

ONDERWERP:

Dit document maakt deel uit van het Veiligheidshandboek.
Het is vooral gericht op de gevaren van de oplosmiddelen en lijmen gebruikt bij het lassen (optische vezels als koper) en plaatsen van connectoren op optische vezels.

HERZIENING:

Datum :	Versie:	Onderwerp :
15/05/2000	01_00	Creatie
09/11/2004	01_01	Lay-out
12/07/2005	02_00	Toevoeging transport van ontvlambare producten (hoofdstuk 4) Schrapping : productomschrijvingen

INHOUDSTAFEL:

1. Wat zijn gevaarlijke producten?	1
2. Hoe dringen deze stoffen het lichaam binnen?.....	2
3. Risico's bij het gebruik van lijmen en solventen.....	2
3.1. Gezondheidsrisico's.....	2
3.1.1. Korte blootstelling.....	3
3.1.2. Langdurige blootstelling.....	3
3.2. Veiligheidsrisico's	3
3.2.1. Brandgevaar	3
3.2.2. Explosiegevaar	3
3.3. Milieurisico's	3
3.3.1. Water en lucht	3
3.3.2. Effecten in de atmosfeer	3
3.3.3. Bodem- en grondwater	3
3.4. Hoe producteigenschappen herkennen: het etiket	4
3.4.1. E.G.-etikettering van gevaarlijke producten	4
3.5. Veiligheidsinformatieblad.....	5
3.6. Veiligheidssignalisatie	6
3.7. Pictogrammen en algemene preventiemaatregelen	7
3.7.1. Ontplobbare of explosieve producten.....	7
3.7.2. Oxiderende producten	7
3.7.3. Ontvlambare producten	7
3.7.4. Giftige en schadelijke producten	8
3.7.5. Corrosieve en irriterende producten.....	9
3.7.6. Milieugevaarlijke producten	9
4. Transport van ontvlambare stoffen.....	10
4.1. Veiligheidsvoorschriften.....	10
4.2. Identificatie van ontvlambare producten	10
4.3. Allerlei	12
5. Veiligheidsvoorschriften	12
6. Afkortingen en definities	13
7. Beschrijving van de referenties	13
8. Beschrijving:	13

1. Wat zijn gevaarlijke producten?

Volgens het A.R.A.B. worden stoffen en preparaten die ingedeeld kunnen worden in één of meerdere van volgende categorieën als gevaarlijk gedefinieerd:

- **Ontploffbaar:** stoffen en preparaten die bij aanraking met een vlam of door schokken of stoten kunnen ontploffen of producten die met een ander product kunnen reageren met kans op brand of explosie tot gevolg.
- **Oxiderend:** producten die bij aanraking met andere stoffen, met name ontvlambare producten, sterk exotherm kunnen reageren (veel warmte vrijgeven).
- **Zeer licht ontvlambaar:** vloeistoffen die een vlamptpunt beneden 0°C en een kookpunt beneden 35°C hebben

De laatste versie van dit document is steeds beschikbaar op het netwerk. De papierenkopieën worden niet beheerd

- **Licht ontvlambaar:** stoffen en preparaten die:
 - bij omgevingstemperatuur zonder, blootgesteld aan de lucht, toevoer van energie in temperatuur kunnen stijgen en tenslotte ontbranden;
 - in vaste toestand gemakkelijk kunnen worden ontstoken en blijven branden of gloeien na verwijderen van de ontstekingsbron;
 - in vloeibare toestand een vlampunt lager dan 21°C hebben;
 - als gas bij normale druk in lucht ontvlambaar zijn;
 - bij contact met water of vochtige lucht brandbare gassen in gevaarlijke hoeveelheden ontwikkelen.
- **Ontvlambaar:** vloeistoffen die een vlampunt hebben dat tussen 21°C en 55°C ligt.
- **Zeer giftig:** producten die een buitengewoon ernstige invloed kunnen hebben op de gezondheid en de door tot gevolg kunnen hebben.
- **Giftig:** producten die een ernstige invloed kunnen hebben op de gezondheid en de dood tot gevolg kunnen hebben.
- **Schadelijk:** producten die beperkte gevaren voor de gezondheid kunnen hebben.
- **Corrosief:** stoffen en preparaten die bij directe aanraking een vernietigende werking op levende weefsels kunnen uitoefenen
- **Irriterend:** niet corrosieve stoffen die echter wel een ontsteking van huid of slijmvliezen kunnen veroorzaken
- **Kankerverwekkend:** stoffen of preparaten die door inname via de mond of via de huid of door inademing kanker kunnen veroorzaken

