

## KARTA CHARAKTERYSTYKI BURNOUT

Wersja: 2  
Data: 25.08.2022  
Strona: 1/6

### SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/ MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

#### 1.1 Identyfikator produktu.

Nazwa handlowa: **BURNOUT**

#### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Zastosowania zidentyfikowane: Płyn do mycia piekarników i kominków.

Zastosowania odradzane: inne niż wymienione powyżej

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

Nawa i adres: PRO-CHEM International sp. z o.o., ul. Błogosławionego Czesława 58, 44-100 Gliwice

Numer telefonu/ fax: (32) 234 21 14

Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki: Katarzyna Ratajczyk e-mail: biuro@pro-chem.pl

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego.

998 lub 112, najbliższa terenowa jednostka PSP,

### SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Skin corr. 1B – Działanie żrące na skórę kat. 1B;

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

#### 2.2 Elementy oznakowania



#### Hasło ostrzegawcze: NIEBEZPIECZEŃSTWO

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

P102 Chronić przed dziećmi

P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P280 Stosować rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy

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.

P303 + P361 + P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Splukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

P314 W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

#### 2.3 Inne zagrożenia.

Brak dostępnych danych.

### SEKCJA 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

#### 3.1 Substancje: nie dotyczy

#### 3.2 Mieszaniny:

Nazwa	Oznaczenia	Klasyfikacja Wg Rozporządzenia 1272/2008	Stężenie
Wodorotlenek potasu	CAS: 1310-58-3 WE: 215-181-3 Nr indeksowy: 019-002-00-8	Działanie żrące na skórę, kat. 1A, H314 Acute Tox. 4, Toksyczność ostra kat.4 – droga pokarmowa; H302 Substancja powodująca korozję metali, kat.1, H290	2 -5%

Produkt reakcji masy etanolu i 2-propanolu	CAS: nieznany WE: 902-053-3 Nr indeksowy: nie dotyczy	Działanie drażniące na oczy kat.2, H319; Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT, naraż., jednor., kat.3, H336, Substancja ciekła łatwo palna, kat.2,H225;	< 5%
--	--	---	------

## KARTA CHARAKTERYSTYKI BURNOUT

Wersja: 2  
Data: 25.08.2022  
Strona: 2/6

### SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

**W przypadku kontaktu preparatu ze skórą** - zmyć skórę wodą. W przypadku silnego podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

**W przypadku kontaktu z oczami** - wyjąć soczewki kontaktowe, płukać oczy bieżącą wodą przez co najmniej 15 minut. Zawsze zasięgać porady lekarza okulisty.

**W przypadku spożycia** - podać do wypicia białko jaj kurzych lub mleko. Nie wolno płukać żołądka i powodować wymiotów. Niezbędna natychmiastowa konsultacja lekarska. W przypadku połknięcia istnieje niebezpieczeństwo perforacji przewodu pokarmowego i żołądka.

#### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia

Wymioty, perforacja żołądka, ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

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

Bez specjalnego leczenia, leczyc objawowo

### SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

#### 5.1 Środki gaśnicze.

Preparat jest niepalny. Pożary w obecności preparatu gasić środkami odpowiednimi dla palących się materiałów.

#### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak szczególnych zagrożeń.

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Pozostałości po pożarze powinny być usuwane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie dopuszczać do przedostania się większych ilości preparatu do zbiorników wodnych i gleby.

### SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającym się preparatem. Nakładać rękawice ochronne z kauczuku nitylowego.

#### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Preparat zebrać mechanicznie i umieścić w szczelnych pojemnikach. Zebrany preparat, po oddzieleniu substancji stałych, może być stosowany zgodnie ze swoim przeznaczeniem. Nie dopuszczać do przedostania się większych ilości preparatu do zbiorników wodnych i gleby.

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

Wchłonąć w obojętny materiał absorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz uniwersalny, trociny) i umieścić w zbiorniku do utylizacji zgodnie z lokalnymi/ krajowymi przepisami.

#### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Rozważania na temat utylizacji, patrz część 13

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8

### SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Produkt niepalny i nie podtrzymujący palenia. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

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

Preparat powinien być przechowywany w szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie roztworów alkalicznych, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Ograniczać kontakt preparatu ze skórą, używać rękawic ochronnych i okularów.

#### 7.3 Szczególne zastosowania końcowe

brak dostępnych danych

### SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA /ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Używać rękawic gumowych lub plastikowych oraz okularów ochronnych. Podczas pracy z dużymi ilościami preparatu korzystne jest stosowanie gumowego fartucha ochronnego.

Nazwa	NDS [mg/m <sup>3</sup> ]	NDSch[mg/m <sup>3</sup> ]
Wodorotlenek potasu	0,5	1
Etanol	1900	brak w wykazie
Izopropanol	900	1200

Dla pozostałych składników NDS i NDSch – nie oznaczono.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI BURNOUT

Wersja: 2  
Data: 25.08.2022  
Strona: 3/6

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów:

Dz.U 2018, poz. 1286 wraz z późn. zm. Akty zmieniające wprowadzające zmiany do obowiązującego rozporządzenia: Dz.U. 2020, poz. 61; Dz. U. 2021, poz. 325

Uwaga: Gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującego na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika. W sytuacji awaryjnej, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony.

