

Veiligheidskaart COMPA

PSDS van 28/3/2012, revisie 2

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF/VAN HET MENGSEL EN VAN HET BEDRIJF/DE ONDERNEMING

1.1. Identifier van het product

Identifier van het preparaat:

Handelsnaam: COMPA

Handelscode: 3010__7930

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik:

Polyesterplamuur voor hout

Afgeraden gebruik:

Niet geschikt voor gebruik bij doe-het-zelftoepassingen.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier:

IMPA Spa - Via Crevada 9/E - 31020 SAN PIETRO DI FELETTO (TV) - ITALY

IMPA Spa - Tel. ++39-0438-4548 - Fax ++39-0438-454915

Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:

massimiliano.zanardo@impa.it

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

IMPA Spa - Tel. ++39-0438-4548 - Fax ++39-0438-454915

2. IDENTIFICATIE VAN GEVAREN

2.1. Classificatie van de stof of van het mengsel

Criteria van de Richtlijnen 67/548/CE, 99/45/CE en daaropvolgende wijzigingen:

R Zinnen:

R10 Ontvlambaar.

R20 Schadelijk bij inademing.

R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

R48 Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling.

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:

Geen ander risico

2.2. Etiketteringselementen



Xn

Symbolen:

 Xn Schadelijk

R Zinnen:

R10 Ontvlambaar.

R20 Schadelijk bij inademing.

R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

R48 Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling.

S Zinnen:

S23 damp/spuitnevel niet inademen.

S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

S36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

S38 Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbescherming dragen.

Bevat:

styreen

2.3. Andere gevaren

Veiligheidskaart COMPA

vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen
Andere risico's:
Geen ander risico

3. SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER INGREDIËNTEN

3.1. Stoffen

N.A.

3.2. Mengsels

Gevaarlijke stoffen volgens de EU Richtlijn 67/548 en van het CLP Reglement en betreffende indeling:

12.5% - 15% styreen

REACH No.: 01-2119457861-32, Index nummer: 601-026-00-0, CAS: 100-42-5, EC: 202-851-5
Xn,Xi; R20-48-65-10-36/37/38

- ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
- ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
- ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335
- ⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372
- ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

1% - 3% xyleen, mengsel van isomeren

REACH No.: 01-2119488216-32, Index nummer: 601-022-00-9, CAS: 1330-20-7, EC: 215-535-7
Xn,Xi; R65-10-20/21-38

- ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
- ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373
- ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
- ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312
- ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

0.1% - 0.5% ethylbenzeen

REACH No.: 01-2119489370-35, Index nummer: 601-023-00-4, CAS: 100-41-4, EC: 202-849-4
F,Xn; R11-20

- ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
- ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

0.1% - 0.5% ethylacetaat

Index nummer: 607-022-00-5, CAS: 141-78-6, EC: 205-500-4
F,Xi; R11-36-66-67

- ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
- ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpverlening

In geval van contact met de huid:

De besmette kledingstukken onmiddellijk uitdoen en deze op veilige wijze vernietigen.

In geval van contact met de huid onmiddellijk wassen met overvloedig water en zeep.

In geval van contact met de ogen:

In geval van contact met de ogen voldoende tijd spoelen met water, houd hierbij de oogleden van elkaar, en raadpleeg vervolgens onmiddellijk een oogarts.

Veiligheidskaart COMPA

Bescherm het ongedeerde oog.

In geval van inslikken:

NIET braken opwekken

In geval van inademen:

Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.

In geval van onregelmatige of afwezige ademhaling, kunstmatige beademing toepassen.

In geval van inademen onmiddellijk een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

In geval van ongeluk of onwel worden, onmiddellijk een arts raadplegen (zo mogelijk de gebruiksaanwijzing of de veiligheidsgegevens tonen).

Behandeling:

Geen

5. BRANDBLUSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Co₂, bluspoeder, schuim, waternevel.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:

Waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

De verbranding produceert zware rook.

De gassen die worden geproduceerd door de explosie en/of de verbranding niet inademen (koolstofmonoxide, koolstofdioxide, stikstofoxide).

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.

Het voor de brand gebruikte besmette bluswater afzonderlijk verzamelen. Niet in het riool lozen.

De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarezone.

6. ACCIDENTELE LOZINGSMAATREGELEN

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

De individuele beschermingsmiddelen dragen.

Elke ontstekingsbron verwijderen.

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stof/aerosol

Voor een goede ventilatie zorgen

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.

Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.

In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand

Nadat u het produkt opgenomen heeft, de bewuste plek en het materiaal.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook paragraaf 8 en 13

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering

Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.

Gebruik het gelokaliseerde ventilatiesysteem.

Gebruik geen lege containers voordat ze zijn gereinigd.

Voordat men overgaat tot de verplaatsing, controleren of er in de containers geen resten van

Veiligheidskaart COMPA

niet-compatibel materiaal aanwezig zijn.

verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.

Tijdens het gebruik niet eten of drinken.

Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Uit de buurt van open vuur, vonken en warmtebronnen houden. Het blootstellen aan direct zonlicht vermijden.

Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.

