

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa: 8301733 Refresh
Data aktualizacji: 22.12.2022
Data wydruku: 03.01.2023

Wersja:

1.0.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

8301733 Refresh

Unikalny identyfikator receptury: U1K0-F0RY-000G-R2WH

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania

PC 28 - Perfumy, zapachy

Uwaga

Produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

Bell Flavors & Fragrances GmbH

Ulica: Schimmelstr. 1

Kod pocztowy / miasto: D - 04205 Lipsk

Telefon: +49 (0)341.9451.0

Telefaks: +49 (0)341.94511.669

Dalsze informacje można uzyskać pod adresem: msds@bell-europe.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Chemtrec Global Services +1-703-527-3887

Chemtrec Germany (Frankfurt) +49-696 435 08409

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3; H226 - Ciecze łatwopalne: kategoria 3; Łatwopalna ciecz i pary

Skin Irrit. 2; H315 - Działanie żrące/drażniące na skórę: kategoria 2; Działa drażniąco na skórę.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Działa drażniąco na oczy. kategoria 2; Działa drażniąco na oczy.

Skin Sens. 1; H317- Może powodować reakcję alergiczną skóry: kategoria 1; Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Repr. 2; H361 - Toksyczność reprodukcyjna: kategoria 2; Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

Asp. Tox. 1 ; H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. kategoria 1; Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Aquatic Acute 1 ; H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne: Acute 1; Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Niebezpieczne dla środowiska wodnego: Chronic 2 ; Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Płomień (GHS02) · Zagrożenie dla zdrowia (GHS08) · Środowisko (GHS09) · Wykrzyknik (GHS07)

Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Elementy oznakowania określające zagrożenie

d-Limonen; Nr CAS: 5989-27-5

Nazwa handlowa: 8301733 Refresh
Data aktualizacji: 22.12.2022
Data wydruku: 03.01.2023

Wersja:

1.0.0

beta PINEN; Nr CAS: 127-91-3
gamma-TERPINEN; Nr CAS: 99-85-4
CYTRAL; Nr CAS: 5392-40-5
1,8-CYNEOL; Nr CAS: 470-82-6
alfa PINEN; Nr CAS: 80-56-8
GERANIAL; CAS No.: 141-27-5
beta KARIOFILEN; Nr CAS: 87-44-5
LINALOL; Nr CAS: 78-70-6
TERPINOLEN; Nr CAS: 586-62-9
Alfa TERPINEN; Nr CAS: 99-86-5
GERANIOL; Nr CAS: 106-24-1

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P202 Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków ostrożności.
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/....
P308+P313 W przypadku narażenia lub stycznosci: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
P405 Przechowywać pod zamknięciem.

2.3 Inne zagrożenia

Niekorzystne skutki dla środowiska

Produkt ten nie zawiera substancji, która ma właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego w stosunku do organizmów niebędących przedmiotem zwalczania, ponieważ żaden ze składników nie spełnia tych kryteriów. Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z REACH, załącznik XIII.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Składniki niebezpieczne

d-Limonen; Nr REACH: 01-2119529223-47-XXXX ; Nr EC: 227-813-5; Nr CAS: 5989-27-5

Udział wagowy: ≥ 50 %

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317; Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H412

beta PINEN; Nr REACH: 01-2119519230-54-XXXX ; Nr EC: 204-872-5; Nr CAS: 127-91-3

Udział wagowy: ≥ 10- < 25%

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

gamma-TERPINEN; Nr EC: 202-794-6; Nr CAS: 99-85-4

Udział wagowy: ≥ 1- < 10%

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Repr. 2; H361 Aquatic Chronic 2; H411

Karta charakterystyki
zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa: 8301733 Refresh
Data aktualizacji: 22.12.2022
Data wydruku: 03.01.2023

Wersja:

1.0.0

CYTRAL; Nr REACH: 01-2119462829-23-XXXX ; Nr EC: 226-394-6; Nr CAS: 5392-40-5

Udział wagowy: $\geq 1 - < 10\%$

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP]: Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319

1,8-CYNEOL; Nr REACH: 01-2119967772-24-XXXX ; Nr EC: 207-431-5; Nr CAS: 470-82-6

Udział wagowy: $\geq 1 - < 10\%$

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1; H317

alfa PINEN; Nr REACH: 01-2119519223-49-XXXX ; Nr EC: 201-291-9; Nr CAS: 80-56-8

Udział wagowy: $\geq 1 - < 10\%$

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

Specyficzne stężenie graniczne (M=1)

