



KARTA CHARAKTERYSTYKI

40-590 PLASTIC PRIMER

Strona: 1

Data opracowania: 03-07-2016

Aktualizacja: 13-1-2017

Nr weryfikacji: 54

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: 40-590 PLASTIC PRIMER

Kod produktu: 40-590

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie produktu: PC9a: Powłoki i farby, rozcieńczalniki, zmywacze do farb.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: Q-Company Int. GmbH
Beckershof 3
24558 Henstedt-Ulzburg

Tel.: +31 (0) 77 476 2204

Fax: +31 (0) 77 476 2424

Email: msds@qrefinish.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy: +49 (0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord)

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (CLP): Flam. Aerosol 1: H222; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 2: H411; -: H229

Działania niepożądane: Skrajnie łatwopalny aerosol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
Działa drażniąco na skórę. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Elementy oznakowania:

Rodzaj zagrożenia: H222: Skrajnie łatwopalny aerosol.
H229: Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H315: Działa drażniąco na skórę.
H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Piktogramy: GHS02: Płomień
GHS07: Wykrzyknik
GHS09: Środowiskowy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

40-590 PLASTIC PRIMER

Strona: 2



Hasła ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Środki ostrożności: P501: Zawartość/Pojemnik usuwać do.

P102: Chronić przed dziećmi.

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

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

P251: Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

P211: Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.

P410+412: Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C.

2.3. Inne zagrożenia

PBT: Substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej (tzw. substancja PBT/vPvB).

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Składniki niebezpieczne:

LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA - NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT (<0,1% BENZOL CAS NR. 71-43-2) - REACH No. 01-2119475514-35-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasyfikacja (CLP)	Procentowa
265-151-9	64742-49-0	-	Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 1: H224; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 2: H411	60.000%

DIMETHYL ETHER

204-065-8	115-10-6	Substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	35.000%
-----------	----------	--	-------------------------------------	---------

XYLENE

215-535-7	1330-20-7	-	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315	5.000%
-----------	-----------	---	---	--------

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą * Natychmiast zmyć dużą ilością wody z mydłem.

Zanieczyszczenie oka * Rinse opened eye for several minutes under running water. If symptoms persist, consult a doctor

[c.d.]

KARTA CHARAKTERYSTYKI

40-590 PLASTIC PRIMER

Strona: 3

Spożycie: * Have the subject drink as much water as possible. Skonsultować się z lekarzem.

Wdychanie: * Jeśli poszkodowany jest nieprzytomny, ale oddycha prawidłowo, to należy ułożyć go w pozycji umożliwiającej powrót do normalnego stanu. Skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą W miejscu zetknięcia może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

Zanieczyszczenie oka Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie. Może wystąpić silne łzawienie oczu.

Spożycie: Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła.

Wdychanie: Może wystąpić podrażnienie gardła z odczuciem ucisku w klatce piersiowej. Narażenie może spowodować kaszel lub rzęzenie.

Działanie opóźnione: Po krótkotrwałym kontakcie z substancją można spodziewać się natychmiastowego działania.

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

Postęp. natychmiast./szczególne: * Brak danych.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Środki gaśnicze: * Do gaszenia ognia w sąsiedztwie należy zastosować odpowiednie środki gaśnicze. Dwutlenek węgla. Proszek gaśniczy. Pył wodny. Piana odporna na alkohol.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagroż. w przyp. naraż.: * No data available.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Informacje dla straży pożarnej: * Nie dotyczy.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Śr. ostrożn. względem ludzi: Wyeliminować wszelkie źródła ognia. Ensure adequate ventilation.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Śr. ostrożn. wzgl. środ.: * Nie wylewać do kanalizacji lub do rzeki. Powstrzymać dalszy rozlew za pomocą obwałowania.

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

Procedury usuwania: * Do not get water or sewage. When reaches water or sewage system, the competent authorities must be informed.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji: Patrz punkt 8 karty bezpieczeństwa. See section 7 for information on safe handling

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

KARTA CHARAKTERYSTYKI

40-590 PLASTIC PRIMER

Strona: 4

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wymagania przy manipul.: Unikać bezpośredniego kontaktu z daną substancją. Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru. Nie manipulować w przestrzeni zamkniętej. Unikać tworzenia się lub rozprzestrzeniania mgieł w powietrzu. Palenie zabronione!

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

Warunki magazynowania: * Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Podłoga w magazynie musi być nieprzepuszczalna w celu zapobieżenia przeciekom. Przechowywać z dala od źródeł ognia. Przechowywać z dala od promieniowania słonecznego. Nie dopuszczać do gromadzenia się ładunków elektrostatycznych w najbliższym sąsiedztwie. Government regulations regarding the storage of pressurized containers must be observed.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowanie końcowe: Brak danych.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki niebezpieczne:

DIMETHYL ETHER

Dopuszcz. stęż. w miejsc. zamiesz.

Pył wdychany

	TWA 8 godz	STEL 15 min	TWA 8 godz	STEL 15 min
EU	1920 mg/m ³	-	-	-

XYLENE

PL	100 mg/m ³	350 mg/m ³	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne: Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru. Do not eat, drink or smoke while working. Remove contaminated clothing immediately. Wash hands before breaks and at end of work. Do not inhale gases / fumes / aerosols.

Ochrona dróg oddechowych: Ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.