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

### 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)

Używać rękawic gumowych lub plastikowych oraz okularów ochronnych. Podczas pracy z dużymi ilościami preparatu, podczas sporządzania roztworów wodnych, korzystne jest stosowanie gumowego fartucha ochronnego.

## SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia – Ciecz

Kolor - brązowy

Zapach - słaby, charakterystyczny dla użytych środków powierzchniowo aktywnych i alkoholu.

Temperatury:

wrzenia - ok. 101 °C

topnienia - ok. -2 °C

zapłonu - substancja niepalna

samozapłonu - nie ulega samozapłonowi

Palności - produkt jest niepalny.

Właściwości wybuchowe - nie ma właściwości wybuchowych.

Temperatura zapłonu – produkt niepalny

Temperatura samozapłonu – produkt niepalny

Temperatura rozkładu – nie określono

Właściwości utleniające - nie ma właściwości utleniających.

Gęstość względna - ok. 1.15 g / cm<sup>3</sup>

Prężność pary – nie określono

Względna gęstość pary – nie określono

Rozpuszczalności:

woda - bez ograniczeń

alkohol etylowy - bez ograniczeń

Lepkość kinematyczna – nie określono

Współczynnik podziału n-oktanol / woda – nieznan

pH - ok. 14

### 9.2 Inne informacje.

Minimalna energia zapłonu: [mJ]

Przewodnictwo elektryczne: [pS/m]

## SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1 Reaktywność.

Może reagować z kwasami tworząc sole (wydziela się ciepło). Może powodować korozję metali lekkich (cyna, cynk, glin, mosiądz) – możliwość tworzenia wodoru.

### 10.2 Stabilność chemiczna.

Preparat jest stabilny chemicznie.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

W przypadku kontaktu preparatu ze stężonymi kwasami zachodzi reakcja chemiczna, w wyniku której mogą wydzielać się znaczne ilości ciepła.

### 10.4 Warunki, których należy unikać.

Brak dostępnych danych

### 10.5 Materiały niezgodne.

Kwasy, metale lekkie

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu.

Wodór

## KARTA CHARAKTERYSTYKI BURNOUT

Wersja: 2  
Data: 25.08.2022  
Strona: 4/6

### SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Nie przeprowadzono badań toksykologicznych dla opisywanego produktu. Ocenę toksyczności przeprowadzono na podstawie danych dla poszczególnych składników preparatu.

##### Wodorotlenek potasu:

Toksyczność ostra – droga pokarmowa: LDLo 500 mg/kg (w przeliczeniu na 100% NaOH; królik) Stężenie toksyczne – 1-3 % roztwór (o pH = 13) działa żrąco i powoduje rozplywową martwicę przewodu pokarmowego, perforację błon śluzowych.

Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę: brak danych o produkcji

Toksyczność ostra (kontakt z oczami): 1-2 % roztwór uszkadza rogówkę i w ciągu 1-10 minut może spowodować zmętnienie rogówki i przekrwienie spojówek. Proces nekrotyczny może postępować. Wyższe stężenia mogą prowadzić do utraty wzroku.

##### Produkt reakcji masy etanolu i 2-propanolu

Toksyczność ostra – droga pokarmowa: LD50 > 2000 mg/kg (szczur)

Toksyczność ostra – przez drogi oddechowe: LC50 > 25000 mg/m<sup>3</sup> powietrza (szczur)

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: LD50 13900 mg/kg (królik)

#### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Drogi i skutki narażenia ostrego u ludzi.

**Układ oddechowy** - Praktycznie nie istnieje możliwość narażenia drogą inhalacyjną. Wytworzony mechanicznie aerozol preparatu może podrażniać błony śluzowe nosa, jamy ustnej i dróg oddechowych.

**Układ pokarmowy** - Spożycie preparatu może poważnie podrażnić organy wewnętrzne.

**Skóra** - Preparat może działać silnie drażniąco na skórę. Dłuższy kontakt powoduje oparzenia chemiczne. Obecność związków powierzchniowo aktywnych w preparacie może być przyczyną silnego odtłuszczenia, "wysuszenia" skóry i jej pęknięcia.

Nie przeprowadzono badań toksykologicznych dla opisywanego produktu. Ocenę toksyczności przeprowadzono na podstawie danych dla poszczególnych składników preparatu.

### SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

#### 12.1 Toksyczność: produkt nietoksyczny

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:** Obecne w preparacie detergenty są w 95% biodegradowalne. Ulegają również reakcjom fotochemicznym, w wyniku których powstaje dwutlenek węgla i woda.

**12.3 Zdolność do bioakumulacji.** Składniki preparatu oraz produkty jego rozkładu nie ulegają kumulacji.

**12.4 Mobilność w glebie:** Roztwory preparatu migrują wraz z wodą. Wodorotlenek potasu obecny w preparacie może spowodować czasową alkalizację gleby, która ustępuje w miarę rozcieńczenia preparatu wodą oraz w miarę reakcji z naturalnymi kwasami i dwutlenkiem węgla. Zagrożenie stwarza uwolnienie dużych ilości preparatu do gleby, naruszające przejściowo naturalną równowagę kwasowo-zasadową.

