

Paint Protect

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Data wydania:: 04/12/2014

Data aktualizacji:

Wersja: 1.21

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i firmy/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa produktu : Paint Protect
Grupa produktu : Mieszanina

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Specyfikacja zastosowań przemysłowych / profesjonalnych : Do użytku ogólnego

1.2.2. Zastosowania odradzane

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Xpert Artur Sznicer
Cyprysowa 9, 35-100 Rzeszów, Poland
Nip: 813-326-79-76
T: +48 574 479 274
Firma.xpert@gmail.com - www.xpert.info.com

1.4. Numery telefonów alarmowych

Krajowe Centrum Toksykologiczne 42 631-47-24
Krajowe Centrum Toksykologiczne 42 631-47-24
Informacja Toksykologiczna 22 618-77-10
Straż pożarna 998
Pogotowie ratunkowe 999
Ogólnopolski telefon alarmowy 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja według rozporządzenia (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Nie sklasyfikowano

Klasyfikacja według dyrektywy 67/548/EEC or 1999/45/EC

Nie sklasyfikowano

Niepożądane skutki fizykochemiczne dla ludzkiego zdrowia i środowiska naturalnego

Brak dodatkowych informacji

2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z dyrektywami UE lub odpowiadającymi im przepisami krajowymi nie ma obowiązku oznakowania tego produktu.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład i informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanina

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja według dyrektywy 67/548/EEC
Izopropanol	(CAS No) 67-63-0 (EC no) 200-661-7 (EC index no) 603-117-00-0 (REACH-no) 01-2119457558-25	3 - 15	F; R11 Xi; R36 R67
Chlorek dimetylooktadecylo[3-(trimetoksylilo)propylo]amonu	(CAS No) 27668-52-6	<= 0.3	Nie sklasyfikowano
metanol	(CAS No) 67-56-1 (EC no) 200-659-6 (EC index no) 603-001-00-X (REACH-no) 01-2119433307-44		F; R11 T; R23/24/25 T; R39/23/24/25
Siltech E-2145HG			Nie sklasyfikowano

Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne granice stężenia:	
metanol	(CAS No) 67-56-1 (EC no) 200-659-6 (EC index no) 603-001-00-X (REACH-no) 01-2119433307-44	(3 =< C < 20) Xn;R20/21/22 (3 =< C < 10) Xn;R68/20/21/22 (C >= 10) T;R39/23/24/25 (C >= 20) T;R23/24/25	
Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja według rozporządzenia (EC) nr 1272/2008 [CLP]
Izopropanol	(CAS No) 67-63-0 (EC no) 200-661-7 (EC index no) 603-117-00-0 (REACH-no) 01-2119457558-25	3 - 15	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Chlorek dimetylooktadecylo[3-(trimetoksylilo)propylo]amonu	(CAS No) 27668-52-6	<= 0.3	Nie sklasyfikowano
methanol	(CAS No) 67-56-1 (EC no) 200-659-6 (EC index no) 603-001-00-X (REACH-no) 01-2119433307-44		Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 STOT SE 1, H370
Siltech E-2145HG			Nie sklasyfikowano
Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne granice stężenia:	
metanol	(CAS No) 67-56-1 (EC no) 200-659-6 (EC index no) 603-001-00-X (REACH-no) 01-2119433307-44	(3 =< C < 10) STOT SE 2, H371 (C >= 10) STOT SE 1, H370	

Pełne rozwinięcie fraz R- oraz H w sekcji 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis czynności pierwszej pomocy

Ogólne środki pierwszej pomocy

: W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza (jeśli to możliwe, pokazać oznakowanie produktu). Nie podawać nic doustnie osobie nieprzytomnej

Wdychanie

: W przypadku pojawienia się objawów: wyjść na świeże powietrze i wywietrzyć pomieszczenie.

Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z Centrum Zatruc lub lekarzem.

Kontakt ze skórą

: Delikatnie umyć w dużej ilości wody z mydłem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież, umyć całą wystawioną na działanie produktu skórę wodą z łagodnym mydłem, opłukać ciepłą wodą.

