

Karta Charakterystyki

Data aktualizacji: 25.09.2013

DK: 29.05.2012

Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (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) wraz z późniejszymi zmianami.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu:

GORI 660-18

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszanki oraz zastosowanie odradzane:

Farba

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Dostawca:

Teknos Sp. z o.o.
 ul. Księcia Ziemowita 59
 03-885 Warszawa
 (22) 67 87 004
 e-mail: reach@teknos.pl

Producent:

Teknos A/S
 Industrivej 19
 6580 Vamdrup
 Dania
 Tel.: 01608 683494 (Karty charakterystyki)

1.4. Numer telefonu alarmowego: (022) 67 87 004 czynny w godz. 8-16, 998, 112 lub najbliższa terenowa jednostka PSP

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki:

Produkt jest mieszaniną.

Klasyfikacja mieszanki zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE [DPD] wraz z późniejszymi zmianami.

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

Szczegóły dotyczące wpływu na zdrowie: Patrz sekcja 11.

2.2. Elementy oznakowania:

Zwroty ryzyka (R): BRAK

Zwroty bezpieczeństwa (S):

S23 – Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy.

S51 – Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Składniki niebezpieczne: BRAK

Uzupełniające elementy etykiety: BRAK

2.3. Inne zagrożenia

Nie dotyczy

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancje

3.2. Mieszanki

Nazwa składnika	Identyfikatory	%	Klasyfikacja	
			67/548/E WG	1272/2008 [CLP]
2-(2-Etoksyetoksy)etanol	CAS: 111-90-0 WE: 203-919-7 Indeks: -	1 – 2,5	Xi; R36	

Pełne wyjaśnienie zwrotów R i H znajduje się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt z oczami:

Natychmiast przemywać dużą ilością wody, od czasu do czasu podnosząc górną i dolną powiekę. Kontynuować przemywanie co najmniej 10 minut. Sprawdzić i usunąć szkła kontaktowe. W razie konieczności, jeśli pojawi się podrażnienie zacerpnąć opinii lekarza.

Drogi oddechowe:

TEKNOS Sp. z o.o.

03-885 WARSZAWA ul. Ks. Ziemowita 59

 TEL +48 22 67-87-004; FAX +48 22 67-87-995; e-mail: www.teknos.pl
biuro@teknos.pl

1/6

Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Jeżeli osoba nie oddycha lub oddycha nieregularnie wykwalifikowany personel powinien wykonać sztuczne oddychanie lub podać tlen. Nie podawać nic doustnie. W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji do udzielania pierwszej pomocy i natychmiast wezwać pomoc medyczną.

Kontakt ze skórą :

Usunąć natychmiast zanieczyszczoną odzież i obuwie. Przemyc skórę dużą ilością wody z mydłem. Nałożyć krem ochronny. **Nie używać** rozpuszczalników i rozcieńczalników.

Spożycie :

W przypadku połknięcia podawać do picia wodę lub mleko. Nie prowokować wymiotów chyba, że lekarz zadecyduje inaczej. W przypadkach wątpliwych lub jeżeli objawy nie ustępują należy zasięgnąć opinii lekarza. Pić wodę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt z oczami: Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Drogi oddechowe: Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Kontakt ze skórą: Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Spożycie: Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Opóźnione objawy:

Kontakt z oczami: Brak danych.

Drogi oddechowe: Brak danych.

Kontakt ze skórą: Brak danych

Spożycie: Brak danych.

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

Informacje dla lekarza: Leczyć objawowo. W przypadku wdychania lub połknięcia dużej ilości skontaktować się ze specjalistą leczenia zatruc.

Szczególne traktowanie: BRAK

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze :

Odpowiednie środki gaśnicze : Brak danych.

Nieodpowiednie środki gaśnicze : Brak danych.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Brak danych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej :

Brak danych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla personelu nie biorącego udziału w akcji ratowniczej : w przypadku osób bez odpowiedniego szkolenia nie należy podejmować żadnych działań stwarzających ryzyko dla kogokolwiek. Ewakuować ludzi z okolicznych terenów. Unikać rozlanego materiału. Wyłączyć wszystkie źródła zapłonu. Unikać wdychania par i mgły.

