

Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej – zgodna z Rozporządzeniem REACH

SEKCJA 1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1. Identyfikator produktu. PELOX OS 541 – konserwujący

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Stosowany w przemyśle metalowym do długotrwałej ochrony stali szlachetnych przed korozją.

Zastosowanie odradzane: brak zastosowań odradzanych – nie stosować do innych celów niż wymienione powyżej.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

Nazwa i adres: TELOX Pasywacja Stali Sp. z o.o. Sp.k. – 87-100 Toruń, ul. gen. Józefa Dwernickiego 15 B

Numery telefonów: 56 661 06 92, 93; 603 931 068; 604 141 748

Internet: www.telox.pl biuro@telox.pl

Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki: Zbigniew Marcinkowski e-mail: zbyszek@telox.pl

Dostawca produktu: PELOX Biochemie u. Umwelttechnik GmbH & Co. KG D-30900 Wedemark/Bissendorf; Langer Acker 22

tel.: +49 (0)5130 / 58 89 - 0 • fax +49 (0)5130 / 58 89 – 58; peloxchemie@t-online.de

1.4. Numer telefonu alarmowego.

112 lub najbliższa terenowa jednostka PSP - 998. Informacja toksykologiczna w Polsce: 42 631 47 24 (w godz. 7-15).

SEKCJA 2 Identyfikacja zagrożeń.

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008

Klasa zagrożenia	Kategoria	Klasa zagrożenia i kategoria	Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia
Łatwopalna ciecz i pary	3	Flam. Liq. 3	H226
Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.	1	Asp. Tox. 1	H304

Pełne znaczenie zwrotów ujętych w klasyfikacji podano w pkt. 16.

Najważniejsze niekorzystne fizykochemiczne, skutki dla zdrowia człowieka i środowiska:

Łatwopalny. Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Brak zagrożeń dla środowiska.

Dodatkowe informacje:

Ta mieszanina nie zawiera żadnych substancji, które są oceniane jako PBT lub vPvB.

2.2. Elementy oznakowania.

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt jest sklasyfikowany i oznakowany zgodnie z rozporządzeniem CLP.

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia



GHS02



GHS08

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:

Destylaty (ropa naftowa), węglowodory lekkie

2.3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary

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

2.4. Zwroty wskazujące środki ostrożności.

- P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
- P280 Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu / twarzy.
- P301 + P310 W przypadku połknięcia: natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.
- P303 + P361 + P353 W przypadku dostania się na skórę (lub na włosy): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Splukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
- P331 NIE wywoływać wymiotów.
- P403 + P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

Inne zagrożenia.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Nie dotyczy.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

SEKCJA 3 Skład/informacja o składnikach.

3.1. Substancje – nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny.

Opis: Mieszanina wykonana z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

Nazwa składnika	Destylaty (ropa naftowa), węglowodory lekkie	Węglowodory alifatyczne
CAS	64742-47-8	-
EINECS	920-134-1	-
Numer indeksu	649-422-00-2	-
Zawartość	25 - 50 %	≥ 30 %
Klasyfikacja CLP	Flam. Liq. 3 / H226 Asp. Tox. 1 / H304	-

Pełne znaczenie zwrotów ujętych w klasyfikacji podano w pkt. 16.

SEKCJA 4 Środki pierwszej pomocy.

Informacje ogólne.

Natychmiast zmyć zanieczyszczoną produkt. Poszkodowanego wyprowadzić na świeże powietrze.

Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym: może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Niebezpieczeństwo zapalenia płuc.

Wdychanie.

Dostarczyć świeże powietrze; w razie dolegliwości wezwać lekarza. W razie potrzeby zastosować sztuczne oddychanie. Zapewnij ciepło.

W przypadku utraty przytomności poszkodowanego ułożyć w stabilnej pozycji bocznej transportu.

Kontakt ze skórą.

Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze splukać. Jeśli podrażnienie skóry skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z okiem.

Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć.

Po połknięciu.

Przeplukać jamę ustną i obficie popić wodą. Nie wywoływać wymiotów; natychmiast wezwać pomoc medyczną.

SEKCJA 5 Postępowanie w przypadku pożaru.

5.1. Środki gaśnicze.

