

**KARTA CHARAKTERYSTYKI
NON - STICKY**

Wersja: 1
Data: 19.11.2015
Strona: 1/5

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA PREPARATU**1.1 Identyfikator produktu.**

Nazwa handlowa: NON - STICKY

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Zastosowania zidentyfikowane: Środek do czyszczenia powierzchni lakierowanych

Zastosowania odradzane: inne niż wymienione powyżej

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

Nawa i adres: PRO-CHEM Dawid Oleś; ul. Błogosławionego Czesława 58; 44-100 Gliwice

Numer telefonu/ fax: 512 653 393

Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki: Dawid Oleś **e-mail:** biuro@pro-chem.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego.

998 lub 112, najbliższa terenowa jednostka PSP,

Informacja toksykologiczna w Polsce 042/ 631 47 24 (w godz. 7-15-tej)

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008

Substancja ciekła łatwopalna (Flam. Liq. 3); H226

Działanie drażniące na skórę (Skin Irrit. 2); H315

Działanie uczulające na skórę (Skin Sens. 1); H317

Zagrożenie spowodowane aspiracją (Asp. Tox. 1); H304

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (Aquatic Acute 1); H400

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (Aquatic Chronic 1); H410

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):

H226 Łatwopalna ciecz i pary. H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. H315 Działa drażniąco na skórę. H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 Chronić przed dziećmi P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. P273 Unikać uwolnienia do środowiska. P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. P301+310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem. P302+352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. P405 Przechowywać pod zamknięciem P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

Pełny tekst zwrotów H znajduje się w punkcie 16

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE

Produkt łatwopalny, Działa drażniąco na skórę, Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą, Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym, Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

2.2 Elementy oznakowania

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

2.3 Inne zagrożenia.

Brak dostępnych danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI NON - STICKY

Wersja: 1
Data: 19.11.2015
Strona: 2/5

3.SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nazwa	Oznaczenia	Klasyfikacja		Stężenie
		Wg Dyrektywy 67/548/ EWG	Wg Rozporządzenia 1272/2008	
Terpena pomarańczowa	CAS: 8028-48-6 WE: 232-433-8 Nr indeksowy: -	R 10; Xi; R 38; R 43; Xn; R 65; N; R 50/53	Substancja ciekła łatwo palna (Flam.Liq.3); H226 Działanie drażniące na skórę (Skin Irrit.2); H315 Działanie uczulające na skórę (Skin Sens.1); H317 Zagrożenie spowodowane aspiracją (Asp.Tox.1); H304 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (Aquatic Acute 1); H400 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (Aquatic Chronic 1); H410	> 80 %

O ile wymienione składniki są niebezpieczne, znaczenie zwrotów R oraz H podane jest w p. 16 karty charakterystyki

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

1. Opis Środków pierwszej pomocy.

Kontakt ze skórą: Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie. Zabrudzone partie skóry spłukać dużą ilością wody z mydłem. Jeżeli dolegliwości utrzymują się skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z okiem: Wyjąć soczewki kontaktowe, płukać oczy bieżącą wodą, przez co najmniej 15 minut, trzymając powieki szeroko otwarte. Zasięgnąć porady lekarza okulisty.

W przypadku spożycia: wypłukać usta odą (nie połykać). Nie wywoływać wymiotów – istnieje ryzyko zachłyśnięcia i przedostania się substancji do płuc.

Wdychanie: Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić spokój, okryć kocem. Jeżeli występują jakiegokolwiek niepokojące objawy, wezwać lekarza.

2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

Wdychanie: może powodować podrażnienie dróg oddechowych, kaszel, ucisk w klatce piersiowej.

Kontakt z oczami: może powodować podrażnienie i zaczerwienienie oczu.

Kontakt ze skórą: może powodować podrażnienie i zaczerwienienie skóry.

Połknięcie: może powodować podrażnienie układu pokarmowego, ból, nudności, wymioty. Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

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

Brak innych zaleceń niż podane w punkcie 4.1.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze.

