



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV Quadrasan Peach Mango SFX No.2 Sanitizer

Podľa Nariadenia (ES) 1907/2006, dodatok II, upraveného Nariadením (EÚ) 453/2010

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu Quadrasan Peach Mango SFX No.2 Sanitizer

Interné identifikácia FQ-300F-SFX2

Veľkosť nádoby 310mL

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

Identifikované použitia Saponát.

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ Vectair Systems Ltd  
Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 8NU, UK  
+44 1256 319500  
emea.info@vectairsystems.com

Kontaktná osoba Product development

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo Vectair Systems Ltd +44 1256 319500 (Office Hours 09:00am to 17:00pm)

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Klasifikácia (ES 1272/2008)

Fyzikálna nebezpečnosť Flam. Liq. 3 - H226

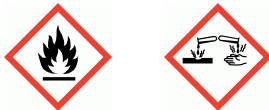
Zdravotné riziká Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318

Nebezpečnosť pre životné prostredie Aquatic Chronic 3 - H412

Classification in accordance with Directive 1907/2006/EEC

#### 2.2. Prvky označovania

##### Výstražné piktogramy



Signálne slovo

Nebezpečenstvo

## Quadrasan Peach Mango SFX No.2 Sanitizer

<b>Výstražné upozornenia</b>	EUH208 Obsahuje (R)-p-mentha-1,8-diene. Môže vyvolať alergickú reakciu. H226 Horľavá kvapalina a pary. H315 Dráždi pokožku. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
<b>Bezpečnostné upozornenia</b>	P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: umyte veľkým množstvom vody. P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P370+P378 V prípade požiaru: Na hasenie použite penu, oxid uhličitý, suchý prášok alebo vodnú hmlu. P501 Zneškodnite obsah/ nádobu súlade vnútroštátnymi predpismi.
<b>Obsahuje</b>	quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides
<b>Označovanie čistiacich prostriedkov</b>	5 - < 15% neiónové povrchovo aktívne látky, < 5% kationové povrchovo aktívne látky, EDTA a jej soli, Obsahuje Perfumes, d-Limonene, Benzyl benzoate, hydroxycitronellal, Linalool.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Tento produkt neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.2. Zmesi

<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated</b>			<b>5-10%</b>
Číslo CAS: 68439-50-9			
<b>Klasifikácia</b>			
Neklasifikované			
<b>ethanol</b>			<b>5-10%</b>
Číslo CAS: 64-17-5	Číslo ES: 200-578-6	Registračné číslo REACH: 01-2119457610-43-XXXX	
<b>Klasifikácia</b>			
Flam. Liq. 2 - H225			
Eye Irrit. 2 - H319			
<b>isopropanol</b>			<b>5-10%</b>
Číslo CAS: 67-63-0	Číslo ES: 200-661-7	Registračné číslo REACH: 01-2119457558-25-XXXX	
<b>Klasifikácia</b>			
Flam. Liq. 2 - H225			
Eye Irrit. 2 - H319			
STOT SE 3 - H336			

## Quadrasan Peach Mango SFX No.2 Sanitizer

<b>quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides</b> <span style="float: right;"><b>2.5-5%</b></span> Číslo CAS: 63449-41-2 <span style="margin-left: 150px;">Číslo ES: 264-151-6</span> M faktor (akútny) = 1
<b>Klasifikácia</b> Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Aquatic Acute 1 - H400
<b>Undecan-4-olide</b> <span style="float: right;"><b>0.25-1%</b></span> Číslo CAS: 104-67-6
<b>Klasifikácia</b> Aquatic Chronic 2 - H411
<b>(R)-p-mentha-1,8-diene</b> <span style="float: right;"><b>0.25-1%</b></span> Číslo CAS: 5989-27-5 <span style="margin-left: 150px;">Číslo ES: 227-813-5</span> M faktor (akútny) = 1 <span style="margin-left: 150px;">M faktor (chronický) = 1</span>
<b>Klasifikácia</b> Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410
<b>benzyl benzoate</b> <span style="float: right;"><b>0.25-1%</b></span> Číslo CAS: 120-51-4 <span style="margin-left: 150px;">Číslo ES: 204-402-9</span>
<b>Klasifikácia</b> Acute Tox. 4 - H302 Aquatic Chronic 2 - H411

Kompletný text pre všetky R-vety a výstražné upozornenia je uvedený v časti 16

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

##### Všeobecné informácie

Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Ukážte túto Kartú bezpečnostných údajov lekárskeму personálu.

