

Karta bezpieczeństwa

NE-BLENDING ADDITIVE 2 COAT

Karta bezpieczeństwa dla 17/12/2008, przegląd 2

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU I FIRMY

Nazwa handlowa: NE-BLENDING ADDITIVE 2 COAT

Kod handlowy: 1550001

Typ produktu i zastosowanie: DODATKI ATX DO FARB

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>

Wskazówki / Symbole:

<SYMB,Xn> Xn Produkt bardzo toksyczny

<SYMB,Xi> Xi Produkt drażniący

Zdania R:

R37/38 Działa drażniaco na drogi oddechowe i skórę.

R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

R48/20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.

R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku pożycia.

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Charakterystyka chemiczna: NE-BLENDING ADDITIVE 2 COAT

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

21 % TOLUENE

N.67/548/CEE: 601-021-00-3 CAS: 108-88-3 N.EC: 203-625-9

F,Xn,Xi; R11-38-48/20-63-65-67

13 % Isobutyl alcohol

N.67/548/CEE: 603-108-00-1 CAS: 78-83-1 N.EC: 201-148-0

Xi; R37/38-41-67-10

13 % MEK -METILETILCHETONE

N.67/548/CEE: 606-002-00-3 CAS: 78-93-3 N.EC: 201-159-0

F,Xi; R11-36/37

1550001/2

Page 1 of 6

Karta bezpieczeństwa

NE-BLENDING ADDITIVE 2 COAT

6.6 % acetato di n-butile

N.67/548/CEE: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 N.EC: 204-658-1

R10-66-67; substancja z limitem wyznaczonym przez Wspólnotę Europejską w odniesieniu do ekspozycji w miejscu pracy

5.6 % ACETATO ISOBUTILE

N.67/548/CEE: 607-026-00-7 CAS: 110-19-0 N.EC: 203-745-1

F; R66-11; substancja z limitem wyznaczonym przez Wspólnotę Europejską w odniesieniu do ekspozycji w miejscu pracy

0.6 % Alcool isopropilico

N.67/548/CEE: 603-003-00-0 CAS: 67-63-0 N.EC: 200-661-7

F; R11; substancja z limitem wyznaczonym przez Wspólnotę Europejską w odniesieniu do ekspozycji w miejscu pracy

600 mg/kg 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

4. | RODKI PIERWSZEJ POMOCY

Kontakt ze skórą:

Natychmiast zdjąć skażoną odzież.

Natychmiast umyć obficie bieżącą wodą i ewentualnie mydłem strefy ciała, które weszły w kontakt z trucizną, nawet jeżeli tylko podejrzane o to.

Kontakt z oczami:

Umyć natychmiast obficie pod bieżącą wodą przy otwartych powiekach, przez przynajmniej 10 minut; następnie osłonić osuszone oczy wysterylizowanym bandażem lub czystą chusteczką. UDAC SIE DO LEKARZA NA PRZEBADANIE.

Nie używać kropli do oczu lub maści żadnego typu przed przebadaniem przez lekarza lub poradę okulisty.

Pożnięcie:

Absolutnie nie wywoływać wymiotów. NATYCHMIAST DOKONAĆ BADANIA LEKARSKIEGO.

Podać olej wazelinowy, nie podawać mleka lub tłuszczów zwierzęcych lub roślinnych w ogóle.

Wdychanie:

Przewietrzyć pomieszczenie. Natychmiast usunąć pacjenta ze skażonego otoczenia i trzymać go w stanie odpoczynku w miejscu dobrze przewietrzonym. WEZWAC LEKARZA.

5. | RODKI PRZECIWPÓŹAROWE

Zalecane gaśnice:

Woda, CO₂, Piana, Proszki chemiczne w zależności od materiałów objętych ogniem.

Gaśnice zakazane:

Żadna w szczególności.

Ryzyko spalania:

Unikać wdychania dymów.

Karta bezpieczeństwa

NE-BLENDING ADDITIVE 2 COAT

! rodki ochrony:
Zastosować osłony na drogi oddechowe.

6. ! RODKI W RAZIE PRZYPADKOWEGO WYDOSTANIA SIĘ

! rodki ostrożności indywidualne:
Założyć maskę, rękawice i odzież ochronną.

! rodki ochrony środowiska:
Zasklepić ubytki przy użyciu ziemi lub piasku.
Jeśli produkt jest rozpuszczony w spływie wodnym, sieci kanalizacyjnej lub skaził podłoże terenowe lub roślinność, powiadomić o tym kompetentną władzę.