Gevaarlijke stoffen en preparaten komen voor in vaste, vloeibare of gasvormige toestand:

- vast : stof, poeders en korrels;
- vloeibaar : ontvetters, white spirit, oplosmiddelen;
- gasvormig : dampen, samengeperste gassen, olienevels, lasgassen.

Bij COP/CFO beperkt de toepassing van gevaarlijke producten zich tot het gebruik van solventen, of oplosmiddelen, en lijmen

2. Hoe dringen deze stoffen het lichaam binnen?

Deze producten kunnen door contact de huid beschadigen, naar de mond gebracht worden door vuile handen, ingeademd worden in de vorm van stofdeeltjes, rook, gas en dampen.

- Langs de ademhaling: stoffen dringen in gasvormige toestand, in de vorm van rook of dampen of als stofdeeltjes binnen in de longen door inademing en komen zo in het bloed terecht.
- Langs de spijsvertering: stoffen in vaste of vloeibare toestand worden in hun geheel ingeslikt en opgenomen in het maag-darmkanaal.
- Langs de huid: stoffen in vloeibare of gasvormige toestand dringen in het lichaam binnen langs de huid of via het oog.

3. Risico's bij het gebruik van lijmen en solventen

3.1. Gezondheidsrisico's

Vermits lijmen en solventen heel wat toepassingen vinden, komen heel veel werknemers ermee in aanraking. Soms moeten ze er dagelijks mee werken soms is het contact toevallig en sporadisch. Het is belangrijk de risico's van hun gebruik te kennen.

De aard en de ernst van de schade die solventen kunnen toebrengen is afhankelijk van vijf factoren:

- het soort solvent;
- hoe is men er aan blootgesteld;
- hoelang is men er aan blootgesteld;
- hoe regelmatig is men er aan blootgesteld;
- hoe reageert het lichaam er op?

Het gebruik van bepaalde lijmsorten, cyano-acrylaatljmen, brengt een heel specifiek risico mee: zij harden in enkele seconden uit en kunnen oogleden en vingertoppen aan elkaar kleven bij een verkeerde behandeling.

belgacom	Veiligheidshandboek Werken met gevaarlijke producten	
Ref: BGC_D_40_0005_34_00_N.PDF	Contact: Paul Vermoesen	Page 3 of 13

3.1.1. Korte blootstelling

Wanneer je slechts korte tijd met solventen in aanraking komt, zijn er twee gevolgen mogelijk:

- oppervlakkige verschijnselen: irritatie van de luchtwegen, neus en keel, irritatie van de ogen en uitdroging van de huid; ook allergische reacties kunnen optreden;
- psychische verschijnselen: waakzaamheid en reactiesnelheid dalen, prikkelbaarheid verhoogt, alcohol wordt minder goed verdragen, je wordt duizelig of misselijk, je krijgt hoofdpijn of je verliest je bewustzijn. In extreme gevallen kan men zelfs in coma vallen of overlijden.

De meest ernstige effecten ontstaan, wanneer men werkt in onvoldoende geventileerde ruimten. De gevolgen kunnen dan meestal heel vlug verdwijnen wanneer het slachtoffer terug in de frisse lucht komt.

3.1.2. Langdurige blootstelling

Bij herhaalde blootstelling aan kleinere concentraties, kan de gezondheid er na langere tijd – 5 tot 10 jaar – onder beginnen lijden. Men heeft het dan over een chronisch effect. De zieke wordt vergeetachtig of depressief, zijn persoonlijkheid verandert, hij krijgt concentratieproblemen.