##### Inhalácia

Postihnutú osobu odstráňte od zdroja kontaminácie. Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho v teple a pokoji v polohe, umožňujúcej pohodlné dýchanie. Udržujte otvorené dýchacie cesty. Uvoľnite tesný odev, ako golier, kravatu, alebo opasok. Pri dýchacích ťažkostiach môže kvalifikovaný personál pomôcť postihnutej osobe podaním kyslíka. Uložte osobu v bezvedomí na bok do stabilizovanej polohy a uistite sa, že môže dýchať.

## Quadrasan Peach Mango SFX No.2 Sanitizer

<b>Požitie</b>	Dôkladne vypláchnite ústa vodou. Odstráňte všetky zubné protézy. Podajte malé poháre vody, alebo mlieka na pitie. Prestaňte, ak postihnutý pociťuje nevoľnosť, nakoľko zvracanie môže byť nebezpečné. Nevyvolávajte zvracanie, iba ak na priamy pokyn zdravotníckeho personálu. Ak dôjde k zvracaniu, držte hlavu nízko, aby nedošlo k vniknutiu zvratkov do pľúc. Nikdy nepodávajte nič ústami osobe v bezvedomí. Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho v teple a pokoji v polohe, umožňujúcej pohodlné dýchanie. Uložte osobu v bezvedomí na bok do stabilizovanej polohy a uistite sa, že môže dýchať. Udržujte otvorené dýchacie cesty. Uvoľnite tesný odev, ako golier, kravatu, alebo opasok.
<b>Kontakt s pokožkou</b>	Opláchnite vodou.
<b>Kontakt s očami</b>	Okamžite opláchnite množstvom vody. Odstráňte kontaktné šošovky a naširoko roztvorte očné viečka. Pokračujte vo vyplachovaní minimálne 10 minút.
<b>Ochrana poskytovateľov prvej pomoci</b>	Personál, poskytujúci prvú pomoc, musí používať vhodné ochranné prostriedky pri akejkolvek záchrane. Ak je podozrenie, že prchavé nečistoty sú stále prítomné okolo postihnutého, personál, poskytujúci prvú pomoc, by mal nosiť vhodný respirátor alebo dýchací prístroj. Kontaminovaný odev dôkladne omyte vodou predtým, ako ho odstránite z postihnutého, alebo použijete rukavice. Pre personál, poskytujúci prvú pomoc, môže byť nebezpečné poskytovanie dýchania z úäst do úst.

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

<b>Všeobecné informácie</b>	Pre doplňujúce informácie o zdravotných rizikách pozri časť 11. Vážnosť popísaných príznakov sa bude líšiť v závislosti od koncentrácie a dĺžky expozície.
<b>Inhalácia</b>	Dlhodobé vdychovanie vysokých koncentrácií môže poškodiť dýchací trakt.
<b>Požitie</b>	Môže spôsobiť podráždenie.
<b>Kontakt s pokožkou</b>	Začervenanie. Dráždi pokožku.
<b>Kontakt s očami</b>	Spôsobuje vážne poškodenie očí. Symptómy po nadmernej expozícii môžu zahŕňať nasledujúce: Bolesť. Nadmerné slzenie z očí. Začervenanie.

### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

<b>Poznámky pre lekára</b>	Postupujte podľa príznakov.
----------------------------	-----------------------------

## **ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

### 5.1. Hasiace prostriedky

**Vhodné hasiace prostriedky** Produkt je horľavý. Hasiť alkohol-odolnou penou, oxidom uličitým, suchým práškom, alebo vodnou hmlou. Používajte protipožiarne prostriedky vhodné na okolitý oheň.

