	Karta Charakterystyki	Data wydania: 14-12-2015
	Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Aktualizacja: 14-12-2015
	PURFLEX 20	Wersja: 1.0
		Strona 1 z 7

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: PURFLEX 20

Odmiany: PURFLEX 20

Zastosowanie produktu: środek uszczelniający, klej

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: uszczelnianie szczelin dylatacyjnych, uszczelnianie połączeń zgrzewanych i skręcanych, uszczelnianie zbiorników z produktami ropopochodnymi, uszczelnianie w przemyśle stoczniowym i szkutnictwie, jako klej do plastikowych paneli fasadowych i płyt dekoracyjnych, klejenie i uszczelnianie powierzchni o dużej ruchomości z betonu, kamienia, drewna itp., klejenie i uszczelnianie elementów karoserii poszyc pojazdów i kontenerów

Zastosowanie odradzane: brak

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent, adres: Colver Sp. z o.o.

90-643 Łódź, ul. Żeligowskiego 32/34

Zakład Produkcyjny, adres: 05-530 Góra Kalwaria, ul. Adamowicza 1

Telefon/faks: +48 22 390 90 74

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: biuro@colver.pl

1.4. Telefon alarmowy

+48 22 390 90 74 (czynny w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00-16:00)

112 ogólny telefon alarmowy, 998 straż pożarna, 999 pogotowie medyczne

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja wg 1272/2008/WE

Eye Irrit.2 H319 Działanie drażniące na oczy kat. 2. Działa drażniąco na oczy.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze



Uwaga

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczonych na etykiecie

Zawiera: PURFLEX 20

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronna/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P264 Dokładnie myć ręce po użyciu.

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.

P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Dane dodatkowe

EUH208 Zawiera diizocyjanian 4, 4' - metylenodifenyłu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3. Inne zagrożenia

Zawarte w produkcie substancje nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH.


SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszanki

Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

	Karta Charakterystyki	Data wydania: 14-12-2015
	Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Aktualizacja: 14-12-2015
	PURFLEX 20	Wersja: 1.0
		Strona 2 z 7

1330-20-7 ksylen	< 10 %
Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	
EINECS: 215-535-7	
13463-67-7 tlenek tytanu (IV)	< 5 %
substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	
EINECS: 236-675-5	
1309-37-1 tlenek żelaza (III)	< 2 %
substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	
EINECS: 215-168-2	
1305-78-8 tlenek wapnia	< 2 %
Eye Dam. 1, H318	
EINECS: 215-138-9	
100-41-4 etylobenzen	< 2 %
Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332	
EINECS: 202-849-4	
101-68-8 diizocyjanian 4,4'-metylenodifenylu	< 0,5 %
Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	
EINECS: 202-966-0	

Substancja z określoną na poziomie wspólnotowym i krajowym wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.

Pełne brzmienie zwrotów H i innych użytych w karcie charakterystyki skrótów wymienione jest w sekcji 16.

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W razie zauważenia jakichkolwiek oznak złego samopoczucia należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu ze skórą: ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.

W przypadku kontaktu z oczami: nie trzeć oczu aby zapobiec mechanicznemu uszkodzeniu rogówki. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli dotyczą. Płukać oczy dużą ilością wody z odchylną powieką pod bieżącą wodą, przez 15 minut. Skontaktować się z lekarzem i/lub okulistą.

W przypadku spożycia: przemyć usta i gardło, wypić 2 szklanki wody, skonsultować się z lekarzem pokazując opakowanie, etykietę lub kartę charakterystyki. Nie wywoływać wymiotów.

W przypadku wdychania: dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Działanie opóźnione: brak dostępnych dalszych istotnych danych.

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

Niniejszą kartę charakterystyki substancji należy pokazać lekarzowi udzielającemu pomocy. Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: ditlenek węgla, proszek gaśniczy, strumień rozpylonej wody. Większy pożar zwalczać pianą odporną na alkohol.