Aanwijzingen voor de ruimten:

Gesloten verpakking op een koele goed geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van warmte.

7.3. Eind/specifiek gebruik

Zie hoofdstuk 1.2

8. BLOOTSTELLINGSCONTROLE/PERSOONLIJKE BESCHERMINGSUITRUSTING

8.1. Parameters van controle

styreen - CAS: 100-42-5

TLV TWA: 20 ppm, A4 - 85,2 mg/m³, A4

TLV STEL: 40 ppm, A4 - 170,4 mg/m³, A4

xyleen, mengsel van isomeren - CAS: 1330-20-7

VLE 8h: 221 mg/m³ - 50 ppm

VLE short: 442 mg/m³ - 100 ppm

TLV TWA: 100 ppm, A4 - 434,19 mg/m³, A4

TLV STEL: 150 ppm, A4 - 651,29 mg/m³, A4

ethylbenzeen - CAS: 100-41-4

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

ethylacetaat - CAS: 141-78-6

TLV TWA: 400 ppm - 1441,31 mg/m³

DNEL blootstellingslimietwaarden

N.A.

PNEC blootstellingslimietwaarden

N.A.

8.2. Controles van de blootstelling

Bescherming van de ogen:

Gebruik gesloten veiligheidsbrillen, gebruik geen contactlenzen.

Bescherming van de huid:

Gebruik kleding die een totale bescherming van de huid garanderen, bijv. van katoen, rubber, PVC of viton.

Bescherming van de handen:

Gebruik veiligheidshandschoenen die een totale bescherming garanderen, bijv. van PVC, neopreen of rubber.

Bescherming van de luchtwegen:

Gebruik een geschikt beschermingsmiddel voor de luchtwegen, bijv. CEN/FFP-2 of CEN/FFP-3.

Thermische risico's

Geen

Controles van de blootstelling van het milieu

Geen

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over de algemene fysische en chemische eigenschappen.

Uitzicht en kleur:

vaste pasta

Geur:

van styreen

Geurdrempel;:

n.b

Veiligheidskaart COMPA

pH:	n.v.t.	
Smelt/vriespunt:	n.b	
Beginkookpunt en kookinterval:	n.b	
Vaste stoffen/gas ontvlambaarheid:	n.v.t.	
Boven/onderlimiet van ontvlambaarheid of ontploffing:		n.b
Densiteit dampen:	n.b	
Ontvlambaarheidspunt:	> 23 °C	
Verdampingsnelheid:	n.b	
Dampdruk:	n.b	
Relatieve densiteit:	1.73 ± 0.02	
Inwateroplosbaarheid:	niet oplosbaar	
Invetoplosbaarheid:	n.b	
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	n.b	
Temperatuur van zelfontsteking:	n.b	
Temperatuur van afbreken:	n.b	
Viscositeit:	n.b	
Explosieve eigenschappen:	geen	
Verbrandingsbevorderende eigenschappen		geen
9.2. Andere informatie		
Mengbaarheid:	n.b	
Geleidbaarheid:	n.b	

Vluchtige Organische Stoffen - VOS = 14.45 %

Legende:

N.V.T. = niet van toepassing - N.B. niet beschikbaar

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- 10.1. Reactiviteit
 - Stabiel in normale omstandigheden
- 10.2. Chemische stabiliteit
 - Stabiel in normale omstandigheden
- 10.3. Gevaarlijke reacties zijn mogelijk
 - Het contact met organische peroxyden veroorzaakt een snelle verharding van de massa en doet een hoge stijging van de warmte.
 - Als gevolg van warmte of bij brand kunnen koolmonoxide en dampen vrijkomen die schadelijk kunnen zijn voor de gezondheid.
- 10.4. Te vermijden omstandigheden
 - De nabijheid van warmtebronnen vermijden.
 - De hoge temperatuur reduceert de duur van het product met de natuurlijke verharding.
- 10.5. Incompatibele stoffen
 - Het contact met verbrandingsstoffen vermijden, sterk oxydatieve stoffen. Het produkt kan ontvlammen.
 - Zie hoofdstuk 10.3
- 10.6. Gevaarlijke afbraakproducten
 - Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bij vakkundige opslag en behandeling.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

- 11.1. Informatie over toxicologische effecten
 - Toxicologische informatie van het preparaat
 - N.A.
 - Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het preparaat
 - styreen - CAS: 100-42-5
 - Acute toxicity:
 - LD50 (RAT) ORAL: > 2000 MG/KG
 - LC50 (RAT) INHALATORY: 12 MG/L, 4 h exposure
 - xyleen, mengsel van isomeren - CAS: 1330-20-7

Veiligheidskaart COMPA

LD50 (RAT) ORAL: 5000 MG/KG

Indien niet anders gespecificeerd, moet de informatie die vereist wordt in Reglement 453/2010/EC beschouwd worden als n.v.t.:

- a) acute toxiciteit;
- b) huidcorrosie/-irritatie;
- c) ernstig oogletsel/oogirritatie;
- d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid;
- e) mutageniteit in geslachtscellen;
- f) kankerverwekkendheid;
- g) giftigheid voor de voortplanting;;
- h) STOT bij eenmalige blootstelling;
- i) STOT bij herhaalde blootstelling;
- j) gevaar bij inademing.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Een normaal gebruik van het produkt maken en het produkt niet onbeheerd achterlaten.

