

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## WAKA soPro Triple Mango - příchut' Mango

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 20.09.2023

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název

WAKA soPro Triple Mango - příchut' Mango

Jednoznačný identifikátor složení (UFI)

A390-F0PE-E000-XUX3

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

Příslušná určená použití

náplň do jednorázových elektronických cigaret

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

CROCO (CZ) s.r.o.

Krocínova 316/5

110 00 Praha 1

Česká republika

Telefon: +420 720 620 129

e-mail (kompetentní osoba)

info@croco.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzová informační služba

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128  
21 Praha, Tel: +420 224 919 293 nebo +420 224 915  
402 (nepřetržitá lékařská služba).

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

| Oddíl | Třída nebezpečnosti                                       | Kategorie | Třída a kategorie nebezpečnosti | Standardní věta o nebezpečnosti |
|-------|-----------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------|---------------------------------|
| 3.1O  | akutní toxicita (orální)                                  | 4         | Acute Tox. 4                    | H302                            |
| 4.1C  | nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost | 3         | Aquatic Chronic 3               | H412                            |

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

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

Zdraví škodlivý při požití. Obsahuje senzibilizující látky, může vyvolat alergickou reakci. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### 2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

- Signální slovo varování

- Výstražné symboly

GHS07



- Standardní věty o nebezpečnosti

H302

Zdraví škodlivý při požití.

H412

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## WAKA soPro Triple Mango - příchuť Mango

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 20.09.2023

- Pokyny pro bezpečné zacházení
  - P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
  - P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
  - P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
  - P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
  - P501 Odstraňte obsah/obal na schváleném místě pro likvidaci odpadů v souladu s místními předpisy.

- Doplnující informace o nebezpečnosti
  - EUH208 Obsahuje allyl-(3-cyklohexylpropionát), (R)-p-mentha-1,8-dien. Může vyvolat alergickou reakci.

- Označení pro nebezpečné složky nikotin (ISO), 2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid

### 2.3 Další nebezpečnost

Žádné další informace nejsou k dispozici.

#### Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky v koncentraci  $\geq 0,1\%$ , které byly vyhodnoceny jako látky PBT nebo vPvB.

#### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neobsahuje endokrinní disruptor (EDC) v koncentraci  $\geq 0,1\%$ .

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

| Název látky                          | Identifikátor                                                                | Hm. % | Klasifikace podle 1272/2008/ES                                                                | Výstražné symboly                                                                                                                                                           | Poznámky     |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| glycerol                             | Č. CAS<br>56-81-5<br><br>Č. ES<br>200-289-5                                  | 38    | látky není klasifikována jako nebezpečná                                                      |                                                                                                                                                                             | OEL          |
| isobutyl-acetát                      | Č. CAS<br>110-19-0<br><br>Č. ES<br>203-745-1<br><br>Č. index<br>607-026-00-7 | 3,63  | Flam. Liq. 2 / H225<br>EUH066                                                                 |                                                                                        | IOELV<br>OEL |
| 2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid | Č. CAS<br>51115-67-4<br><br>Č. ES<br>256-974-4                               | 2,28  | Acute Tox. 4 / H302                                                                           |                                                                                        |              |
| ethanol                              | Č. CAS<br>64-17-5<br><br>Č. ES<br>200-578-6<br><br>Č. index<br>603-002-00-5  | 2,2   | Flam. Liq. 2 / H225                                                                           |                                                                                        | OEL          |
| nikotin (ISO)                        | Č. CAS<br>54-11-5<br><br>Č. ES<br>200-193-3<br><br>Č. index<br>614-001-00-4  | 1,55  | Acute Tox. 2 / H300<br>Acute Tox. 2 / H310<br>Acute Tox. 2 / H330<br>Aquatic Chronic 2 / H411 |   | IOELV<br>OEL |

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## WAKA soPro Triple Mango - příchuť Mango

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 20.09.2023

| Název látky                   | Identifikátor                                                                 | Hm. % | Klasifikace podle 1272/2008/ES                                                                                                                  | Výstražné symboly                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Poznámky |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| allyl-(3-cyklohexylpropionát) | Č. CAS<br>2705-87-5<br><br>Č. ES<br>220-292-5                                 | 0,43  | Acute Tox. 4 / H302<br>Acute Tox. 4 / H312<br>Acute Tox. 4 / H332<br>Skin Sens. 1B / H317<br>Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 1 / H410 |                                                                                                                                                                              |          |
| (R)-p-mentha-1,8-dien         | Č. CAS<br>5989-27-5<br><br>Č. ES<br>227-813-5<br><br>Č. index<br>601-029-00-7 | 0,15  | Flam. Liq. 3 / H226<br>Skin Irrit. 2 / H315<br>Skin Sens. 1B / H317<br>Asp. Tox. 1 / H304<br>Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 3 / H412 |  <br>  |          |

