

DA-93
Code: 52263**RUBRIEK 1 : IDENTIFICATIE VAN HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**

- 1.1 PRODUCTIDENTIFICATIE: DA-93
Code: 52263
- 1.2 RELEVANT GEÏDENTIFICEERD GEBRUIK EN ONTRADEN GEBRUIK: ☒ Industrieel ☒ Professioneel ☐ Consumo
Beoogde toepassingen (main technical functions):
Oplosmiddel voor toepassing in verven en lakken.
Ontraden gebruik:
Dit product wordt niet aanbevolen voor geen gebruik of sector van het gebruik industriële, professionele of te consumeren anderen dan die eerder genoemde als 'Relevant of geïdentificeerd gebruik'.
- 1.3 DETAILS BETREFFENDE DE VERSTREKKER VAN HET VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD:
ROBERLO, S.A.
Carretera N-II, Km. 706,5 - E-17457 - Riudellots de la Selva (Girona)
Telefoon: +34 972 478060 - Fax: +34 972 477394
E-mailadres van persoon die voor het veiligheidsinformatieblad verantwoordelijk is:
e-mail: info@roberlo.com
- 1.4 TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN: +34 972 478060 (8:00-17:00 h.) (kantooruren)

RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

- 2.1 INDELING VAN HET MENGSEL:
Classificatie op grond Richtlijn 67/548/EEG~2001/59/EG (DSP):
F:R11 | Xn:R20/21-65 | Xi:R36 | R66
- 2.2 ETIKETTERINGSELEMENTEN: F, Xn
- Dit produkt is geëtiketteerd als LICHT ONTVLAMBAAR en SHADELIJK op grond Richtlijn 67/548/EEG~2009/2/EG en 1999/45/EG~2006/8/EG

R-zinnen:
R11 Licht ontvlambaar.
R20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
R36 Irriterend voor de ogen.
R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

S-zinnen:
S16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
S24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
S62 Bij inslikken niet het braken opwekken: direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

Gevaarlijke bestanddelen:
Nafta (aardolie), hydrogeenierde zware
Xyleen (mengsel van isomeren)
- 2.3 ANDERE GEVAREN:
Niet toepasbaar.

RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

- 3.1 CHEMISCHE BESCHRIJVING:
MENGSSEL: Mengsel van organische oplosmiddelen.

DA-93
Code: 52263**3.2 GEVAARLIJKE BESTANDDELEN:**

Stoffen met een concentratie boven de blootstellingsgrens en een gezondheids- en/of milieurisico vertegenwoordigen, en/of met een Gemeenschap grenze voor de blootstelling op het werk:

25 < 50 % ☐ ☐	Nafta (aardolie), hydrogeenierde zware R10 Xn:R65 R66-R67	EC 265-150-3 CAS 64742-48-9	Index No. 649-327-00-6 ATP30 (Nota H,P)
25 < 50 % ☐ ☐	Ethylacetaat F:R11 Xi:R36 R66-R67	EC 205-500-4 CAS 141-78-6	Index No. 607-022-00-5 ATP30
10 < 25 % ☐ ☐	Xyleen (mengsel van isomeren) R10 Xn:R20/21 Xi:R38	EC 215-535-7 CAS 1330-20-7	Index No. 601-022-00-9 ATP25
2,5 < 10 % ☐ ☐	Ethylbenzeen F:R11 Xn:R20	EC 202-849-4 CAS 100-41-4	Index No. 601-023-00-4 ATP12

Voor meer informatie over de gevaarlijke bestanddelen, zie rubrieken 8, 11, 12 en 16.

RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN**4.1 BESCHRIJVING VAN DE EERSTEHULPMAATREGELEN EN BELANGRIJKSTE SYMPTOMEN EN EFFECTEN:**

Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Geef aan een bewusteloos iemand nooit iets via de mond.