Allergieën kunnen ook op elk moment optreden, ook nadat een bepaald product geruime tijd zonder problemen verdragen werd.

3.2. Veiligheidsrisico's

3.2.1. Brandgevaar

Sommige oplosmiddelen kunnen als brandstof gebruikt worden, andere zijn echter onbrandbaar.

3.2.2. Explosiegevaar

Oplosmiddelen zijn dikwijls uiterst vluchtig. Ze zorgen daardoor voor een mengsel van lucht en solventendampen dat zeer ontplofbaar is.

3.3. Milieurisico's

3.3.1. Water en lucht

Solventen die in water terechtkomen verstoren daar het natuurlijk evenwicht. Ze verdampen en komen dan in de lucht. Andere worden rechtstreeks in de lucht geloosd. Sommige solventen dragen op lage hoogte bij tot ozonvorming; andere dringen door tot de hoger gelegen luchtlagen, waar ze het broeikas effect en het gat in de ozonlaag kunnen verergeren.

Solventen worden in het water en de atmosfeer afgebroken. Dat neemt niet weg dat grote lozingen op korte tijd, zeer giftig kunnen zijn.

3.3.2. Effecten in de atmosfeer

- zomersmog
- gaten in de ozonlaag
- broeikas effect

3.3.3. Bodem- en grondwater

Grondwater dat vervuild is door solventen, is niet meer geschikt voor drinkwaterproductie.

Bij verkoop van gronden is een bodemattest nodig, wat niet verstrekt wordt indien de ondergrond met solventen vervuild is. Gezien de hoog oplopende kosten voor een bodemreiniging is de economische impact van bodemverontreiniging niet te verwaarlozen.

3.4. Hoe producteigenschappen herkennen: het etiket

Het etiket op de verpakking is de eerste en meest directe bron van informatie over een product.

De wet schrijft in detail de vorm en de inhoud van het etiket voor.

Opgelet echter: niet alle gevaarlijke producten moeten zo'n etiket dragen, alleen:

- vloeibare en vaste preparaten ingedeeld in de categorieën zeer licht ontvlambaar, licht ontvlambaar of ontvlambaar, spuitbussen inbegrepen;
- vloeibare of vaste preparaten beschouwd als ontplofbaar of oxiderend;
- preparaten uitsluitend samengesteld uit oplosmiddelen en beschouwd als giftig, schadelijk, corrosief of irriterend.
- verven, vernissen, inkten en lijmen beschouwd als oxiderend, giftig, schadelijk, corrosief of irriterend;
- vloeibaar gemaakte of samengeperste gassen die giftig, schadelijk, corrosief of irriterend zijn.

3.4.1. E.G.-etikettering van gevaarlijke producten

Welke informatie moet een etiket bevatten?

Iso propanol

Speciaal ontwikkelde reiniger op basis van alcoholen voor het reinigen van glas en vele andere glanzende waterbestendige oppervlakken.

Wij adviseren het te reinigen product vooraf op resistentie te testen

Te vermijden omstandigheden: open vuur UN-nr.
: 1219
Bevat: Isopropylalcohol
R11: Licht ontvlambaar
S7: In goed gesloten verpakking bewaren
S16: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen

W. V. T. Industries nv

Telefoon : 03-870
70 90
Telefax



LICHT
ONTVLAMBAAR

- Gevaarspictogram:
 - fysische of chemische gevaren: ontvlambaarheid
 - gevaren voor de gezondheid (giftig, schadelijk, irriterend, ...)
 - gevaren voor het milieu
- Veiligheidszinnen:
Op het etiket moet er minsten één "R"- en één "S"-zin staan. De "R" staat voor Risk en geeft aanwijzingen over de aard van het gevaar, de "S" voor Safety en vernoemt de maatregelen die moeten getroffen worden om de gezondheid te vrijwaren. Er bestaan ook zinnen die geen speciale benaming of codering kennen, maar die in bijzondere gevallen moeten gebruikt worden.
- Namen
Het etiket moet de productnaam vermelden, maar ook de naam en het adres van de leverancier of de fabrikant. Ook de namen van sommige bestanddelen die bij een bepaalde concentratie gevaarlijk kunnen zijn moeten vermeld staan.
- Voorwaarden:
 - Het etiket moet duidelijk zichtbaar en horizontaal leesbaar zijn.
 - Het formaat is afhankelijk van de grootte en het volume van de verpakking.
 - De vermeldingen moeten in goed leesbare en onuitwisbare letters opgesteld zijn.
 - De aanduidingen moeten opgesteld zijn in de taal van de streek.
 - Het etiket moet goed op de verpakking vastzitten.
 - Elke verpakking waarin het product zit, moet van het etiket voorzien zijn.