### Poznámky

IOELV: látka se směrnou limitní hodnotou expozice na pracovišti

OEL: látka s vnitrostátními limitními hodnotami expozice na pracovišti

| Název látky           | Specifické koncent. limity | Multiplikační faktory             | ATE                                 | Cesta expozice                           |
|-----------------------|----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|
| nikotin (ISO)         | -                          | -                                 | 5 mg/kg<br>70 mg/kg<br>0,19 mg/l/4h | ústní<br>kožní<br>vdechování: prach/mlha |
| (R)-p-mentha-1,8-dien | -                          | multiplikační faktor (akutní) = 1 | -                                   |                                          |

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### Obecné poznámky

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

#### Při nadýchání

Přenešte osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře volejte lékaře.

#### Při styku s kůží

Okamžitě odstraňte kontaminovaný oděv. Pokožku omyjte velkým množstvím vody. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

#### Při zasažení očí

Oční víčka držte roztažená a vypláchněte velkým množstvím čisté, tekoucí vody, po dobu 10 minut. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

#### Při požití

Okamžitě vypláchněte ústa a vypijte hodně vody. Vyvolejte zvracení, pokud postižený není v bezvědomí. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Zdraví škodlivý při požití. Obsahuje senzibilizující látky, může vyvolat alergickou reakci.

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

Ošetřujte podle symptomů.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## WAKA soPro Triple Mango - příchuť Mango

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 20.09.2023

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Suchý hasicí prášek, Vodní sprcha

Nevhodná hasiva

Vodní proud

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

Nejsou k dispozici žádné informace.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Opatření pro hašení požáru. Nedovolte, aby voda použitá k hašení pronikla do kanalizace nebo vodních toků. Kontaminovanou požární vodu sbírejte odděleně. Haste pomoci běžných preventivních opatření z přiměřené vzdálenosti. Osoby provádějící hašení požáru musí být vyškoleny a vybaveny dýchacími přístroji s nezávislým přívodem vzduchu a ochrannými oděvy. Uzavřené nádoby vystavené ohni ochlazujte rozstříkovaným proudem vody.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Přesuňte osoby do bezpečí. Zabráňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Vyvětrejte zasaženou oblast. Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabráňte průniku do kanalizace.

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

Setřete savým materiálem (např. textil, netkaná textilie). piliny, křemelina (diatomit), písek. univerzální pohlcovač

Uložte do vhodných nádob k likvidaci.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8. Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte zásady správné hygieny a bezpečnosti práce. Zamezte styku s kůží, očima a oděvem. Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

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

Skladujte v dobře uzavřených nádobách na suchém, chladném a dobře větraném místě. Chraňte před vlhkem. Chraňte před ohněm. Uchovávejte odděleně od oxidačních látek, kyselin, halogenů. V místě používání a skladování zajistěte snadný přístup k hasicím prostředkům.

#### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz kapitola 1.2.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1 Kontrolní parametry

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## WAKA soPro Triple Mango - příchuť Mango

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 20.09.2023

### Vnitrostátní limitní hodnoty

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)

| Země | Název látky     | Č. CAS   | Identifikátor | PEL 8 hodin [ppm] | PEL 8 hodin [mg/m³] | NPK-P [ppm] | NPK-P [mg/m³] | Zdroj         |
|------|-----------------|----------|---------------|-------------------|---------------------|-------------|---------------|---------------|
| CZ   | isobutyl-acetát | 110-19-0 | PEL           |                   | 241                 |             | 723           | Zákon ČNR Sb. |
| CZ   | nikotin (ISO)   | 54-11-5  | PEL           | 0,074             | 0,5                 | 0,37        | 2,5           | Zákon ČNR Sb. |
| CZ   | glycerol        | 56-81-5  | PEL           | 2,61              | 10                  | 3,915       | 15            | Zákon ČNR Sb. |
| CZ   | ethanol         | 64-17-5  | PEL           | 522               | 1.000               | 1.566       | 3.000         | Zákon ČNR Sb. |
| EU   | isobutyl-acetát | 110-19-0 | IOELV         | 50                | 241                 | 150         | 723           | 2019/1831/EU  |
| EU   | nikotin (ISO)   | 54-11-5  | IOELV         |                   | 0,5                 |             |               | 2006/15/ES    |

#### Poznámka

NPK-P limitní hodnota krátkodobé expozice: limitní hodnota, kterou by expozice neměla přesáhnout a která odpovídá době 15 minut (není-li stanoveno jinak)  
PEL 8 hodin časově vážený průměr (dlouhodobá expozice): měřeno nebo vypočteno ve vztahu k referenčnímu období časově váženého průměru osmi hodin (není-li stanoveno jinak)

nikotin: pozn. D - při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží

glycerol: mlha

Zdroj: Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění.

## 8.2 Omezování expozice

### Vhodné technické kontroly

Celkové odvětrávání.

### Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

Měly by být používány osobní ochranné prostředky s označením CE.

### Ochrana očí a obličeje

Za normálních podmínek použití není vyžadována. Podle potřeby používejte ochranné nebo bezpečnostní brýle s bočními štíty.

### Ochrana kůže

#### - Ochrana rukou

Používejte ochranné rukavice. Před použitím zkontrolujte únik-těsnost/propustnost. V případě, že chcete znovu používat rukavice, řádně je očistěte a vzduchem předtím než je sundáte. Ochranné rukavice při poškození nebo prvních známkách opotřebení ihned vyměňte.

#### - Ochrana těla

Noste ochranný oděv.

### Ochrana dýchacích cest

Za normálních podmínek použití není vyžadována. V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

### Tepelné nebezpečí

Informace nejsou k dispozici.

### Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## WAKA soPro Triple Mango - příchut' Mango

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 20.09.2023

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                                      |                   |
|------------------------------------------------------|-------------------|
| Fyzikální stav                                       | tekutý (kapalina) |
| Barva                                                | neurčena          |
| Bod tání/bod tuhnutí                                 | neurčeno          |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | 140 – 160 °C      |
| Hořlavost                                            | nehořlavé         |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti               | neurčeno          |
| Bod vzplanutí                                        | >65 °C            |
| Teplota samovznícení                                 | neurčeno          |
| Teplota rozkladu                                     | neurčeno          |
| hodnota pH                                           | 5 – 7             |
| Kinematická viskozita                                | neurčeno          |

#### Rozpustnost(i)

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Rozpustnost ve vodě | rozpustný |
|---------------------|-----------|

#### Rozdělovací koeficient

|                                                              |          |
|--------------------------------------------------------------|----------|
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) | neurčeno |
|--------------------------------------------------------------|----------|

|           |          |
|-----------|----------|
| Tlak páry | neurčeno |
|-----------|----------|

|                   |      |
|-------------------|------|
| Relativní hustota | 1,15 |
|-------------------|------|

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Charakteristiky částic | není relevantní (tekutý) |
|------------------------|--------------------------|

#### 9.2 Další informace

Žádné další informace nejsou k dispozici.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## WAKA soPro Triple Mango - příchuť Mango

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 20.09.2023

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Informace nejsou k dispozici.

#### 10.2 Chemická stabilita

Materiál je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných skladovacích a manipulačních podmínek teploty a tlaku.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy žádné specifické podmínky, kterým je nutno se vyvarovat.

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Informace nejsou k dispozici.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.

##### Postup klasifikace

Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

##### Klasifikace podle GHS (1272/2008/ES, CLP)

##### Akutní toxicita

Zdraví škodlivý při požití.

##### - Akutní toxicita složek směsi

| Název látky   | Č. CAS  | Cesta expozice         | ATE          |
|---------------|---------|------------------------|--------------|
| nikotin (ISO) | 54-11-5 | ústní                  | 5 mg/kg      |
| nikotin (ISO) | 54-11-5 | kožní                  | 70 mg/kg     |
| nikotin (ISO) | 54-11-5 | vdechování: prach/mlha | 0,19 mg/l/4h |

| Název látky                          | Č. CAS     | Cesta expozice | (Sledovaná) vlastnost | Hodnota   |
|--------------------------------------|------------|----------------|-----------------------|-----------|
| 2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid | 51115-67-4 | ústní          | LD50                  | 490 mg/kg |

##### Žíravost/dráždivost pro kůži

Není klasifikována jako žíravá/dráždivá pro kůži.

##### Vážné poškození očí/podráždění očí

Není klasifikována jako způsobující vážné poškození očí nebo dráždivá pro oči.

##### Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Obsahuje allyl-(3-cyklohexylpropionát), (R)-p-mentha-1,8-dien. Může vyvolat alergickou reakci.

##### Mutagenita v zárodečných buňkách

Není klasifikována jako mutagenní v zárodečných buňkách.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## WAKA soPro Triple Mango - příchuť Mango

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 20.09.2023

### Karcinogenita

Není klasifikována jako karcinogenní.

### Toxicitu pro reprodukci

Není klasifikována jako toxická pro reprodukci.

### Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice).

### Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice).

### Nebezpečnost při vdechnutí

Není klasifikována jako představující nebezpečnost při vdechnutí.

## 11.2 Informace o další nebezpečnosti

Žádné další informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Vodní toxicita (akutní) pro složky směsi

nikotin (ISO):

LC50, 96h, ryby (Onchorhynchus mykiss) = 3 mg/l

ryby (sladká voda): 3 - 29 ppm

EC50, 48h, dafnie (Daphnia magna) = 0,24 mg/l

EC50, 72h, řasy (Desmodesmus subspicatus) = 37 mg/l.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

nikotin (ISO): degradace 71% (OECD 301B)

glycerol: snadno biologicky odbouratelný

### 12.3 Bioakumulační potenciál

nikotin (ISO): Log Pow = 1,17 (pH=12,17)

glycerol: Log Pow = -1,75 (pH=7,4, 25°C)

### 12.4 Mobilita v půdě

glycerol: Henryho konstanta = 0 atm m<sup>3</sup>/mol

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Látky ve směsi nejsou určeny jako látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému podle nařízení (EU) 2017/2100.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.



# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## WAKA soPro Triple Mango - příchuť Mango

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 20.09.2023

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidujte v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech v platném znění, vyhláškou č. 8/2021 Sb. o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů, zákonem č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Nevylévejte do kanalizace. Zabraňte uvolnění do životního prostředí viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

#### Nakládání s odpady nádob/obalů

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Mohou být použity pouze obaly, které jsou schváleny (např. podle ADR).

#### Poznámka

Prosíme berte v úvahu platná vnitrostátní nebo regionální ustanovení. Odpad by měl být tříděný podle kategorií, které mohou být odděleně zpracovávány místními nebo vnitrostátními zařízeními na zpracování odpadu.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- |      |                                              |                                                                      |
|------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 14.1 | UN číslo nebo ID číslo                       | nepodléhá předpisům o přepravě                                       |
| 14.2 | Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu     | není přiřazeno                                                       |
| 14.3 | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu       | není přiřazeno                                                       |
| 14.4 | Obalová skupina                              | není přiřazeno                                                       |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí           | není ohrožující životní prostředí podle nařízení o nebezpečném zboží |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Údaje nejsou k dispozici.                                            |
| 14.7 | Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO | Údaje nejsou k dispozici.                                            |

#### Informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN

##### Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN) - Doplnující informace

Nepodléhá předpisům ADR, RID a ADN.

##### Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG) - Doplnující informace

Nepodléhá předpisům IMDG.

##### Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR) - Doplnující informace

Nepodléhá předpisům ICAO-IATA.

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

##### Relevantní ustanovení Evropské unie (EU)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění,  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platném znění,  
Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích v platném znění,  
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

##### Seznam látek podléhajících povolování (REACH, Příloha XIV) / SVHC - kandidátský seznam

žádné ze složek nejsou uvedeny

##### Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP)

žádné ze složek nejsou uvedeny

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## WAKA soPro Triple Mango - příchuť Mango

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 20.09.2023

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti pro látky v této směsi nebyla provedena.

