



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Quadrasan Peach Mango SFX No.2 Sanitizer

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006, Załącznik II, zmienionym przez Rozporządzenie (UE) 453/2010

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu Quadrasan Peach Mango SFX No.2 Sanitizer

Identyfikacja wewnętrzna FQ-300F-SFX2

Wielkość opakowania. 310mL

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane Detergent.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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

Osoba kontaktowa Product development

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy Vectair Systems Ltd +44 1256 319500 (Office Hours 09:00am to 17:00pm)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne Flam. Liq. 3 - H226

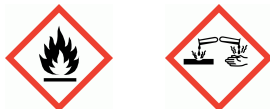
Zagrożenia dla zdrowia Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318

Zagrożenia dla środowiska Aquatic Chronic 3 - H412

Classification in accordance
with Directive 1907/2006/EEC

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj
zagrożenia EUH208 Zawiera (R)-p-mentha-1,8-diene. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
 H226 Łatwopalna ciecz i pary.
 H315 Działa drażniąco na skórę.
 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Quadrasan Peach Mango SFX No.2 Sanitizer

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P370+P378 W przypadku pożaru: Użyć piany, dwutlenku węgla, proszku lub wody do gaszenia.

P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

Zawiera

quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides

Oznakowanie detergentów

5 - < 15% niejonowe środki powierzchniowo czynne, < 5% kationowe środki powierzchniowo czynne, EDTA (kwas etylenodiaminotetraoctowy) i jego sole, Zawiera Perfumes, d-Limonene, Benzyl benzoate, hydroxycitronellal, Linalool.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

| | | |
|--------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated | | 5-10% |
| Numer CAS: 68439-50-9 | | |
| Klasyfikacja | | |
| Nie sklasyfikowany | | |
| ethanol | | 5-10% |
| Numer CAS: 64-17-5 | Numer WE: 200-578-6 | Numer rejestracji REACH: 01-2119457610-43-XXXX |
| Klasyfikacja | | |
| Flam. Liq. 2 - H225 | | |
| Eye Irrit. 2 - H319 | | |
| isopropanol | | 5-10% |
| Numer CAS: 67-63-0 | Numer WE: 200-661-7 | Numer rejestracji REACH: 01-2119457558-25-XXXX |
| Klasyfikacja | | |
| Flam. Liq. 2 - H225 | | |
| Eye Irrit. 2 - H319 | | |
| STOT SE 3 - H336 | | |

Quadrasan Peach Mango SFX No.2 Sanitizer

| |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides 2.5-5% Numer CAS: 63449-41-2 Numer WE: 264-151-6 Współczynnik M (toksyczność ostra) = 1 |
| Klasyfikacja Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Aquatic Acute 1 - H400 |
| Undecan-4-olide 0.25-1% Numer CAS: 104-67-6 |
| Klasyfikacja Aquatic Chronic 2 - H411 |
| benzyl benzoate 0.25-1% Numer CAS: 120-51-4 Numer WE: 204-402-9 |
| Klasyfikacja Acute Tox. 4 - H302 Aquatic Chronic 2 - H411 |
| (R)-p-mentha-1,8-diene 0.25-1% Numer CAS: 5989-27-5 Numer WE: 227-813-5 Współczynnik M (toksyczność ostra) = 1 Współczynnik M (toksyczność przewlekła) = 1 |
| Klasyfikacja Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 |

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określeń zagrożeń jest przedstawiony w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

Natychmiast wezwać pomoc medyczną. Pokazać Kartę Charakterystyki personelowi medycznemu.

Wdychanie

Przenieść osobę poszkodowaną z dala od źródła zanieczyszczenia. Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić ciepło i odpoczynek w pozycji umożliwiającej oddychanie. Zapewnić drożność dróg oddechowych. Rozluźnić ciasną odzież, taką jak kołnierz, krawat lub pasek. W przypadku trudności z oddychaniem, odpowiednio przeszkolony personel może udzielić pomocy przez podanie tlenu. Ułożyć nieprzytomnego w pozycji bocznej ustalonej i upewnić się, że oddychanie jest możliwe.