Lees eerst het etiket, voor je met een gevaarlijk product aan de slag gaat! Indien nodig vind je bijkomende informatie op het veiligheidsinformatieblad.

3.5. Veiligheidsinformatieblad








Elke fabrikant of invoerder van gevaarlijke producten moet de professionele gebruiker een veiligheidsinformatieblad bezorgen.

Daarop staan zeer belangrijke gegevens voor het veilig en gezond werken met scheikundige producten. De informatie van deze veiligheids- en gezondheidskaart moet ter beschikking zijn zowel van de werknemers van het eigen bedrijf als van de werknemers van andere ondernemingen die in het bedrijf werken uitvoeren.

Veiligheidsinformatiebladen worden bij Belgacom door de dienst SHE ter beschikking gehouden.

3.6. Veiligheidssignalisatie

Het doel van de veiligheidssignalisatie is op een snelle en gemakkelijk te begrijpen wijze de aandacht te vestigen op activiteiten en situaties die bepaalde gevaren kunnen veroorzaken, bijv. de opslag van gevaarlijke producten.

GEVAARSAANDUIDING	GEVAARSSYMBOL	GEVAARSKENLETTER
1. Ontpofbaar of explosief		(E)
2. Oxiderend of brandbevorderend		(O)
3. Zeer licht ontvlambaar/ licht ontvlambaar		(F ⁺) / (F)
4. Zeer giftig / giftig		(T ⁺) / (T)
5. Corrosief of bijtend		(C)
6. Schadelijk / irriterend		(Xn) / (Xi)
7. Milieugevaarlijk		(N)

3.7. Pictogrammen en algemene preventiemaatregelen

3.7.1. Ontploffbare of explosieve producten

Symbool op etiket



EXPLOSIEF

Hoe er preventief mee omgaan?

- Oververwarming vermijden, afschermen tegen zonnestralingen.
- Nooit in de buurt van warmtebronnen, vonken en andere ontstekingsbronnen houden.
- Voorzichtig behandelen en openen: schokken en stoten vermijden.
- **Niet mengen met brandbare stoffen**
- **Verboden te roken**

3.7.2. Oxiderende producten

Symbool op etiket



OXIDEREND

Hoe er preventief mee omgaan?

- Aanraking met ogen en huid voorkomen door het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen (bril of gelaatsscherm, chemisch bestendige handschoenen, aangepast veiligheidsschoeisel, ...).
- Verontreinigde kledij uittrekken.
- Niet in contact brengen met brandbare producten.
- Steeds is een gesloten verpakking bewaren

3.7.3. Ontvlambare producten

A. Zeer licht ontvlambare stoffen

Symbool op etiket



ZEER LICHT ONTVLAMBAAR

B. Licht ontvlambare stoffen

Symbool op etiket

F

LICHT ONTVLAMBAAR

Eigenschappen van zeer licht en licht ontvlambare stoffen:

- meestal vloeistoffen;
- vluchtig, verdampen dus gemakkelijk;
- damp-luchtmengsel is zeer brandbaar;
- lichter dan water;
- dampen zwaarder dan lucht ;
- in vloeibare toestand zijn ze vetoplossend;

C. Ontvlambare stoffen

Geen specifiek symbool

Hoe preventief omgaan met ontvlambare stoffen?