**Nevhodné hasiace prostriedky** Nepoužívajte prúd vody ako hasiaci prostriedok, nakoľko to bude šíriť oheň.

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

**Špecifické nebezpečenstvo** V dôsledku nadmerného nárastu tlaku môžu nádoby pri zahrievaní explodovať, alebo roztrhnúť sa. Horľavá kvapalina a pary. Výpary môžu byť vznietené iskrou, horúcim povrchom, alebo žeravým uhlím. Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes. Požiarne voda odtekajúcej do kanalizácie môže znamenať nebezpečenstvo požiaru alebo výbuchu.

**Nebezpečné produkty spaľovania** Produkty tepelného rozkladu, alebo horenia môžu obsahovať nasledujúce látky: Škodlivé plyny, alebo výpary.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

## Quadrasan Peach Mango SFX No.2 Sanitizer

**Ochranné opatrenia pri hasení požiaru** Vyvarujte sa vdychovaniu plynov, alebo výparov z požiaru. Evakuujte priestory. Nádoby, vystavené teplu, ochladzujte prúdom vody a odstráňte ich z priestoru požiaru, ak je to možné vykonať bez rizika. Nádoby, vystavené plameňom, ochladzujte vodou ešte dlho po uhasení požiaru. Pokiaľ unikajúci alebo rozliaty prípravok nehorí, použite postrek vodou na rozptýlenie výparov a ochranu ľudí, zastavujúcich únik. Vyvarujte sa vypúšťaniu do vodného prostredia. Kontrolujte odtokovú vodu tým, že ju zhromaždíte a udržíte ju mimo kanalizácie a vodné toky. V prípade rizika znečistenia vôd je potrebné upovedomiť príslušné orgány.

**Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov** Používajte pretlakový dýchací prístroj (SCBA) a vhodný ochranný odev. Požiarne oblečenie podľa európskej normy EN469 (vrátane prilb, ochranných topánok a rukavíc) poskytnú základnú úroveň ochrany pri chemických incidentoch.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

**Opatrenia na ochranu osôb** Žiadne opatrenia nesmú byť prijaté bez vhodného tréningu, alebo ak by zahŕňali osobné riziko. Nepovolané a nechránené osoby udržujte mimo miesto úniku. Noste ochranný odev, ako je popísané v bode 8 tejto karty bezpečnostných údajov. Dodržujte predpisy pre bezpečné zaobchádzanie uvedené v tomto bezpečnostnom liste. Po manipulácii s únikom sa dôkladne umyte. Uistite sa, že sú prijaté postupy a tréning pre núdzovú dekontamináciu a likvidáciu. Nedotýkajte sa, ani nevstupujte do uniknutého materiálu. Evakuujte priestory. Zaisťte dostatočné vetranie. Zákaz fajčenia, iskier, plameňov, alebo iných zdrojov zapálenia v blízkosti úniku. Okamžite odstráňte každý odev, ktorý sa znečistí.

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

**Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** Vyvarujte sa vypúšťaniu do kanalizácie, alebo vodných tokov, alebo na zem. Vyvarujte sa vypúšťaniu do vodného prostredia. Veľké Úniky: Informujte príslušné orgány, ak dôjde k znečisteniu životného prostredia (kanalizácie, vodných tokov, pôdy alebo vzduchu).