Niewłaściwe środki gaśnicze: pełny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Przy ogrzewaniu lub podczas spalania wydzielają toksyczne gazy.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Należy odpowiednio urządzenia ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe (SCBA) z maską zakrywającą całą twarz działającą przy dodatnim ciśnieniu. Należy założyć buty z PCW, rękawice oraz hełm i ubiór ochronny. Nie dopuścić do przedostania się środków gaśniczych do wód powierzchniowych.


5.4. Specjalne wyposażenie ochronne: środki specjalne nie są konieczne.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Nosić ubranie ochronne. Unikać kontaktu ze skórą oraz oczami. Zapewnić wystarczającą wentylację pomieszczeń. Wyeliminować wszelkie źródło ognia.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

	Karta Charakterystyki	Data wydania: 14-12-2015
	Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Aktualizacja: 14-12-2015
	PURFLEX 20	Wersja: 1.0
		Strona 3 z 7

Uniemożliwić przedostanie się preparatu do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz instalacji odwadniających lub gleby.

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

Usuwać mechanicznie. Materiał skażony usunąć jako odpad – patrz sekcja 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13. Postępowanie z mieszaninami oraz ich magazynowanie - patrz sekcja 7.

Środki ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Pracować zgodnie z zasadami BHP. Nosić środki ochrony indywidualnej. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas pracy z użyciem mieszaniny. Dokładnie wietrzyć (w razie potrzeby stosować odciąg) pomieszczenia, w których się pracuje. Umyć ręce przed przerwą i po zakończeniu pracy.

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

Przechowywać tylko w zamkniętym oryginalnym opakowaniu, z dala od źródeł ognia. Nie przechowywać razem z żywnością lub innymi substancjami konsumpcyjnymi (kawa, herbata, tytoń, itp.). Zaleca się przechowywać w temperaturze powyżej 5°C i poniżej 25°C. Chronić przed wilgotnym powietrzem i wodą.

7.3. Szczególne zastosowanie końcowe

Brak innych zastosowań.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

1330-20-7 ksylen NDS: NDS: 100 mg/m³

13463-67-7 tlenek tytanu (IV) NDS: NDS: 10 mg/m³ pył całkowity

1309-37-1 tlenek żelaza (III) NDS: NDSCh: 10 mg/m³ NDS: 5 mg/m³ frakcja respirabilna

1305-78-8 tlenek wapnia NDS: NDSCh: 6* 4** mg/m³ NDS: 2* 1** mg/m³ frakcja *wdychalna, **respirabilna

100-41-4 etylobenzen NDS: NDSCh: 400 mg/m³ NDS: 200 mg/m³

101-68-8 diizocyanian 4,4'-metylenodifenylu NDS: NDSCh: 0,09 mg/m³ NDS: 0,03 mg/m³

1333-86-4 Carbon black NDS: NDS: 4,0 mg/m³ pył całkowity

1305-62-0 wodorotlenek wapnia NDS: NDSCh: 6* 4** mg/m³ NDS: 2* 1** mg/m³ frakcja *wdychalna, **respirabilna

Wartości DNEL

101-68-8 diizocyanian 4,4'-metylenodifenylu

Ustne: DNEL: 20 mg/kg b.w./day (pracownicy) (działanie krótkotrwałe, zaburzenia systemowe)

Skórne: DNEL: 25 mg/kg b.w./day (konsumenci) (działanie krótkotrwałe, zaburzenia systemowe)

DNEL: 50 mg/kg b.w./day (pracownicy) (działanie krótkotrwałe, zaburzenia systemowe)

DNEL: 17,2 mg/cm² (konsumenci) (działanie krótkotrwałe, zaburzenia miejscowe)

DNEL: 28,7 mg/cm² (pracownicy) (działanie krótkotrwałe, zaburzenia miejscowe)

Wdechowe: DNEL: 0,05 mg/m³ (konsumenci) (działanie krótkotrwałe, zaburzenia systemowe)

DNEL: 0,1 mg/m³ (pracownicy) (działanie krótkotrwałe, zaburzenia systemowe)

Wartości PNEC

101-68-8 diizocyanian 4,4'-metylenodifenylu

PNEC: 1 mg/l (gleba)

PNEC: 10 mg/l (sporadyczny)

PNEC: 0,1 mg/l (woda morska)

PNEC: 1 mg/l (woda słodka)

PNEC: 1 mg/l (zakład utylizacji ścieków)


8.2. Kontrola narażenia

Przestrzegać ogólnych zasad BHP. Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas pracy z użyciem mieszaniny. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. Zapewnić skuteczną wentylację. Stosować zapobiegawczo środki ochronne dla skóry.