Kontakt z okiem

: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. W PRZYPADKU PRZEDOSTANIA SIĘ DO OCZU: płukać przez kilka minut. Usunąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. Jeśli podrażnienie się utrzymuje: wezwać lekarza Rinse cautiously with water for

Połknięcie

: Wypłukać usta wodą. W przypadku połknięcia większej ilości produktu natychmiast zasięgnąć porady lekarza. Opłukać usta. NIE powodować wymiotów. Zasięgnąć pomocy lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy/uszkania po wdychaniu

: Może powodować senność i zawroty głowy.

Objawy/uszkania po kontakcie ze skórą

: Może powodować poważne podrażnienia oczu

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

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 5: Postępowanie w wypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

: Piana. Suchy proszek. Dwutlenek węgla. Spray wodny. Piasek.

Niewłaściwe środki gaśnicze

: Nie używać zwartego strumienia wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe

: Niepalny.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Instrukcje przeciwpożarowe

: Użyć wody w postaci aerozolu lub mgły w celu schłodzenia narażonych zbiorników. Zachować ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru substancji chemicznych. Izolować od środowiska naturalnego wodę użytą do gaszenia pożaru.

Ochrona podczas gaszenia pożaru

: Nie wchodzić do strefy pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, w tym ochrony dróg oddechowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. Dla osób nie biorących udziału w akcji ratowniczej

Procedury awaryjne

: Ewakuować niepotrzebny personel.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne

: Zapewnić odpowiednią ochronę służbom sprząającym. Unikać wdychania

pyłów/dymu/gazów/mgiew/oparów/aerozolu.

Procedury awaryjne : Wywietrzyć pomieszczenia.

6.2. Środki ochrony w zakresie środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do studzienek ściekowych i wód publicznych. W przypadku uwolnienia się cieczy zanieczyszczenia środowiska powiadomić odpowiednie służby.

6.3. Metody i materiały do oczyszczania i usuwania skażenia

Oczyszczanie : W normalnych warunkach można bezpiecznie odprowadzić wodą za pomocą. Natychmiast zaabsorbować wyciek odpowiednimi materiałami obojętnymi, takimi jak glina lub ziemia krzemkowa. Zebrać wyciek. Przechowywać z daleka od innych materiałów..

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8..

SEKCJA 7: Użytkowywanie i przechowywanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Należy umyć ręce wodą z łagodnym mydłem przed jedzeniem, pić lub paleniem oraz po zakończeniu pracy. Zapewnić dobrą wentylację w obszarze użytkowania, aby zapobiec tworzeniu się oparów. Nie wdychać pyłów/dymu/gazów/mgieł/oparów/aerozolu. Używać tylko na zewnątrz lub w pomieszczeniach z dobrą wentylacją.

Środki higieny : Dokładnie umyć ... po użytkowaniu.

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

Warunki przechowywania : Pojemnik przechowywać szczelnie zamknięty.

Niezgodne produkty : Silne kwasy i zasady.

Niezgodne materiały : Źródła zapłonu. Bezpośrednie światło słoneczne.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe

Produkt czyszczący.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry kontrolne

metanol (67-56-1)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	266 mg/m ³ (8h)
UE	IOELV TWA (ppm)	200 ppm (8h)
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	333 mg/m ³ (15 min)
UE	IOELV STEL (ppm)	250 ppm (15 min)
Izopropanol (67-63-0)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	999 mg/m ³ (8h)
UE	IOELV TWA (ppm)	400 ppm (8h)
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	1250 mg/m ³ (15 min)
UE	IOELV STEL (ppm)	500 ppm (15 min)

8.2. Kontrola narażenia

Indywidualne środki ochronne : Należy unikać niepotrzebnego kontaktu z produktem.

Ochrona dłoni : Nosić rękawice ochronne

Ochrona oczu : Używać gogli lub okularów ochronnych

Ochrona dróg oddechowych : Jeśli podczas użytkowania może wystąpić narażenie na wdychanie, zalecana jest ochrona dróg oddechowych

Inne informacje : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania produktu.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Stan skupienia : ciekły

Wygląd : biała ciecz

Barwa : biały

Zapach : jabłkowo-gruszkowy.