Właściwe środki gaśnicze: piana, proszki gaśnicze, dwutlenek węgla, rozproszone strumienie wody.

Środki gaśnicze zabronione: zwarty silny strumień wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

W środowisku pożaru mogą uwalniać się: tlenek węgla, dwutlenek węgla, drażniące dymy i opary.

5.3 Informacja dla straży pożarnej.

Nałożyć odzież ochronną gazoszczelną oraz niezależny aparat oddechowy.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Usunąć wszystkie możliwe źródła zapłonu (ugasić ogień, ogłosić zakaz palenia). Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zakładać odzież ochronną, okulary ochronne. Osoby postronne, nie biorące udziału w likwidowaniu awarii wyprowadzić z miejsca narażenia.

Zapewnić odpowiednią wentylację w pomieszczeniach zamkniętych.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Zapobiec przedostaniu się produktu do środowiska, kanalizacji, wód powierzchniowych i gleb. Nie dopuścić do powierzchniowego rozprzestrzeniania się (miejsca wycieku natychmiast obwałować)

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

Zanieczyszczenia usuwać za pomocą materiałów absorbujących takich jak: piasek, ziemia okrzemkowa, pochłaniacz kwasów, uniwersalne środki wiążące, trociny. Zebrać mechanicznie do odpowiednio oznakowanego pojemnika i przekazać do zagospodarowania. Zanieczyszczony teren spłukać wodą.

6.4 Odniesienia do innych sekcji.

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8.

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

KARTA CHARAKTERYSTYKI NON - STICKY

Wersja: 1
Data: 19.11.2015
Strona: 3/5

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego stosowania .

Podczas stosowania nie jeść, nie pić, unikać kontaktu z substancją, unikać wdychania pyłów, przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować odzież i sprzęt ochronny (jak podano w punkcie 8), pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

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

Substancję przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym, chłodnym dobrze wentylowanym miejscu magazynowym. Chronić przed działaniem światła. Trzymać z dala od źródeł zapłonu, kwasów i utleniaczy.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe.

Brak dostępnych danych

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli.

Parametry kontroli (NDS, NDSch, NDSP) – nie ustalone.

- Wg Rozporządzenia MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. Dz.U. Nr 217, poz. 1833 ze zmianami.

8.2 Kontrola narażenia.

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173)

Środki ochrony indywidualnej:

Należy właściwie dobrać odzież ochronną do miejsca pracy, zależności od stężenia i ilości substancji. Odporność odzieży ochronnej na chemikalia powinna być stwierdzona przez odpowiedniego dostawcę.

Ochrona dróg oddechowych: wymagana – maski lub półmaski z filtrem przeciwko parom organicznym

Ochrona oczu: wskazana – okulary ochronne typu gogle lub maska na twarz

Ochrona rąk: wskazana - rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów

Ochrona ciała: wskazana – ubranie ochronne

Środki ochronne i higieny: zmienić zanieczyszczone ubranie. Stosować krem ochronny do skóry. Wymyć ręce i twarz po pracy z preparatem.

Pracodawca jest zobowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich parnie, konserwację, naprawę i odkażanie.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać – bezbarwna ciecz

Zapach – cytrusowy

pH – brak danych

Temperatury:

wrzenia: 176 °C

topnienia: -74 do - 96 °C

zapłonu: 45 °C

samozapłonu: 237 °C

Granice wybuchowości:

dolna: 0,7

górna: 6,1

Gęstość względna: 0,838 – 0,850 g / cm³

Rozpuszczalności:

woda: 13,8 g/l (25°C)

alkohol etylowy – bez ograniczeń

9.2 Inne informacje

Minimalna energia zapłonu: [mJ]

Przewodnictwo elektryczne: [pS/m]

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność.

Trwały w warunkach normalnych .

10.2 Stabilność chemiczna .

Produkt stabilny w normalnych warunkach.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Silnie egzotermiczna reakcja podczas mieszania z alkilobenzenem

10.4 Warunki których należy unikać

ciepło, iskry, otwarty ogień i inne źródła zapłonu.

