracovníci: 420 mg/m<sup>3</sup> – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové

pracovníci: 595 000 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

spotřebitelé: 124 mg/m<sup>3</sup> – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové

spotřebitelé: 357 000 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

spotřebitelé: 35,7 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, orální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

Hodnoty PNEC:

sladkovodní prostředí: 0,176 mg/l

mořská voda: 0,018 mg/l

mikroorganismy v čističkách odpadních vod: 560 mg/l

sladkovodní sedimenty: 1,516 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu


mořské sedimenty: 0,152 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

půda (zemědělská): 0,654 mg/kg hmotnosti suché půdy

### **8.2 Omezování expozice**

#### **8.2.1 Vhodné technické kontroly**

Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné prostředky. Na pracovišti zajistit zařízení pro výplach očí (oční sprcha).

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> (podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)	
Datum vydání/verze č.: Revize: 27. 12. 2020 / 3.0 Nahrazuje verzi ze dne: 23. 1. 2018 / 2.0 Název výrobku: <b>WINNI'S CURALAVASTOVIGLIE</b>	

### 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády ČR č. 495/2001 Sb. a nařízení (EU) č. 2016/425 – veškeré osobní ochranné prostředky musí být v souladu s těmito nařízeními.

<u>Ochrana očí a obličeje:</u>	<i>Pro běžné použití (spotřebitelské):</i> Není nutná pro běžné použití. Dodržovat běžné pracovní postupy. <i>V případě dlouhodobé manipulace s produktem:</i> Používat ochranné brýle s bočními kryty (EN 166).
<u>Ochrana kůže:</u>	<u>Ochrana rukou:</u> <i>Pro běžné použití (spotřebitelské):</i> Není nutná pro běžné použití. <i>V případě dlouhodobé manipulace:</i> Používat chemicky odolné rukavice (EN 374, např. nitrilové nebo neoprenové o tloušťce > 0,5 mm, s dobou průniku > 4 hodiny). Před každým použitím zkontrolovat těsnost rukavic. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný produktu. Odolnost materiálu rukavic se musí před použitím vyzkoušet. Ochranné rukavice by měly být vyměněny při prvních známkách opotřebení. Seznámit se s pokyny pro použití rukavic uváděnými výrobcem. <u>Jiná ochrana kůže:</u> <i>Pro běžné použití (spotřebitelské):</i> Žádná zvláštní opatření nemusí být přijata pro běžné použití. <i>V případě dlouhodobé manipulace s produktem:</i> Používat pracovní oděv s dlouhými rukávy (EN 20344) a ochrannou obuv.
<u>Ochrana dýchacích cest:</u>	<i>Pro běžné použití (spotřebitelské):</i> Není nutná pro běžné použití. <i>V případě dlouhodobé manipulace s produktem:</i> Není nutná pro běžné použití. Při dlouhodobém používání produktu s nedostatečným větráním používat respirátor s filtrem P3 v souladu s pokyny výrobce. V případě intenzivní nebo delší expozici používat dýchací přístroj.
<u>Tepelné nebezpečí:</u>	Produkt nepředstavuje tepelné nebezpečí.


### 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. Zamezit nekontrolovanému úniku do životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Průsvitná kapalina
Zápach:	Typický, parfémovaný
Prahová hodnota zápachu:	Není relevantní
pH:	2,2 – 2,3 (při 20 °C)
Bod tání / bod tuhnutí:	< 0 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	> 100 °C
Bod vzplanutí:	> 100 °C
Rychlost odpařování:	Není relevantní
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Není relevantní, produkt je vodný roztok
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Není relevantní, produkt je vodný roztok
Tlak páry:	Není relevantní
Hustota páry:	Není relevantní, produkt je vodný roztok
Relativní hustota:	1,095 ± 0,005 g/cm <sup>3</sup> (při 20 °C)
Rozpustnost:	Ve vodě rozpustný V oleji částečně rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Není relevantní
Teplota samovznícení:	Není relevantní, produkt je vodný roztok

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> (podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)	
Datum vydání/verze č.: Revize: 27. 12. 2020 / 3.0 Nahrazuje verzi ze dne: 23. 1. 2018 / 2.0 Název výrobku: <b>WINNI'S CURALAVASTOVIGLIE</b>	

Teplota rozkladu:	Není relevantní, produkt je vodný roztok
Viskozita:	Není relevantní, produkt je vodný roztok
Výbušné vlastnosti:	Není výbušný, neobsahuje výbušné látky
Oxidační vlastnosti:	Neoxidující

## 9.2 Další informace

Data nejsou k dispozici	
-------------------------	--

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Stabilní za normálních podmínek.