Blootstellingsroute	Acute en uitgestelde symptomen en effecten	Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
INHALATIE:	De inademing van dampen van oplosmiddelen kan hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewusteloosheid veroorzaken.	Verwijder de patiënt uit de besmette omgeving en breng in de buitenlucht. Als de patiënt niet of onregelmatig ademt, kunstmatige beademing toepassen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen. Houd de persoon warm en rustig terwijl medische hulp onderweg is.
HUID:	In geval van langdurig contact, kan de huid droog.	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Reinig grondig de huid met overvloedig koud water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger.
OGEN:	Het contact met de ogen veroorzaakt roodheid en pijn.	Contactlenzen verwijderen. Spoel de ogen met koud en schoon stromend water gedurende tenminste 15 minuten, terwijl de ogen worden opgehouden, totdat de irritatie afneemt. Roep onmiddellijk deskundige medische hulp in.
INSLIKKEN:	Opname door de mond kan irritatie van de keel, buikpijn, slaperigheid, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.	In geval van inslikken, onmiddellijk een arts raadplegen. De patiënt niet aanzetten tot braken, vanwege het gevaar voor de ademhaling. Houd de patiënt warm en rustig.

4.3 VERMELDING VAN DE VEREISTE ONMIDDELLIJKE MEDISCHE VERZORGING EN SPECIALE BEHANDELING:

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 BLUSMIDDELEN:
Poederblussers of CO₂. Bij ernstige branden ook alcoholbestendig schuim en waternevel. Niet gebruiken voor blussen: waterstraal.

5.2 SPECIALE GEVAREN DIE DOOR DE STOF OF HET MENGSEL WORDEN VEROOorzaakt:
Vuur kan een dikke zwarte rook veroorzaken. Als gevolg van de verbranding of de termische ontleding, kunnen gevaarlijke stoffen ontstaan: koolmonoxide, kooldioxide. Blootstelling aan ontledings- of afbraakprodukten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

5.3 ADVIES VOOR BRANDWEERLIEDEN:

- **Speciale beschermde uitrusting:** Naargelang de omvang van de brand, kan het nodig zijn hittebestendige kleding, ademhalingsstoestel, handschoenen, veiligheidsbril en beschermend schoeisel te dragen.
- **Andere aanbevelingen:** Tanks en vaten in de gevarezone met water afkoelen. Houd rekening met de richting van de wind. Laat het wegstromende materiaal van de brand niet wegllopen in riolen of waterwegen.

DA-93
Code: 52263**RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN**

- 6.1** PERSOONLIJKE VOORZORGSMAATREGELEN, BESCHERMDE UITRUSTING EN NOODPROCEDURES:
Ontstekingsbronnen dienen verwijderd te worden en de ruimte dient te worden geventileerd. Niet roken. Voorkom aanraking met het produkt. Vermijd inademing van dampen.
- 6.2** MILIEUVOORZORGSMAATREGELEN:
Niet laten wegglopen in afwateringssysteem of waterlopen. De juiste instanties inlichten in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving indien het produkt in meren, riolen of rivieren is verspreid.
- 6.3** INSLUITINGS- EN REINIGINGSMETHODEN EN -MATERIAAL:
Dik het gemorste materiaal in en neem het op met inerte, niet-brandbare absorberende materialen (bijvoorbeeld aarde, zand, vermiculiet, diatomeeënaarde, e.d.). Restanten bewaren in een gesloten verpakking.
- 6.4** VERWIJZING NAAR ANDERE RUBRIEKEN:
Zie voor maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming rubriek 8.
Voor verdere verwijdering en reiniging zie rubriek 13.

RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG

- 7.1** VOORZORGSMAATREGELEN VOOR HET VEILIG HANTEREN:
U moet voldoen aan de heersende wetgeving in verband met het voorkomen van ongelukken op het werk.
Algemene maatregelen:
Voorkom ongewild verspillen en lekkages. Houd de verpakking gesloten.
Maatregelen ter voorkoming van brand en explosies:
Dampen zijn zwaarder dan van lucht, kunnen zich over lange afstanden over vloeren verspreiden en kunnen een explosief mengsel vormen met lucht en nabij ontstekingsbronnen ontbranden of exploderen. Het produkt dient alleen te worden gebruikt in ruimten waar geen ontstekingsbronnen zijn en uit van buurt van hitte en vonken. Zet mobiele telefoons uit en niet roken. Gebruik geen gereedschap die vonken kunnen maken.
- | | | | |
|----------------------------|---|-----------|-----------------------------------|
| - Vlampunt | : | 8. °C | |
| - Zelfontbrandingspunt | : | 322. °C | |
| - Tijdtrap explosiviteit | : | 1.3 - 8.9 | % Volume 25°C |
| - Vereiste voor ventilatie | : | 146. | m ³ /l Lucht/Preparaat |
- ter hantering van 1/10 van de explosie-ondergrens.
Maatregelen ter voorkoming van toxicologisch gevaar:
Niet eten, drinken en roken tijdens behandeling. Na verwerking dienen de werknemers hun handen te wassen met water en zeep. Zie voor maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming rubriek 8.
Aanbevelingen voor het voorkomen van de verontreiniging van het milieu:
Wordt niet als gevaarlijk voor de milieu beschouwd. Volg in geval onbedoeld morsen de aanwijzingen uit de paragraaf 6.
- 7.2** VOORWAARDEN VOOR EEN VEILIGE OPSLAG, MET INBEGRIIP VAN INCOMPATIBELE PRODUCTEN:
Voorkom toegang door onbevoegden. Buiten bereik van kinderen bewaren. Het produkt dient te worden opgeslagen afgezonderd van warmte- en ontstekingsbronnen. Niet roken in de opslagruimte. Vermijd, indien mogelijk, het directe contact met zonnestraling. Voorkom buitengewone luchtvochtigheid. Om lekkage te voorkomen dienen geopende verpakkingen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden bewaard. Voor meer informatie, zie punt 10.
Opslagklasse : Volgens de geldende bepalingen.
Temperatuursinterval : min: 5. °C, max: 32. °C
Buiten het bereik houden van:
Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, zuren, alkalis.
Verpakking:
Volgens van kracht zijnde regelgeving.
Maximale hoeveelheid, volgens de Richtlijn 96/82/EG~2003/105/EG (Seveso III):
Inferieure drempel: 50 ton , Superieure drempel: 200 ton
- 7.3** SPECIFIEK EINDGEBRUIK:
Er bestaan geen specifieke aanwijzingen voor het gebruik van dit produkt afgezien van het voorafgaande.

