

SEKCJA 1 - Identyfikacja substancji/mieszanki**1.1 Identyfikator produktu**

Forma produktu	: Mieszanka
Nazwa produktu	: XPEL FUSION PLUS GLASS
Kod produktu	: R1371
Wersja	: EU SDS V1.0

Zawiera benzynę ciężką obrabianą wodorem (ropa naftowa), alkohol izopropylowy

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzone

Środek do ochrony powierzchni / środek powierzchniowo czynny

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

XPEL, Inc.
618 W. Sunset
San Antonio, TX, 78216
T: +1 210-678-3700

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer alarmowy: +1 352-323-3500 (INFOTRAC - międzynarodowy)
+1 800-535-5053 (INFOTRAC)

SEKCJA 2 - Identyfikacja zagrożeń**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Toksyczność przy wdychaniu Kategoria 1 - (H304)

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Kategoria 2 - (H319)

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) Kategoria 3 - (H336)

Substancje ciekłe łatwopalne Kategoria 3 - (H226)

2.2 Elementy etykiety**Identyfikator produktu**

Zawiera benzynę ciężką obrabianą wodorem (ropa naftowa), alkohol izopropylowy

Hasło ostrzegawcze

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

: Niebezpieczeństwo
: H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
: H319 - Powoduje silne podrażnienie oczu
: H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy..
: H226 - Łatwopalna ciecz i opary.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

UE (§28, 1272/2008)

: P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
: P233 - Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty
: P240 - Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.
: P241 - Używać [elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/...] przeciwwybuchowego sprzętu.
: P242 - Używać nieiskrzących narzędzi.
: P243 - Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.
: P261 - Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy
: P264 - Po zakończeniu pracy z produktem należy dokładnie umyć twarz, ręce i narażoną skórę.
: P271 - Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu
: P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy
: P301 + P310 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem
: P331 - NIE wywoływać wymiotów
: P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe jeśli są stosowane i jeśli można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.
: P337+ P313 Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się: Wezwać pomoc medyczną.
: P304 + P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
: P312 - W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem
: P303 + P361 + P353 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę wodą lub wziąć prysznic
: P370 + P378 - W przypadku pożaru: Użyć CO₂, proszku lub piany gaśniczej
: P403+ P233 - Przechowywać w dobrze wentylowanym, chłodnym miejscu. Przechowywać po pojemnik szczelnie zamknięty
: P235 - Przechowywać w chłodnym miejscu.
: P405 - Przechowywać pod zamknięciem.
: P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów

2.3 Pozostałe środki ostrożności

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3 - Skład/informacje o składnikach

3.2 Mieszanki

Nazwa chemiczna	Nr EC	Nr CAS	Waga-%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	Numer rejestracyjny REACH
Benzyna ciężka hydroorafinowana (ropa naftowa)	Przydzielony	64742-48-9	>60	Muta. 1B (H340) Carc. 1B (H350) Asp. Tox. 1 (H304) STOT SE 3 (H336) (Klasyfikacja własna)	Nie określono
Alkohol izopropylowy	Przydzielony	67-63-0	10-30	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	Nie określono

Pełny tekst zwrotów H i EUH, patrz: Sekcja 16

Ten produkt nie zawiera substancji wzbudzających szczególnie duże obawy w stężeniu $\geq 0,1\%$ (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), artykuł 59).

SEKCJA 4 - Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku dostania się do oczu	Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe jeśli są stosowane i jeśli można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się: Wezwać pomoc medyczną.
W przypadku kontaktu ze skórą	Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę wodą lub wziąć prysznic. Wyprać odzież przed ponownym użyciem.
W przypadku dostania się do	Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem
W przypadku połknięcia	Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. Nie wywoływać wymiotów

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy	Może być śmiertelny w przypadku połknięcia i dostania się do dróg oddechowych. Powoduje silne podrażnienie oczu. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
---------------	---

4.3 Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i specjalnego postępowania

Uwagi dla lekarza Leczyć objawowo.

SEKCJA 5 - Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Odpowiednie (i nieodpowiednie) środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:	: Dwutlenek węgla (CO2). Proszek gaśniczy. Piana gaśnicza.
Nieodpowiednie środki gaśnicze	: Nie używać strumienia wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkty spalania mogą zawierać m.in. tlenki węgla. Łatwopalna ciecz i opary.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Stosować niezależny aparat oddechowy i kombinezon ochronny. Stosować środki ochrony osobistej zgodnie z wymaganiami.