Próg zapachu : Brak dostępnych danych

pH: Brak dostępnych danych

Względny współczynnik parowania (octan butylu = 1): Brak dostępnych danych

Temperatura topnienia : Brak dostępnych danych

Temperatura krzepnięcia : Brak dostępnych danych

Temperatura wrzenia : 100 °C

Temperatura zapłonu : 150 °C N/A

Temperatura samozapłonu	: Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu	: Brak dostępnych danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: niepalne.
Prężność pary	: Brak dostępnych danych
Względna gęstość par w 20 °C	: Brak dostępnych danych
Gęstość względna	: Brak dostępnych danych
Gęstość	: 0.97 g/l
Rozpuszczalność	: rozpuszczalny.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (20 °C)	: Brak dostępnych danych
Lepkość kinematyczna	: Brak dostępnych danych
Lepkość dynamiczna	: Brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	: Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	: Brak dostępnych danych
Granice wybuchowości	: Brak dostępnych danych

9.2. Inne informacje

Minimalna energia zapłonu : <

SEKCJA 10: stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji

10.2. Stabilność chemiczna

Nie ustalono.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie ustalono.

10.4. Warunki, których należy unikać

Bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Bardzo wysokie lub niskie temperatury.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy. Silne zasady

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Opary. Tlenek węgla. Dwutlenek węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra : Nie sklasyfikowano

methanol (67-56-1)	
LD50 doustnie - szczur	≥ 1187 mg/kg
LD50 skórnie - królik	~ 17100 mg/kg
LC50 wziewnie - szczur (mg/l)	128.2 mg/l/4h
Isopropanol (67-63-0)	
LD50 doustnie - szczur	4700 mg/kg
LD50 doustnie	≥ 2000 mg/kg (królik)
LC50 wziewnie szczur (mg/l)	46.5 mg/l/4h

Działanie żrące / drażniące na skórę : Nie sklasyfikowano
Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Poważne uszkodzenia/podrażnienia oczu : Nie sklasyfikowano

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowano

Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Mutagenność gamet : Nie sklasyfikowano

Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Rakotwórczość : Nie sklasyfikowano

Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Toksyczny wpływ na rozrodczość : Nie sklasyfikowano

Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) : Nie sklasyfikowano

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie wielokrotne)

: Nie sklasyfikowano

Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Zagrożenie spowodowane wdychaniem
sklasyfikowano

: Nie

Bazując na
dostępnych
danych, kryteria
klasyfikacji nie są
spełnione

Potencjalne niekorzystne skutki i
objawy dla zdrowia człowieka

: Bazując na dostępnych danych,
kryteria klasyfikacji nie są
spełnione.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toxicity

metanol (67-56-1)

LC50 ryby 1	15400 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC50 Daphnia 1 (rozwiłitka)	≥ 10000 mg/l (48 hours)
EC50 inne organizmy wodne 1	~ 22000 mg/l (Pseudokirchmuller)

Izopropanol (67-63-0)

LC50 ryby 1	≥ 100 mg/l (48 h)
EC50 Daphnia 1 (rozwiłitka)	≥ 100 mg/l (48 h)
LC50 inne organizmy wodne 2	≥ 100 mg/l (Algae, 72 h)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Paint Protect

Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ustalono.
---------------------------------	---------------

metanol (67-56-1)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Biodegradowalny w stanie
---------------------------------	--------------------------

Izopropanol (67-63-0)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Biodegradowalny
---------------------------------	-----------------

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Paint Protect

Zdolność do bioakumulacji	Nie ustalono.
---------------------------	---------------

metanol (67-56-1)

Współczynnik podziału oktanol-woda	-0.7
Zdolność do bioakumulacji	Produkt o niskim potencjale

Izopropanol (67-63-0)

Zdolność do bioakumulacji	Produkt nie posiada subst
---------------------------	---------------------------

12.4. Mobilność w glebie

methanol (67-56-1)

Ekologia - gleba	Produkt miesza się z wodą
------------------	---------------------------

12.5. Wyniki oceny PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Inne skutki uboczne

Dodatkowe informacje

przedstawianiu się do środowiska

: Zapobiegać

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące usuwania odpadów

: Usuwać w
bezpieczny sposób zgodnie z lokalnymi / krajowymi przepisami.
Pozbyć się
zawartości / pojemnika do.....