### 10.2 Chemická stabilita

Při dodržení doporučených podmínek zacházení a skladování je produkt stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při běžném zacházení a skladování nejsou očekávány žádné nebezpečné reakce.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nevystavovat zdrojům tepla, otevřenému ohni a jiným zdrojům zapálení.  
 Zamezit nadměrným teplotním změnám, pod 0 °C a nad 40 °C.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Zamezit kontaktu se silnými kyselinami a oxidujícími látkami.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V případě požáru mohou vznikat škodlivé plyny a páry obsahující oxidy dusíku.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Produkt nebyl testován na zvířatech. Všechny chemické látky včetně kosmetických složek jsou testovány v souladu se směrnicí 2003/15/EHS. Údaje o zkouškách na zvířatech uvedené v tomto oddíle, jsou v souladu s právními předpisy o chemických látkách. Ke klasifikaci látek podle směrnice 67/548/EHS a nařízení (ES) 1272/2008 je nutné předložit celou řadu toxikologických a ekotoxikologických zkoušek. Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny. Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

#### Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### 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.

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> (podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)	
Datum vydání/verze č.: Revize: 27. 12. 2020 / 3.0 Nahrazuje verzi ze dne: 23. 1. 2018 / 2.0 Název výrobku: <b>WINNI'S CURALAVASTOVIGLIE</b>	

kyselina citronová	LD50 orální, myš, 5 400 mg/kg, zdroj: ECHA Brief profile LD50 orální, potkan, 11 700 mg/kg, zdroj: ECHA Brief profile LD50 dermální, potkan, 2 000 mg/kg, zdroj: ECHA Brief profile Kožní dráždivost: nedráždivý, kůže, zdroj: ECHA Brief profile, nebyly pozorovány žádné nepříznivé účinky (nedráždivé)
alkoholy, C12-14, ethoxylované, propoxylované	LD50 orální, potkan, > 2 000 mg/kg, zdroj: vypočtené experimentální údaje (OECD 401) LD50 dermální, potkan, > 5 000 mg/kg Kožní dráždivost: mírně dráždivý, kůže, králík, OECD 404 Oční dráždivost: nedráždivý, oko, králík, zdroj: Draizeho test
D-glukopyranosa, oligomery, decyl oktyl glykosidy	LD50 orální, > 2 000 mg/kg, zdroj: OECD 423 LD50 dermální, > 2 000 mg/kg, zdroj: OECD 401

## ODDÍL 12: Ekologické informace

Pro směs nebyly údaje experimentálně stanoveny. K vyhodnocení ekologických účinků vyplývajících z expozice směsi vezměte v úvahu koncentraci jednotlivých látek ve složení.

### 12.1 Toxicita

Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro vodní prostředí.

kyselina citronová	LC50, 96 hod., ryby: 440 mg/l, zdroj: ECHA Brief profile
alkoholy, C12-14, ethoxylované, propoxylované	EC50, 72 hod., řasy: > 1 mg/l, <i>Desmodesmus subspicatus</i> , OECD 201
D-glukopyranosa, oligomery, decyl oktyl glykosidy	LC50, 96 hod., ryby: 126 mg/l, zdroj: OECD 203 EC50, 48 hod., koryši: > 100 mg/l, zdroj: OECD 202 NOEC ryby: 3,2 mg/l za 672 hod. NOEC koryši: 4 mg/l za 504 hod., zdroj: OECD 202

### 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.

kyselina citronová	Snadno biologicky rozložitelný, 100 %, zdroj: ECHA Brief profile
alkoholy, C12-14, ethoxylované, propoxylované	Snadno biologicky rozložitelný, > 60 % / 28 dní, OECD 301F
D-glukopyranosa, oligomery, decyl oktyl glykosidy	Snadno biologicky rozložitelný, 100 % za 28 dní, zdroj: OECD 301E

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Produkt není testován.

kyselina citronová	Nebyly předloženy žádné automaticky zpracovatelné údaje, zdroj: ECHA Brief profile
alkoholy, C12-14, ethoxylované, propoxylované	Data nejsou k dispozici
D-glukopyranosa, oligomery, decyl oktyl glykosidy	Data nejsou k dispozici


### 12.4 Mobilita v půdě

Produkt není testován.

kyselina citronová	Nebyly předloženy žádné automaticky zpracovatelné údaje, zdroj: ECHA Brief profile
alkoholy, C12-14, ethoxylované, propoxylované	Data nejsou k dispozici
D-glukopyranosa, oligomery, decyl oktyl glykosidy	Data nejsou k dispozici

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky vyhodnocené jako PBT nebo vPvB.