### ODDÍL 16: Další informace

#### Zkratky a zkratková slova

| Zkr.                 | Popisy použitých zkratk                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2006/15/ES           | Směrnice Komise o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a změně směrnice 91/322/EHS a 2000/39/ES                                                                           |
| 2019/1831/EU         | Směrnice Komise kterou se stanoví pátý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti podle směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 2000/39/ES                                                                            |
| Acute Tox.           | Akutní toxicita                                                                                                                                                                                                                                    |
| ADN                  | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách)                                                             |
| ADR                  | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)                                                                                                        |
| Aquatic Acute        | Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost                                                                                                                                                                                             |
| Aquatic Chronic      | Nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost                                                                                                                                                                                          |
| Asp. Tox.            | Nebezpečnost při vdechnutí                                                                                                                                                                                                                         |
| ATE                  | Acute Toxicity Estimate (Odhad akutní toxicity)                                                                                                                                                                                                    |
| CAS                  | Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS)                                                                                                                                               |
| CLP                  | Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí                                                                                                                                                                         |
| č. ES                | Seznam ES (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístní číslo ES, které je identifikátorem látek komerčně dostupných v rámci EU (Evropské unie)                                                                                        |
| č. index             | Indexové číslo je identifikační kód přiřazený látce v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008                                                                                                                                                |
| DGR                  | Dangerous Goods Regulations - pravidla pro přepravu nebezpečných věcí (pozri IATA/DGR)                                                                                                                                                             |
| EINECS               | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek)                                                                                                                        |
| ELINCS               | European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek)                                                                                                                                                        |
| Flam. Liq.           | Hořlavá kapalina                                                                                                                                                                                                                                   |
| GHS                  | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN                                                                                |
| IATA                 | International Air Transport Association (Mezinárodní sdružení leteckých dopravců)                                                                                                                                                                  |
| IATA/DGR             | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí)                                                                                                                                   |
| ICAO                 | International Civil Aviation Organization (Mezinárodní organizace pro civilní letectví)                                                                                                                                                            |
| IMDG                 | International Maritime Dangerous Goods Code (Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí)                                                                                                                                           |
| IOELV                | Směrná limitní hodnota expozice na pracovišti                                                                                                                                                                                                      |
| LD50                 | Lethal Dose 50 % (smrtelná dávka 50 %): LD50 odpovídá dávce zkoušené látky způsobující 50 % úmrtnost během určitého časového intervalu                                                                                                             |
| multiplikační faktor | Koeficient násobení. Aplikuje se na koncentraci látky klasifikované jako nebezpečná pro vodní prostředí – akutně kategorie 1 nebo chronicky kategorie 1 a používá se při sumační metodě k odvození klasifikace směsi, v níž je daná látka obsažena |
| NLP                  | No-Longer Polymer (látka, která není nadále pokládána za polymer)                                                                                                                                                                                  |

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## WAKA soPro Triple Mango - příchuť Mango

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 20.09.2023

| Zkr.          | Popisy použitých zkratk                                                                                                                              |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NPK-P         | Limitní hodnota krátkodobé expozice                                                                                                                  |
| PBT           | Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický)                                                                      |
| PEL           | Přípustné expoziční limity                                                                                                                           |
| PEL 8 hodin   | Časově vážený průměr                                                                                                                                 |
| ppm           | Parts per million (miliontina)                                                                                                                       |
| REACH         | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)                |
| RID           | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí) |
| Skin Corr.    | Žíravé pro kůži                                                                                                                                      |
| Skin Irrit.   | Dráždivé pro kůži                                                                                                                                    |
| Skin Sens.    | Senzibilizace kůže                                                                                                                                   |
| SVHC          | Substance of Very High Concern (látky vzbuzující mimořádné obavy)                                                                                    |
| vPvB          | Very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)                                                                |
| Zákon ČNR Sb. | Sbírka zákonů: Nařízení vlády o podmínky ochrany zdraví při práci                                                                                    |

### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2020/878/EU.

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN). Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí).

### Postup klasifikace

Fyzikální a chemické vlastnosti: Klasifikace je založena na testované směsi.

Nebezpečí pro zdraví, Nebezpečnost pro životní prostředí: Metoda pro klasifikaci směsí je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

### Seznam příslušných vět (kód a celý text, jak je uvedeno v oddílech 2 a 3)

| Kód  | Text                                                        |
|------|-------------------------------------------------------------|
| H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry.                             |
| H226 | Hořlavá kapalina a páry.                                    |
| H300 | Při požití může způsobit smrt.                              |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití.                                 |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| H310 | Při styku s kůží může způsobit smrt.                        |
| H312 | Zdraví škodlivý při styku s kůží.                           |
| H315 | Dráždí kůži.                                                |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                       |
| H330 | Při vdechování může způsobit smrt.                          |
| H332 | Zdraví škodlivý při vdechování.                             |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy.                         |

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## WAKA soPro Triple Mango - příchuť Mango

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 20.09.2023

| Kód  | Text                                                       |
|------|------------------------------------------------------------|
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.        |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.       |

### Pokyny pro školení

Doporučení pro odbornou přípravu: Pracovníci musí být poučeni o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a životního prostředí.

### Prohlášení

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.