

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.02.2013

Versienr. 4

Herziening van: 11.10.2012

1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

. Productidentificatie

- . **Handelsnaam:** Gun PU-Foam
- . **Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **Toepassing van de stof / van de bereiding** Afdichtingsmiddel
- . **Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- . **Fabrikant/leverancier:**
BISON INTERNATIONAL
DIJKSTRAAT 28
B-9140 TEMSE
tel. +32 3 710 92 92
fax. +32 3 710 92 90
e mail: msds@bison.boltongroup.nl
- . **Inlichtingengevende sector:** Bison QESH
- . **Telefoonnummer voor noodgevallen:** +31 113 235700

2 Identificatie van de gevaren

- . **Indeling van de stof of het mengsel**
- . **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02

Flam. Aerosol 1 H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.



GHS08

Resp. Sens. 1 H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Carc. 2 H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
STOT RE 2 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.



GHS09

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Schadelijk bij inademing.
Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

(Vervolg op blz. 2)

BNL

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.02.2013

Versienr. 4

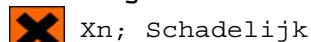
Herziening van: 11.10.2012

Handelsnaam: Gun PU-Foam

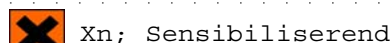
(Vervolg van blz. 1)

STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

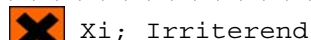
Lact. H362 Kan schadelijk zijn via borstvoeding.

Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG Xn; Schadelijk

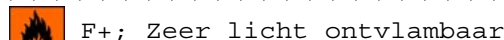
R20-40-48/20: Schadelijk bij inademing. Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten. Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.

 Xn; Sensibiliserend

R42/43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.

 Xi; Irriterend

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

 F+; Zeer licht ontvlambaar

R12: Zeer licht ontvlambaar.

R53-64: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Kan schadelijk zijn via de borstvoeding.

Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie. Voorzichtig! Receptant staat onder druk.

Classificatiesysteem:

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

Etiketteringselementen**Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:

Xn Schadelijk

F+ Zeer licht ontvlambaar

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen

R-zinnen:

12 Zeer licht ontvlambaar.

20 Schadelijk bij inademing.

36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.

42/43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.

48/20 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.

53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

64 Kan schadelijk zijn via de borstvoeding.

S-zinnen:

16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

(Vervolg op blz. 3)

BNL



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.02.2013

Versienr. 4

Herziening van: 11.10.2012

Handelsnaam: Gun PU-Foam

(Vervolg van blz. 2)

- 23 De damp niet inademen.
24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspelen en deskundig medisch advies inwinnen.
36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

. Speciale omschrijving van bepaalde voorbereidingen:

Bevat isocyanaten. Zie de aanwijzingen van de fabrikant
Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.

. Indeling volgens de Richtlijn 75/324/EEG: Zeer licht ontvlambaar**. Aanvullende gegevens:**

Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.

. Andere gevaren**. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****. PBT:** Niet bruikbaar.**. zPzB:** Niet bruikbaar.*** 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen****. Mengsels****. Beschrijving:** Afdichtingsmiddel**. Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 9016-87-9	difenylnmethaandiisocynaat, isomeren en homologen	25-50%
EINECS: 202-966-0	Xn R20-40-48/20; Xn R42/43; Xi R36/37/38 Carc. Cat. 3 Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	
CAS: 85535-85-9	alkanen, C14-17, chloor	10-25%
EINECS: 287-477-0	N R50/53 R64-66 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Lact., H362	
CAS: 106-97-8	butaan	2,5-10%
EINECS: 203-448-7	F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	
CAS: 115-10-6	dimethylether	2,5-10%
EINECS: 204-065-8	F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	
CAS: 74-98-6	propaan	2,5-10%
EINECS: 200-827-9	F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	

(Vervolg op blz. 4)

-BNL-



Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.02.2013

Versienr. 4

Herziening van: 11.10.2012

Handelsnaam: Gun PU-Foam

(Vervolg van blz. 3)

- . **Aanvullende gegevens:**
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

* **4 Eerstehulpmaatregelen**

- . **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- . **Algemene informatie:**
Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.
- . **Na het inademen:**
Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- . **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- . **Na oogcontact:**
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- . **Na inslikken:** Geen braken opwekken en onmiddellijk medische hulp inroepen.
- . **Informatie voor de arts:**
- . **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- . **Blusmiddelen**
- . **Geschikte blusmiddelen:**
Waternevel
Alcoholbestendig schuim
Bluspoeder
Kooldioxyde
- . **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- . **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **Advies voor brandweerlieden**
- . **Speciale beschermende kleding:** Ademhalingstoestel aantrekken.
- . **Verdere gegevens**
De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.
Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- . **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- . **Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- . **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- . **Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

(Vervolg op blz. 5)

BNL



Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.02.2013

Versienr. 4

Herziening van: 11.10.2012

Handelsnaam: Gun PU-Foam

(Vervolg van blz. 4)

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

7 Hantering en opslag

- . **Handling:**
- . **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Tanks voorzichtig openen en behandelen.
Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).
- . **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
- . **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- . **Opslag:**
- . **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
Op een koele plaats bewaren.
De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.
- . **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- . **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Tanks niet gasdicht afsluiten.
Koel en droog bewaren in goed gesloten verpakking.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- . **Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- . **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- . **Controleparameters**
- . **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
 - 9016-87-9 difenylmethaandiisocyaan, isomeren en homologen**
VL (BNL) 0,052 mg/m³, 0,005 ppm
 - 106-97-8 butaan**
VL (BNL) 1928 mg/m³, 800 ppm
GW (B) 1000 ppm
 - 115-10-6 dimethylether**
GW (B) 1920 mg/m³, 1000 ppm
 - 74-98-6 propaan**
GW (B) 1000 ppm
- . **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
(Vervolg op blz. 6)

-BNL-

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.02.2013

Versienr. 4

Herziening van: 11.10.2012

Handelsnaam: Gun PU-Foam

(Vervolg van blz. 5)

- . **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- . **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- . **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- . **Ademhalingsbescherming:**
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.
- . **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

Handschoenen / bestand tegen oplosmiddelen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

- . **Handschoenmateriaal**
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
- . **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- . **Voor een langdurig contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**
Handschoenen uit PVC of PE
- . **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

- . **Lichaamsbescherming:**
Draag geschikte beschermende kleding
Tegen oplosmiddelen bestaande beschermingskleding

9 Fysische en chemische eigenschappen

- . **Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- . **Algemene gegevens**
- . **Voorkomen:**
 - Vorm: Aërosol
 - Kleur: Volgens de produktbeschrijving
- . **Reuk:** Karakteristiek

(Vervolg op blz. 7)

BNL



Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.02.2013

Versienr. 4

Herziening van: 11.10.2012

Handelsnaam: Gun PU-Foam

(Vervolg van blz. 6)

- . **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.
- . **pH-waarde:** Niet bepaald.
- . **Toestandsverandering**
 - Smeltpunt/smeltbereik:** Niet bepaald.
 - Kookpunt/kookpuntbereik:** > 36 °C
- . **Vlampunt:** < 0 °C
- . **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bruikbaar.
- . **Ontstekingstemperatuur:** 235 °C
- . **Ontbindingstemperatuur:** Niet bepaald.
- . **Zelfontsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- . **Ontploffingsgevaar:** Niet bepaald.
- . **Ontploffingsgrenzen:**
 - Onderste:** 1,5 Vol %
 - Bovenste:** 18,6 Vol %
- . **Dampspanning bij 20 °C:** 5200 hPa
- . **Dichtheid bij 20 °C:** 1,07456 g/cm³
- . **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.
- . **Dampdichtheid** Niet bepaald.
- . **Verdampingssnelheid** Niet bruikbaar.
- . **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:** Niet resp. gering mengbaar.
- . **Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** Niet bepaald.
- . **Viscositeit**
 - Dynamisch:** Niet bepaald.
 - Kinematisch:** Niet bepaald.
 - Organic Solvent content** 24,8 %
 - Gehalte aan vaste bestanddelen:** 75,2 %
- . **Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10 Stabiliteit en reactiviteit

- . **Reactiviteit**
- . **Chemische stabiliteit**
- . **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- . **Mogelijke gevaarlijke reacties**
 - Reactie met alcohol.
 - Reacties met water.
 - Reacties met alkaliën, aminen en sterke zuren.
- . **Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **Gevaarlijke ontledingsproducten:** Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

(Vervolg op blz. 8)

BNL



Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.02.2013

Versienr. 4

Herziening van: 11.10.2012

Handelsnaam: Gun PU-Foam

(Vervolg van blz. 7)

11 Toxicologische informatie

. Informatie over toxicologische effecten

. Acute toxiciteit:

. Primaire aandoening:

. op de huid: Prikkelend op de huid en de slijmvliezen.

. aan het oog: Prikkelend

. Overgevoeligheid:

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

. Aanvullende toxicologische informatie:

Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:

Schadelijk

Irriterend

12 Ecologische informatie

. Toxiciteit

. Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

. Persistentie en afbreekbaarheid: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

. Gedrag in milieu-compartimenten:

. Bioaccumulatie: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

. Mobiliteit in de bodem: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

. Verdere ecologische informatie:

. Algemene informatie:

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

. PBT: Niet bruikbaar.

. zPzB: Niet bruikbaar.

. Andere schadelijke effecten: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

13 Instructies voor verwijdering

. Afvalverwerkingsmethoden

. Aanbeveling:

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

. Niet gereinigde verpakkingen:

. Aanbeveling:

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

. VN-nummer

. ADR, IMDG, IATA

UN1950

. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

. ADR

1950 SPUITBUSSEN, MILIEUGEVAARLIJK

. IMDG

AEROSOLS

. IATA

AEROSOLS, flammable

(Vervolg op blz. 9)

BNL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.02.2013

Versienr. 4

Herziening van: 11.10.2012

Handelsnaam: Gun PU-Foam

(Vervolg van blz. 8)

. Transportgevaarklasse (n)

. ADR



. klasse 2 5F Gassen

. Etiket 2.1

. IMDG, IATA



. Class 2.1

. Label 2.1

. Verpakkingsgroep:

. ADR, IMDG, IATA vervalt

. Milieugevaren:

. Marine pollutant: Neen

. Bijzondere kenmerking (ADR): Symbool (vis en boom)

. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Waarschuwing: Gassen

. Kemler-getal: -

. EMS-nummer: F-D,S-U

. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code Niet bruikbaar.

. Transport/verdere gegevens:

. ADR

. Beperkte hoeveelheden (LQ) 1L

. Vervoerscategorie 2

. Tunnelbeperkingscode D

. IMDG

. Opmerkingen: Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III. See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2

. VN "Model Regulation": UN1950, SPUITBUSSEN, MILIEUGEVAARLIJK, 2.1

15 Regelgeving

. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

. SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

. SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

. NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 10)

-BNL-



Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.02.2013

Versienr. 4

Herziening van: 11.10.2012

Handelsnaam: Gun PU-Foam

(Vervolg van blz. 9)

- . **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- . **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- . **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**
Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.
- . **Kenletter en gevaaromschrijving van het product:**
Xn Schadelijk
F+ Zeer licht ontvlambaar
- . **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
difenylnmethaandiisocyanaat, isomeren en homologen
- . **R-zinnen:**
12 Zeer licht ontvlambaar.
20 Schadelijk bij inademing.
36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
42/43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.
48/20 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
64 Kan schadelijk zijn via de borstvoeding.
- . **S-zinnen:**
16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
23 De damp niet inademen.
24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspelen en deskundig medisch advies inwinnen.
36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
- . **Speciale omschrijving van bepaalde voorbereidingen:**
Bevat isocyanaten. Zie de aanwijzingen van de fabrikant
Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.
- . **Indeling volgens de Richtlijn 75/324/EEG:** Zeer licht ontvlambaar
- . **Nationale voorschriften:**
- . **Technische aanwijzing lucht:**
- . **Klasse aandeel in %**
 - . I 25-50
 - . NK 10-25
- . **Gevaarklasse v. water:**
WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.
- . **Chemischeveiligheidsbeoordeling:**
Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

(Vervolg op blz. 11)

BNL



Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.02.2013

Versienr. 4

Herziening van: 11.10.2012

Handelsnaam: Gun PU-Foam

(Vervolg van blz. 10)

* **16 Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

. **Relevante zinnen**

- H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
- H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
- H362 Kan schadelijk zijn via borstvoeding.
- H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- R12 Zeer licht ontvlambaar.
- R20 Schadelijk bij inademing.
- R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
- R40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
- R42/43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.
- R48/20 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
- R50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- R64 Kan schadelijk zijn via de borstvoeding.
- R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

. **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** QESH Department

. **Contact-persoon:** Reach coördinator

. *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

-BNL-