7-METYLO-3-METYLENO-1,6-OKTADIEN; Nr REACH: 01-2119514321-56-XXXX ; Nr EC: 204-622-5; Nr CAS: 123-35-3

Udział wagowy: $\geq 1 - < 10\%$

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H411

(+)- BORNAN-2-ONE ; Nr EC: 207-355-2; Nr CAS: 464-49-3

Udział wagowy: $\geq 1 - < 10\%$

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP]: Flam. Sol. 2 ; H228 STOT SE 2 ; H371 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411

GERANIAL; Nr EC: 205-476-5; Nr CAS: 141-27-5

Udział wagowy: $\geq 0,1 - < 1\%$

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP]: Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319

beta KARIOFILEN; Nr REACH: 01-2120745237-53-XXXX ; Nr EC: 201-746-1; Nr CAS: 87-44-5

Udział wagowy: $\geq 0,1 - < 1\%$

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP]: Asp. Tox. 1; H304 Skin Sens. 1B ; H317

LINALOL; Nr REACH: 01-2119474016-42-xxxx ; Nr EC: 201-134-4; Nr CAS: 78-70-6

Udział wagowy: $\geq 0,1 - < 1\%$

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP]: Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319

TERPINOLEN; Nr REACH: 01-2119982325-32-XXXX ; Nr EC: 209-578-0; Nr CAS: 586-62-9

Udział wagowy: $\geq 0,1 - < 1\%$

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

Specyficzne stężenie graniczne (M=1)

KAMFEN; Nr REACH: 01-2119446293-40-XXXX ; Nr EC: 201-234-8; Nr CAS: 79-92-5

Udział wagowy: $\geq 0,1 - < 1\%$

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP]: Flam. Sol. 2; H228 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

Specyficzne stężenie graniczne (M=1)

Alfa TERPINEN; Nr REACH: 01-2120766853-42-XXXX ; Nr EC: 202-795-1; Nr CAS: 99-86-5

Udział wagowy: $\geq 0,1 - < 1\%$

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411

Specyficzne stężenie graniczne (ATE – doustnie: > 680 mg/kg.

GERANIOL; Nr REACH: 01-2119552430-49-XXXX ; Nr EC: 203-377-1; Nr CAS: 106-24-1

Udział wagowy: $\geq 0,1 - < 1\%$

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP]: Skin Sens. 1; H317

P-CYMEN; Nr REACH: 01-2119881770-31-XXXX ; Nr EC: 202-796-7; Nr CAS: 99-87-6

Udział wagowy: $\geq 0,1 - < 1\%$

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 3; H331 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2 ;H411

Specyficzne stężenie graniczne (ATE - wdychanie (pary): 3 mg/L)

Wskazówki dodatkowe:

Pełna treść zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i klas zagrożenia UE: patrz SEKCJA 16.

Nazwa handlowa: 8301733 Refresh
Data aktualizacji: 22.12.2022
Data wydruku: 03.01.2023

Wersja:

1.0.0

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wyprowadzić poszkodowanego ze strefy zagrożenia. Zmienić zanieczyszczoną, przesiąkniętą odzież. W przypadku wątpliwości lub zaobserwowania objawów należy zasięgnąć porady lekarza.

Informacje ogólne

Należy zwrócić uwagę na ryzyko aspiracji w przypadku wystąpienia wymiotów.

Po wdychaniu

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić ciepło i spokój. W przypadku podrażnienia dróg oddechowych zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydła. W przypadku reakcji skórnych zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami

W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przepłukać dużą ilością bieżącej wody przez 10 do 15 minut trzymając powieki rozchylone i zasięgnąć porady okulisty.

Po połknięciu

W razie przypadkowego połknięcia przepłukać usta dużą ilością wody (tylko jeśli osoba jest przytomna) i natychmiast uzyskać pomoc lekarską. NIE wywoływać wymiotów.

Środki ochrony udzielającego pierwszej pomocy:

Osoba udzielająca pierwszej pomocy: Należy zadbać o ochronę własną!

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych informacji.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

brak

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Stosowne środki gaśnicze

Piasek, Piana, Dwutlenek węgla (CO₂), Suchy proszek gaśniczy

Nieodpowiednie środki gaśnicze ze względów bezpieczeństwa

Strumień wody pod ciśnieniem

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania

Tlenki azotu (NO_x), Tlenki siarki

5.3 Informacje dla straży pożarnej

W przypadku pożaru: Nosić niezależny aparat oddechowy.

5.4 Dodatkowe informacje

Nie wdychać gazów wybuchowych i palnych. Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub wód powierzchniowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Stosować środki ochrony osobistej. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do wód powierzchniowych lub kanalizacji. Zapobiegać rozprzestrzenianiu się na dużym obszarze (np. poprzez odgradzanie lub bariery olejowe). Zatrzymać zanieczyszczoną wodę stosowaną do mycia i zutylizować. W przypadku ulatniania się gazu lub przedostania się do cieków wodnych, gleby lub kanalizacji powiadomić odpowiedzialne władze.