Ochrona rąk i ciała: stosować nieprzepuszczalną odzież ochronną i rękawice ochronne odporne na produkt. W razie pierwszych objawów zużycia rękawice wymienić. Zabrudzoną i poplamioną odzież należy zdjąć.

Ochrona oczu: nie konieczne.

Ochrona dróg oddechowych: stosować urządzenie filtrujące do oddychania. Zapewnić odpowiednie przewietrzenie danego obszaru.

	Karta Charakterystyki	Data wydania: 14-12-2015
	Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Aktualizacja: 14-12-2015
	PURFLEX 20	Wersja: 1.0
		Strona 4 z 7

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Pasta/wg opisu produktu
Kolor	Różne, w zależności od zabarwienia
Zapach	Charakterystyczny/słaby
Próg zapachu	Nieokreślony
pH	Nie dotyczy
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nieokreślony
Początkowa temp. wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nieokreślony
Temperatura zapłonu	Nieokreślona
Szybkość parowania	Nie dotyczy
Palność (ciała stałego, gazu)	Nieokreślona
Górna/dolna granica palności lub wybuchowości	Nieokreślona
Prężność par	Nie dotyczy
Gęstość par	Nie dotyczy
Gęstość	Ok. 1,1-1,2 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie	Nierozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	Nie jest samozapalny
Temperatura rozkładu	Nie dotyczy
Lepkość	Nieokreślona
Właściwości wybuchowe	Nie posiada
Właściwości utleniające	Nie posiada
VOC	< 9 %, < 105 g/dm ³

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych badań.

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

W normalnych warunkach produkt nie jest reaktywny.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny, jeśli jest przechowywany i stosowany zgodnie z zaleceniami.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach nie występują niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Ciepło i bezpośrednie promienie słoneczne, gorące powietrze, źródła ognia, płomień.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z izocyjanianami i silnymi utleniaczami.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek węgla, ditlenek węgla, cyjanowodór (kwas cyjanowodorowy), izocyjaniany, tlenki siarki (SO_x).

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra:

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

Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

Ustne: LD50: 32595 mg/kg

Skórne: LD50: 20202 mg/kg (rabbit)

Wdechowe: LC50/4 h: 11,6 mg/l

1330-20-7 ksylen

Ustne: LD50: 4300 mg/kg (rat)


Skórne: LD50: 2000 mg/kg (rabbit)

Wdechowe: LC50/4 h: 1,5 mg/l (ATE)

101-68-8 diizocyjanian 4,4'-metylenodifenylu

Ustne: LD50: 2200 mg/kg (mouse)

Wdechowe: LC50/4 h: 1,5 mg/l (ATE)

	Karta Charakterystyki	Data wydania: 14-12-2015
	Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Aktualizacja: 14-12-2015
	PURFLEX 20	Wersja: 1.0
		Strona 5 z 7

Działanie opóźnione: brak danych.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Składniki niebezpieczne:

Toksyczność wodna:

101-68-8 diizocyjanian 4,4'-metylenodifenyłu

LC0/96h: > 1000 mg/l (ryby) EC50/24h (statyczny): > 1000 mg/l (rozwiłtiki) OECD 202 Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) EC50/72h (statyczny): > 1640 mg/l (glony) (OECD 201 Growth Inhibition Test) LC50/96h (statyczny): > 1000 mg/l (ryby) (OECD 203 Acute Toxicity Test) EC50/3h (statyczny): > 100 mg/l (bakterie) (OECD 209 Respiration Inhibition Test) NOEC/21 days (statyczny): > 10 mg/l (rozwiłtiki) (OECD 211 Reproduction Test) NOECr/72h (statyczny): 1640 mg/l (glony) (OECD 201 Growth Inhibition Test)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Zawarte w produkcie substancje nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów:

Zalecenia dotyczące mieszaniny: unikać zrzutów do kanalizacji, systemów drenażowych oraz zbiorników i cieków wodnych. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytwarzania.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: odzysk/recykling/likwidację opróżnionych odpadów opakowaniowych przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN (numer ONZ)

-

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

-

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

-

14.4. Grupa pakowania

-

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Brak. Produkt nie stanowi zagrożenia dla środowiska w myśl przepisów transportowych.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki: brak szczególnych środków ostrożności.