- Niet in de buurt houden van vuur, vonken of andere ontstekingsbronnen.
- Verboden te roken.
- Maatregelen nemen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
- Op een goed en liefst gecompartmenteerde en geventileerde plaats bewaren.
- Slechts een minimum voorraad in de werkplaats en zoveel mogelijk in veiligheidskannen bewaren.

3.7.4. Giftige en schadelijke producten

Symbolen op het etiket

T**GIFTIG****Xn****SCHADELIJK**

Hoe preventief omgaan met giftige en schadelijke producten?

- Beschermkledij dragen om contact met de huid te vermijden (chemische bestendige handschoenen, gepaste werkkledij, veiligheidsbril, stofmaskers, ...).
- Goede hygiëne: handen wassen.
- Niet eten, drinken of roken tijdens het werken met deze producten.
- Bij aanraking met huid/ogen: spoelen met veel water (min. 15 minuten).
- Verontreinigde kledij uittrekken.

De laatste versie van dit document is steeds beschikbaar op het netwerk. De papierenkopies worden niet beheerd

- Bij een ongeval onmiddellijk hulp invoeren:
 - bedrijfsarts
 - antigifcentrum
- Gemorste producten onmiddellijk opnemen.
- Na gebruik recipiënten steeds goed afsluiten.

3.7.5. Corrosieve en irriterende producten

Symbolen op het etiket



CORROSIEF



IRRITEREND

Hoe preventief omgaan met corrosieve en irriterende producten?

- Draag steeds persoonlijke beschermingsmiddelen, teneinde aanraking met ogen of huid te voorkomen (chemische bestendige handschoenen, bril, gelaatsscherm,...).
- Bij aanraking met ogen of huid, langdurig (15 min.) en overvloedig met water afspoelen en een dokter raadplegen.
- Verontreinigde kledij uittrekken.
- Producten bewaren in goed gesloten bussen en vaten.
- Na gebruik handen (en gelaat) grondig wassen.

3.7.6. Milieugevaarlijke producten

Symbool op etiket



MILIEUGEVAARLIJK

Definitie

Producten waarvan het gebruik onmiddellijk of na verloop van tijd gevaar voor het milieu oplevert of kan opleveren.

Milieugevaarlijke producten kunnen op verschillende wijzen een risico vormen voor het milieu: verontreiniging van de lucht, de bodem, het water.

Hoe er preventief mee omgaan?

- bij lekken onmiddellijk grondig opkuisen (niet naar riool!).
- bij lekken onmiddellijk verantwoordelijke verwittigen.

Indien je nog meer vragen hebt over gevaarlijke producten en preventiemaatregelen bij het gebruik ervan contacteer dan de Safety, Health & Environment Hotline (e-mail: [HOTLINE SHE](#))

4. Transport van ontvlambare stoffen

In de meeste lasserswerfwagens, zowel deze gebruikt door de koperlassers als deze van de O.V.-teams, worden ontvlambare vloeistoffen vervoerd. Hetzelfde geldt voor de vrachtwagens gebruikt door de kasseiers. Het gaat meestal om brandstof voor de Cobra of de stroomgenerator en om ontvettingsmiddelen.

4.1. Veiligheidsvoorschriften

- De vervoerde hoeveelheden moeten beperkt blijven tot wat nodig is voor de uitvoering van de normale dagtaak.
Er mag nooit meer dan 20 liter van één soort ontvlambare vloeistof vervoerd worden. Voor het bepalen van deze hoeveelheid wordt echter geen rekening gehouden met de brandstof aanwezig in de tank van de Cobra of van de generator.
- Producten moeten bewaard en vervoerd worden in hun oorspronkelijke verpakking. Dit geldt echter enkel voor kleine verpakkingen tot 2 liter. Grotere hoeveelheden moeten steeds vervoerd worden in **metalen kannen**.

Op alle nieuwe kannen komt het pictogram "ONTVLAMBAAR"



- Alle verpakkingen of kannen met ontvlambare vloeistoffen moeten bij transport **vastgemaakt** worden of **opgeborgen in een gesloten kast** zodanig dat omvallen en lekken verhinderd wordt.