SEKCJA 6 - Środki ostrożności w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Indywidualne środki ostrożności

Stosować środki ochrony osobistej zalecane w Sekcji 8. Odizolować obszar zagrożenia i uniemożliwić wejście osobom postronnym oraz personelowi niewyposażonemu w środki ochrony osobistej. Zachować szczególną ostrożność w związku z zagrożeniami elektrycznością statyczną. Usunąć wszystkie źródła zapłonu.

Informacje dla służb ratowniczych

Stosować środki ochrony osobistej zalecane w Sekcji 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji i wód. Dodatkowe informacje - patrz Sekcja 12.

SEKCJA 6 - Środki ostrożności w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Metody ograniczania rozprzestrzeniania się Zatrzymać wyciek, jeżeli można to zrobić w bezpieczny sposób. Zebrać rozlany materiał za pomocą obojętnego materiału (piasek, wermikulit itp.), a następnie umieścić w odpowiednim pojemniku. Nie splukiwać do wód powierzchniowych lub kanalizacji. Stosować zalecane środki ochrony osobistej.

Metody usuwania skażenia Zamieść lub zgarnąć łopatą materiał do odpowiedniego pojemnika w celu usunięcia. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.4 Odniesienia do innych części

Patrz Sekcja 13: UWAGI DOTYCZĄCE UTYLIZACJI

SEKCJA 7 - Obchodzenie się z substancją/mieszanką i jej przechowywanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania z substancją/mieszanką

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, iskiei, otwartego ognia i gorących powierzchni. Nie palić w pobliżu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. Stosować urządzenia przeciwwybuchowe. Używać wyłącznie narzędzi nieiskrzących. Podjąć środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Po zakończeniu pracy z produktem należy dokładnie umyć twarz, ręce i narażoną skórę. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.

Ogólne wskazówki dotyczące higieny

Przestrzegać zasad higieny przemysłowej i bezpieczeństwa.

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

Warunki magazynowania

Przechowywać w zamkniętym opakowaniu, w dobrze wentylowanym, chłodnym miejscu. Przechowywać w zamkniętym opakowaniu..

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Szczególne zastosowanie(-a)

Środek do ochrony powierzchni / środek powierzchniowo czynny.

Metody zarządzania ryzykiem (RMM)

Wymagane informacje zawarte są w niniejszej karcie charakterystyki.

SEKCJA 8 - Kontrola narażenia / środki ochrony osobistej

8.1 Parametry kontrolne

Nazwa chemiczna	Unia Europejska	Wielka Brytania	Francja	Hiszpania	Niemcy
Alkohol izopropylowy 67-63-0		STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m ³ TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m ³	STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/ m ³	STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³
Nazwa chemiczna	Włochy	Portugalia	Holandia	Finlandia	Dania
Alkohol izopropylowy 67-63-0		STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm		TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m ³

Nazwa chemiczna	Austria	Szwajcaria	Polska	Norwegia	Irlandia
Alkohol izopropylowy 67-63-0	STEL 800 ppm STEL 2000 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³	STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³	STEL: 1200 mg/ m ³ TWA: 900 mg/ m ³	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m ³ STEL: 125 ppm STEL: 306.25 mg/m ³	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm skóra

8.2 Odpowiednie środki techniczne

Odpowiednie środki techniczne

Prysznice. Stanowisko do awaryjnego przemywania oczu.
Systemy wentylacyjne. Systemy wentylacyjne.

Środki ochrony indywidualnej Ochrona

Ochrona oczu/twarzy
Ochrona rąk
Ochrona skóry i ciała
Ochrona dróg oddechowych

Stosować ochronę oczu/twarzy.
Stosować odpowiednie rękawice ochronne.
Stosować odpowiednią odzież ochronną.
W przypadku niewystarczającej wentylacji stosować aparat oddechowy.
Wybór sprzętu musi być oparty na znanych lub przewidywanych poziomach narażenia, zagrożeń związanych z produktem i parametrach roboczych sprzętu

SEKCJA 9 - Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	Ciecz
Wygląd	Przezroczysta ciecz
Kolor	Bezbarwny
Zapach	Aromatyczny
Próg zapachu	Nie określono
pH	Nie określono
Temperatura topnienia/zamarzania	48 °C / 118 °F
Punkt wrzenia / zakres wrzenia	55 °C / 131 °F
Temperatura zapłonu	1
Szybkość parowania	Ciecz - Nie dotyczy
Palność (ciało stałe, gaz)	
Granica palności w powietrzu	
Górna granica palności lub wybuchowości	Nie określono
Dolna granica palności lub wybuchowości	Nie określono
Prężność par	<0.12 hPa
Gęstość pary	Nie określono
Gęstość względna	Nie określono
Rozpuszczalność w wodzie	Nie określono
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	Nie określono
Współczynnik podziału	Nie określono
Temperatura samozapłonu	2 mm ² /s
Temperatura rozkładu	Nie określono
Lepkość kinematyczna	1,2 mm ² /s
Lepkość dynamiczna	Nie określono
Właściwości wybuchowe	Nie określono
Właściwości utleniające	Nie określono

SEKCJA 10 - Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak reaktywności w normalnych warunkach.

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilność w normalnych warunkach.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak w warunkach normalnego użytkowania.

10.4 Warunki, których należy unikać

Ciepło. Materiały niezgodne. Źródła zapłonu. Bezpośrednie nasłonecznienie.

10.5 Materiały niezgodne

Silne środki utleniające. Silne kwasy. Silne zasady.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla.

SEKCJA 11 - Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Informacje o produkcie

Drogi oddechowe	Nie wdychać.
Kontakt z oczami	Unikać kontaktu z oczami.
Kontakt ze skórą	Unikać kontaktu ze skórą.
Połknięcie	Nie połykać.

Poniższe wartości zostały obliczone na podstawie rozdziału 3.1 dokumentu GHS

ATEmix (doustnie)	3.641,80 mg/kg
ATEmix (na skórę)	3.461.91 mg/kg
ATEmix (wdychanie-pył/mgła)	72.60 mg/L

Nieznana toksyczność ostra

100 % mieszaniny składa się ze składnika(ów) o nieznannej toksyczności.

0 % mieszaniny składa się ze składnika(ów) o nieznannej toksyczności ostrej doustnej.

0 % mieszaniny składa się ze składnika(ów) o nieznannej toksyczności ostrej po kontakcie ze skórą.

100 % mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznannej toksyczności ostrej przy wdychaniu (gaz).

100 % mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznannej toksyczności ostrej przy wdychaniu (opary).

70 % mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznannej toksyczności ostrej przy wdychaniu (pył/mgła).

Informacje o składnikach

Nazwa chemiczna	LD50 (doustnie)	LD50 (na skórę)	LC50 (wdychanie)
Benzyna ciężka hydrowafinowana (ropa naftowa)	> 6000 mg/kg (szczur)	3160 mg/kg (królik)	> 8500 mg/m ³ (szczur) 4 h
Alkohol izopropylowy	= 1870 mg/kg (szczur)	= 4059 mg/kg (królik)	= 72600 mg/m ³ (szczur) 4 h
3-(2,3-epoksypropoksy)propylo]propylo]trimetoksylosilan	= 7.01 g/kg (szczur) = 22600 QL/kg (szczur)	= 3970 QL/kg (królik)	> 5,3 mg/L (szczur) 4 h

Działanie żrące/drażniące na skórę

Niesklasyfikowana

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Niesklasyfikowana

Działanie uczulające

Niesklasyfikowano

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Niesklasyfikowana

Rakotwórczość

Produkt zawiera wysoko rafinowane oleje mineralne, które nie są uważane za rakotwórcze zgodnie z przepisami UE. Wykazano, że wszystkie oleje w produkcie zawierają mniej niż 3% substancji ekstrahowalnych zgodnie z IP 346.

Nazwa chemiczna

Benzyna ciężka hydrowafinowana (ropa naftowa)

Unia Europejska

Carc. 1 B

Szkodliwe działanie na układ rozrodczy

Niesklasyfikowana

STOT - Jednorazowe narażenie

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

STOT - Wielokrotne narażenie

Niesklasyfikowano

Zagrożenie spowodowane dostaniem się do dróg oddechowych

Może być śmiertelny w przypadku połknięcia i dostania się do dróg oddechowych

SEKCJA 12 - Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Nie wyklucza to jednak możliwości, że duże lub częste wycieki mogą mieć szkodliwy lub niszczący wpływ na środowisko.

Nazwa chemiczna	Algi/hydrofity	Ryby	Skorupiaki
Benzyna ciężka hydrorafinowana (ropa)		2200: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	2,6: 96 h Chaetogammarus marinus mg/L LC50
Alkohol izopropylowy	1000: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 1000: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	9640: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 próba przepływowa 11130: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 próba statyczna 1400000: 96 h Lepomis macrochirus Qg/L LC50	13299: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie wymieniono

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nazwa chemiczna	Współczynnik podziału
Alkohol izopropylowy	05

12.4 Mobilność w glebie

Nie wymieniono

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie wymieniono

12.6 Inne szkodliwe skutki

Nie wymieniono

SEKCJA 13 - Uwagi dotyczące utylizacji

13.1 Metody utylizacji :

Odpady z pozostałości/niewykorzystanych produktów Utylizacja powinna odbywać się zgodnie z obowiązującymi lokalnymi, regionalnymi i krajowymi przepisami.