Quadrasan Peach Mango SFX No.2 Sanitizer

| | |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Połknięcie | Dokładnie wypłukać usta wodą. Usunąć wszelkie protezy. Podać kilka małych szklanek wody lub mleka do picia. Przerwać jeśli uszkodzony ma mdłości, gdyż wymiotowanie może być niebezpieczne. Nie wywoływać wymiotów bez nadzoru personelu medycznego. W przypadku wystąpienia wymiotów, głowa powinna być utrzymywana nisko, tak aby wymiociny nie dostały się do płuc. Nigdy nie podawać nic doustnie osobie nieprzytomnej. Przenieść uszkodzonego na świeże powietrze i zapewnić ciepło i odpoczynek w pozycji umożliwiającej oddychanie. Ułożyć nieprzytomnego w pozycji bocznej ustalonej i upewnić się, że oddychanie jest możliwe. Zapewnić drożność dróg oddechowych. Rozluźnić ciasną odzież, taką jak kołnierz, krawat lub pasek. |
| Kontakt ze skórą | Splukać wodą. |
| Kontakt z oczami | Natychmiast splukać dużą ilością wody. Usunąć szkła kontaktowe i otworzyć szeroko powieki. Kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut. |
| Środki ochronne dla osób udzielających pierwszej pomocy | Personel ratowniczy powinien nosić odpowiedni sprzęt ochronny w każdym przypadku. Jeśli podejrzewa się, że lotne zanieczyszczenia wciąż są obecne w otoczeniu uszkodzonej osoby, personel udzielający pierwszej pomocy powinien założyć właściwą maskę lub aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza. Zmyć dokładnie wodą zanieczyszczoną odzież przed usunięciem jej z uszkodzonego, lub założyć rękawice. Przeprowadzenie sztucznego oddychania metodą usta-usta może być niebezpieczne dla pracowników udzielających pomocy. |

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

| | |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacje ogólne | Dodatkowe informacje o zagrożeniu dla zdrowia - patrz Sekcja 11. Nasilenie opisanych objawów będzie różnić się w zależności od stężenia i czasu narażenia. |
| Wdychanie | Długotrwałe wdychanie wysokich stężeń może uszkodzić układ oddechowy. |
| Połknięcie | Może powodować podrażnienie. |
| Kontakt ze skórą | Zaczerwienienie. Działa drażniąco na skórę. |
| Kontakt z oczami | Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Objawy następujące po nadmiernej ekspozycji mogą być następujące: Ból. Obficie obmywać oczy. Zaczerwienienie. |

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym

| | |
|------------------------------|------------------|
| Wskazówki dla lekarza | Leczyć objawowo. |
|------------------------------|------------------|

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odpowiednie środki gaśnicze | Produkt jest łatwopalny. Gasić pianą odporną na działanie alkoholu, dwutlenkiem węgla, proszkiem gaśniczym lub mgłą wodną. Używać środków gaśniczych odpowiednich dla palących się materiałów w najbliższym otoczeniu. |
| Nieodpowiednie środki gaśnicze | Nie stosować strumienia wodnego do gaszenia pożaru, gdyż może to rozprzestrzenić pożar. |

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

| | |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szczególne zagrożenia | Z powodu nadmiernego wzrostu ciśnienia pojemniki mogą gwałtownie pękać lub wybuchać przy podgrzaniu. Łatwopalna ciecz i pary. Par mogą się zapalić od iskry, gorącego powietrza lub niedopałka. Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Woda użyta do gaszenia pożaru może powodować pożar lub niebezpieczeństwo wybuchu w kanałach ściekowych. |
| Niebezpieczne produkty rozkładu | Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Szkodliwe gazy lub opary. |