Metody oczyszczania:
Szybko zebrać produkt po założeniu maski i odzieży ochronnej.
Jeśli produkt jest w formie płynnej, uniemożliwić aby penetrował w sieci kanalizacyjnej.
Zebrać produkt do ponownego użycia, jeśli to możliwe, lub do likwidacji. Ewentualnie wchłoniąć go przy użyciu materiału obojętnego.
Po zebraniu, umyć wodą zainteresowaną strefę i materiały.

7. MANIPULACJA I MAGAZYNOWANIE

! rodki ostrożności przy manipulowaniu:
Unikać kontaktu i wdychania oparów. Zobacz również następny paragraf 8.
Podczas pracy nie jeść ani nie pić.

Warunki składowania:
Utrzymywać pojemniki zawsze zamknięte.

Wskazówka dla pomieszczeń:
Pomieszczenia odpowiednio przewietrzone.

8. KONTROLA EKSPOZYCJI/ OCHRONY INDYWIDUALNEJ

! rodki ostrożności:
Odpowiednio przewietrzyć pomieszczenia gdzie produkt jest przechowywany i/lub manipulowany.

Ochrona dróg oddechowych:
Konieczna w razie niewystarczającego przewietrzenia lub przedłużonej ekspozycji.
Konieczna jest odpowiednia ochrona dróg oddechowych, w postaci maski z filtrem na wkład.

Ochrona rąk:
Stosować rękawice ochronne.

Ochrona oczu:
Okulary zabezpieczające.

Ochrona skóry:
Założyć odzież do całkowitej ochrony skóry.

Ograniczenia ekspozycji zawartych substancji:
acetato di n-butile
TLV TWA: 150 ppm - 712,64 mg/m³ TLV STEL: 200 ppm - 950,18 mg/m³
ACETATO ISOBUTILE
TLV TWA: 150 ppm - 712,64 mg/m³
Alcool isopropilico
TLV TWA: 200 ppm, A4 - 491,53 mg/m³, A4 TLV STEL: 400 ppm, A4 - 983,07 mg/m³, A4
butan-1-olo

1550001/2

Page 3 of 6

Karta bezpieczeństwa

NE-BLENDING ADDITIVE 2 COAT

TLV TWA: 20 ppm - 60,63 mg/m³

9. WŁASCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Aspekt i kolor:	Płynny-transparentny
Zapach:	Rozcieńczalnik
pH:	N.A.
Temperatura topnienia:	N.A.
Temperatura wrzenia:	N.A.
Temperatura zapalania:	15 °C
Zapalanie się cieplesta gazy:	N.A.
Właściwości wybuchowe:	N.A.
Właściwości wspopaliwowe:	N.A.
Ciepłota parowania:	N.A.
Gęstość relatywna:	0.8930 Kg/l
Rozpuszczalność w wodzie:	Nie
Rozpuszczalność w tłuszczach:	N.A.
Współczynnik rozkładu (n-oktanol/woda) :	N.A.
Gęstość oparów:	N.A.

10. STABILNOŚĆ 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, unikać rozpraszania produktu w środowisku.

13. UWAGI NA TEMAT LIKWIDOWANIA

Odzyskiwać jeśli to możliwe. Odsyłać do upoważnionych instalacji likwidowania lub spalania w warunkach kontrolowanych. Działać według obowiązujących przepisów lokalnych i krajowych. 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

1550001/2

Page 4 of 6

Karta bezpieczeństwa

NE-BLENDING ADDITIVE 2 COAT

ADR-HI number:	33
ADR-Shipping Name:	FARBY lub MATERIAŁY ZWIĄZANE Z FARBAMI
ADR-Packing Group:	II
ADR-S.P.:	640D
IATA-UN Number:	1263
IATA-Class:	3
IATA-Shipping Name:	FARBY lub MATERIAŁY ZWIĄZANE 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 ZWIĄZANE 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,Xn> Xn Produkt bardzo toksyczny

Zdania R:

R37/38 Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.

R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

R48/20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.

R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku pożycia.

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Zdania S:

S23 Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy (rodzaj określi producent).

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

S36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

S51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

S62 W razie pożycia nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza

Karta bezpieczeństwa

NE-BLENDING ADDITIVE 2 COAT

i pokazać opakowanie lub etykietę.

S7 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Zawiera:

TOLUENE

Grupy substancji według DPR 303/56:

Grupa 46/61 18.0 %

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

Główne źródła bibliograficzne:

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

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

ACGIH - Wartości Graniczne Progowie - 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.