

Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego POLERIN 2

Sekcja 1. Identyfikacja preparatu i identyfikacja producenta

1.1. Identyfikator produktu

Polerin 2

1.2. Istotne zastosowania zidentyfikowane mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Preparat Polerin 2 przeznaczony jest do czyszczenia i nabłyszczania samochodowych elementów z tworzyw sztucznych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty

Producent: Wyprodukowano dla PW DARSTAN Dariusz Majcher
adres: 20-429 Lublin ul.Orzechowskiego 20
tel.: +48 725 725 777

1.4. Numer telefonu alarmowego

telefon alarmowy: +48 725 725 777

Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń

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

Acute Tox. 4, H302

STOT RE 2, H373

2.2. Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą 67/548/EWG [DSD]

Produkt szkodliwy.

Dział szkodliwie po połknięciu.

2.2. Elementy oznakowania.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



2.3. Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie nadający się do zastosowania.

vPvB: Nie nadający się do zastosowania.

Sekcja 3. Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Polerin 2 jest wodnym roztworem glikolu etylenowego i środków ulepszających własności preparatu. Zawiera kompozycję zapachową.

Składniki niebezpieczne występujące w preparacie:

Nazwa niebezpiecznego składnika	Nr CAS	Nr WE	Stężenie % (m/m)	Symbol zagrożenia	Zwroty R
Glikol etylenowy	107-21-1	203-473-3	5 - 15	Xn	22

3.2. Mieszaniny

Mieszanina zapachowa

Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie: Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze. Chronić przed utratą ciepła. W razie zatrzymania oddechu, wykonać resuscytację oddechowo - krążeniową. Bezzwłocznie należy zapewnić pomoc lekarską.

Objawy i skutki narażenia: nie zaobserwowano działania drażniącego.

Skóra: Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Umyć oblaną skórę dużą ilością wody. Zapewnić pomoc medyczną.

Objawy i skutki narażenia: nie zaobserwowano działania drażniącego. Długotrwały kontakt z produktem może spowodować zaczerwienienie skóry.

Kontakt z oczami: Płukać oko ciągłym strumieniem wody przez 15 minut, jeżeli wystąpi podrażnienie skontaktować się z okulistą.

Objawy i skutki narażenia: nie zaobserwowano działania drażniącego.

Spożycie: Nie podawać żadnych leków. Nigdy nie podawać nic osobie nieprzytomnej. Nie wywoływać wymiotów. Zapewnić pomoc lekarską.

Objawy i skutki narażenia: może powodować bóle brzucha, nudności, wymioty, bóle i zawroty głowy.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

Brak danych.

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

Informacje dla lekarza: Leczyć objawowo.

Szczególne sposoby leczenia: Bez specjalnego leczenia.

Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Stosować środki takie jak: dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, piany średnie i ciężkie, woda – prądy rozproszone. Zakaz gaszenia wodą w pełnym strumieniu.

5.2. Szczegółowe zagrożenia związane z mieszaniną

Podczas spalania wydzielają się związki krzemu i tlenki węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Strażacy powinni być ubrani w ubranie ochronne i ochrona dróg oddechowych.

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 preparatem. Należy bardzo dokładnie wietrzyć zanieczyszczone pomieszczenia. Nie wolno wdychać oparów. Gasić źródła ognia. Ewakuować zbędny personel. Przy zbieraniu wycieków nosić odzież i sprzęt ochronny. Po zakończeniu pracy z preparatem należy umyć ręce.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zebrać wylany środek przy pomocy sorbentu a pozostałość w opakowaniu przepompować do wydzielonych pojemników w celu utylizacji bądź dalszego przerobu. Nie dopuścić do przedostania się preparatu do kanalizacji lub wód gruntowych.

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

Małe wycieki posypać piachem lub sorbentem, a następnie zebrać łopatą do pojemników w celu dalszego usunięcia. Skażone miejsca zmyć wodą.

Zlikwidować wyciek - uszczelnić uszkodzone opakowanie np. za pomocą kitu, umieścić w szczelnym opakowaniu ochronnym. Pozostałą część z opakowania należy przepompować do wydzielonych pojemników w celu utylizacji bądź dalszego przerobu.

W przypadku nie możliwości opanowania sytuacji wezwać Jednostkę Ratownictwa Chemicznego.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w punkcie 8.

Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w punkcie 13.

Sekcja 7. Postępowanie z substancjami i jego magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przestrzegać zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

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

Przechowywać w suchym i wentylowanym miejscu w temperaturach pomiędzy 0°C a 40°C. Preparat pakowany jest w opakowania polietylenowe: 1, 5, 10, 20 kg netto.

Okres trwałości preparatu – 2 lata.

7.3. Szczególnie zastosowania końcowe.

Zalecenia: Niedostępne

Rozwiązania specyficzne dla sektora przemysłowego: Niedostępne

Sekcja 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nazwa niebezpiecznego składnika	CAS	NDS mg/m ³	NDSch mg/m ³	NDSP mg/m ³
Glikol etylenowy	107-21-1	15	50	-

8.2. Kontrola narażenia

Dróg oddechowych: ochrona dróg oddechowych.

Rąk: Rękawice ochronne.

Oczu: Okulary ochronne.