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

**Metódy čistenia** Noste ochranný odev, ako je popísané v bode 8 tejto karty bezpečnostných údajov. Uniknutý materiál okamžite očistite a odpad bezpečne zlikvidujte. Ak je to bezpečné, odstráňte všetky zdroje zapálenia. Zákaz fajčenia, iskier, plameňov, alebo iných zdrojov zapálenia v blízkosti úniku. Z dôvodu rizika výbuchu, nedovoľte materiálu vniknúť do uzavretých priestorov. Pristupujte k uniknutému materiálu z náveternej strany. Malé Úniky: V prípade, že výrobok je rozpustný vo vode, zriedte únik vodou a vytrite ho. Alternatívne, alebo ak nie je rozpustný vo vode, absorbujte únik inertným, suchým materiálom a umiestnite ho do vhodnej nádoby pre likvidáciu odpadu. Veľké Úniky: Ak unikanie nie je možné zastaviť, evakuujte priestory. Uniknutý materiál spláchnite do čističky odpadových vôd, alebo postupujte nasledovne. Zachyťte a absorbujte uniknutý materiál pieskom, hlinou, alebo iným nehorľavým materiálom. Uložte odpad do označených, utesnených nádob. Kontaminované predmety a priestory dôkladne očistite pri súčasnom dodržaní ekologických predpisov. Kontaminovaný absorbent môže predstavovať rovnaké riziko ako uniknutý materiál. Spláchnite kontaminovanú oblasť množstvom vody. Po manipulácii s únikom sa dôkladne umyte. Zneutralizujte alkalickú látku. Pozor. Môže generovať teplo. Nebezpečný pre životné prostredie. Nevypúšťať do kanalizačnej siete. Zneškodnite odpad na licencovanom mieste zneškodňovania odpadu v súlade s požiadavkami miestneho úradu pre zneškodňovanie odpadu.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

**Odkaz na iné oddiely** Pre osobnú ochranu, viď oddiel 8. Pre doplňujúce informácie o zdravotných rizikách pozri časť 11. Viď bod 12 pre dodatočné informácie o ekologických nebezpečenstvách. Ohľadom likvidácie odpadu, viď bod 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

## Quadrasan Peach Mango SFX No.2 Sanitizer

### Bezpečnostné opatrenia pre používanie

Prečítajte si a dodržujte odporúčania výrobcu. Noste ochranný odev, ako je popísané v bode 8 tejto karty bezpečnostných údajov. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Zaobchádzajte so všetkými obalmi a nádobami starostlivo, aby sa minimalizovalo rozlievanie. Keď sa nádoba nepoužíva, uchovávajte ju tesne uzavretú. Zabráňte tvorbe hmly. Produkt je horľavý. Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Pri použití môže vytvárať horľavú/výbušnú zmes pár so vzduchom. Výpary sa môžu hromadiť na podlahe a v nízko položených oblastiach. Používajte elektrické, ventilačné a osvetľovacie zariadenie do výbušného prostredia. Používajte iba neiskriace prístroje. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom. Vyvarujte sa vypúšťaniu do vodného prostredia. Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. Nemanipulujte s poškodenými balíkmi bez ochranných pomôcok. Nepoužívajte znovu prázdne nádoby.

### Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny na pracovisku

Ak sa pokožka znečistí, okamžite ju umyte. Kontaminovaný odev vyzlečte. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Umyte sa po každej pracovnej zmene a pred každým jedlom, fajčením a použitím toalety. Pred opustením pracoviska denne vymeňte pracovný odev.

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

#### Bezpečnostné opatrenia pre skladovanie

Uchovávajte v súlade miestnymi predpismi. Odstráňte všetky možné zdroje vznietenia. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom. Uzemnite obal a prepravné zariadenia k eliminácii iskier statickej elektriny. Uchovávajte oddelene od oxidačných materiálov, vysokej teploty a plameňov. Skladujte oddelene od nasledujúcich materiálov: Zásady. Uchovávajte len v pôvodnej nádobe. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú na chladnom, dobre vetranom mieste. Udržujte nádoby vo vzpriamenej polohe. Chráňte nádoby pred poškodením. Ohradte skladovacie priestory, aby sa zabránilo znečisteniu pôdy a vody v prípade úniku. Podlaha skladovacieho priestoru musí byť nepriepustná, bez spojov a nesmie mať absorpčné vlastnosti.