DA-93
Code: 52263

RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING 98/24/EG

- 8.1** CONTROLEPARAMETERS:
- Grenzen voor de beroepsmatige blootstelling (TLV)
- | | TLV-TWA | | TLV-STEL | | Jaar |
|--|---------|-------------------|----------|-------------------|----------------|
| | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | |
| AGCIH 2009 | | | | | |
| Nafta (aardolie), hydrogeenierde zware | 100. | 525. | | | Interne waarde |
| Ethylacetaat | 400. | 1440. | | | 1996 |
| Xyleen (mengsel van isomeren) | 100. | 434. | 150. | 651. | A4 1996 |
| Ethylbenzeen | 100. | 434. | 125. | 543. | A3 2002 |
- TLV - Threshold Limit Value, TWA - Time Weighted Average, STEL - Short Term Exposure Limit.
 A3 - Kankerverwekkend voor dieren.
 A4 - Niet geklassificeerd als kankerverwekkend voor mensen.
- Biologische grenswaarden:
 Niet beschikbaar
- Afgeleide doses zonder effect (DNEL) voor werknemers:
 Niet beschikbaar
- Voorspelde concentraties zonder effect (PNEC):
 Niet beschikbaar
- 8.2** BEHEERSING VAN BEROEPSMATIGE BLOOTSTELLING, RICHTLIJN 89/686/EEG:
- Zorg voor voldoende luchtverversing. Dit dient te worden uitgevoerd met behulp van een goede plaatselijke ventilatie en een goede afgehele extractie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van damp onder de blootstellingsgrens te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming gedragen te worden.
- Bescherming van de ademhalingswegen:
 Vermijd inademing van oplosmiddelen.
 - Masker:
 Masker voor gassen en dampen (EN141). Om het gepaste beschermingsniveau te verkrijgen moet het soort filter worden gekozen in overeenstemming met de aanwezige verontreinigende agentia conform de specificaties van de filterfabrikant.
- Bescherming van de ogen en het gezicht:
 Installeer oog-douche nabij de verwerkingsruimte.
 - Brillen:
 Veiligheidsbril met gepaste laterale bescherming tegen vloeistofspetters (EN166).
 - Beschermingsmasker: Nee.
- Bescherming van de handen en de huid:
 Installeer nood-douche nabij de verwerkingsruimte. Een afsluitende crème kan helpen om de blootgestelde huidsdelen te beschermen. Deze mogen echter niet worden aangebracht nadat blootstelling heeft plaatsgevonden.
 - Handschoenen:
 Handschoenen bestendig tegen oplosmiddelen (EN374). De doordringingstijd van de gekozen handschoenen moet langer zijn dan de voorgenomen periode van gebruik. Er zijn verschillende factoren (bv. temperatuur), die in de praktijk de tijd van gebruik van handschoenen bestendig tegen chemicaliën is duidelijk lager dan de vastgestelde norm EN374. Vanwege de grote verscheidenheid van omstandigheden en mogelijkheden, moet rekening worden gehouden met de gebruiksaanwijzing van de fabrikant van de handschoenen. De handschoenen moeten onmiddellijk worden vervangen wanneer er enige aanwijzingen van degradatie worden waargenomen.
 - Laarzen: Nee.
 - Schort: Nee.
 - Overall:
 Personeel dient anti-statische kleding te dragen van een natuurlijk materiaal of van een hittebestendig synthetisch materiaal.
- 8.3** BEHEERSING VAN MILIEUBLOOTSTELLING:
- Vermijd enige storting in het milieu. Vermijd verdamping in de atmosfeer.
- Verspreiding op de vloer: Voorkom doordringing in de grond.
- Verspreiding in het water: Laat het produkt niet wegvloei in riolen of waterwegen.
- Uitstoot in de atmosfeer: Vanwege de vluchtigheid kunnen er atmosferische emissies optreden tijdens de manipulatie en gebruik, vooral in het geval van gebruik als oplosmiddel. Vermijd verdamping van verdunningsmiddelen in de atmosfeer.



DA-93
Code: 52263**RUBRIEK 9 : FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN****9.1 INFORMATIE OVER FYSISCH EN CHEMISCH BASIS-EIGENSCHAPPEN:**

- Fysische vorm	:	Vloeistof.	
- Kleur	:	Kleurloos.	
- Geur	:	Kenmerkend.	
- pH	:	Niet toepasbaar	
- Smeltpunt	:	Niet toepasbaar	
- Kookpunt	:	77.1	°C bij 760 mmHg
- Vlampunt	:	8.	°C
- Verdampingssnelheid	:	229.9	nBuAc=100 25°C
- Tijdsduur explosiviteit	:	1.3 - 8.9	% Volume 25°C
- Dampdruk	:	32.1	mmHg bij 20°C
- Dampdruk	:	17.	kPa bij 50°C
- Soortelijk gewicht	:	0.75	g/cc bij 20°C
- Oplosbaarheid in water	:	Onoplosbaar	
- Zelfontbrandingspunt	:	322.	°C
- Ontledingstemperatuur	:	Niet beschikbaar	
- Viscositeit	:	0.71	cps 20°C
- Viscositeit cinemática	:	0.32	mm²/s bij 40°C

Ontploffingseigenschappen: Niet toepasbaar.Oxiderende eigenschappen: Niet toepasbaar.**9.2 OVERIGE INFORMATIE:**

- Oppervlaktespanning	:	< 33	din/cm bij 25°C
- Verbrandingswarmte	:	9206.	Kcal/kg
- Alyfatische koolwaterstoffen	:	47.4	% Gewicht
- Aromatische koolwaterstoffen	:	21.1	% Gewicht
- VOS (levering)	:	100.0	% Gewicht
- VOS (levering)	:	750.0	g/l

De aangegeven waarden altijd samenvalt met het product specificaties. De gegevens voor de product specificaties kunnen worden gevonden in de data sheet van hetzelfde. Voor meer informatie over de fysische en chemische eigenschappen voor wat betreft de veiligheid van het milieu, zie rubrieken 7 en 12.

RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1 REACTIVITEIT:**

Niet beschikbaar.

10.2 CHEMISCH STABILITEIT:

Stabiel in de aanbevolen opslag- en behandelingsomstandigheden.

10.3 MOGELIJKE GEVAARLIJKE REACTIES:

Mogelijke gevaarlijke reactie met oxidatiemiddelen, zuren, alkalis.

10.4 TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN:

- **Warmte:** Verwijderd houden van warmtebronnen.
- **Licht:** Vermijd, indien mogelijk, het directe contact met zonnestraling.
- **Lucht:** Niet toepasbaar.
- **Vochtigheid:** Voorkom buitengewone luchtvochtigheid.
- **Druk:** Niet toepasbaar.
- **Schok:** Niet toepasbaar.

10.5 CHEMISCH OP ELKAAR INWERKENDE MATERIALEN:

Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, zuren, alkalis.

10.6 GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN:

Als gevolg van termische ontleding kunnen gevaarlijke producten ontstaan.

RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Er zijn geen toxicologische experimentele gegevens beschikbaar over het preparaat zelf. De toxicologische classificatie of het preparaat het is gemaakt door middel van de methode van conventionele berekening van de Richtlijn 1999/45/EG.

11.1 DODELIJKE DOSIS EN CONCENTRATIE

van de individuele componenten :

Nafta (aardolie), hydrogeenierde zware
Ethylacetaat
Xyleen (mengsel van isomeren)
Ethylbenzeen

DL50 Oraal

mg/kg

15000. Ratten
5620. Ratten
4300. Ratten
3500. Ratten

DL50 Huid

mg/kg

3000. Konijn
18000. Konijn
1700. Konijn
15400. Konijn

CL50 Inademing

mg/m³.4uren

44000. Ratten
22080. Ratten
17400. Ratten



DA-93
Code: 52263



- 11.2 TOXICOLOGISCHE EFFECTEN:**
Blootstellingsrouten: Kan worden geabsorbeerd door inademing van de damp, via de huid en door inname door de mond.
Korte-termijn blootstelling: Blootstelling aan samengestelde dampen van de oplosmiddelen in concentraties die hoger zijn dan de gegeven maximale blootstelling kan de gezondheid schaden, bijvoorbeeld irritatie van de slijmvliezen en de ademhalingsorganen en het kan de nieren, de lever en het centraal zenuwstelsel nadelig beïnvloeden. Spatten in de ogen kunnen irritatie geven en herstelbare schade aanrichten. Opname door de mond kan het irritaties aan de keel veroorzaken; andere effecten kunnen hetzelfde zijn zo als beschreven zijn voor blootstelling aan dampen. Schadelijk bij inademing. Schadelijk bij aanraking met de huid. Zeer kleine hoeveelheden ingeademd door de longen kunnen ernstig longletsel tot gevolg hebben en zelfs de dood.
Langdurige of herhaalde blootstelling: Herhaald of langdurig contact kan resulteren in het verwijderen van vetten uit de huid, waardoor een niet-allergische huidontsteking kan ontstaan en waardoor de stof via de huid kan worden opgenomen. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

Er zijn geen ecotoxicologische experimentele gegevens beschikbaar over het preparaat zelf. De ecotoxicologische classificatie of het preparaat het is gemaakt door middel van de methode van conventionele berekening van de Richtlijn 1999/45/EG.