Skóry: Odzież ochronna.

Techniczne środki ochronne : brak

Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	emulsja
Barwa	roz
Zapach	charakterystyczny dla użytej kompozycji zapahowej
pH produktu	6-7
Temperatura wrzenia	ok. 100°C
Temperatura krystalizacji	ok. - 15°C
Temperatura zapłonu	powyżej 100°C
Prężność par w temp. 20°C	brak danych
Gęstość w temp. 20°C	ok. 1,05 g·ml ⁻¹
Rozpuszczalność w wodzie	tworzy emulsję
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach	brak danych

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji.

Sekcja 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Dla tego produktu lub jego składników nie ma konkretnych danych testowych dotyczących reaktywności.

10.2. Stabilność chemiczna

Preparat może rozwarstwiać się w czasie przechowywania, przed użyciem zmieszać.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach przechowywania i stosowania - brak niebezpiecznych reakcji chemicznych.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie schładzać preparatu poniżej 0°C. Unikać temperatur powyżej 40°C

10.5. Materiały niezgodne

Należy unikać preparatów zawierających mocne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak niebezpiecznych produktów rozkładu w normalnych warunkach.

Sekcja 11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Drogi wnikania do organizmu: Przewód pokarmowy, drogi oddechowe, skóra, oczy.

Objawy zatrucia ostrego: mogą pojawić się z opóźnieniem.

- ✓ Wdychanie: nie zaobserwowano działania drażniącego.
- ✓ Skóra: nie zaobserwowano działania drażniącego. Długotrwały kontakt z produktem może spowodować zaczerwienienie skóry.
- ✓ Oczy: nie zaobserwowano działania drażniącego.

✓ *Spożycie*: może powodować bóle brzucha, nudności, wymioty, bóle i zawroty głowy.
Skutki i objawy narażenia długoterminowego : brak danych.

Sekcja 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Preparat rozpuszczalny w wodzie.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Środki powierzchniowo czynne zawarte w produkcie, są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w Rozporządzeniu (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31.03.2004 w sprawie DETERGENTÓW.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Sekcja 13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Niszczenie preparatu: Preparat można spalać w spalarni z oczyszczaniem spalin.

Niszczenie opakowań: Opakowania po całkowitym opróżnieniu należy przekazywać do specjalistycznych firm posiadających pozwolenie odpowiednich organów na gospodarowanie odpadami opakowaniowymi.

Sekcja 14. Informacje o transporcie

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie podlega przepisom RID/ADR

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie podlega przepisom RID/ADR

14.3. Klasa(y) zagrożenia w transporcie

Nie podlega przepisom RID/ADR

14.4. Grupa pakowania

Nie podlega przepisom RID/ADR

14.5. Zagrożenia dla środowiska: Tak

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Preparat może być przewożony środkami transportu, zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami transportowymi. Przy przewozie transportem kolejowym i samochodowym należy stosować się do obowiązujących w tym zakresie przepisów zgodnie z RID/ADR

Sekcja 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 PEiR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych 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 dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 r. 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.

Rozporządzeniem Komisji (WE) NR 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r; 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)

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11.01.2001r. (Dz.U.11 poz.84; z późniejszymi zmianami. Tekst jednolity Dz.U. Nr 152/2009 poz.1222)).

Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 8.02.2010r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem. (Dz. U. Nr 27 poz. 140).

Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 5.03.2009r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 53, poz. 439).

Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych; ze zmianą z dnia 04.09.2007r. (Dz.U. Nr174, poz.1222), 05.03.2009r (Dz. U. Nr 43, poz. 353).

Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002r. (Dz.U. Nr 217, poz. 1833) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy ze zmianą z dnia 1.10.2005r. (Dz.U. 212 poz.1769) ze zmianą z dnia 30.09.2007r. (Dz.U 161 poz.1142) i zmianą z dnia 16.06.2009r. (Dz.U. 105 poz. 873).

DYREKTYWAMI KOMISJI: 2000/39/WE z dnia 8.06.2000r. i 2006/15/WE z dnia 7.02.2006r. ustanawiające pierwszy i drugi wykaz wskaźnikowych wartości dopuszczalnych ryzyka zawodowego.

Ustawa z dnia 27.04.2001r. o odpadach, (Dz.U.62 poz.628) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.112 poz.1206).

Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 638);

Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).

Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

Inne informacje:

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje oparte o obecny stan wiedzy, mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Niedostępne

Sekcja 16. Inne informacje

Kartę opracowano na podstawie kart charakterystyki surowców wchodzących w skład preparatu oraz aktualnej własnej wiedzy. Karta podaje dane istotne dla zapewnienia bezpieczeństwa oraz ochrony zdrowia człowieka i środowiska naturalnego. Informacje te nie stanowią gwarancji właściwości preparatu.

Procedura stosowana dla uzyskania klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasyfikacja Uzasadnienie

Acute Tox. 4, H302 Informacje dotyczące przepisów

STOT RE 2, H373 Informacje dotyczące przepisów

Pełny tekst skróconych deklaracji H

H 302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H 373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Pełny tekst skróconych zwrotów R

R22 Działa szkodliwie po połknięciu.

Pełny tekst klasyfikacji [DSD/DPD]

Xn - Produkt szkodliwy