**12.5 Wyniki oceny PBT i vPvB:** Substancje obecne w produkcie nie spełniają kryteriów aby zaklasyfikować je jako PBT lub vPvB.

**12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.** Brak danych dla substancji

#### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Nie przeprowadzono badań toksykologicznych dla opisywanego produktu. Ocenę toksyczności przeprowadzono na podstawie danych dla poszczególnych składników preparatu

Toksyczność – wodorotlenek potasu.

DL<sub>50</sub> dla szczura (dożładowo) ok. 3 g/kg m.c.

CL<sub>50</sub> (96 godz.) dla ryb (Oncorhynchus mykiss) ok. 100 mg/l

CE<sub>50</sub> (48 godz.) dla skorupiaków (Dahnia) 40 - 400 mg/l

CE<sub>50</sub> (4 godz.) dla bakterii nityfikujących ok. 70 g/l

CE<sub>50</sub> (72 godz.) dla glonów ok. 40 - 400 mg/l

Organizmy wodne - Przedostanie się dużych ilości preparatu do zbiorników wodnych może spowodować szkody w roślinności i wśród organizmów żywych.

Organizmy glebowe - Przedostanie się dużych ilości preparatu do gleby może spowodować szkody wywołane przejściowym naruszeniem równowagi kwasowo-zasadowej.

## SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów.

Rozlany preparat zebrać do szczelnych pojemników i wykorzystać gospodarczo lub przeznaczyć do utylizacji. Nie dopuszczać do przedostawania się większych ilości preparatu do ziemi i do zbiorników wodnych ponieważ może to spowodować naruszenie równowagi kwasowo-zasadowej.

Preparat może być utylizowany w biologicznych oczyszczalniach ścieków po ewentualnym, wstępnym zubożeniu nadmiaru ługu i rozcieńczeniu w zbiorniku pośrednim do stężenia ok. 200 g/m<sup>3</sup> (dopuszczalne stężenie detergentów niejonowych odprowadzanych do ścieków nie powinno przekraczać 10 mg/l – Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z 5 listopada 1991 „w sprawie klasyfikacji wód oraz warunków jakim powinny odpowiadać ścieki wprowadzane do wód lub do ziemi”).

## KARTA CHARAKTERYSTYKI BURNOUT

Wersja: 2  
Data: 25.08.2022  
Strona: 5/6

## SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

nie podlega

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

nie podlega

### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

nie podlega

### 14.4 Grupa pakowania

nie podlega

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska.

Substancja nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach modelowych ONZ

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników.

Przewóz powinien być dokonywany krytymi środkami transportu, w szczelnych opakowaniach wykonanych z plastiku.

Dopuszczalne jest przewożenie otwartymi środkami transportu.

### 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie jest przeznaczony do przewozu luzem.

## SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

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)

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).

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/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z póź. zm.

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/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z dn. 2008.12.16 (Dz.U.UE L.08.353.1).

Rozporządzenie Komisji UE 2015/830 z dn. 28.05.2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

2020/878/UE Rozporządzenie Komisji z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Producent nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego

## SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Przeznaczenie:

BURNOUT to preparat przeznaczony do usuwania smolistych nalotów powstających na szybach kominkowych i w piekarnikach. Może być również stosowany zmywania wszelkich przypaleń na powierzchniach patelni, garnków, kuchenek gazowych i elektrycznych. Doskonale czyści wnętrza piekarników oraz komór wędzarniczych.

#### **Sposób użycia:**

Preparat nanieść na czyszczoną powierzchnię za pomocą atomizera lub dowolnego urządzenia zraszającego. Odczekać kilka minut do rozmiękczenia nalotu następnie przetrzeć powierzchnię za pomocą ręcznika papierowego lub lekko wilgotnej gąbki. W przypadku silnego zabrudzenia czynność powtórzyć, przedłużając jednocześnie czas kontaktu z preparatem. Po zakończeniu czyszczenia, powierzchnie spłukać wodą lub kilkakrotnie przetrzeć szmatką lub gąbką zwilżoną wodą.

*Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona na podstawie danych dostarczonych przez producentów komponentów stosowanych w produkcji. 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*

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI BURNOUT**

<b>Wersja:</b>	<b>2</b>
<b>Data:</b>	<b>25.08.2022</b>
<b>Strona:</b>	<b>6/6</b>

*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:**

Działanie żrące na skórę, kat. 1A

Substancja powodująca korozję metali, kat.1

Działanie drażniące na oczy, kat.2,

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT, naraż., jednor., kat.3,

Substancja ciekła łatwo palna, kat.2,

H225 – Wysoce łatwopalna ciecz i pary

H290 – Może powodować korozję metali

H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H319 – Działa drażniąco na oczy

H336 – Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

P102 Chronić przed dziećmi

P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P280 Stosować rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy

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.

P303 + P361 + P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

P314 W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