14.7. Transport luzem zgodnie z Załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i Kodeksem IBC


Nie dotyczy.

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Podstawy prawne:

- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 roku o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013 roku, poz. 888)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2013 roku, poz. 21)
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 roku o substancjach i ich mieszaninach (Dz. U. z 2011 roku Nr 63, poz. 332)
- Ustawa z dnia 22 stycznia 2010 roku o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2010 roku Nr 28, poz. 145)

	Karta Charakterystyki	Data wydania: 14-12-2015
	Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Aktualizacja: 14-12-2015
	PURFLEX 20	Wersja: 1.0
		Strona 6 z 7

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 roku w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2014 roku, poz. 817)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 roku w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. z 2012 roku, poz. 1018)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 roku w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. z 2012 roku, poz. 445)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 roku w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 roku Nr 16, poz. 87)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 roku w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z 2005 roku Nr 259, poz. 2173)
- Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 roku w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. z 2011 roku Nr 110, poz. 641)
- 453/2010/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 roku zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny i udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- 790/2009/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 roku dostosowujące do postępu naukowo technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 roku w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
- 1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 roku w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006
- 1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również Dyrektywę Rady 76/769/EWG i Dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji znajdujących się w mieszaninie.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

16.1. Informacje dotyczące szkolenia

Pracodawca musi dopilnować, aby pracownicy przeczytali, zrozumieli i stosowali się do wymagań określonych w karcie.

16.2. Pełen tekst zwrotów H z sekcji 2/3 karty charakterystyki

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary

H226 Łatwopalna ciecz i pary

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą

H315 Działa drażniąco na skórę

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H319 Działa drażniąco na oczy

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania

H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania


H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

H351 Podejrzewa się, że powoduje raka

H373 Może powodować uszkodzenie narząd słuchu poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

16.3. Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

ADR	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA	International Air Transport Association
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
CAS	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC	Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL	Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50	Lethal concentration, 50 percent
LD50	Lethal dose, 50 percent
NDS	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

	Karta Charakterystyki	Data wydania: 14-12-2015
	Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Aktualizacja: 14-12-2015
	PURFLEX 20	Wersja: 1.0
		Strona 7 z 7

vPvB	(Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
PBT	(Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
Flam. Liq. 2	Flammable liquids, Hazard Category 2
Flam. Liq. 3	Flammable liquids, Hazard Category 3
Acute Tox. 4	Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Irrit. 2	Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Dam. 1	Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
Eye Irrit. 2	Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Resp. Sens. 1	Sensitisation - Respirat., Hazard Category 1
Skin Sens. 1	Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
Carc. 2	Carcinogenicity, Hazard Category 2
STOT SE 3	Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
STOT RE 2	Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2
Asp. Tox. 1	Aspiration hazard, Hazard Category 1

16.4. Dodatkowe informacje

Niniejsze informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy – jednak nie możemy brać odpowiedzialności za szkody i straty jakie mogą wyniknąć z niewłaściwego użycia produktu. Podczas sporządzania karty charakterystyki braliśmy pod uwagę wszystkie właściwe zastosowania produktu. Każdy użytkownik ponosi odpowiedzialność w przypadku innego zastosowania produktu. Kartę sporządzono na podstawie oryginalnych kart producentów składników zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Oznakowanie produktu znajduje się w sekcji 2 karty charakterystyki.

Colver Sp. z o.o.
Zakład Produkcyjny:
 05-530 Góra Kalwaria, ul. Adamowicza 1
 + 48 22 390 90 74
biuro@colver.pl, www.colver.pl