Dodatkowe informacje

: Po odpowiednim
wyczyszczeniu opakowanie może być użyte ponownie.

Ekologia - odpady

przedstawianiu się do środowiska.

: Zapobiegać

Zgodnie z ADR / RID / IMDG / IATA

14.1 Numer UN

Nie zawiera towarów niebezpiecznych według przepisów transportowych

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR)	:	Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)	:	Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA)	:	Nie dotyczy

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN) : Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (RID) : Nie dotyczy

14.3. Klasa(y) zagrożenia w transporcie

ADR

Klasa(y) zagrożenia w transporcie (ADR) : Nie dotyczy

IMDG

Klasa(y) zagrożenia w transporcie (IMDG) : Nie dotyczy

IATA

Klasa(y) zagrożenia w transporcie (IATA) : Nie dotyczy

ADN

Klasa(y) zagrożenia w transporcie (ADN) : Nie dotyczy

RID

Klasa(y) zagrożenia w transporcie (RID) : Nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR) : Nie dotyczy

Grupa pakowania (IMDG) : Nie dotyczy

Grupa pakowania (IATA) : Nie dotyczy

Grupa pakowania (ADN) : Nie dotyczy

Grupa pakowania (RID) : Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Niebezpieczny dla środowiska : Nie

Zanieczyszczenia morskie : Nie

Inne informacje : Brak dostępnych informacji uzupełniających

14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

14.6.1. Transport lądowy

14.6.2. Transport morski

14.6.3. Transport lotniczy

Transport wodami śródlądowymi

Nie podlega ADN : Nie

Transport kolejowy

Zakaz przewozu (RID) : Nie

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy

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

15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji objętych ograniczeniami określonymi w załączniku XVII

Paint Protect nie znajduje się na liście kandydackiej REACH

Nie zawiera żadnej substancji z „Listy kandydackiej substancji wzbudzających szczególne obawy” (SVHC) , jak zdefiniowano w przepisach REACH

Nie zawiera substancji z załącznika XIV REACH.

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

Źródła danych

: ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I (WE) NR 1272/2008 RADA z dnia 16 grudnia 2008 r. W sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniająca i uchylająca dyrektywy 67/548 / EWG i 1999/45 / WE oraz zmieniająca rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

Inne informacje

: Brak.

Rozwinięcie wyrażeń R-, H- i EUR:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Toksyczność ostra (skóra), Kategoria 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Toksyczność ostra (wdychanie), Kategoria 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toksyczność ostra (doustnie), Kategoria 3
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie/podrażnienie oka, Kategoria 2
Flam. Liq. 2	Ciecze palne, Kategoria 2
STOT SE 1	Toksyczne działanie na narządy krytyczne przy narażeniu jednorazowym, Kategoria 1
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, kategoria 3, narkoza
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H301	Działa toksycznie po połknięciu
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą
H319	Działa drażniąco na oczy.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania
H336	Może powodować senność lub zawroty głowy
H370	Powoduje uszkodzenie narządów
R11	Produkt wysoce łatwopalny
R23/24/25	Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu
R36	Działa drażniąco na oczy.
R39/23/24/25	Zagraża powstaniem bardzo poważnych, nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu
R67	Opary mogą powodować senność lub zawroty głowy
F	Wysoce łatwopalne
T	Toksyczne
Xi	Drażniące

SDS EU (REACH załącznik II)

Informacje te oparte są na naszej obecnej wiedzy i mają na celu opisanie produktu wyłącznie w kwestiach związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Karty nie należy zatem interpretować jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu