

SÄKERHETS DATABLAD

ALSAN 052 R

Version: 902b

Datum för revidering: 30/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

1. NAMNET PÅ ÄMNET / BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1. 1. Produktbeteckning: ALSAN 052 R
1. 1. 1. EG nummer: Ej tillämplig
1. 2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från: Vattentät harts
1. 3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad: SOPREMA S.A.S.
14 Rue de Saint Nazaire - CS 60121
F-67025 STRASBOURG CEDEX
France
Tel: +33 (0)3 88 79 84 00
Fax: +33 (0)3 88 79 84 01
Email: mkulinicz@soprema.fr
1. 4. Telefonnummer för nödsituationer: S - Giftinformation, vid förfrågningar : tel 08 / 33 12 31. Vid akutfall slå 112.
INTERNATIONAL EMERGENCY NUMBER : + 44 (0)1 235 239 670
.
1. 5. Produktens kodnummer: 6200.1

2. ÅTGÄRDER VID FARLIGA EGENSKAPER

2. 1. Klassificering av ämnet eller blandningen: * Flam. Liq. 2 / SGH02 - H225 *
* Skin Irrit. 2 / SGH07 - H315 *
* Irr. oc. 2A / SGH07 - H319 *
* Resp. Sens. 1 / SGH08 - H334 *
* Aquatic. Chronic 3 / H412 *

2. 2. Märkningsuppgifter:



Fara - -

2. 2. 1. Symbol / signalord:

.

2. 2. 2. Faroangivelse:

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2. 2. 3. Förebyggande:

P210 Far inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
P240 Jorda / potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
P241 Använd explosionssäker elektrisk / ventilations- / belysnings- / ... / utrustning.
P242 Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.
P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P264 Tvätta händer grundligt efter användning.
P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.
P261 Undvik att inandas damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej.
P284 Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

2. 2. 4. Åtgärder:

P303 VID HUDKONTAKT (även håret):
P361 Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder».
P353 Skölj huden med vatten / duscha.
P370 Vid brand:
P378 Släck med pulver, AFFF, skum, koldioxid .
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P321a Särskild behandling (se avsnitt nr. 4.3.).
P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P362 Ta av nedstänkta kläder.
P364 Och tvätta dem innan de används igen.
P305 VID KONTAKT MED ÖGONEN:
P351 Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
P338 Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P304 VID INANDNING:
P340 Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

SÄKERHETS DATABLAD

ALSAN 052 R

Version: 902b

Datum för revidering: 30/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

	P342 Vid besvär i luftvägarna: P311a Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare.
2. 2. 5. Förvaring:	P403 Förvaras på väl ventilerad plats. P235 Förvaras svalt.
2. 2. 6. Avfall:	P501a Kassera innehåll / behållare i enlighet med lokala / regionala / nationella / internationella regler
2. 3. Ytterligare information:	Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion. EUH208 Innehåller 4,4'-metylendifenylldiisocyanat; difenylmetan-4,4'-diisocyanat; [1] 2,2'-metylendifenylldiisocyanat; difenylmetan-2,2'-diisocyanat; [2] o-(p-isocyanatobensyl)fenyldiisocyanat; difenylmetan-2,4'-diisocyanat; [3] metylendifenylldiisocyanat [4], 4-toluensulfonylisocyanat, Octyl-2-(4-chloro-2-méthylphenoxy)propionate. Kan orsaka en allergisk reaktion.
2. 4. Andra faror:	Ingen som rimligtvis kan förutses.

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

3. 1. Komponent(er) som bidrar till risken:

- toluen
 - Id Nr. 601-021-00-3 - EG nr. 203-625-9 - CAS nr.: 108-88-3
 - Konc. (vikt %) : 0 < C ≤ 1
 - SGH :
 - * SGH02 - Flamma - Fara - Flam. Liq. 2 - H225
 - * SGH07 - Utropstecken - Varning - STOT SE 3 - H336 * SGH08 - Hälsosofara - STOT RE 2 - H373 - Fara - Asp. Tox. 1 - H304 - Skin Irrit. 2 - H315 - Repr. 2 - H361
 - VME ppm = 50 - VME mg/m³ = 188
- 4,4'-metylendifenylldiisocyanat; difenylmetan-4,4'-diisocyanat; [1] 2,2'-metylendifenylldiisocyanat; difenylmetan-2,2'-diisocyanat; [2] o-(p-isocyanatobensyl)fenyldiisocyanat; difenylmetan-2,4'-diisocyanat; [3] metylendifenylldiisocyanat [4]
 - Id Nr. 615-005-00-9 - EG nr. 202-966-0 - CAS nr.: 101-68-8
 - Konc. (vikt %) : 0 < C ≤ 1
 - SGH :
 - * SGH07 - Utropstecken - Varning - Acute Tox. 4 - H332 * SGH08 - Hälsosofara - Fara - Resp. Sens. 1 - H334 - Skin Sens. 1 - H317 - STOT SE 3 - H335 - Skin Irrit. 2 - H315 - Irr. oc. 2 - H319 - Carc. 2 - H351 # (Eye Irrit.: H319: C ≥ 5% - STOT SE 3: H335: C ≥ 5% - Skin Irrit. 2: H315: C ≥ 5% - Resp. Sens: H334: C ≥ 0,1%)
 - VME ppm = 0,005 - VME mg/m³ = 0,051
- xylene (isomerblandning o, m, p)
 - CAS nr.: 1330-20-7
 - REACH Registreringsnumret : 01-2119488216-32
 - Konc. (vikt %) : 5 < C ≤ 10
 - SGH :
 - * SGH02 - Flamma - Varning - Flam. Liq. 3 - H226
 - * SGH07 - Utropstecken - Varning - Acute Tox. 4 - H312 - H332 - STOT SE 3 - H335 * SGH08 - Hälsosofara - STOT RE 2 - H373 - Fara - Asp. Tox. 1 - H304 - Skin Irrit. 2 - H315 - Irr. oc. 2 - H319 - Aquatic. Chronic 3 - H412
- ethylbenzene
 - Id Nr. 601-023-00-4 - EG nr. 202-849-4 - CAS nr.: 100-41-4
 - Konc. (vikt %) : 1 < C ≤ 5
 - SGH :
 - * SGH02 - Flamma - Fara - Flam. Liq. 2 - H225
 - * SGH07 - Utropstecken - Varning - Acute Tox. 4 - H332 * SGH08 - Hälsosofara - STOT RE 2 - H373 - Fara - Asp. Tox. 1 - H304 # (H373 (organes de l'ouïe))
 - VME ppm = 100 - VME mg/m³ = 442 - VLE ppm = 200 - VLE mg/m³ = 884
- butanon; etylmetylketon; metyletylketon
 - Id Nr. 606-002-00-3 - EG nr. 201-159-0 - CAS nr.: 78-93-3
 - Konc. (vikt %) : 10 < C ≤ 15
 - SGH :
 - * SGH02 - Flamma - Fara - Flam. Liq. 2 - H225
 - * SGH07 - Utropstecken - Varning - STOT SE 3 - H336 - Irr. oc. 2 - H319
 - VME ppm = 200 - VME mg/m³ = 600 - VLE ppm = 300 - VLE mg/m³ = 900
- 4-toluensulfonylisocyanat
 - Id Nr. 615-012-00-7 - EG nr. 223-810-8 - CAS nr.: 4083-64-1
 - Konc. (vikt %) : 0 < C ≤ 1
 - SGH :
 - * SGH08 - Hälsosofara - Fara - Resp. Sens. 1 - H334 * SGH07 - Utropstecken - Varning - STOT

SÄKERHETS DATABLAD

ALSAN 052 R

Version: 902b

Datum för revidering: 30/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

SE 3 - H335 - Skin Irrit. 2 - H315 - Irr. oc. 2 - H319 # (Eye Irrit.; H319: C >= 5% - STOT SE 3; H335: C >= 5% - Skin Irrit. 2; H315: C >= 5%)

- kalciumoxid
- EG nr. 215-138-9 - CAS nr.: 1305-78-8
- REACH Registreringsnumret : 01-2119475325-36-xxxx
- Konc. (vikt %) : 5 < C <= 10
- SGH :
- * SGH07 - Utropstecken - Varning - STOT SE 3 - H335 - Skin Irrit. 2 - H315 * SGH05 - Frätande
- Fara - Eye Dam. 1 - H318
- VME mg/m³ = 2

- 2-metoxi-1-metyletylacetat
- Id Nr. 607-195-00-7 - EG nr. 203-603-9 - CAS nr.: 108-65-6
- Konc. (vikt %) : 0 < C <= 1
- SGH :
- * SGH02 - Flamma - Varning - Flam. Liq. 3 - H226
- VME ppm = 50 - VME mg/m³ = 275 - VLE ppm = 100 - VLE mg/m³ = 550

- Octyl-2-(4-chloro-2-méthylphenoxy)propionate
- EG nr. 266-358-7 - CAS nr.: 66423-13-0
- REACH Registreringsnumret : 01-2119928322-44-0000
- Konc. (vikt %) : 0 < C <= 1
- SGH :
- * SGH07 - Utropstecken - Varning - Acute Tox. 4 - H302 - Skin Sens. 1 - H317
- * SGH09 - Miljöfarligt - Varning - Aquatic. Chronic 1 - H410

Uttrycka av dömer nämns på överskrift 16.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

4. 1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

- | | |
|------------------------------|--|
| 4. 1. 1. Allmänna råd: | Stoppa aldrig någonting i munnen på en medvetlös person. |
| 4. 1. 2. Inandning: | Förflytta personen till frisk luft, håll patienten varm och lugn. Ge konstgjord andning om andningen är oregelbunden eller har stannat. Stoppa ingenting i munnen. |
| 4. 1. 3. Hudkontakt: | Avlägsna förorenade kläder, tvätta huden med mycket vatten eller ta en dusch (i minst 15 minuter) och sök läkarhjälp om nödvändigt. |
| 4. 1. 4. Kontakt med ögonen: | Tvätta med mycket vatten med vidöppna ögon utan att avlägsna kontaktlinser och sök läkarhjälp. |
| 4. 1. 5. Förtäring: | Vid förtäring, sök omedelbart läkarhjälp och visa denna behållare eller etikett. Framkalla INTE kräkning. |

4. 2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

- | | |
|--|--|
| 4. 2. 1. Inandning: | Kan orsaka andfåddhet, tryck i bröstkorgen, halsont och hosta. Inandning av lösningsmedlets ånga kan orsaka: Inandning av luftburna små droppar eller aerosol kan orsaka retning på andningsorganen. |
| 4. 2. 2. Hudkontakt: | Upprepad kontakt kan leda till en långvarig sjukdom på andningsorganen. Alla som har visat symptom på astma på grund av detta ämne skall undvika all vidare kontakt med ämnet. Upprepad eller långvarig kontakt med produkten kan leda till att hudens naturliga fetter avlägsnas. |
| 4. 2. 3. Ögonkontakt: | Vätskestänk i ögat kan orsaka retning. |
| 4. 2. 4. Intag: | Kan orsaka retning på matsmältningskanalen, illamående, kräkning och diarré. |
| 4. 3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs : | Sök läkarhjälp vid alla tillfällen av tvivel eller när symptomen består. |

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

- | | |
|-------------------|--|
| 5. 1. Släckmedel: | pulver, alkoholresistent skum, vattenspruta, koldioxid |
|-------------------|--|

SÄKERHETS DATABLAD

ALSAN 052 R

Version: 902b

Datum för revidering: 30/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

5. 2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra: Eld kommer att bilda tjock svart rök. Sönderfallsprodukter kan vara hälsofarliga. Möjligtvis krävs lämplig fristående andningsapparat.
5. 3. Råd till brandbekämpningspersonal: Bär en fristående andningsapparat samt en skyddsdräkt.
5. 4. Särskild(a) metod(er): Kyl ned eldutsatta stängda behållare med vatten. Låt inte avrinningen från eldsläckningen komma in i avloppen eller vattendrag.
5. 5. Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl: Använd inte en koncentrerad vattenstråle eftersom den kan sprida ut elden.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6. 1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer: Uteslut källor till antändning och ventiler området. Uteslut icke nödvändig personal. Undvik att andas in ångorna. Se de skyddsåtgärder som står i Sektion 7 och 8.
6. 2. Miljöskyddsåtgärder: Undvik att vätskan kommer in i avloppssystem, vattendrag, under jorden eller i grunden. Stoppa läckan om möjligt utan risker. Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.
6. 3. Metoder och material för inneslutning och sanering: Tag upp manuellt (sopa, skyffla) och samla ihop i lämplig behållare för avyttring. När denna punkt är nådd skall behållaren stängas och avyttras i enlighet med avfallsbestämmelser (se avsnitt 13).
6. 4. Hänvisning till andra avsnitt: Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Vad gäller produktens giftighet, se avsnitt 11 och angående produktens stabilitet och reaktivitet, se avsnitt 10. Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

7. HANTERING OCH LAGRING

7. 1. Hantering:
7. 1. 1. Försiktighetsmått för säker hantering: Det bör vara förbjudet att röka, äta och dricka inom de områden där beredningen förvaras och används. Undvik kontakt med hud och ögon. För personligt skydd, se avsnitt 8.
7. 1. 2. Teknisk(a) förutsättning(ar): Produkten får bara användas på områden där man har tagit bort alla eldslågor och andra källor till antändning.
7. 1. 3. Användningsråd: Låt behållaren förbli tätsluten. Uteslut värmekällor, gnistor och öppna lågor. Använd gnistfria verktyg.
7. 2. Förvaring:
7. 2. 1. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet: Iaktta försiktighetsåtgärderna på etiketten. Får inte utsättas för eldslågor, heta ytor och antändningskällor. Förvara alltid produkten i en märkt behållare av samma material som den ursprungliga behållaren.
7. 2. 2. Teknisk(a) åtgärd(er): Ej lättantändligt och vattentätt underjordiskt uppsamlingsfat.
7. 2. 3. Förvaringsvillkor: Förvara på ett torrt, välventilerat ställe bortom källor för värme och antändning samt direkt solljus. Öppnade behållare skall återslutas noggrant och förvaras upprättstående för att förhindra läckage.
7. 2. 4. Åtskiljande av oförenliga produkter: Certains composés réagissent au contact de l'eau
7. 2. 5. Material att använda till förpackning / cistern: gjord av samma material som den ursprungliga behållaren.
7. 3. Specifik slutanvändning: Vattentät harts

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8. 1. Kontrollparametrar:
8. 1. 1. Gränsvärde(n) för exponering:
- toluen : VME ppm = 50 - VME mg/m³ = 188
 - 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat; difenylmetan-4,4'-diisocyanat; [1] 2,2'-metylendifenyl-diisocyanat; difenylmetan-2,2'-diisocyanat; [2] o-(p-isocyanatobensyl)fenyldiisocyanat; difenylmetan-2,4'-diisocyanat; [3] metylendifenyl-diisocyanat [4] : VME ppm = 0,005 - VME mg/m³ = 0,051
 - ethylbenzene : VME ppm = 100 - VME mg/m³ = 442 - VLE ppm = 200 - VLE mg/m³ = 884
 - butanon; etylmetylketon; metyletylketon : VME ppm = 200 - VME mg/m³ = 600 - VLE ppm = 300

SÄKERHETS DATABLAD

ALSAN 052 R

Version: 902b

Datum för revidering: 30/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

- VLE mg/m³ = 900
• kalciumoxid : VME mg/m³ = 2
• 2-metoxi-1-metyletylacetat : VME ppm = 50 - VME mg/m³ = 275 - VLE ppm = 100 - VLE mg/m³ = 550