4.2. Identificatie van ontvlambare producten

Bij Belgacom wordt voor de veiligheidskannen en jerrycans een kleurencode toegepast die elk verkeerd gebruik moet uitsluiten :

- **Blauw** = petroleum of ontvettingsproducten
- **rood** = benzine
- **grijs** = stookolie of diesel
- **inox** = brandalcohol

Op de veiligheidskannen en jerrycans moet een **zelfklevend pictogram "ontvlambaar"** aangebracht worden. Deze zijn beschikbaar in e-buying bij klein IT- en kantoor materiaal.

Art. Nr	Leverancier	Omschrijving	afmetingen	
1133.04 52X74MM	Impuls NV	ONTVLAMBAAR 1/KAART	52 x 74 mm	
1134.04 74X105MM	Impuls NV	ONTVLAMBAAR 1/KAART	74 x 105mm	

Een volledig gamma metalen veiligheidskannen en jerrycans is beschikbaar op e-buying :

Art. Nr	Leverancier	Omschrijving	Foto
232039	Bauduin NV	Veiligheidskan inox 2L	
232030	Bauduin NV	Veiligheidskan staal rood 4L	
232033	Bauduin NV	Veiligheidskan staal blauw 4L	
232031	Bauduin NV	Veiligheidskan staal rood 10L	
232034	Bauduin NV	Veiligheidskan staal blauw 10L	
232037	Bauduin NV	Veiligheidskan staal grijs 10L	No picture
232032	Bauduin NV	Veiligheidskan staal rood 19L	
232035	Bauduin NV	Veiligheidskan staal blauw 19L	No picture
233060	Bauduin NV	Jerrycan metaal 10L blauw	
323063	Bauduin NV	Jerrycan metaal 20L rood	No picture
323061	Bauduin NV	Jerrycan metaal 20L blauw	No picture
323062	Bauduin NV	Jerrycan metaal 20L grijs	

Samengevat :

- **benzine** : rode jerrycan
- **diesel** : grijze jerrycan
- **ontvettingsproducten** (Solvent TDZ en TECH SOLV 334) : **blauwe jerrycan** (max 20 l)
- **alle andere producten** in hun **oorspronkelijke verpakking** (indien < 2 l) of in **veiligheidskannen** (indien > 2 l)

samen max. 20 L**4.3. Allerlei**

- maximaal 3 gasflessen van het type Malice (of 2 gewone) per lasserswerfwagen;
- een wagen met gasflessen erin mag nooit in een ondergrondse garage geparkeerd worden;
- niet roken tijdens het overgieten van de ontvlambare vloeistoffen;
- de jerrycans enkel buiten of in een goed verluchte ruimte openen, nooit in het voertuig;
- alle verpakkingen en kannen steeds goed sluiten na gebruik

5. Veiligheidsvoorschriften**Alleen producten uit de "officiële" standaardlijst mogen gebruikt worden**

Dit zijn de producten die opgenomen zijn in onze respectievelijke veiligheidsfiches, "gebruik van gevaarlijke producten bij het lassen van koperkabels" en "gebruik van gevaarlijke producten bij het werken op optische vezels" of waarvan de MSDS-fiche (Material Safety Data Sheet) opgenomen is op de SHE-site op exchange.

Andere producten, die even doeltreffend kunnen zijn, bieden geen garanties inzake veiligheid en gezondheid, sommige producten hebben ook technische nadelen (oplossen van de coating) en restanten en verpakkingen kunnen niet op een milieuvriendelijke manier verwerkt worden.

Elementaire veiligheidsvoorschriften

De basis veiligheidsvoorschriften bij het gebruik van lijmen en solventen bij optische vezels kunnen samengevat worden als volgt:

- Let op het etiket op de verpakking, lees het en volg de raadgevingen strikt na.
- De producten moeten bewaard en vervoerd worden in hun oorspronkelijke verpakking.
- Te bewaren op een frisse, goed verluchte plaats.
- Alleen gebruiken in een goed verluchte ruimte.
- Verwijderd houden van warmtebronnen of open vuur.
- Eten, dringen of roken verboden bij gebruik van gevaarlijke producten.
- Was na gebruik steeds de handen.
- Veiligheidsbril (beschermbril plastic ongekleurd) en chemische bestendige handschoenen (handschoenen 1-malig gebruik) dragen.
- Verpakkingen en restanten moeten worden verzameld en opgehaald als chemisch afval.