W przypadku pożaru używać piasek, dwutlenek węgla lub proszek gaśniczy. Nigdy nie używać wody.

Nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa środki gaśnicze: Woda pełnym strumieniem wody.

5.2. Szczególne zagrożenia.

Może zostać wydany w przypadku pożaru: tlenek węgla (CO) i dwutlenek węgla (CO₂).

Mogą tworzyć wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.

5.3. Informacje dodatkowe.

Informacje dla straży pożarnej:

Specjalne wyposażenie ochronne: Nosić aparaty oddechowe.

Dodatkowe wskazówki: Zagrożone pojemniki chłodzić strumieniem wody. Usuwać pozostałości po pożarze i zanieczyszczoną wodę zgodnie z obowiązującymi przepisami. Jeśli to możliwe usunąć opakowania z produktem z dala od niebezpiecznej strefy.

SEKCJA 6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

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

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść. Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych. Zapewnić odpowiednią wentylację. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Nie wdychać oparów.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Nie dopuścić do dostania się do wód powierzchniowych lub wód gruntowych. Należy poinformować odpowiednie władze, w przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji.

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

Zapewnić odpowiednią wentylację. Elementy płynne usunąć za pomocą materiału wiążącego ciecz. Oddać do odzysku lub unieszkodliwienia odpadów w odpowiednich pojemnikach. Usuwać materiały zgodnie z przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji.

Informacje na temat bezpiecznej obsługi – patrz rozdział 7

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego – patrz rozdział 8

Informacje na temat postępowania z odpadami – patrz rozdział 13.

SEKCJA 7 Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Zadbać o dobry nawiew / odsysanie w miejscu pracy.

Unikać rozpylania.

Unikać długiego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą.

Stosować środki ochrony indywidualnej

Unikać kontaktu z oczami.

Nie wdychać pary / rozpylonej cieczy.

Unikać przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą.

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:

Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.

Chronić przed wyładowaniami elektrostatycznymi.

Użyj aparatury przeciwybuchowa / armatury i narzędzi nie wytwarzających iskieł.

Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w pomieszczeniach chronionych wybuchem.

Zapewnić sprzęt gaśniczy na wypadek pożaru.

Ślady substancji łatwopalnych może zebrać się w wyrobiskach systemów zamkniętych.

Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę mogącą eksplodować.

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

Należy przestrzegać przepisów dotyczących przechowywania płynów łatwopalnych.

Należy przestrzegać wszystkich lokalnych i krajowych przepisów dotyczących przechowywania produktów zanieczyszczających wodę.

Zapewnić odporną na rozpuszczalniki i szczelną podłogę.

Zapobiegać wnikaniu w ziemi.

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

Informacje dotyczące przechowywania w jednym wspólnym magazynie:

Przechowywać z dala od silnych utleniaczy.

Przechowywać z dala od środków spożywczych.

Zbiornik przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu, w szczelnie zamkniętych pojemnikach.

Przechowywać wyłącznie na zewnątrz lub w pomieszczeniach zabezpieczonych przed wybuchem.

Szczególne zastosowania końcowe.

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

SEKCJA 8 Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej.

8.1. Kontrola narażenia.

Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być oznaczone.

8.2. Wyposażenie osobiste.

Ogólne środki ochrony i higieny: Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Natychmiast zdjąć zanieczyszczone ubranie.

Myc ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Użyj ochrony krem do prewencyjnej ochrony skóry.

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy.

Nie nosić ścierek do czyszczenia nasączonych produktem w kieszeniach spodni.

Nie wdychać gazów / par / aerozoli.

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Ochrona układu oddechowego: W przypadku niedostatecznej wentylacji używać autonomiczny aparatu oddechowego.

Zalecane urządzenie filtrujące do krótkotrwałego użytkowania: Kombinacja filtr A-P2

Ochrona rąk:

Rękawice odporne na rozpuszczalniki.

Rękawice z PCW lub PE

Dokładny czas przebicia musi być odkryta przez producenta rękawic ochronnych i musi być przestrzegane.

Ochrona oczu i twarzy:

Okulary ochronne.

Ochrona ciała:

Odporna na rozpuszczalniki antystatyczna odzież ochronna dobierana w zależności od wykonywanych czynności i możliwego oddziaływania.