Zanieczyszczone opakowania Nieprawidłowa utylizacja lub ponowne użycie pojemnika może stanowić zagrożenie.

SEKCJA 14 - Informacje dotyczące transportu

IMDG

14.1 Numer UN	UN1139
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa	Roztwór do powlekania
14.3 Klasa zagrożenia w transporcie	3
14.4 Grupa pakowania	II

RID

14.1 Nr UN/ID	UN1139
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa	Roztwór do powlekania
14.3 Klasa zagrożenia w transporcie	3
14.4 Grupa pakowania	II

ADR

14.1 Nr UN	UN1139
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa	Roztwór do powlekania
14.3 Klasa zagrożenia w transporcie	3
14.4 Grupa pakowania	II

IATA

14.1 Nr UN	UN1139
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa	Roztwór do powlekania
14.3 Klasa zagrożenia w transporcie	3
14.4 Grupa pakowania	II

SEKCJA 15 - Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Francja

Choroby zawodowe (R-463-3, Francja)

Nazwa chemiczna	Francuski numer RG	Tytuł
Benzyna ciężka hydrotorafinowana (ropa naftowa) 64742- 48- 9	RG 84	
Alkohol izopropylowy 67-63-0	RG 84	

Unia Europejska

Dyrektywa 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym ze środkami chemicznymi w miejscu pracy.

Zezwolenia i/lub ograniczenia w stosowaniu:

Ten produkt zawiera jedną lub więcej substancji podlegających ograniczeniom (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XVII)

Trwałe zanieczyszczenia organiczne

Nie dotyczy

Substancje zubożające warstwę ozonową (ODS) Rozporządzenie (WE) 1005/2009

Nie dotyczy

Międzynarodowe wykazy

Nazwa chemiczna	TSCA	DSL/ NDSL	EINECS / ELINCS	PICCS	ENCS	IECSC	AICS	KECL
Benzyna ciężka hydrotorafinowana (ropa naftowa) 64742-48-9 (50-90)	X	X	X	X		X	X	X
Alkohol izopropylowy 67-63-0 (10-30)	X	X	X	X	X	X	X	X
Alkohol izopropylowy 67-63-0 (10-30)	X	X	X	X	X	X	X	X

Legenda

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory (amerykańska ustawa o kontroli substancji toksycznych)

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances (Europejski Spis Istniejących Substancji Chemicznych/Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych)

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Kanadyjski wykaz substancji krajowych / Kanadyjski wykaz substancji zagranicznych)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych)

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Japoński Wykaz Istniejących i Nowych Substancji Chemicznych)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Chiński Wykaz Istniejących Substancji Chemicznych)

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances (australijski wykaz substancji chemicznych)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreański wykaz istniejących i badanych substancji chemicznych)

15.2 Przepisy międzynarodowe

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego dla tej substancji/mieszaniny.

SEKCJA 16 - POZOSTAŁE INFORMACJE

Pełny tekst zwrotów H stosowanych w Sekcji 3

H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i opary

H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H319 - Powoduje silne podrażnienie oczu

H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H340 - Może powodować wady genetyczne.

H350 - Potencjalne działanie rakotwórcze.

Legenda

SVHC: Substancje stanowiące bardzo duże zagrożenie w kontekście dopuszczenia do obrotu:

Legenda Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ

SVHC: Substancje stanowiące bardzo duże zagrożenie w kontekście dopuszczenia do obrotu:

TWA TWA (średnia ważona w czasie)

STEL STEL (limit krótkotrwałego narażenia)

Wartość pułapowa

Maksymalna dopuszczalna wartość

*Oznaczenie kontaktu ze skórą

Procedura klasyfikacji

Metoda obliczeniowa

Data wydania: 13 listopada 2020

Data aktualizacji: 13 listopada 2020

Niniejsza karta charakterystyki substancji niebezpiecznej jest zgodna z wymaganiami rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, zmienionego rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Zastrzeżenie

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki są zgodne z naszą najlepszą wiedzą w dniu jej publikacji.

Podane informacje zostały opracowane wyłącznie jako wskazówki dotyczące bezpiecznego obchodzenia się, stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu oraz utylizacji i nie należy ich traktować jako gwarancji lub specyfikacji jakości. Informacje odnoszą się wyłącznie do wskazanego w treści produktu i mogą nie być ważne dla tego produktu w połączeniu z innymi materiałami lub po modyfikacji w wyniku jakiegokolwiek procesu, chyba że wyraźnie określono inaczej w tekście.