12.1. Giftigheid

Ecotoxicologische onderzoeken aan het product niet beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

N.A.

12.3. Potentieel van bio-accumulatie

N.A.

12.4. Mobiliteit in de grond

N.A.

12.5. Resultaten van de beoordeling PBT en vPvB

vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen

12.6. Andere schadelijke effecten

N.A.

13. AFVALVERWERKINGBESCHOUWINGEN

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Indien mogelijk hergebruiken. Naar bevoegde vuilverwerkings- of vuilverbrandingsplaatsen sturen in gecontroleerde toestand. Handelen in overeenstemming met de geldende lokale en nationale normen.

14. TRANSPORT INFORMATIE



14.1. ONU Nummer

ADR-UN Number: 3269

IATA-UN Number: 3269

IMDG-UN Number: 3269

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR-Shipping Name: VERPAKKING VAN POLYESTER HARS

IATA-Shipping Name: VERPAKKING VAN POLYESTER HARS

IMDG-Shipping Name: VERPAKKING VAN POLYESTER HARS

14.3. Gevarenklasse voor het transport

ADR-Class: 3

IATA-Class: 3

IATA-Label: 3

IMDG-Class: 3

Veiligheidskaart COMPA

- 14.4. Verpakkingsgroep
ADR-Packing Group: III
IATA-Packing group: III
IMDG-Packing group: III
- 14.5 Milieugevaren
ADR-Milieuverontreiniger: Nee
IMDG-Marine pollutant: Nee
- 14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruikers
ADR-Subsidiary risks: -
ADR-Tunnelbeperkingscode: (E)
IATA-Passenger Aircraft: 312
IATA-Subsidiary risks: -
IATA-Cargo Aircraft: 312
IATA-S.P.: A163
IATA-ERG: 3L
IMDG-EmS: F-E , S-D
IMDG-Subsidiary risks: -
IMDG-Storage category: Category A
- 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code
N.V.T.

15. WETTELIJKE INFORMATIE

- 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
Richtl. 67/548/EEC (Classificatie, verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen). Richtl. 99/45/EEC (Classificatie, verpakking en etikettering van gevaarlijke mengsels). Richtl. 98/24/EC (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk). Richtl. 2000/39/EC (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden); Richtl. 2006/8/CE. Reglement (EU) n. 1907/2006 (REACH), Reglement (EU) n. 1272/2008 (CLP), Reglement (CE) n. 790/2009 (1° ATP CLP), Reglement (EU) n. 453/2010 (Bijlage I).
Indien van toepassing refereren aan de volgende wetgevingen:
Richtlijn 2003/105/EG ('tot wijziging van Richtlijn 96/82/EG van de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken').
Richtlijn 1999/13/EG (Richtlijn VOS)
- 15.2. Beoordeling van de chemische veiligheid
Nee

16. ANDERE INFORMATIE

- Text of phrases referred to under heading 3:
R10 Ontvlambaar.
R11 Licht ontvlambaar.
R20 Schadelijk bij inademing.
R20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
R36 Irriterend voor de ogen.
R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
R38 Irriterend voor de huid.
R48 Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling.
R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
- H226 Ontvlambare vloeistof en damp
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Veiligheidskaart COMPA

H315 Veroorzaakt huidirritatie
H332 Schadelijk bij inademing
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H312 Schadelijk bij contact met de huid
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Paragraphs modified from the previous revision:

2. IDENTIFICATIE VAN GEVAREN
3. SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER INGREDIËNTEN
4. EERSTEHULPMAATREGELEN
6. ACCIDENTELE LOZINGSMAATREGELEN
7. HANTERING EN OPSLAG
8. BLOOTSTELLINGSCONTROLE/PERSOONLIJKE BESCHERMINGSUITRUSTING
11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE
12. ECOLOGISCHE INFORMATIE
13. AFVALVERWERKINGBESCHOUWINGEN
14. TRANSPORT INFORMATIE

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Voornaamste bibliografische bronnen:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van
Nostrand Reinold
CCNL - Bijlage 1 "TLV voor 1989-90"

Veiligheidsinformatiebladen van de leveranciers van grondstoffen.

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven produkt en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie.

De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken.

Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

N.A.	Not Applicable / Not Available
ADR:	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).
CLP:	Classificatie, Etikettering, Verpakking
DNEL:	Derived No Effect Level.
EINECS:	Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
GefStoffVO:	Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI:	Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.
INCI:	Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
KSt:	Explosie-coëfficiënt
LC50:	Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50:	Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
LTE:	Long-term blootstelling

Veiligheidskaart COMPA

PNEC:	Predicted No Effect Concentration.
RID:	Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STE:	Korte termijn blootstelling
STEL:	Korte termijn blootstellingslimiet
STOT:	Specifieke doelorgaantoxiciteit
TLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWATLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie voor de tijdgewogen gemiddelde 8-urige werkdag (ACGIH Standaard).
WGK:	Duitse Water Hazard Class.