8. 1. 2. Tekniska åtgärder: Se till att ventilationen är tillräcklig. Detta bör helst ske genom uppsugningsventilation vid arbetsplatserna och allmänt god extraktion. Om detta inte räcker för att upprätthålla koncentrationer av partiklar och/eller ångor från lösningsmedel under de relevanta gränsvärdena för exponering måste passande utrustning för andningsskydd bär
8. 2. Begränsning av exponeringen:
8. 2. 1. Andningsskydd: Bär lämplig andningsapparat om luftförnyelsen är otillräcklig för att hålla damm/ånga under TLV.
8. 2. 2. Handskar: handskar i neopren eller naturgummi
handskar i PVC eller annat plastmaterial
8. 2. 3. Hudskydd: Bär lämplig skyddsbeklädnad
Mycket förorenad beklädnad skall avlägsnas och huden tvättas med tvål och vatten eller egen hudrengöring.
8. 2. 4. Ögonskydd: Bär säkerhetsglasögon som skyddar mot stänk.
8. 3. Hygienisk(a) åtgärd(er): Tvätta händer och ansikte före rast och vid arbetets slut.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9. 1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

9. 1. 1. Utseende: trögflytande vätska
9. 1. 2. Färg: brun
9. 1. 3. Lukt: karakteristisk
9. 1. 4. PH-värde: Ej tillämplig
9. 1. 5. Kokpunkt/intervall: Ej bestämd
9. 1. 6. Flampunkt: 2,5 °C
9. 1. 7. Explosionsgränser: Explosionsgränser är okända i facklitteraturen.
9. 1. 8. Ångtryck: 26,1 kPa (å 50 °C)
9. 1. 9. Relativ densitet (vatten = 1): 1.05
9. 1. 10. Volymdensitet: 1050 kg/cm³
9. 1. 11. Viskositet: 20 000 mPa/s
9. 2. Annan information:
9. 2. 1. Vattenlöslighet: olöslig
9. 2. 2. Fettlöslighet: Ej bestämd
9. 2. 3. Löslighet i lösningsmedel: löslig i de flesta organiska lösningsmedel
9. 3. Övriga upplysningar: COV = cat A/i : 233 g/l

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10. 1. Reaktivitet: Stabil vid rekommenderad förvaring och hantering. (Se avsnitt 7).
10. 2. Kemisk stabilitet: Stabil vid rekommenderad förvaring och hantering. (Se avsnitt 7).
10. 3. Risken för farliga reaktioner: Ingen som rimligtvis kan förutses.
10. 4. Förhållanden som ska undvikas: Undvik antändningskällor.
10. 5. Oförenliga material: Får inte utsättas för oxideringsmedel och starkt alkalina och starkt syrliga material.

SÄKERHETS DATABLAD

ALSAN 052 R

Version: 902b

Datum för revidering: 30/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

10. 6. Farliga sönderdelningsprodukter: Vid brand kan vådliga sönderfallsprodukter som rök, kolmonoxid, koldioxid och kväveoxider skapas.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11. 1. Information om de toxikologiska effekterna: Ingen information om preparatet finns tillgänglig.

11. 2. Akut giftighet:

11. 2. 1. Inandning: Ej bestämd

11. 2. 2. Hudkontakt: Ej bestämd

11. 2. 3. Ögonkontakt: Ej bestämd

11. 2. 4. Intag: Ej bestämd

11. 3. Kronisk giftighet: Upprepad kontakt kan leda till en långvarig sjukdom på andningsorganen. Alla som har visat symptom på astma på grund av detta ämne skall undvika all vidare kontakt med ämnet.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12. 1. Toxicitet: Ingen information om miljögiftighet finns tillgänglig för denna produkt.

12. 2. Persistens och nedbrytbarhet: Ej bestämd

12. 3. Bioackumuleringsförmåga: Ej bestämd

12. 4. Rörligheten i jord: Ej bestämd

12. 5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Ej bestämd

12. 6. Andra skadliga effekter: Ej bestämd

12. 7. Allmän information: Det finns ingen tillgänglig information om själva produkten.

13. AVFALLSHANTERING

13. 1. Avfallsbehandlingsmetoder: Samla allt avfall i lämpliga och märkta behållare och hantera i enlighet med nationell lagstiftning. Får inte tömmas i avloppet, avyttra detta material och dess behållare på samlingsställe för farligt avfall.

13. 2. Kontaminerad förpackning.: Även tom behållare är farlig. Fortsätt att följa samtliga säkerhetsföreskrifter.

14. TRANSPORTINFORMATION

14. 1. Allmän information: Produkten skall transporteras enligt ADR:s bestämmelser för landsvägstransporter, RID för järnvägstransporter, IMDG för sjötransporter och ICAO/IATA för flygtransporter.

14. 2. UN-nummer: 1263

14. 2. 1. Officiell transportbenämning: PEINTURES (y compris peintures, laques, émaux, couleurs, shellac, vernis, cirages, encaustiques, enduits d'apprêt et bases liquides pour laques) ou MATIERES APPARENTÉES AUX PEINTURES (y compris solvants et diluants pour peintures)

14. 3. Landtransport (Landsväg, rådets direktiv 94/55/EG / Järnväg, rådets direktiv 96/49/EG : ADR/RID):

14. 3. 1. Faroklass för transport: 3

14. 3. 2. Förpackningsgrupp: III

14. 3. 3. ADR/RID-Etiketter: 3

14. 3. 4. Code danger: 30

14. 3. 5. Classification code: F1 163 640E 650

14. 3. 6. Packing instructions: P001 IBC03 LP01 R001 -/- PP1

14. 4. IMDG (sjöfart):

14. 4. 1. Klass: 3

14. 4. 2. Förpackningsgrupp: III

SÄKERHETS DATABLAD

ALSAN 052 R

Version: 902b

Datum för revidering: 30/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

14. 4. 3. Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant):	.
14. 4. 4. EmS-nummer:	F-E, S-E
14. 4. 5. Etiketter IMDG:	3
14. 4. 6. Packing instructions:	P001 LP01 -/- PP1
14. 5. ICAO/IATA (lufttransport):	
14. 5. 1. ICAO/IATA-klass:	3
14. 5. 2. Grupo de embalagem:	III
14. 5. 3. ICAO/IATA-etiketter/märken:	3
14. 5. 4. Viktiga anmärkningar:	Passager and cargo aircraft
14. 6. Miljöfaror:	inte
14. 7. Särskilda försiktighetsåtgärder:	Ingen vid normal användning.
14. 8. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:	Ej tillämplig

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15. 1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:	förordningar CE 1907-2006 förordningar CE 1272-2008 förordningar CE 790-2009 förordningar CE 453-2010 WGK 2
15. 2. Kemikaliesäkerhetsbedömning:	Ej tillämplig

16. ANNAN INFORMATION

16. 1. Text över uttryck som figurerar i avsnitt 3:	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H373 Kan orsaka organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> genom lång eller upprepad exponering <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet <ange specifik effekt om denna är känt> <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>. H332 Skadligt vid inandning. H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H351 Misstänks kunna orsaka cancer <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H312 Skadligt vid hudkontakt. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H360 Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet <ange specifik effekt om denna är känt> <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>. H302 Skadligt vid förtäring. H370 Orsakar organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>. H372 Orsakar organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> genom lång eller upprepad exponering <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
16. 2. Viktiga anmärkningar:	Då leverantören inte kan kontrollera under vilka förhållanden produkten används är användaren skyldig att säkerställa att bestämmelser i relevant lagstiftning iakttas. Användaren är alltid skyldig att säkerställa att bestämmelser i relevant lagstiftning iakttas. Informationen i detta säkerhetsblad baserar sig på den aktuella kunskapsnivån och nuvarande nationell lagstiftning.

SÄKERHETS DATABLAD

ALSAN 052 R

Version: 902b

Datum för revidering: 30/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

den tillhandahåller information om hälsosäkerhet och miljöaspekter vad beträffar produkten och skall inte uppfattas som en garanti för teknisk prestanda eller användbarhet för särskilda tillämpningar

16. 3. Historia:

16. 3. 1. Datum för första utgåvan:	28/07/2015
16. 3. 2. Datum för föregående revidering:	28/07/2015
16. 3. 3. Datum för revidering:	30/07/2015
16. 3. 4. Version:	902b
16. 4. Utförd av:	SOPREMA - mkulinicz@soprema.fr