10.5 Materiały niezgodne.

Silne utleniacze, mocne kwasy

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

CO, CO₂.

KARTA CHARAKTERYSTYKI NON - STICKY

Wersja: 1
Data: 19.11.2015
Strona: 4/5

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Toksyczność ostra:

LD50 (szczur, doustnie): 4400 mg/kg

LD50 (królik, skóra): 2000 mg/kg

Podrażnienie skóry: może powodować podrażnienie skóry

Podrażnienie oczu: niesklasyfikowany jako drażniący dla oczu

Działanie uczulające: może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Działanie mutagenne: niesklasyfikowany jako mutageny

Rakotwórczość: niesklasyfikowany jako rakotwórczy

Działanie szkodliwe na rozrodczość: niesklasyfikowany jako szkodliwy dla rozrodczości

Substancja toksyczna dla organów lub układów – Narażenie jednokrotne: Brak danych

Substancja toksyczna dla organów lub układów – Narażenie powtarzalne: Brak danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją: połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność.

Brak danych ilościowych odnośnie tego produktu.

Produkt bardzo toksyczny dla organizmów wodnych, może powodować długo utrzymujące się, niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu.

Brak dostępnych danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji.

Nie ulega biodegradacji.

12.4 Mobilność w glebie.

Łatwo absorbuje się w glebie.

12.5 Wyniki oceny własności PBT i vPvB.

Preparat nie jest klasyfikowany jako PBT i vPvB

12.6 Inne szkodliwe skutki działania.

Przy wprowadzeniu do oczyszczalni biologicznych możliwe są zakłócenia aktywności redukcyjnej osadu czynnego w zależności od lokalnych warunków i koncentracji substancji. Nie dopuszczać do przedostania się produktu do systemu kanalizacyjnego lub innych ścieków wodnych i otwartych zbiorników.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów.

Produkt i opakowania usuwać zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami i regulacjami ochrony środowiska.

Klasyfikacja odpadu: odpowiednia do miejsca wytworzenia na podstawie kryteriów zawartych w obowiązujących przepisach.

- Ustawa z dnia 27.04.2001 r. o odpadach (Dz.U. Nr 62, poz. 628 wraz z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 11.05.2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. Nr 63, poz. 638 wraz z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001. r w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2001 Nr 112, poz. 1206)

SEKCJA 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Numer ONZ: UN 2319
Nazwa przewoźowa: Węglowodory Terpenowe I.N.O.
Numer zagrożenia: 30
Klasa ADR/RID: 3
Grupa pakowania: III
Nalepki: 3

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. z 2011 r. Nr 63 poz. 322)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. z 2012 r. Nr 0 poz. 445)

KARTA CHARAKTERYSTYKI NON - STICKY

Wersja: 1
Data: 19.11.2015
Strona: 5/5

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub mieszaniny niebezpieczne (Dz. U z 2012 r. Nr 0 poz. 601).

Prawodawstwo unijne:

- 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) i 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 dyrektywy Komisji 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EEG i 2000/21/WE.
- Rozporządzenie 453/2010/WE zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EEG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z dn. 2008.12.16 (Dz.U.UE L.08.353.1).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Substancja zarejestrowana wstępnie z okresem przejściowym.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Doskonały środek do czyszczenia powierzchni lakierowanych. Usuwa pozostałości kleju, taśmy, smoły i pisaków. Przyjemny pomarańczowy zapach. Preparat gotowy do użycia

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona na podstawie danych dostarczonych przez producentów komponentów stosowanych w produkcie. Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką i higieną pracy. Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji. Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

TŁUMACZENIE ZWROTÓW:

R 10 – Produkt łatwo palny;
R 38 – Działa drażniąco na skórę
R 43 – Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą
R 50/53 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
R 65 – Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

Wykaz zwrotów H i EUH:

H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
H315 Działa drażniąco na skórę
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