#### Trieda skladovania

Skladovanie horľavých kvapalných látok.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

#### Špecifické koncové použitie (použitia)

Identifikované použitia pre tento výrobok sú podrobne uvedené v bode 1.2.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### Expozičné limity na pracovisku

##### ethanol

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): 500 ppm 960 mg/m<sup>3</sup>

Krátkodobý expozičný limit (15-minútový): 1000 ppm 1920 mg/m<sup>3</sup>

#### Ingredient

### 8.2. Kontroly expozície

#### Ochranné pomôcky



## Quadrasan Peach Mango SFX No.2 Sanitizer

<b>Vhodné prostriedky technickej kontroly</b>	Zaistite dostatočné vetranie. Môže byť potrebné sledovanie osôb, životné prostredie na pracovisku, alebo biologické sledovanie, aby bolo možné určiť účinnosť ventilácie, alebo iných kontrolných opatrení a / alebo určiť potrebu nosenia ochranných dýchacích prostriedkov. Požite uzavreté priestory, lokálne odsávanie alebo iné technické prostriedky ako primárne prostriedky na minimalizáciu expozície pracovníkov. Osobné ochranné prostriedky by mali byť použité iba ak sa expozícia pracovníkov nedá dostatočne kontrolovať kontrolnými opatreniami technického charakteru. Uistite sa, že kontrolné opatrenia sú pravidelne kontrolované a udržiavané. Zaistite, aby boli pracovníci vyškolení na minimalizáciu expozície. Je takisto potrebné, aby technické opatrenia udržiavali koncentráciu plynu, výparov alebo prachu pod akýmkoľvek najnižšími prahmi výbušnosti. Používajte ventilačné zariadenie do výbušného prostredia.
<b>Prostriedky na ochranu očí / tváre</b>	Ochrana očí, spĺňajúca schválené normy, by mala byť používaná, ak posúdenie rizika ukazuje, že je možný očný kontakt. Osobné ochranné prostriedky pre ochranu očí a tváre musí byť v súlade s európskou normou EN166. Používajte tesne priliehajúce okuliare na ochranu pred postriekaním chemikáliami, alebo tvárový štít. Ak existuje inhalačné nebezpečenstvo, môže byť namiesto toho nutný celotvárový respirátor.
<b>Prostriedky na ochranu rúk</b>	Ak posúdenie rizík naznačuje, že je možný kontakt s pokožkou, mali by byť používané chemicky odolné, nepriepustné rukavice, vyhovujúce schváleným normám. Najvhodnejšie rukavice treba voľiť po konzultácii s dodávateľom/výrobcom rukavíc, ktorí môžu poskytnúť informácie o dobe odolnosti materiálov rukavíc. Ak chcete chrániť ruky pred chemickými látkami, mali by rukavice spĺňať európske normy EN374. S ohľadom na údaje stanovené výrobcom rukavíc skontrolujte počas prevádzky, či si rukavice uchovávajú svoje ochranné vlastnosti a vymeňte ich, akonáhle sa zistí akékoľvek opotrebenie. Časté zmeny sú odporúčané.
<b>Iné prostriedky na ochranu kože a tela</b>	Ak posúdenie rizika ukazuje, je možné znečistenie pokožky, mala by sa nosiť vhodná obuv a ďalšie ochranné odevy spĺňajúce schválené normy.
<b>Hygienické opatrenia</b>	Zabezpečte zariadenie na výplach očí a bezpečnostnú sprchu. Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Čistite vybavenie a pracovisko každý deň. Mali by byť zavedené dobré postupy osobnej hygieny. Umyte sa po každej pracovnej zmene a pred každým jedlom, fajčením a použitím toalety. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Mali by byť vykonávané preventívne priemyselné lekárske prehliadky. Upozornite upratovací personál o akýchkoľvek nebezpečných vlastnostiach produktu.
<b>Prostriedky na ochranu dýchacieho traktu</b>	Ak posúdenie rizík naznačuje, že je možná inhalácia kontaminantov, mala by byť používaná ochrana dýchacieho traktu, spĺňajúca schválené normy. Zaistite, aby všetky zariadenia na ochranu dýchacieho traktu boli vhodné na ich zamýšľané použitie a niesli označenie "CE". Skontrolujte, či respirátor sedí pevne a či je filter pravidelne menený. Plynové a kombinované filtračné kazety musia byť v súlade s európskou normou EN14387. Respirátory s celotvárovou maskou s výmennými filtračnými kazetami musia byť v súlade s európskou normou EN136. Polomaskové a štvrtmaskové respirátory s výmennými filtračnými kazetami musia byť v súlade s európskou normou EN140.
<b>Kontroly environmentálnej expozície</b>	Keď sa nádoba nepoužíva, uchovávajte ju tesne uzavretú. Emisie z ventilačných a výrobných zariadení by mali byť kontrolované s cieľom zabezpečiť, že sú v súlade s požiadavkami právnych predpisov na ochranu životného prostredia. V niektorých prípadoch budú pre zníženie emisií na prijateľnú úroveň potrebné práčky dymov, filtre, alebo úpravy výrobných zariadení.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

##### Vzhľad

Kvapalina.