Ochrona rąk: Rękawice nieprzepuszczalne. Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product/de stof/de bereiding. Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product/de bereiding/het chemicaliënmengsel afgegeven worden. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie. De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

40-590 PLASTIC PRIMER

Strona: 5

Ochrona oczu: Avoid contact with eyes.

Ochrona skóry: Avoid contact with skin. Odzież ochronna.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan: Aerosol

Kolor: Bezbarwny

Zapach: Charakterystyczny zapach

Rozpuszczalność w wodzie: Not / slightly miscible.

Dolna granica palności, %: 0,6

górny: 26,2

Temperatura zapłonu °C: <0

Ciśnienie par: 4000 hPa (3000 Hg)

VOC g/l: 701,1

9.2. Inne informacje

Inne informacje: Ignition temperature: 200°C Density: 0,707 g/cm³ (20°C)

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność: Substancja jest stabilna, jeśli przestrzegane są zalecane warunki transportu lub przechowywania.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność chemiczna: Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje niebezpieczne: Niebezpieczne reakcje nie zajdą w normalnych warunkach transportu lub przechowywania. Rozkład substancji może nastąpić w przypadku kontaktu z następującymi materiałami lub w poniższych warunkach.

10.4. Warunki, których należy unikać

Należy unikać: Ciepło.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać następ. materiał.: Silne utleniacze. Mocne kwasy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezp. prod. rozkładu: Podczas spalania wydziela toksyczne dymy.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

40-590 PLASTIC PRIMER

Strona: 6

Składniki niebezpieczne:

XYLENE

ORL	MUS	LD50	2119	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4300	mg/kg
SCU	RAT	LD50	1700	mg/kg

Istotne zagrożenia związane z substancją:

Zagrożenie	Droga kontaktu	Podstawa
Działanie żrące/drażniące na skórę	DRM	Substancja niebezpieczna: oszacowano
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe	-	Substancja niebezpieczna: oszacowano

Objawy / drogi kontaktu

Kontakt ze skórą W miejscu zetknięcia może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

Zanieczyszczenie oka Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie. Może wystąpić silne łzawienie oczu.

Spożycie: Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła.

Wdychanie: Może wystąpić podrażnienie gardła z odczuciem ucisku w klatce piersiowej. Narażenie może spowodować kaszel lub rżenie.

Działanie opóźnione: Po krótkotrwałym kontakcie z substancją można spodziewać się natychmiastowego działania.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

* Ekotoksyczność

Gatunek	Badanie	Wynik	Jednostki miar
CAS 1330-20-7	-	-	-
Daphnia magna	48H EC50	>4000	mg/l
CAS 115-10-6	-	-	-
FISH	96H LC50	11,4	mg/l
DAPHNIA	48H EC50	3	mg/l
CAS 64742-49-0	-	-	-

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność degradacji: Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność bioakumulacji: Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Ruchliwość: Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

40-590 PLASTIC PRIMER

Strona: 7

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej (tzw. substancja PBT/vPvB).

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne niekorzystne działania: * Działa toksycznie na organizmy wodne. Waterbezwaarlijkheid (NL) 7: Vergiftig voor in het water levende organismen. Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water. Toxic to fish.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Operacje likwidacji (usuwania) * Must not be disposed together with household garbage or into the sewage system.
Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden oder in die Kanalisation gelangen. Ne doit pas être

Numer kodowy odpadu: 20 01 13/15 01 04

Likwidacja opakowania: * Uncontaminated packaging can be recycled. Niet besmette verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.

Uwaga: Zwraca się uwagę użytkowników na możliwość istnienia regionalnych lub krajowych przepisów dotyczących likwidacji odpadów.

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nr UN: UN1950

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nazwa dla przesyłki AEROSOLS

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa transportu: 2

14.4. Grupa pakowania

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Niebezpieczna dla środowiska: Tak

Subst. zanieczyszczająca morze: Brak

14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników

Szczegółne środki: Warning: Gases. EMS number:F-D, S-U.

Kod trans. przez tunele: D

Kat. transportowa: 2

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

40-590 PLASTIC PRIMER

Strona: 8

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

Szczególne przepisy: Directive 2012/18/EU

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chem: Ocena bezpieczeństwa chemicznego substancji lub mieszaniny nie została przeprowadzona przez dostawcę.

Sekcja 16: Inne informacje

Inne informacje

Inne informacje: This safety data sheet is prepared in accordance with Regulation (EU) No. 1907/2006.

Karta bezpieczeństwa produktu zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej (WE) nr 1272/2008.

* oznacza fragment karty charakterystyki bezpieczeństwa, który uległ zmianie od ostatniej wersji.

Wyraż. dot. zagrożeń z s.2 / 3: H220: Skrajnie łatwopalny gaz.
H222: Skrajnie łatwopalny aerozol.
H224: Skrajnie łatwopalna ciecz i pary.
H226: Łatwopalna ciecz i pary.
H229: Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312: Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315: Działa drażniąco na skórę.
H332: Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Oswiadcz. prawne: Sądzymy, że powyższe informacje są poprawne, lecz nie oznacza to że są kompletne. Powinny być zatem traktowane wyłącznie jako wskazówki. Niniejsza firma nie może ponosić odpowiedzialności za szkody wynikłe z manipulowania lub kontaktu z powyższym produktem.