SEKCJA 9 Właściwości fizyczne i chemiczne.

- | | |
|---|---|
| a) Postać: | ciecz |
| b) Barwa: | bezbardwy przezroczysty |
| c) Zapach: | charakterystyczny, lekko cytrusowy |
| d) pH: | nie określono |
| e) Temperatura topnienia/krzepnięcia: | nie określono |
| f) Początkowa temperatura wrzenia: | 145°C |
| g) Temperatura zapłonu: | 54°C |
| h) Szybkość parowania: | brak |
| i) Palność (ciała stałego/gazu) | brak |
| j) Wybuchowość: | Produkt nie jest grozi wybuchem.
Jednak tworzenie wybuchowych mieszanin powietrza / pary jest możliwe. |
| k) Prężność par: | brak |
| l) Gęstość par: | nie dotyczy |
| m) Gęstość względna: | 0,79 g/cm ³ |
| n) Rozpuszczalność: | nierozpuszczalny lub mało mieszalny |
| o) Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: | brak |
| p) Temperatura samozapłonu: | Produkt nie ulega samozapłonowi |
| q) Temperatura rozkładu: | nie określono |
| r) Lepkość: | nie określono |

- s) Właściwości wybuchowe: brak
t) Właściwości utleniające: nie określono

SEKCJA 10 Stabilność i reaktywność.

- 10.1. Reaktywność: Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- 10.2. Stabilność chemiczna: Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
Trzymać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskier, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu.
Zakaz palenia.
- 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji - puste opakowania mogą zawierać gazy produktu, które tworzą z powietrzem mieszaniny łatwopalne.
- 10.4. Warunki, których należy unikać: Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 10.5. Niebezpieczne produkty rozkładu: Silny utleniacz.
Tlenek węgla (CO) i dwutlenek węgla (CO₂)

SEKCJA 11 Informacje toksykologiczne.

- 11.1. Badania toksykologiczne.
Toksyczność ostra
Pierwotne działanie drażniące:
Długi lub częsty kontakt może doprowadzić do odfuszczenia skóry i może powodować zapalenie skóry.
Poważne uszkodzenie oczu.
- 11.2. Dodatkowe wskazówki toksykologiczne.
Efekty CMR (rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość)
Mutagenne na komórki rozrodcze: nie określono
Działanie rakotwórcze: nie określono
Toksyczność reprodukcyjna: nie określono
Narażenie STOT pojedyncze: może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Narażenie STOT powtarzane: nie określono
Działanie żrące / drażniące na skroplony gaz może spowodować odmrożenia.
Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na skroplony gaz może spowodować poważne uszkodzenie oczu.

SEKCJA 12 Informacje ekologiczne.

- 12.1. Toksyczność:
Toksyczność wodna:
64742-47-8 Distillates (ropa naftowa), węglowodory lekkie
IC50 / 96 h 4,2 mg / l (zielenice (*Scenedesmus capricornutum*))
LC50 / 96 h 45 mg / l (Minnow fathead (*Pimephales promelas*))
- 12.2. Ekotoksyczność:
Wskazówki ogólne: Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.
Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody
- 12.3. Trwałość i zdolność rozkładu: Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 12.4. Zdolność do bioakumulacji: Brak dostępnych dalszych istotnych informacji
- 12.5. Mobilność w glebie: Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 13 Postępowanie z odpadami.

- 13.1. Produkt: Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji. Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 13.2. Opakowania: Mogą one zostać poddane recyklingowi po odpowiednim oczyszczeniu.
Opakowania, które nie mogą być oczyszczone muszą być usuwane w taki sam sposób, jak w produkt.

SEKCJA 14 Informacje dotyczące transportu.

14.1 Numer UN

UN 3295

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa

UN3295, HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S., 3, III

14.3 Klasa transportowa

Klasa 3
Kod klasyfikacji F1 Materiały ciekłe zapalne

14.4 Grupa pakowania

ADR, IMDG, IATA III

14.5 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Przestrzegać przepisów dotyczących towarów niebezpiecznych (ADR).

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

Ładunek nie jest przeznaczony do przewozu luzem.