Zapewnić odpowiednią wentylację. W przypadku gdy wentylacja nie wystarcza należy stosować odpowiednią maskę ochronną . Należy zastosować środki ochrony wymienione w sekcji 7 i 8.

Dla służb ratowniczych : Patrz sekcja 8 odnośnie sprzętu ochronnego i higieny a także materiałów odpowiednich i niezgodnych.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału, zabezpieczyć wyciek przed dostaniem się do wód gruntowych lub systemów ściekowych. W przypadku skażenia produktem okolicznych wód lub systemów ściekowych należy zawiadomić odpowiednie władze. Postępować zgodnie z przepisami lokalnymi.

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

Zabezpieczyć wyciek . Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Zabezpieczyć wyciek przed dostaniem się do kanalizacji, piwnic, cieków wodnych i innych obszarów zamkniętych. Rozlany materiał należy zebrać za pomocą niepalnych substancji, takich jak: piasek, ziemia, wermikulit, ziemia krzemkowa. Następnie umieścić w pojemnikach i utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami. Zanieczyszczony materiał absorbujący może stanowić takie samo zagrożenie jak rozlany produkt. Usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami. Zanieczyszczony obszar umyć wodą z alkalicznym środkiem myjącym.

6.4. Odniesienie do innych sekcji :

Sekcja 1 – kontakt w razie nagłego wypadku.

Sekcja 8 – informacje odnośnie odpowiedniego osobistego wyposażenia ochronnego.

Sekcja 13 – informacje o utylizacji odpadów.

SEKCJA 7 : Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Środki ochronne: Unikać kontaktu z oczami i skórą. Ograniczyć wdychanie pary i rozpylonej cieczy. Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz sekcja 8). Zabrania się picia, jedzenia i palenia w miejscu przechowywania i postępowania z materiałem. Pracownicy przed jedzeniem powinni dokładnie umyć twarz i ręce. Przed wejściem do jadalni zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz sprzęt ochronny.

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

Przestrzegać zaleceń na etykiecie. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, z dala od promieni słonecznych, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w temperaturze od 5 do 25°C. Opakowanie zastępcze powinno być wykonane z tego samego materiału co opakowanie oryginalne. Pojemniki, które zostały otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym aby nie dopuścić do wycieku substancji. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu, silnych utleniaczy, substancji silnie alkalicznych i silnie kwasowych. Magazynować zgodnie z lokalnymi przepisami.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe : Nie dotyczy.

SEKCJA 8 : Kontrola narażenia / Środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli :

BRAK

8.2.Kontrola narażenia

Pracownicy powinni być poinstruowani o zagrożeniach. Zastosować lokalną wentylację wyciągową lub inną technikę kontroli, aby ekspozycja pracownika na zanieczyszczenia mieściła się poniżej wszelkich zalecanych lub obligatoryjnych limitów. Zabezpieczenia techniczne są także potrzebne w celu utrzymywania gazów, oparów lub pyłów poniżej niższych granic wybuchu. Nie jest wymagana specjalna wentylacja w przypadku właściwego obchodzenia się z materiałem wystarczy wentylacja ogólna.

Zabezpieczenie oczu i twarzy: Zakładać odpowiednie okulary ochronne lub osłonę twarzy zgodnie z normami jako zabezpieczenie przed rozpryskami, pyłami lub mgłą gdy wskazuje na to ocena ryzyka.

Zabezpieczenie rąk: Należy zawsze nosić odpowiednio dobrane przez specjalistów rękawice ochronne zabezpieczające podczas kontaktu z chemikaliami. Proponowany typ rękawic to nitylowe, butylowe lub 4H.

Zabezpieczenie skóry: Należy zawsze nosić odpowiednio dobraną przez specjalistów anty-statyczną odzież ochronną zabezpieczającą podczas kontaktu z chemikaliami.