- 12.1 TOXICITEIT:** CL50 (OECD 203) CE50 (OECD 202) CE50 (OECD 201)
 van de individuele componenten : mg/l.96uren mg/l.48uren mg/l.72uren
 Nafta (aardolie), hydrogeenierde zware 750. Vissen > 100. Daphnea 400. Algen
 Ethylacetaat 212. Vissen 164. Daphnea
 Xyleen (mengsel van isomeren) 14. Vissen 16. Daphnea
 Ethylbenzeen 12. Vissen 1.8 Daphnea 33. Algen
- 12.2 PERSISTENTIE EN AFBREEKBAARHEID:**
 Niet beschikbaar.
- 12.3 MOGELIJKE BIOACCUMULATIE:**
 Niet beschikbaar.
- 12.4 MOBILITEIT IN DE BODEM:**
 Niet beschikbaar.
VOS (fabrieksinstallaties): Als het produkt wordt gebruikt in een fabrieksinstallatie, er dient te worden vastgesteld of Richtlijn 1999/13/EG inzake de beperking van de emissie van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen bij bepaalde werkzaamheden en in installaties is van toepassing: Oplosmiddelen : 100.0% Gewicht , VOS (levering) : 100.0% Gewicht , VOS : 76.5% C (weergegeven als koolstof) , Molecular gewicht (gemiddeld) : 121.2 , Aantal C-atomen (gemiddeld) : 7.7.
- 12.5 RESULTATEN VAN PBT- EN MPMB-BEOORDELING, BIJLAGE XIII VAN DE VERORDENING (EG) NR. 1907/2006:**
 Niet beschikbaar.
- 12.6 ANDERE SCHADELIJKE EFFECTEN:**
Bijvoorbeeld ozonafbrekend vermogen: Niet beschikbaar.
Vermogen tot vorming van fotochemische ozon: Niet beschikbaar.
Broeikas effect vermogen: In geval van brand of verbranding er komt CO2 vrij.
Hormoonontregelend vermogen: Niet beschikbaar.

RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

- 13.1 AFVALVERWERKINGSMETHODEN, RICHTLIJN 75/442/EEG~91/156/EG:**
 Neem al het mogelijke in acht om het veroorzaken van afval te beperken. Tracht afval milieuvriendelijk te verwerken of te herbruiken. Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen. Verwerking en lozing met inachtneming van alle van toepassing zijnde federale, staats- en lokale regelgevingen. Zie voor maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming rubriek 8.
- VERWIJDERING VAN VERPAKKING, RICHTLIJN 94/62/EG~2004/12/EG:
 Emballages en verpakkingen dienen te worden verwijderd met inachtneming van alle van toepassing zijnde lokale en nationale regelgevingen.
- INSTRUCTIES VOOR NEUTRALISATIE OF Vernietiging VAN HET PRODUKT:
 Vernietiging van chemisch afval in speciaal daartoe bestemde ruimte, met inachtneming van de lokale regelgeving.

DA-93
Code: 52263**RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER****VERF GERELATEERDE MATERIALEN****14.1 WEGTRANSPORT (ADR 2011):
SPOORWEGTRANSPORT (RID 2011):**(Bijzondere
bepaling 640D)
VP<110 kPa50°C

Klasse: 3 Verpakkingsgroep: II UN 1263

Classificatiecode: F1
 Tunnel beperking code: (D/E)
 Vervoerscategorie: 2, max. ADR 1.1.3.6. 333 L
 Gelimiteerde hoeveelheden: 5 L (zie volledige vrijstellingen ADR 3.4)
 Transportdocument: Vrachtbrief.
 Schriftelijke instructies: ADR 5.4.3.4

**14.2 ZEERTRANSPORT (IMDG 34-08):**

Klasse: 3 Verpakkingsgroep: II UN 1263

Blad voor noodgevallen (EmS): F-E,S_E
 Gids voor eerstehulp (MFAG): 310,313
 Mariene verontreiniging: Nee.
 Transportdocument: Goederenbrief van de lading.

**14.3 LUCHTTRANSPORT (ICAO/IATA 2010):**

Klasse: 3 Verpakkingsgroep: II UN 1263

Transportdocument: Luchtvrachtbrief van de lading.

**14.4 TRANSPORT OVER DE BINNENWATEREN (ADN):**

Niet beschikbaar.

14.5 MILIEUGEVALEN:

Niet toepasbaar.

14.6 BIJZONDERE VOORZORGEN VOOR DE GEBRUIKER:

Niet beschikbaar.

14.7 VERVOER IN BULK OVEREENKOMSTIG BIJLAGE II BIJ MARPOL 73/78 EN DE IBC-CODE:

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 15 : REGELGEVING**15.1 EG-SPECIFIEKE VEILIGHEIDS-, GEZONDHEIDS- EN MILIEUREGLEMENTEN EN -WETGEVING:**

Pre-registratie REACH: Alle componenten van dit preparaat, zijn opgenomen in de lijst van pre-geregistreerde stoffen, gepubliceerd door 'Europees agentschap voor chemische stoffen' (ECHA), volgens den Artikel 28 van de Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Meer informatie: <http://apps.echa.europa.eu/preregistered/pre-registered-sub.aspx>

SVHC Autorisatieplichtige stoffen, in Bijlage XIV van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 opgenomen: Geen
SVHC Stoffen, in Bijlage XIV van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 kandidaat te worden opgenomen : Geen

BEPERKINGEN:Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik, op grond de Verordening (EG) nr. 1907/2006:

Niet toepasbaar.

Aangeraden beperkingen voor het gebruik:

Niet toepasbaar.

ANDERE WETGEVING:

Niet beschikbaar

15.2 CHEMISCHEVEILIGHEIDSBEOORDELING:

Niet beschikbaar.

DA-93
Code: 52263



RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE

- 16.1** TEKST VAN DE IN RUBRIEKEN 2 en/of 3 GENOEMDE ZINNEN EN NOTEN:
R-zinnen op grond Richtlijn 67/548/EEG~2001/59/EG (DSP), Bijlage III:
 R10 Ontvlambaar. R11 Licht ontvlambaar. R20 Schadelijk bij inademing. R36 Irriterend voor de ogen. R38 Irriterend voor de huid. 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. R20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
Opmerkingen over de identificatie, indeling en etikettering van stoffen:
 Nota H : De voor deze stof vermelde indeling en etikettering heeft alleen betrekking op de gevaarlijke eigenschap(pen) die wordt(worden) aangeduid met de vermelde waarschuwingszin(nen) in combinatie met de vermelde gevaarscategorie(ën).
 Nota P : De stof behoeft niet als kankerverwekkend of mutageen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1% (g/g) benzeen (EC-nr. 200-753-7) bevat.
- 16.2** BELANGRIJKE LITERATUURREFERENTIES EN GEGEVENSBRONNEN:
 · European Chemicals Bureau: Existing Chemicals, <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/>
 · Industrial Solvents Handbook, Ibert Mellan (Noyes Data Co., 1970).
 · Threshold Limit Values, (AGCIH, 2009).
 · European agreement on the international carriage of dangerous goods by road, (ADR 2011).
 · International Maritime Dangerous Goods Code IMDG including Amendment 34-08 (IMO, 2008).
- 16.3** REGELGEVING MET BETREKKING TOT VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD:
 Veiligheidsinformatieblad volgens den Artikel 31 van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en den Bijlage I van de Verordening (EG) nr. 453/2010.
- 16.4** HISTORIE:
 Versie: Voorlopig
- Drukdatum:
16/11/2011
- 16.5** De informatie in dit materiaal-veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit ogenblik in ons bezit is en in overeenstemming met de nationale wetten en de wetten van de EG, daar de condities waarin het produkt gebruikt wordt niet aan ons bekend zijn en buiten onze invloedssfeer liggen. Zonder voorafgaande schriftelijke instructies voor het gebruik, mag het produkt niet gebruikt worden voor doeleinden anders dan die gespecificeerd zijn. Het is ten allen tijde de verantwoording van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan het gestelde in de plaatselijke wetten en reglementen. De informatie in dit blad is bedoeld als beschrijving van de veiligheidsvoorschriften die voor ons produkt gelden: het dient niet opgevat te worden als een garantie betreffende de eigenschappen van ons produkt.