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Quadrasan Peach Mango SFX No.2 Sanitizer

| | |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Działania ochronne podczas gaszenia pożaru | Unikać wdychania gazów i oparów powstających w czasie pożaru. Ewakuować obszar. Pojemniki narażone na wysoką temperaturę schładzać zraszając wodą i usunąć je z miejsca pożaru, jeśli można to zrobić bezpiecznie. Chłodzić pojemniki narażone na pożar jeszcze długo po tym, gdy pożar zostanie ugaszony. Jeśli wyciek się nie zapalił, zraszać wodą by rozproszyć opary i ochraniać osobę powstrzymującą wyciek. Unikać zrzutu do środowiska wodnego. Kontrolować odpływ wody przez zebranie i przechowanie z dala od kanalizacji i cieków wodnych. Powiadomić odpowiednie władze, jeśli występuje ryzyko zanieczyszczenia wody. |
| Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków | Nosić aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza i odpowiednie ubranie ochronne. Podstawowym stopniem ochrony przy wypadkach chemicznych są ubrania strażackie zgodne z Europejską Normą EN469 (włączając hełmy, buty ochronne i rękawice). |

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

| | |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Osobiste środki ostrożności | Nie podejmować żadnego działania bez odpowiedniego szkolenia lub w przypadku jakiegokolwiek niebezpieczeństwa. Nie dopuszczać zbędny i niezabezpieczony personel z dala od wycieku. Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. Przestrzegać środków ostrożności opisanych w niniejszej karcie charakterystyki. Umyć się dokładnie po wykonywaniu prac przy wycieku. Zapewnić procedury i szkolenie z odkażania awaryjnego i usuwania. Nie dotykać i nie wchodzić na uwolniony materiał. Ewakuować obszar. Zapewnić odpowiednią wentylację. Palenie, iskry, płomień lub inne źródła zapłonu są zakazane w pobliżu wycieku. Niezwłocznie zdjąć odzież, która została zanieczyszczona. |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

| | |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska | Unikać odprowadzania do ścieków, cieków wodnych lub do ziemi. Unikać zrzutu do środowiska wodnego. Duże ilości: Należy poinformować odpowiednie władze w przypadku zanieczyszczenia środowiska (ścieków, cieków wodnych, gleby lub powietrza). |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metody usuwania skażenia | Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. Usunąć niezwłocznie wyciek i usunąć bezpiecznie odpad. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu, jeżeli jest to bezpieczne. Palenie, iskry, płomień lub inne źródła zapłonu są zakazane w pobliżu wycieku. Nie dopuścić aby materiał dostał się do zamkniętych przestrzeni, ze względu na ryzyko wybuchu. Zbliżyć się do wycieku z kierunkiem wiatru. Małe ilości: Jeśli produkt jest rozpuszczalny w wodzie rozcieńczyć wyciek wodą i wytrzeć. Ewentualnie, jeśli uwolniony produkt nie jest rozpuszczalny w wodzie zebrać przy pomocy obojętnego materiału chłonnego i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady. Duże ilości: Jeśli wycieku nie można powstrzymać, należy ewakuować obszar. Splukać wyciek do zakładowej oczyszczalni ścieków, lub postępować w następujący sposób. Zaabsorbować wyciek piaskiem, ziemią lub innym niepalnym materiałem. Umieścić odpady w oznakowanych, zamkniętych pojemnikach. Oczyszczyć zanieczyszczone przedmioty i teren zgodnie z przepisami dotyczącymi ochrony środowiska. Zanieczyszczony absorbent może stanowić takie samo zagrożenie jak zebrany materiał. Splukać zanieczyszczony obszar dużą ilością wody. Umyć się dokładnie po wykonywaniu prac przy wycieku. Zobojętnić alkaliami. Uwaga. Może wydzielać ciepło. Niebezpieczny dla środowiska. Nie wprowadzać do kanalizacji. Odpady przekazywać licencjonowanemu zakładowi unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z wymogami lokalnych władz odpowiedzialnych za gospodarkę odpadami. |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

6.4. Odniesienia do innych sekcji

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odniesienia do innych sekcji | Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8. Dodatkowe informacje o zagrożeniu dla zdrowia - patrz Sekcja 11. Dodatkowe informacje na temat zagrożeń ekologicznych, patrz sekcja 12. Informacje dotyczące postępowania z odpadami, patrz sekcja 13. |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Quadrasan Peach Mango SFX No.2 Sanitizer

