

Karta bezpieczeństwa

E2G970 CORROSION SHIELD LCF

Karta bezpieczeństwa dla 17/12/2008, przeglądnij 2

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU I FIRMY

Nazwa handlowa: E2G970 CORROSION SHIELD LCF

Kod handlowy: 1080970

Typ produktu i zastosowanie: Elementarz

Dostawca:

Sherwin Williams Automotive Europe S.p.a. - Via Guardapasso, 1 - 04011 Aprilia (LT) - ITALY

Numer telefonu w celu pilnych wezwań firmy i/lub oficjalnego organu konsultacyjnego:

Sherwin-Williams Automotive Europe S.p.a. - Tel. +39/06928901

Poison centre-Università di Roma, Policlinico Umberto I- Tel. 06/490663

Kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

Sherwin@sherwineu.com

<SDS_RESP,1,1,,,1>

Ważniwiwołci / Symbole:

<SYMB,Xi> Xi Produkt drażniący

Zdania R:

R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Charakterystyka chemiczna: E2G970 CORROSION SHIELD LCF

Substancje zawarte niebezpieczne dla zdrowia zgodnie z zarządzeniem 67/548/CEE i późniejszymi dostosowaniami lub co do których istnieje przyjęte ograniczenia w zakresie ekspozycji:

33 % 1-Metossi-2-propanolo

N.67/548/CEE: 603-064-00-3 CAS: 107-98-2 N.EC: 203-539-1

R10; substancja z limitem wyznaczonym przez Wspólnotę Europejską w odniesieniu do ekspozycji w miejscu pracy

13 % butan-1-olo

N.67/548/CEE: 603-004-00-6 CAS: 71-36-3 N.EC: 200-751-6

Xn,Xi; R20-22-37/38-41-67-10

8 % Isopropyl Alcohol

N.67/548/CEE: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 N.EC: 200-661-7

F,Xi; R11-36-67

7 % EPOXY POLYMER

CAS: 25036-25-3

Xi; R36/38-43

1080970/2

Page 1 of 6

Karta bezpieczeństwa

E2G970 CORROSION SHIELD LCF

2 % 2-Butossietanolo

N.67/548/CEE: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 N.EC: 203-905-0
Xn,Xi; R20/21/22-36/38

2 % Xilene

N.67/548/CEE: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 N.EC: 215-535-7
Xn,Xi; R10-20/21-38

0.4 % Etilbenzene

N.67/548/CEE: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 N.EC: 202-849-4
F,Xn; R11-20

4. | RODKI PIERWSZEJ POMOCY

Kontakt ze skór±:

Natychmiast zdj±æ sk±żon± odziej.

Natychmiast umy±æ obficie biez±c± wod± i ewentualnie myd±em strefy cia±y, które wesz±y w kontakt z trucizn±, nawet je¶li tylko podejrzane o to.

Kontakt z oczami:

Umy±æ natychmiast obficie pod biez±c± wod± przy otwartych powiekach, przez przynajmniej 10 minut; nast±pnie os±oni±æ osuszone oczy wysterylizowanym banda±em lub czyst± chusteczk±. UDAC SI± DO LEKARZA NA PRZEBADANIE.

Nie u±ywa±æ kropli do oczu lub ma¶li ci±adnego typu przed przebadaniem przez lekarza lub porad± okulisty.

Po±kni±cie:

Spowodowa±æ wymioty. NATYCHMIAST DOKONA±æ BADANIA LEKARSKIEGO, pokazuj±c kart± norm bezpiecze±stwa.

Mo±liwe jest podanie czynnego w±gla zawieszonego w wodzie lub oleju wazelinowego mineralnego do u±ytku medycznego.

Wdychanie:

Przewietrzy±æ pomieszczenie. Natychmiast usun±æ pacjenta ze ska±zonego otoczenia i trzyma±æ go w stanie odpoczynku w miejscu dobrze przewietrzonym. W razie z±ego samopoczucia skonsultowa±æ si± z lekarzem.

5. | RODKI PRZECIWPO±AROWE

Zalecane ga¶nice:

Woda, CO2, Piana, Proszki chemiczne w zale±no¶ci od materia±ów obj±tych ogniem.