## Quadrasan Peach Mango SFX No.2 Sanitizer

<b>F_arba</b>	Bezfarebná.
<b>Zápach</b>	Parfém.
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	Neznáme.
<b>pH</b>	pH (koncentrovaný roztok): 4
<b>Bod topenia</b>	<0°C
<b>Počiatočná teplota a rozmedzie varu</b>	78°C
<b>Bod vzplanutia</b>	28°C
<b>Rýchlosť odparovania</b>	<1
<b>Horľavosť (tuhá látka, plyn)</b>	Neaplikovateľné.
<b>Tlak pár</b>	>2300 Pa @ 20°C
<b>Hustota pár</b>	> 1
<b>Relatívna hustota</b>	0.96 g/ml @ 20°C
<b>Rozpustnosť (i)</b>	Rozpustná vo vode.
<b>Rozdeľovací koeficient</b>	Neaplikovateľné.
<b>Teplota samovznietenia</b>	>245°C
<b>Viskozita</b>	Neznáme.
<b>Výbušné vlastnosti</b>	Neznáme.
<b>Oxidačné vlastnosti</b>	Neaplikovateľné.

### 9.2. Iné informácie

#### Organic solvents

### **ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**

#### 10.1. Reaktivita

**Reaktivita** Nie sú známe žiadne nebezpečné reaktivity, súvisiace s týmto produktom.

#### 10.2. Chemická stabilita

**Stabilita** Stabilný pri normálnej teplote okolitého prostredia a pri odporúčanom použití. Stabilný za predpísaných skladovacích podmienok.

#### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

**Možnosť nebezpečných reakcií** Nasledujúce materiály môžu silne reagovať s produktom: Okysličovacie činidlá.

#### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

**Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Vyvarujte sa tepla, plameňov a iných zdrojov vznietenia. V dôsledku nadmerného nárastu tlaku môžu nádoby pri zahrievaní explodovať, alebo roztrhnúť sa. Je potrebné vyhnúť sa statickej elektrine a tvorbe iskier. Nenatlakovávajte, nestrihajte, nezvárajte, nevítajte, nebrúste, alebo inak nevystavujte nádoby teplu, alebo zdrojom vznietenia.

#### 10.5. Nekompatibilné materiály

**Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť** Zásady. Amíny. Okysličovacie materiály. Kyseliny - okysličovacie.



## Quadrasan Peach Mango SFX No.2 Sanitizer

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné produkty rozkladu** Nerozkladá sa pri odporúčanom použití a skladovaní. Produkty tepelného rozkladu, alebo horenia môžu obsahovať nasledujúce látky: Škodlivé plyny, alebo výpary.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

##### Akútna toxicita - pri požití

**Poznámky (LD<sub>50</sub> pri požití)** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**ATE pri požití (mg/kg)** 10 204,08

##### Akútna toxicita - pri vstrebávaní cez kožu

**Poznámky (LD<sub>50</sub> pri vstrebávaní cez kožu)** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**ATE pri vstrebávaní cez kožu (mg/kg)** 22 448,98

##### Akútna toxicita - pri vdychovaní

**Poznámky (LC<sub>50</sub> pri vdychovaní)** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Poleptanie / podráždenie kože

**Údaje o zvieratách** Dráždivý.

##### Vážne poškodenie / podráždenie očí

**Vážne poškodenie / podráždenie očí** Eye Dam. 1 - H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

##### Senzibilizácia dýchacích ciest

**Senzibilizácia dýchacích ciest** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Senzibilizácia kože

**Senzibilizácie kože** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Mutagenita zárodočných buniek

**Génová toxicita - in vitro** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Karcinogenita

**Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### IARC karcinogenita

Obsahuje látku / skupinu látok, ktoré môžu spôsobiť rakovinu. IARC skupina 1 Karcinogénne pre človeka.