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności podczas stosowania Przeczytać i stosować się do zaleceń producenta. Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Obchodzić się z opakowaniami i pojemnikami ostrożnie, aby zminimalizować wycieki. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, gdy nie jest używany. Unikać tworzenia się mgieł. Produkt jest łatwopalny. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem. Opary mogą się zbierać nad podłogą i w niżej położonych obszarach. Używać elektrycznego, wentylującego i oświetleniowego przeciwwybuchowego sprzętu. Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Unikać zrzutu do środowiska wodnego. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Nie manipulować uszkodzonymi opakowaniami bez sprzętu ochronnego. Nie używać ponownie pustych pojemników.

Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy Umyć niezwłocznie skórę, jeśli została zanieczyszczona. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć się przed zakończeniem każdej zmiany, a także przed jedzeniem, paleniem i skorzystaniem z toalety. Codziennie przed opuszczeniem miejsca pracy należy zmieniać odzież roboczą.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Środki ostrożności dotyczące magazynowania Przechowywać zgodnie z lokalnymi przepisami. Wyeliminować wszelkie źródła zapłonu. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Uziemić pojemnik i sprzęt do przenoszenia by wyeliminować iskrzenie z elektryczności statycznej. Przechowywać z dala od utleniaczy, ciepła i ognia. Przechowywać z dala od następujących materiałów: Alkalia. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemniki w pozycji pionowej. Zabezpieczyć pojemniki przed uszkodzeniem. Wydzielić obszar przechowywania, aby zapobiec zanieczyszczeniu gleby i wód, w przypadku wycieku. Pomieszczenie powinno mieć szczelną, bezspoinową i nienasiąkliwą podłogę.

Klasa składowania Przechowywanie odpowiednie dla substancji ciekłych łatwopalnych.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Zastosowania zidentyfikowane dla tego produktu przedstawiono w sekcji 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia

ethanol

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 1900 mg/m³

Ingredient

8.2. Kontrola narażenia

Sprzęt ochronny



Quadrasan Peach Mango SFX No.2 Sanitizer

| | |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stosowne techniczne środki kontroli | Zapewnić odpowiednią wentylację. W celu określenia skuteczności wentylacji niezbędny może być monitoring osobisty, monitoring środowiska pracy lub biologiczny lub inny sposób kontroli i/lub konieczność używania środków ochrony dróg oddechowych. W celu zminimalizowania narażenia pracowników należy stosować przede wszystkim zamknięte systemy, lokalną wentylację wywiewną i inne środki kontroli. Sprzęt ochrony osobistej musi być stosowany wyłącznie wtedy, gdy narażenie pracownika nie może być odpowiednio kontrolowane przez techniczne środki kontroli. Zapewnić by środki ochrony były regularnie sprawdzane i konserwowane. Zapewnić by operatorzy byli przeszkoleni, by minimalizować narażenie. Mogą być wymagane dodatkowe środki techniczne w celu utrzymania stężenia gazu, par lub pyłów poniżej dolnej granicy wybuchowości. Używać wentylującego przeciwwybuchowego sprzętu. |
| Ochrona oczu/twarzy | Okulary ochronne zgodne z zatwierdzoną normą powinny być noszone, jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt z oczami jest możliwy. Sprzęt ochrony osobistej oczu i twarzy powinny być zgodne z Normą Europejską EN166. Nosić ściśle dopasowane okulary ochronne chroniące przed rozpryskami lub osłonę twarzy. Jeśli występuje zagrożenie inhalacją, może być wymagana maska pełnotwarzowa. |
| Ochrona rąk | Nieprzepuszczalne rękawice chemoodporne zgodne z zatwierdzonymi standardami powinny być noszone jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt ze skórą jest możliwy. Odpowiednie rękawice powinny być dobrane po konsultacji z dostawcą/producentem rękawic, który może dostarczyć informacji o czasie przebiccia materiału rękawic. W celu ochrony dłoni przed chemikaliami, rękawice powinny spełniać wymagania Normy Europejskiej EN374. Biorąc pod uwagę informacje podane przez producenta rękawic, należy sprawdzać w czasie używania rękawic czy zachowują swoje właściwości ochronne i zmienić je gdy tylko właściwości te ulegną pogorszeniu. Zaleca się częste zmiany. |
| Pozostała ochrona skóry i ciała | Odpowiednie obuwie i dodatkowa odzież ochronna zgodna z zatwierdzonymi normami muszą być noszone, jeśli ocena ryzyka wskazuje, że zanieczyszczenie skóry jest możliwe. |
| Środki higieny | Udostępnić natrysk do przemywania oczu i prysznic bezpieczeństwa. Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Codziennie czyścić sprzęt i miejsce pracy. Procedury dotyczące higieny osobistej powinny być wdrożone. Umyć się przed zakończeniem każdej zmiany, a także przed jedzeniem, paleniem i skorzystaniem z toalety. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Powinny być przeprowadzane profilaktyczne przemysłowe badania lekarskie. Ostrzec personel sprzątający o wszelkich niebezpiecznych właściwościach produktu. |
| Ochrona dróg oddechowych | Ochrona dróg oddechowych zgodna z zatwierdzonymi normami muszą być noszone, jeśli ocena ryzyka wskazuje, że wdychanie zanieczyszczeń jest możliwe. Należy upewnić się, że cały sprzęt ochrony dróg oddechowych jest odpowiedni do danego zastosowania i czy posiada znak "CE". Upewnij się, że maska przylega ściśle i filtr jest wymieniany regularnie. Wkłady filtrowe gazowe i kombinowane powinny spełniać Europejską Normę EN14387. Maski pełnotwarzowe z wymiennymi wkładami filtrującymi powinny być zgodne z Normą Europejską EN136. Półmaska lub ćwierćmaska z wymiennym wkładem powinna być zgodna z Europejską Normą EN140. |
| Kontrola narażenia środowiska | Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, gdy nie jest używany. Emisje z urządzeń procesowych i wentylacyjnych powinny być sprawdzane w celu określenia ich zgodności z wymogami prawa o ochronie środowiska. W niektórych przypadkach pochłaniacze oparów, filtry lub inne modyfikacje techniczne urządzeń procesowych mogą być konieczne, by obniżyć emisję do akceptowalnego poziomu. |

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd Ciecz.

Quadrasan Peach Mango SFX No.2 Sanitizer

| | |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Kolor | Bezbarwny. |
| Zapach | Perfumy. |
| Próg zapachu | Nie są znane. |
| pH | pH (stężonego roztworu): 4 |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia | <0°C |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | 78°C |
| Temperatura zapłonu | 28°C |
| Szybkość parowania | <1 |
| Palność (ciała stałego, gazu) | Nie dotyczy. |
| Prężność par | >2300 Pa @ 20°C |
| Gęstość par | > 1 |
| Gęstość względna | 0.96 g/ml @ 20°C |
| Rozpuszczalność | Rozpuszczalny w wodzie. |
| Współczynnik podziału | Nie dotyczy. |
| Temperatura samozapłonu | >245°C |
| Lepkość | Nie są znane. |
| Właściwości wybuchowe | Nie są znane. |
| Właściwości utleniające | Nie dotyczy. |

9.2. Inne informacje

Organic solvents

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność Nieznane są żadne zagrożenia związane z reaktywnością tego produktu.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność Stabilny w normalnej temperaturze otoczenia oraz podczas stosowania zgodnie z zaleceniami. Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Następujące materiały mogą silnie reagować z produktem: Utleniacze.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać Unikać ciepła, ognia i innych źródeł zapłonu. Z powodu nadmiernego wzrostu ciśnienia pojemniki mogą gwałtownie pękać lub wybuchać przy podgrzaniu. Zapobiegać tworzeniu się ładunków elektrostatycznych i iskrzeniu. Nie wytwarzać ciśnienia, nie ciąć, spawać, wiercić ani szlifować, lub w inny sposób narażać pojemniki na ciepło lub źródła zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne Alkalia. Aminy. Utleniacze. Kwasy - utleniające.