Ga¶nice zakazane:

±adna w szczeg±lno¶ci.

Ryzyka spalania:

Unika±æ wdychania dymów.

±rodki ochrony:

Zastosowa±æ os±ony na drogi oddechowe.

6. | RODKI W RAZIE PRZYPADKOWEGO WYDOSTANIA SI±

±rodki ostro±no¶ci indywidualne:

Za±o±y±æ mask±, r±kawice i odziej ochronn±.

±rodki ochrony ¶rodowiska:

1080970/2

Page 2 of 6

Karta bezpieczeństwa

E2G970 CORROSION SHIELD LCF

Zasklepiæ ubytki przy u¿yciu ziemi lub piasku.

JeŹli produkt jest rozpuszczony w sp³ywie wodnym, sieci kanalizacyjnej lub skazi³ pod³o¿e terenowe lub roŹlinnoŹæ, powiadomiæ o tym kompetente w³adze.

Metody oczyszczania:

Szybko zebraæ produkt po za³o¿eniu maski i odzie¿y ochronnej.

JeŹli produkt jest w formie p³ynnej, uniemo¿liwiæ aby penetrowa³ w sieci kanalizacyjnej.

Zebraæ produkt do ponownego u¿ycia, jeŹli to mo¿liwe, lub do likwidacji, Ewentualnie wch³oniæ go przy u¿yciu materia³u obo¿etnego.

Po zebraniu, umyæ wod± zainteresowan± strefê i materia³y.

7. MANIPULACJA I MAGAZYNOWANIE

! rodki ostro¿noŹci przy manipulowaniu:

Unikaæ kontaktu i wdychania oparów. Zobacz równie¿ nastêpny paragraf 8.

Podczas pracy nie jeŹæ ani nie piæ.

Warunki sk³adowania:

Utrzymywaæ pojemniki zawsze zamkniête.

Wskazówka dla pomieszczeñ:

Pomieszczenia odpowiednio przewietrzane.

8. KONTROLA EKSPOZYCJI/ OCHRONY INDYWIDUALNEJ

! rodki ostro¿noŹci:

Odpowiednio przewietrzyæ pomieszczenia gdzie produkt jest przechowywany i/lub manipulowany.

Ochrona dróg oddechowych:

Nie konieczna przy normalnym u¿ytkowaniu.

Ochrona r±k:

Stosowaæ rêkawice ochronne.

Ochrona oczu:

Okulary zabezpieczaj±ce.

Ochrona skóry:

aden szczególny Źrodek ostro¿noŹci nie musi byæ zastosowywany przy normalnym u¿ytkowaniu.

Ograniczenia ekspozycji zawartych substancji:

1-Metossi-2-propanolo

VLE 8h: 375 mg/m³ - 100 ppm VLE short: 568 mg/m³ - 150 ppm TLV TWA: 100 ppm
- 368,59 mg/m³ TLV STEL: 150 ppm - 552,88 mg/m³

butan-1-olo

TLV TWA: 20 ppm - 60,63 mg/m³

2-Butossietanolo

VLE 8h: 98 mg/m³ - 20 ppm VLE short: 246 mg/m³ - 50 ppm TLV TWA: 20 ppm, A3
- 96,66 mg/m³, A3 TLV STEL: A3

Etilbenzene

VLE 8h: 442 mg/m³ - 100 ppm VLE short: 884 mg/m³ - 200 ppm TLV TWA: 100
ppm, A3 - 434,19 mg/m³, A3 Skin TLV STEL: 125 ppm, A3 - 542,74 mg/m³, A3 Skin

9. WEAŚCIWOŹCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Aspekt i kolor:

P³ynny

Zapach:

N.A.

pH:

N.A.