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> (podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)	
Datum vydání/verze č.: Revize: 27. 12. 2020 / 3.0 Nahrazuje verzi ze dne: 23. 1. 2018 / 2.0 Název výrobku: <b>WINNI'S CURALAVASTOVIGLIE</b>	

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Dodržovat zásady správné průmyslové hygieny, aby nedošlo k úniku produktu do životního prostředí.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Vhodný způsob odstraňování odpadů – právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání

Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Nevylévat do kanalizace. Nevyčištěný obal odstraňovat jako nespotebovaný produkt. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad vč. identifikačního listu odpadu předat k likvidaci oprávněné osobě k odstraňování odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Vhodné odstraňování výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat, pokud je to možné, nebo spalovat ve schváleném zařízení. Spalování nebo skládkování zvážit jen v případě, že není možná recyklace. Znečištěné obaly musí být před recyklací vyčištěny.

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje původce odpadu na základě použití výrobku.

Doporučený kód odpadu: 20 01 29\* Detergenty obsahující nebezpečné látky

Znečištěné obaly: 15 01 10\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami kontaminované

Vyčištěné obaly: 15 01 02 Plastové obaly

Odpady z čištění: 15 02 02\* Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

#### Vhodný způsob odstraňování odpadů – spotřebitel

Nepoužitý výrobek odevzdat ve sběrně nebezpečného odpadu. Prázdný vyčištěný obal odložit na místo určené obcí k ukládání odpadu do nádob pro sběr komunálního odpadu.

#### 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. 93/2016 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).


<b>14.1 UN Číslo</b>	Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí
<b>14.4 Obalová skupina</b>	Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ne
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Není známo
<b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>	Není známo

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1 Předpisy 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: bod 3.



<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> (podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)	
Datum vydání/verze č.: Revize: 27. 12. 2020 / 3.0 Nahrazuje verzi ze dne: 23. 1. 2018 / 2.0 Název výrobku: <b>WINNI'S CURALAVASTOVIGLIE</b>	

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné.  
 Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné.  
 SEVESO (prevence závažných havárií): 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 detergentech, 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 směsi, ale jsou k dispozici údaje o nebezpečných látkách obsažených ve směsi.

## ODDÍL 16: Další informace

### Změny bezpečnostního listu

Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 23. 5. 2019 / verze 5

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	17. 6. 2016	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a podle nařízení Komise (EU) 2015/830
2.0	23. 1. 2018	Revize v souladu s nařízením Komise (EU) 2016/918 Doplněné údaje podle bezpečnostního listu výrobce do oddílů 4, 5, 7.2, 8, 10.
3.0	27. 12. 2020	Změna složení, změny v oddílech 2, 3, 9, 11, 12, 15, 16

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

CAS Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na [www.cas.org](http://www.cas.org))  
 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  
 Aquatic Chronic 3 Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 3

### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a aktuálních právních předpisů.  
 Bezpečnostní list byl zpracován podle originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

### Metody hodnocení použité při klasifikaci směsi

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).

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> (podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)	
Datum vydání/verze č.: Revize: 27. 12. 2020 / 3.0 Nahrazuje verzi ze dne: 23. 1. 2018 / 2.0 Název výrobku: <b>WINNI'S CURALAVASTOVIGLIE</b>	

Klasifikace byla provedena na základě výpočtové metody.

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

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

P280 Používejte ochranné brýle.

P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Odstraňte obsah odevzdáním ve sběrně nebezpečného odpadu. Prázdný obal odložit do tříděného odpadu.

Pokyny pro školení

Každý zaměstnavatel musí podle článku 35 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 umožnit přístup k informacím z bezpečnostního listu všem zaměstnancům, kteří tento produkt používají nebo jsou během své činnosti vystaveni jeho účinkům, a rovněž zástupcům těchto pracovníků.

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochraně životního prostředí. Bezpečnost práce na pracovišti určuje Zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Další informace

Další informace poskytnete: viz oddíl 1.3.

Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s aktuálně platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti produktu pro konkrétní aplikaci.