##### Reprodukčná toxicita

**Toxicita pre reprodukciu - plodnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Toxicita pre reprodukciu - vývoj** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

**STOT - jednorazová expozícia** Nie je klasifikovaný ako toxický pre špecifický cieľový orgán po jednorazovej expozícii.

##### Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

**STOT - opakovaná expozícia** Nie je klasifikovaný ako toxický pre špecifický cieľový orgán po opakovanej expozícii.

##### Aspiračná nebezpečnosť

## Quadrasan Peach Mango SFX No.2 Sanitizer

<b>Nebezpečnosť pri vdýchnutí</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<b>Všeobecné informácie</b>	Vážnosť popísaných príznakov sa bude líšiť v závislosti od koncentrácie a dĺžky expozície.
<b>Pri vdýchnutí</b>	Dlhodobé vdychovanie vysokých koncentrácií môže poškodiť dýchací trakt.
<b>Po požití</b>	Môže spôsobiť podráždenie.
<b>Kontakt s pokožkou</b>	Začervenanie. Dráždi pokožku.
<b>Kontakt s očami</b>	Spôsobuje vážne poškodenie očí. Symptómy po nadmernej expozícii môžu zahŕňať nasledujúce: Bolesť. Nadmerné slzenie z očí. Začervenanie.
<b>Spôsob expozície</b>	Požitie Inhalačne Kontakt s pokožkou a / alebo s očami
<b>Cieľové orgány</b>	Nie sú známe žiadne špecifické cieľové orgány.

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1. Toxicita

**Toxicita** Aquatic Chronic 3 - H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

**Stálosť a odbúrateľnosť** Povrchovo aktívna látka (látky) obsiahnutá v tomto produkte zodpovedá (zodpovedajú) kritériám pre biologickú odbúrateľnosť ako je stanovená v Nariadení (ES) č. 648/2004 o detergentoch.

#### 12.3. Bioakumulačný potenciál

**Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne údaje o bioakumulácii.

**Rozdeľovací koeficient** Neaplikovateľné.

#### 12.4. Mobilita v pôde

**Pohyblivosť** Produkt je rozpustný vo vode a môže sa šíriť vo vodných systémoch. Prchavá kvapalina. Výrobok obsahuje organické rozpúšťadlá, ktorá sa ľahko odparia zo všetkých povrchov.

#### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

#### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

**Iné nepriaznivé účinky** Žiadne známe.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

**Všeobecné informácie** Vždy, keď je to možné, tvorba odpadu by sa mala minimalizovať, alebo jej predchádzať. Vždy, ak je to možné, výrobok opätovne použite, alebo recyklujte. Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste. Likvidácia tohoto výrobku, procesných roztokov, zvyškov a vedľajších produktov by mala za všetkých okolností spĺňať požiadavky legislatívy o ochrane životného prostredia a o likvidácii odpadov a prípadné požiadavky príslušných miestnych úradov. Pri nakladaní s odpadom by mali byť brané do úvahy bezpečnostné opatrenia vzťahujúce sa na zaobchádzanie s výrobkom. Je potrebná pozornosť pri manipulácii s prázdnyimi nádobami, ktoré neboli dôkladne vyčistené, alebo prepláchnuté. V prázdnych nádobách, alebo ich vnútorných obaloch sa môžu zachytiť zvyšky produktu, a preto môže byť potenciálne nebezpečné.