Quadrasan Peach Mango SFX No.2 Sanitizer

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Nie rozkłada się podczas używania i przechowywania zgodnie z zaleceniami. Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Szkodliwe gazy lub opary.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Uwagi (droga pokarmowa LD₅₀) W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATE droga pokarmowa (mg/kg) 10 204,08

Toksyczność ostra – przez skórę

Uwagi (przez skórę LD₅₀) W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATE przez skórę (mg/kg) 22 448,98

Toksyczność ostra – przez wdychanie

Uwagi (przez wdychanie LC₅₀) W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Wyniki badań na zwierzętach Drażniący.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Eye Dam. 1 - H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Działanie uczulające na drogi oddechowe W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na skórę

Działanie uczulające na skórę W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Działanie mutagenne - in vitro W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość

Rakotwórczość W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość wg IARC

Zawiera substancję/grupę substancji, które mogą powodować raka. IARC Grupa 1 Rakotwórcze dla człowieka.

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Działanie szkodliwe na rozrodczość - płodność W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie szkodliwe na rozrodczość - rozwój

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

STOT - narażenie jednorazowe Niesklasyfikowany jako działający toksycznie na narządy docelowe przy narażeniu jednorazowym.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

Quadrasan Peach Mango SFX No.2 Sanitizer

STOT - wielokrotne narażenie Niesklasyfikowany jako działający toksycznie na narządy docelowe przy narażeniu powtarzanym.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Zagrożenie spowodowane aspiracją W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

| | |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacje ogólne | Nasilenie opisanych objawów będzie różnić się w zależności od stężenia i czasu narażenia. |
| Wdychanie | Długotrwałe wdychanie wysokich stężeń może uszkodzić układ oddechowy. |
| Spożycie | Może powodować podrażnienie. |
| Kontakt ze skórą | Zaczerwienienie. Działa drażniąco na skórę. |
| Kontakt z oczami | Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Objawy następujące po nadmiernej ekspozycji mogą być następujące: Ból. Obficie obmywać oczy. Zaczerwienienie. |
| Droga narażenia | Spożycie Inhalacyjnie Kontakt ze skórą i/lub oczami |
| Narządy docelowe | Brak określonych narządów docelowych. |

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność Aquatic Chronic 3 - H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym produkcie spełniają kryteria biodegradowalności określone w Rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji Brak danych dotyczących bioakumulacji.

Współczynnik podziału Nie dotyczy.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność Produkt jest rozpuszczalny w wodzie i może się rozprzestrzeniać w systemach wodnych. Lotna ciecz. Produkt zawiera rozpuszczalniki organiczne, które mogą łatwo parować z wszelkich powierzchni.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne działania niepożądane Brak znanych zagrożeń.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Informacje ogólne Wytwarzanie odpadów powinno być unikane lub minimalizowane, jeśli to tylko możliwe. Użyć ponownie lub odzyskać produkt zawsze, kiedy to możliwe. Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Usuwanie produktu, roztworów procesowych, pozostałości i produktów ubocznych powinno być zawsze w zgodzie z wymogami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów oraz z wymogami lokalnych władz. Podczas prac z odpadami, należy brać pod uwagę środki ostrożności zalecane przy obchodzeniu się z produktem. Należy zachować ostrożność podczas operowania opróżnionymi pojemnikami, które nie zostały dokładnie wyczyszczone lub wypłukane. Puste pojemniki lub ich wkładki mogą zawierać resztki produktu i tym samym mogą być niebezpieczne.