Nazwa handlowa: 8301733 Refresh
Data aktualizacji: 22.12.2022
Data wydruku: 03.01.2023

Wersja: 1.0.0

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

Zebrać materiałem wiążącym ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, środki wiążące kwasy, uniwersalne środki wiążące, trociny).

6.4 Odniesienia do innych sekcji

brak

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wszystkie procesy robocze muszą być zawsze zaprojektowane w taki sposób, aby wykluczyć: Wdychanie par lub mgieł, kontakt ze skórą, kontakt z oczami, jeżeli miejscowa wentylacja wyciągowa nie jest zapewniona lub niewystarczająca, całe miejsce pracy powinno być wentylowane za pomocą środków technicznych.

Środki ochronne

Środki zapobiegające pożarowi

Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.

Porady dotyczące ogólnej higieny pracy

Podczas stosowania nie jeść, nie pić, nie palić, wachać. Myć ręce przed przerwami i po pracy.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Podłogi powinny być nieprzepuszczalne, odporne na działanie cieczy i łatwe do czyszczenia. Należy zapewnić pojemniki do przechowywania, np. wanienska podłogowa bez odpływu. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca przechowywania.

Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania

Chronić przed: Ciepłem. Promieniowaniem UV/światłem słonecznym

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Należy przestrzegać karty danych technicznych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

brak

8.2 Kontrola narażenia

Minimalne standardy środków zapobiegawczych podczas obchodzenia się z materiałami roboczymi są określone w TRGS 500.

Środki ochrony indywidualnej



Ochrona oczu/twarzy

Gogle z osłonami bocznymi

Ochrona skóry

Ochrona rąk

Rękawiczki jednorazowe.

Odpowiedni materiał: Kauczuk butylowy.

Ochrona dróg oddechowych

Zwykle nie jest wymagana osobista ochrona dróg oddechowych.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

Nazwa handlowa: 8301733 Refresh
Data aktualizacji: 22.12.2022
Data wydruku: 03.01.2023

Wersja: 1.0.0

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Kolor: ciemny bursztyn

Zapach:

Charakterystyczny

Właściwości

Stan fizyczny:

Ciecz

Temperatura topnienia/krzepnięcia:

Nie dotyczy

Punkt zamarzania:

Nie dotyczy

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: (1013 hPa) >

35 °C

Temperatura zapłonu:

60 °C

DIN ISO 2719

Temperatura samozapłonu:

Brak dostępnych danych

Dolna granica wybuchowości:

Nieokreślone

Górna granica wybuchowości:

Nieokreślone

Prężność par: (50 °C) <

1000 hPa

Gęstość: (20 °C)

0 852 - 0 866 g/cm³

Test rozdzielenia rozpuszczalnika: (20 °C) <

3 %

pH:

Nieokreślone

log P O/W:

Nie dotyczy

Czas przepływu: (20 °C) <

12 s

DIN-kubek 4 mm

Względna gęstość pary: (20 °C)

Nieokreślone

9.2 Dodatkowe informacje

brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania i postępowania (patrz sekcja 7).

10.1 Reaktywność

Brak dostępnych informacji.

10.2 Stabilność chemiczna

Rozkład następuje od temperatur powyżej: 230 °C

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnych informacji.

10.4 Warunki, których należy unikać

W przypadku przekroczenia temperatury przechowywania: Niebezpieczeństwo rozerwania pojemnika.

10.5 Materiały niezgodne

Środek utleniający.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Może powodować rozkład pod wpływem długotrwałego działania światła.

10.7 Dodatkowe informacje

Wrażliwość na światło (światłoczuła).

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Nazwa handlowa: 8301733 Refresh
Data aktualizacji: 22.12.2022
Data wydruku: 03.01.2023

Wersja:

1.0.0

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

Toksyczność ostra pokarmowa

Parametr: LD50 ((+)- BORNAN-2-ONE; Nr CAS: 464-49-3)

Droga narażenia: Ustne

Gatunek: Mysz

Dawka skuteczna: > 1310 mg/kg.

Parametr: LD50 (GERANIOL; Nr CAS: 106-24-1)

Droga narażenia: Ustne

Dawka skuteczna: = 3600 mg/kg

Toksyczność ostra przez skórę

Parametr: LD50 (CYTRAL; Nr CAS: 5392-40-5)

Droga narażenia: Skórne

Dawka skuteczna: = 2250 mg/kg

Działanie żrące

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu

Działa drażniąco na oczy..

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Skutki CMR (rakotwórczość, mutagenność i szkodliwy wpływ na rozrodczość)

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Brak dostępnych informacji.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych informacji.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych informacji.

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z REACH, załącznik XIII.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych informacji.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Można spalać razem z odpadami komunalnymi, zgodnie z obowiązującymi przepisami technicznymi, po konsultacji z zatwierdzonymi firmami zajmującymi się gospodarką odpadami i właściwymi władzami.

Nazwa handlowa: 8301733 Refresh
Data aktualizacji: 22.12.2022
Data wydruku: 03.01.2023

Wersja:

1.0.0

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny

UN 1169

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Transport lądowy (ADR/RID)

EKSTRAKTY, AROMATY, PŁYNNE

Transport morski (IMDG)

EKSTRAKTY, AROMATY, PŁYNNE (DIPENTEN · beta PINEN · gamma-TERPINEN · alfa PINEN)

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

EKSTRAKTY, AROMATY, PŁYNNE

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Transport lądowy (ADR/RID)

Klasa(y):

3

Kod klasyfikacyjny:

F1

Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera):

30

Kodów zakazu przewozu przez tunele:

D/E

Postanowienia specjalne:

LQ 5 I · E 1

Etykieta(-y) zagrożenia:

3 / N

Transport morski (IMDG)

Grupa segregacyjna: nie dotyczy

Klasa(y):

3

Nr EmS:

F-E / S-D

Postanowienia specjalne:

LQ 5 I · E 1

Etykieta(-y) zagrożenia:

3 / N

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasa(y):

3

Postanowienia specjalne:

E 1

Etykieta(-y) zagrożenia:

3

14.4 Grupa pakowania

III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Transport lądowy (ADR/RID): Tak

Transport morski (IMDG): Tak (P)

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR): Tak

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

brak

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Prawodawstwo UE

Zezwolenia i/lub ograniczenia dotyczące użytkowania

Ograniczenia w użyciu

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XVII (ograniczenia)

Ograniczenia stosowania zgodnie z załącznikiem XVII REACH, nr: 3

Nazwa handlowa: 8301733 Refresh
Data aktualizacji: 22.12.2022
Data wydruku: 03.01.2023

Wersja:

1.0.0

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1 Wskazanie zmian

brak

16.2 Skróty i akronimy

ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
ATE	Oszacowana toksyczność ostra
AwSV	Rozporządzenie w sprawie Instalacji do postępowania z substancjami niebezpiecznymi dla wody
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji, Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008
DGR	Dangerous Goods Regulations
DIN	Norma Niemieckiego Instytutu Normalizacyjnego
DNEL	Pochodny poziom narażenia, poniżej którego substancja nie powoduje żadnego uszczerbku na zdrowiu człowieka
GHS	Globalnie zharmonizowany system klasyfikacji i oznakowania chemikaliów
IATA	International Air Transport Association
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization-Technical Instructions
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
ISO	International Organisation for Standardisation
LC50	Śmiertelne stężenie, 50 procent
LD50	Dawka śmiertelna, 50 procent
NO(A)EL	Dawka, przy której nie stwierdza się żadnych (szkodliwych) skutków
n.o.s.	nie określono inaczej
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development
PBT	Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne
STEL	limit narażenia krótkoterminowego
SVHC	Substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy
TRGS	Przepisy techniczne dotyczące substancji niebezpiecznych
TWA	Średnia ważona w czasie
vPvB	bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
WGK	Wassergefährdungsklasse (Klasa zagrożenia dla wody)

16.3 Kluczowe odniesienia do literatury i źródła danych

brak

16.4 Klasyfikacja mieszanin i zastosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Obliczono według wzoru podanego w Rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008 [CLP] Załącznik I, sekcja 2.15.2.1.

16.5 Istotne zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i klas zagrożenia UE (Numer i pełny tekst)

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H228	Substancja stała łatwopalna.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa: 8301733 Refresh
Data aktualizacji: 22.12.2022
Data wydruku: 03.01.2023

Wersja:

1.0.0

H319	Działa drażniąco na oczy.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H361	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
H371	Może powodować uszkodzenie narządów.
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.

16.6 Porady dotyczące szkolenia

brak

16.7 Dodatkowe informacje

brak

Powyższe informacje opisują wyłącznie wymagania dotyczące bezpiecznego stosowania produktu i opierają się na naszej aktualnej wiedzy. Celem tych informacji jest udzielenie wskazówek dotyczących bezpiecznego obchodzenia się z produktem wymienionym w niniejszej karcie charakterystyki, jego przechowywania, obróbki, transportu i usuwania. Informacje te nie mogą być stosowane do innych produktów. W przypadku mieszania produktu z innymi produktami lub w przypadku jego obróbki, informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki nie muszą koniecznie obowiązywać dla nowego materiału gotowego. Niniejszy dokument nie jest przeznaczony do celów zapewnienia jakości.