14.7 Dalsze informacje dotyczące transportu towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym (ADR)

Numer UN	3295
Prawidłowa nazwa przewozowa	UN3295, HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S., 3, III
Klasa	3
Kod klasyfikacyjny	F1 Materiały ciekłe zapalne
Grupa pakowania	III
Etykieta (y) Niebezpieczeństwo	3



Ilości wyłączone (EQ)	E1
Ilości ograniczone (LQ)	5 L
Kategoria transportowa (TC)	3
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele (TRC)	D/E
Identyfikacja zagrożeń nr	80

SEKCJA 15 Informacje dotyczące przepisów prawnych.

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

Przepisy krajowe:

- Ustawa o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25. lutego 2011; Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie REACH (WE) Nr 1907/2006, Załącznik II z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. 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 późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin; poz. 445 wraz z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10. sierpnia 2012r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin; poz. 1018 wraz z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z czerwca 2014r. poz. 817) z późniejszymi zmianami.
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. z późniejszymi zmianami.

- i) Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi; poz. 888 z późniejszymi zmianami.
- j) Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego materiałów niebezpiecznych (ADR)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16 Inne informacje.

16.1. Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, jednak nie gwarantują cechy produktu i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

16.2. Zwroty:

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary

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

Zwroty wskazujące środki ostrożności.

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

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

P301 + P310 W przypadku połknięcia: natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.

P303 + P361 + P353 W przypadku dostania się na skórę (lub na włosy): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Splukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

P331 NIE wywoływać wymiotów.

P403 + P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

16.3. Skróty i akronimy:

ADN Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi)

ADR: Accord européen sur le transport Marchandises Dangereuses par Route
(Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)

BCF Współczynnik biokoncentracji BCF

CAS Chemical Abstracts Service. (Serwis, który utrzymuje najbardziej kompleksowy wykaz substancji chemicznych)

CLP Rozporządzenie CLP (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

DGR DGR Dangerous Goods Regulations (patrz IATA / DGR) – przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych.

EINECS Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym

ELINCS Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych

Eye Dam. poważne uszkodzenie oczu

Eye Irrit. drażniące dla oczu

GHS globalnie zharmonizowany system klasyfikacji i oznakowania chemikaliów opracowany przez Organizację Narodów Zjednoczonych

IATA Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

IATA / DGR Dangerous Goods Regulations (DGR) dla transportu lotniczego (IATA)

ICAO Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego

IMDG Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych

Indeks nr numer indeksowy jest kodem identyfikacyjnym przydzielonym substancji w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

Met. Corr. Działanie korozyjne na metale

Ox. Liq. utleniające ciekłe

PBT Trwały, bioakumulacji i toksyczne

PNEC Przewidywane efektów stężenie

ppm części na milion

- REACH** *Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals – rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 regulujące kwestie stosowania chemikaliów, poprzez ich rejestrację i ocenę oraz, w niektórych przypadkach, udzielanie zezwoleń i wprowadzanie ograniczeń obrotu.*
- RID** *Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regulamin międzynarodowego przewozu kolejną towarów niebezpiecznych)*
- Skin Corr.** *żrące na skórę*
- Skin Irrit.** *drażniące dla skóry*
- vPvB** *bardzo trwałe i bardzo biokumulatywny*

- 16.4. Każda osoba używająca ww. preparatu powinna być przeszkolona przynajmniej w zakresie podstawowym odnośnie konieczności stosowania środków ochrony osobistej oraz pracy zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.
- 16.5. Zaleca się stosowanie wyposażenia osobistego (patrz pkt. 8.2) przy pracy z ww. preparatem.
- 16.6. Karty charakterystyki opracowano na podstawie:
- Ustaw i rozporządzeń wymienionych w pkt. 15.1.
 - Oryginalnych niemieckich kart charakterystyki opracowanych przez producenta środków.
- 16.7. Dane zawarte w tym arkuszu są zgodne z naszym stanem wiedzy i odpowiadają przepisom krajowym i Unii Europejskiej i dotyczą tylko wymogów bezpieczeństwa dotyczących danego produktu. Każdorazowe warunki pracy, w których używany jest ten produkt nie podlegają jednakże naszej kontroli.
- 16.8. Ten produkt nie może być używany do niczego innego jak tylko do celów opisanych w pkt. 1.2. Użytkownik jest zobowiązany do zachowania wszystkich przepisów BHP.