Quadrasan Peach Mango SFX No.2 Sanitizer

Metody usuwania odpadów

Nadmiar produktów i te, które nie mogą być odzyskane w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów należy usunąć. Odpady, pozostałości, puste pojemniki, zużyte ubrania robocze i zanieczyszczone materiały czyszczące powinny być zebrane w wyznaczonych pojemnikach i oznakowane zgodnie z ich zawartością. Spalenie lub składowanie powinno być rozważone dopiero wtedy, gdy nie ma możliwości recyklingu. Opary z pozostałości po produkcie mogą tworzyć wewnątrz kontenera atmosferę wysoce łatwopalną lub wybuchową. Pojemniki powinny być dokładnie opróżnione przed usunięciem ze względu na niebezpieczeństwo wybuchu. Nie ciąć i nie spawać używanych pojemników, chyba że zostały w środku dokładnie umyte.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

| | |
|--------------------|------|
| Numer UN (ADR/RID) | 1987 |
| Numer UN (IMDG) | 1987 |
| Numer UN (ICAO) | 1987 |
| Numer UN (ADN) | 1987 |

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR/RID) | ALCOHOLS, N.O.S. |
| Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG) | ALCOHOLS, N.O.S. |
| Prawidłowa nazwa przewozowa (ICAO) | ALCOHOLS, N.O.S. |
| Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN) | ALCOHOLS, N.O.S. |

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

| | |
|----------------------------|----|
| Klasa ADR/RID | 3 |
| kod klasyfikacyjny ADR/RID | F1 |
| Etykiety ADR/RID | 3 |
| Klasa IMDG | 3 |
| Klasa/dział ICAO | 3 |
| Klasa ADN | 3 |

Etykiety transportowe



14.4. Grupa pakowania

| | |
|-------------------------|-----|
| ADR/RID grupa pakowania | III |
| IMDG grupa pakowania | III |
| ICAO grupa pakowania | III |
| ADN grupa pakowania | III |

Quadrasan Peach Mango SFX No.2 Sanitizer

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze

Nie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

| | |
|-----------------------------------------|----------|
| EmS | F-E, S-D |
| Kategoria transportu ADR | 3 |
| Awaryjny kod działania | •3Y |
| Numer rozpoznawczy zagrożenia (ADR/RID) | 30 |
| Kod ograniczeń przewozu przez tunele | (D/E) |

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

| | |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przepisy UE | <p>Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (z późniejszymi zmianami).</p> <p>Rozporządzenie Komisji (WE) numer 453/2010 z 20 maja 2010 roku.</p> <p>Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (z późniejszymi zmianami).</p> <p>Dyrektywa dotycząca Preparatów Niebezpiecznych 1999/45/WE.</p> <p>Dyrektywa Substancji Niebezpiecznych 67/548/EWG.</p> <p>Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (z późniejszymi zmianami)</p> |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

Wykazy

UE (EINECS/ELINCS)

Żaden ze składników nie jest wymieniony ani wyłączony.

SEKCJA 16: Inne informacje

| | |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Procedury klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 | Eye Dam. 1 - H318: Skin Irrit. 2 - H315: : Metoda obliczeniowa. Aquatic Chronic 3 - H412: : Metoda obliczeniowa. Flam. Liq. 3 - H226: : Ocena ekspercka. |
| Zalecenia dotyczące szkoleń | Przeczytać i stosować się do zaleceń producenta. Produkt powinien być stosowany wyłącznie przez przeszkolony personel. |
| Uwagi dotyczące wersji | Administrative changes - does not effect the label |
| Data aktualizacji | 02.07.2019 |
| Wersja | 2 |
| Data poprzedniego wydania | 02.10.2018 |
| Numer Karty charakterystyki | 4873 |

Quadrasan Peach Mango SFX No.2 Sanitizer

Pełne brzmienie zwrotów H

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH208 Zawiera (R)-p-mentha-1,8-diene. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Niniejsze informacje odnoszą się wyłącznie do tego produktu i mogą nie być odpowiednie dla tego produktu w połączeniu z innymi produktami lub w innym procesie. Podane informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy oraz są stosowne i rzetelne w dniu wydania. Jednakże nie udziela się gwarancji co do precyzyjności, rzetelności czy kompletności informacji. Odpowiedzialnością użytkownika jest zapewnienie stosownych informacji odpowiednich dla jego zastosowania.