De producten moeten bewaard en vervoerd worden in hun oorspronkelijke verpakking.

Dit vormt alleen een probleem voor de ontvettingsproduct TECH SOLV 334, dat geleverd wordt in kunststof recipiënten van 20 l.

Overgieten van dit product mag alleen in blauwe veiligheidskannen waarop dan een volledige kopie van het etiket van het originele recipiënt moet aangebracht worden.

Bovendien mag dit overgieten enkel gebeuren buiten of in een goed verlucht lokaal, weg van warmtebronnen of vonken, waar een brandblusser aanwezig is. Dit onder rookverbod en met het dragen van chemisch bestendige handschoenen en –bril.

belgacom	Veiligheidshandboek Werken met gevaarlijke producten	
Ref: BGC_D_40_0005_34_00_N.PDF	Contact: Paul Vermoesen	Page 13 of 13

Het gebruik van recipiënten bestemd voor voedingswaren als verpakking van gevaarlijke producten is verboden.

Voor geen enkel product uit de standaardlijst zijn er, bij het vervoeren van de normale hoeveelheden nodig voor het dagelijkse werk, bijzondere voorschriften voor het transport.

Verpakkingen en restanten moeten worden verzameld en opgehaald als chemisch afval.

Alle verpakkingen met of zonder restanten van het actieve product erin moeten beschouwd worden als gevaarlijk afval.

De verwijdering en verwerking van gevaarlijk afval maakt deel uit van een contract dat Belgacom met de firma Van Gansewinkel gesloten heeft.

De procedure is opgenomen in het standaard aanvraagdocument "Aanvraagformulier Van Gansewinkel" dat terug te vinden is op volgende pagina: <http://spider.bc/GES/Info/SUPPLYCHAIN/NL/Start/nstartmp.htm>

De "Belgacom Cell" van Van Gansewinkel kan bijkomende informatie verstrekken indien nodig. Het gratis nummer staat vermeld op het aanvraagformulier.

6. Afkortingen en definities

A.R.A.B. :	Algemeen Reglement voor de Arbeidsbescherming
Preparaten:	mengsels of oplossingen bestaande uit twee of meer stoffen
Oplosmiddelen:	vloeibare stoffen die andere stoffen kunnen oplossen en ermee slechts één fase vormen, zonder scheikundige reactie
Stoffen:	scheikundige elementen en hun verbindingen

7. Beschrijving van de referenties.

De Safety-brochure "Gevaarlijke producten", in te kijken op de SHE-website op eXch@nge, rubriek "brochure".

De database "Gevaarlijke producten" waarin de risico-informatiefiches van gevaarlijke producten in gebruik bij Belgacom zijn opgenomen, te consulteren op de de SHE-website, rubriek "milieu". Hiermee kan iedereen, voor het gebruik van een product, nagaan aan welke risico's hij zich blootstelt en welke voorzorgsmaatregelen hij moet treffen.

Cookbook

Gevaarlijke producten bij het werken op optische vezels

[BGC_D_49_9810_31_00_N.PDF](#)

Gevaarlijke producten bij het lassen van koperkabels

[BGC_D_40_0507_03_00_N.PDF](#)

Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

[BGC_D_49_9810_31_62_N.PDF](#)

8. Beschrijving:

Naam van het document :	Gevaarlijkeproducten_CB
Localisatie van het document in het CB :	F.P. 3.1. – H.B. 1.1.4.1.
Verspreiding naar :	COP/CFO
Versie beschikbaar vanaf :	01/09/2005
Leestijd :	20'
Uitgevend departement :	COP/OPE
Herziening alle :	6 maand
Contactpunt :	Paul Vermoesen
Auteur :	Johnny Moens / Paul Vermoesen
Akkoord voor verspreiding :	Luc Cauwenberghs