Zabezpieczenie dróg oddechowych: W sytuacji gdy kontrola ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne należy stosować właściwie dopasowany aparat oddechowy, wyposażony w filtr powietrza lub zasilany powietrzem, zgodny z zatwierdzoną normą (proponowany filtr typu A lub P2). Wybór maski oddechowej powinien być dokonany na podstawie znanego lub oczekiwanego poziomu ekspozycji, niebezpieczeństwa stwarzanego przez produkt i limitów bezpieczeństwa pracy wybranej maski.

Kontrola narażenia środowiska: Emisja z urządzeń wentylacyjnych i procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia zgodności z przepisami lokalnymi. W niektórych przypadkach może okazać się konieczne zastosowanie dodatkowej ochrony przeciwko nadmiernej emisji.

SEKCJA 9 : Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacja na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:	ciecz
Kolor:	różnorodny
Zapach:	nieznaczący
pH:	8,0 – 8,5
Granice wybuchowości (% obj.):	-
Temperatura zapłonu:	> 55°C
Ciężar właściwy (kg/l):	1,0 – 1,3
% wagowy rozpuszczalników organicznych	~ 4
% wagowy wody	~ 51

VOC: 33 g/l

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność:

Brak konkretnych danych dotyczących reaktywności tego produktu.

10.2. Stabilność chemiczna:

W normalnych warunkach magazynowania i użycia produkt stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Pod wpływem działania środków utleniających, materiałów silnie alkalicznych lub kwasowych może dojść do wystąpienia reakcji egzotermicznych.

10.4. Warunki, których należy unikać:

W podwyższonej temperaturze może dochodzić do reakcji rozpadu z wydzieleniem niebezpiecznych produktów.

10.5. Materiały niezgodne:

Silne utleniacze, materiały silnie alkaliczne i silnie kwasowe.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu :

Pod wpływem wysokiej temperatury mogą powstawać niebezpieczne produkty rozkładu, typu: tlenek węgla, dym lub tlenki azotu.

SEKCJA 11 : Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra:

Brak danych.

Potencjalne ostre działanie na zdrowie

Inhalacja: W przypadku ograniczonego wdychania oparów rozpylonej cieczy zagrożenie jest niewielkie.

TEKNOS Sp. z o.o.

03-885 WARSZAWA ul. Ks. Ziemowita 59 www.teknos.pl
TEL +48 22 67-87-004; FAX +48 22 67-87-995; e-mail: biuro@teknos.pl

3/6

Kontakt ze skórą: Powtarzający się lub długotrwały kontakt ze skórą może prowadzić do usunięcia naturalnych tłuszczów z e skóry i do jej podrażnienia.

Kontakt z oczami: Odpryski na oczy mogą powodować podrażnienia i odwracalne uszkodzenia.

Spożycie: Może spowodować wymioty, bóle brzucha i inne objawy jak przy wdychaniu oparów.

SEKCJA 12 : Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność: Brak informacji dotyczących ekotoksyczności produktu.

Produkt nie jest niebezpieczny dla środowiska ale zawiera substancje zagrażające środowisku. Patrz sekcja 3.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

12.4. Mobilność w glebie

Nie dotyczy.

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

Produkt:

Należy unikać generowania odpadów lub ograniczyć je do minimum. Znacznych ilości odpadów nie należy usuwać do kolektora sanitarnego ale kierować do odpowiedniej oczyszczalni. Nadmiar produktu i produkty nie nadające się do recyklingu utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Pozbywanie się nadmiaru produktu i wszelkich produktów ubocznych powinno zawsze być zgodne z wymaganiami ochrony środowiska i utylizacji odpadów jak również zgodne z miejscowymi przepisami. Materiał ten i jego opakowanie muszą być usuwane w sposób bezpieczny. Opary z resztek produktu mogą tworzyć wysoce łatwopalną lub wybuchową atmosferę wewnątrz opakowania. Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału, jego spływania do gleby, wody i kanalizacji.

Odpady ciekłe muszą być transportowane do zakładów zbierania materiałów niebezpiecznych lub usuwane jako odpady niebezpieczne – kod: EWC 08 01 11 * lub 20 01 27 * (Europejski Katalog Odpadów).

Opakowanie:

Opakowania mogą zawierać resztki produktu. Zużyte opakowania powinny być poddawane recyklingowi. Usuwać zgodnie z miejscowymi przepisami. Nie należy ciąć, spawać i szlifować opakowania przed jego dokładnym opróżnieniem.

SEKCJA 14 : Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1. Numer UN (numer ONZ)	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	-	-	-
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporte	-	-	-
14.4. Grupa pakowania	-	-	-
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Brak	Brak	Brak
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Niedostępne	Niedostępne	Niedostępne
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Dodatkowe informacje	-	-	-

TEKNOS Sp. z o.o.

03-885 WARSZAWA ul. Ks. Ziemowita 59

TEL +48 22 67-87-004; FAX +48 22 67-87-995; e-mail: www.teknos.pl

biuro@teknos.pl

4/6

SEKCJA 15 : Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 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 (Dz. Urz. UE L 353 z 31 grudnia 2008 roku).

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

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych. (Dz. U. 2001, Nr 11, poz. 84 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. 2003, Nr 171, poz. 1666 wraz z późniejszymi zmianami w Dz. U. 2004, Nr 243, poz. 2440, Dz. U. 2007, Nr 174, poz. 1222 i Dz. U. 2009, Nr 43, poz. 353).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. 2009, Nr 53, poz. 439).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. 2010, Nr 27, poz. 140).

Ustawa o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. 2001, Nr 62 poz. 628 wraz z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2001, Nr 112, poz. 1206).

Ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z dnia 11 maja 2001 r. (Dz. U. 2001, Nr 63, poz. 638 wraz z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 2005, Nr 259, poz. 2173) oraz Dyrektywa 89/686/WE (wraz z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2002, Nr 199, poz. 1671 wraz z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2002, Nr 217, poz. 1833, wraz z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 1997, Nr 129, poz. 844 wraz z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2007 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących ograniczenia emisji lotnych związków organicznych powstających w wyniku wykorzystywania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz w preparatach do odnawiania pojazdów (Dz. U. 2007, Nr 11, poz. 72).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Produkt jest mieszaniną, dla którego nie jest wymagana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16 : Inne informacje

ATE – Szacunkowa toksyczność ostra

CLP - Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

DNEL – Pochodny Poziom Nie Powodujący Zmian

PNEC – Przewidywane Stężenie Nie Powodujące Zmian w Środowisku

NDS – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSch - Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

Pełny tekst skróconych zwrotów R

R36 – Działa drażniąco na oczy.

Pełny tekst klasyfikacji [DSD/DPD] :

Xi – Produkt drażniący

Informacja dla czytelnika

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki bazują na obecnym stanie naszej wiedzy oraz bieżących przepisach prawnych Unii Europejskiej i poszczególnych krajów. Wyrób ten nie może być używany do celów innych, niż podane w sekcji 1, bez uprzedniego uzyskania pisemnej instrukcji użycia. We wszystkich przypadkach, użytkownik jest odpowiedzialny za spełnienie wszystkich czynności, wymaganych przez miejscowe przepisy i regulaminy. Celem informacji zawartych na niniejszej karcie charakterystyki jest opis wymagań

TEKNOS Sp. z o.o.

03-885 WARSZAWA ul. Ks. Ziemowita 59 www.teknos.pl
TEL +48 22 67-87-004; FAX +48 22 67-87-995; e-mail: biuro@teknos.pl

5/6

bezpieczeństwa, dotyczących naszego wyrobu. Dane w niej zawarte nie powinny być jednak traktowane jako gwarancja właściwości tego wyrobu.

TEKNOS Sp. z o.o.
03-885 WARSZAWA ul. Ks. Ziemowita 59 www.teknos.pl
TEL +48 22 67-87-004; FAX +48 22 67-87-995; e-mail: biuro@teknos.pl

6/6