1080970/2

Page 3 of 6

Karta bezpieczeństwa

E2G970 CORROSION SHIELD LCF

Temperatura topnienia:	N.A.
Temperatura wrzenia:	N.A.
Temperatura zapalania:	18,33 °C
Zapalenie się ciecia stałego/ gazy:	N.A.
Właściwości wybuchowe:	N.A.
Właściwości współpaliwowe:	N.A.
Ciepłota parowania:	N.A.
Gęstość relatywna:	N.A.
Rozpuszczalność w wodzie:	N.A.
Rozpuszczalność w tłuszczach:	N.A.
Współczynnik rozkładu (n-oktanol/woda) :	N.A.
Gęstość oparów:	1,214Kg/l

10. STATECZNOŚĆ I REAKCYJNOŚĆ

Warunki, których należy unikać:
Stabilne w normalnych warunkach.

Substancje, których należy unikać:
Nic szczególnego.

Niebezpieczeństwo rozkładu:

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Nie istnieją do dyspozycji dane toksykologiczne o samym preparacie. Należy, w związku z tym brać pod uwagę stężenie pojedynczych substancji w celu określenia efektów toksykologicznych wynikających z ekspozycji na preparat.

Poniżej przedstawione są informacje toksykologiczne dotyczące głównych substancji znajdujących się w preparacie:

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Stosować według prawidłowych praktyk roboczych, unikając rozpraszania produktu w środowisku.

13. UWAGI NA TEMAT LIKWIDOWANIA

Odzyskiwać jeżeli to możliwe. Dziać według obowiązujących przepisów lokalnych i krajowych.

Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

Tam gdzie zastosowalne należy odnieść się do następujących norm: 91/156/EWG, 91/689/EWG, 94/62/WE z późniejszymi zmianami.

14. INFORMACJE NA TEMAT TRANSPORTU

ADR-UN Number:	1263
ADR-Class:	3
ADR-HI number:	33
ADR-Shipping Name:	FARBY lub MATERIAŁY ZWIĘZANE Z FARBAMI
ADR-Packing Group:	II
ADR-S.P.:	640D
IATA-UN Number:	1263
IATA-Class:	3

Karta bezpieczeństwa E2G970 CORROSION SHIELD LCF

IATA-Shipping Name:	FARBY lub MATERIAŁY ZWIĘZANE Z FARBAMI
IATA-Passenger Aircraft:	305
IATA-Cargo Aircraft:	307
IATA-Label:	Flamm. Liquid
IATA-Packing group:	II
IATA-S.P.:	A72
IATA-ERG:	3L
IMDG-Marine pollutant:	Nie
IMDG-UN Number:	1263
IMDG-Class:	3
IMDG-Shipping Name:	FARBY lub MATERIAŁY ZWIĘZANE Z FARBAMI
IMDG-Packing group:	II
<u>S-E</u>	
IMDG-Storage category:	B

15. INFORMACJE NA TEMAT PRZEPISÓW

1999/45/EC (Klasyfikacja i Etykietowanie):

Symbole:

<SYMB,Xi> Xi Produkt drażniący

Zdania R:

R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Zdania S:

S24 Unikać zanieczyszczenia skóry.

S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S39 Nosić okulary lub ochronę twarzy.

S60 Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

S7 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Tam gdzie zastosowywalne należy odnieść się do następujących norm:

Dyrektywy 2003/105/EC ('Działalność związana z niebezpieczeństwem poważnych wypadków') z późniejszymi zmianami.

16. INNE INFORMACJE

1080970/2

Page 5 of 6

Karta bezpieczeństwa E2G970 CORROSION SHIELD LCF

Główny Źródła bibliograficzne:

ECDIN - Dane chemiczne dotyczące warunków środowiskowych i Sieć Informacyjna -
Zrzeszony Ośrodek Badań, Komisja Wspólnoty Europejskiej

SAX NIEBEZPIECZNE WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW PRZEMYSŁOWYCH - Wydanie
ósmo- Van Nostrand Reinold

ACGIH - Wartości Graniczne Progowe - Wydanie z roku 1997

Informacje w nim zawarte opierają się na naszej wiedzy w wyżej wymienionym dniu. Dotyczą
wyłącznie wskazanego produktu i nie tworzą gwarancji szczególnych jakości.

Użytkownik powinien upewnić się o przydatności i kompletności tych informacji w związku ze
specyficznym użyciem, do jakiego jest on przeznaczony.

Ta tablica anuluje i zastępuje jakkolwiek poprzednią edycję.