## Quadrasan Peach Mango SFX No.2 Sanitizer

### Metódy likvidácie

Likvidujte prebytočné výrobky a tie, ktoré nemožno recyklovať, prostredníctvom firmy licencovanej na likvidáciu odpadu. Odpad, zvyšky, prázdne nádoby, vyradené pracovné odevy a znečistené čistiace prostriedky by mali byť zhromažďované v určených nádobách s označením ich obsahu. Spaľovanie alebo ukladanie na skládku zvažovať iba keď recyklácia nie je možná. Výpary zo zvyškov produktu môžu vytvoriť veľmi horľavú, alebo výbušnú atmosféru vo vnútri nádoby. Nádoby musia byť dôkladne vyprázdnené pred zneškodnením z dôvodu nebezpečenstva výbuchu. Nerozrezávajte, alebo nezvárajte použité nádoby, ak neboli zvnútra dôkladne vyčistené.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### 14.1. Číslo OSN

UN číslo (ADR/RID)	1987
UN číslo (IMDG)	1987
UN číslo (ICAO)	1987
UN číslo (ADN)	1987

#### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vlastné dopravné pomenovanie (ADR/RID)	ALCOHOLS, N.O.S.
Vlastné dopravné pomenovanie (IMDG)	ALCOHOLS, N.O.S.
Vlastné dopravné pomenovanie (ICAO)	ALCOHOLS, N.O.S.
Vlastné dopravné pomenovanie (ADN)	ALCOHOLS, N.O.S.

#### 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID trieda	3
ADR/RID klasifikačný kód	F1
ADR/RID bezpečnostná značka	3
IMDG trieda	3
ICAO trieda/divízia	3
ADN trieda	3

#### Dopravné značky



#### 14.4. Obalová skupina

ADR/RID obalová skupina	III
IMDG obalová skupina	III
ICAO obalová skupina	III
ADN obalová skupina	III

## Quadrasan Peach Mango SFX No.2 Sanitizer

### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Látka ohrozujúca životné prostredie/znečisťujúca more

Nie.

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

EmS	F-E, S-D
ADR dopravná kategória	3
Kód núdzovej akcie	•3Y
Identifikačné číslo nebezpečnosti	30
Kód obmedzujúci tunel	(D/E)

### 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

#### ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

<b>Legislatíva EÚ</b>	Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (zmenené a doplnené). Nariadenie Komisie (EÚ) č 453/2010 z 20. mája 2010. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (zmenené a doplnené). Smernica o nebezpečných prípravkoch 1999/45/ES. Smernica o nebezpečných látkach 67/548/EHS. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch (v zmysle doplnkov).
-----------------------	---

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

### Zoznamy

#### EÚ (EINECS/ELINCS)

Žiadna zo zložiek nie je na zozname, alebo vyňatá.

#### ODDIEL 16: Iné informácie

<b>Klasifikačné procedúry podľa Nariadenia (ES) 1272/2008</b>	Eye Dam. 1 - H318: Skin Irrit. 2 - H315: : Metóda výpočtu. Aquatic Chronic 3 - H412: : Metóda výpočtu. Flam. Liq. 3 - H226: : Odborný posudok.
<b>Odporúčania pre školenia</b>	Prečítajte si a dodržujte odporúčania výrobcu. Tento materiál by mal používať iba vyškolený odborný personál.
<b>Revízne komentáre</b>	Administrative changes - does not effect the label
<b>Dátum revízie</b>	2.7.2019
<b>Revízia</b>	2
<b>Nahrádza dátum</b>	2.10.2018
<b>Číslo KBÚ</b>	4873

## Quadrasan Peach Mango SFX No.2 Sanitizer

### Výstražné upozornenia v plnom znení

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
H226 Horľavá kvapalina a pary.  
H302 Škodlivý po požití.  
H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.  
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.  
H315 Dráždi pokožku.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H336 Môže spôsobiť ospalosť a závraty.  
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.  
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
EUH208 Obsahuje (R)-p-mentha-1,8-diene. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Táto informácia sa vzťahuje len na tento konkrétny materiál a nemusí platiť, ak sa tento materiál používa v kombinácii s inými materiálmi alebo procesmi. Táto informácia je podľa najlepších znalostí a presvedčenia spoločnosti presná a spoľahlivá k uvedenému dátumu. Avšak, neposkytuje sa žiadna garancia, alebo záruka o jej presnosti, spoľahlivosti a úplnosti. Je zodpovednosťou užívateľa overiť si primeranosť týchto informácií pre jeho vlastnú potrebu.