

Blad met veiligheidsgegevens volgens 2004/73/EEG

datum van de druk: 06.04.2006

opnieuw bewerkt op: 06.04.2006

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

· **Informatie over het produkt**

· **Handelsnaam:** **PRIMER**

400/200/150ml

· **Toepassing van de stof/ van de bereiding** Speciale grondverf

· **Fabrikant/leverancier:**

ACTISPRAY

55 rue des Fontanelles

ZAI du Petit Parc

F-78920 ECQUEVILLY

tél: +33.(0)1.34.75.03.20

fax: +33.(0)1.30.04.20.19

· **Inlichtingengevende sector:** laboratorium

· **Inlichtingen in noodsituatie:**









+31 30 274 88 88 / NVIC (Nationaal vergiftiging- en informatiecentrum voor artsen)

2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· **Chemische karakterisering**

· **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	aceton	 Xi,  F; R 11-36-66-67	25-50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butaan	 F+; R 12	25-50%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8	dimethylether	 F+; R 12	2,5-10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xyleen	 Xn; R 10-20/21-38	2,5-10%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	tolueen	Repr. Cat. 3;  Xn,  F; R 11-38-48/20-63-65-67	£2,5%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	2-butoxyethanol	 Xn; R 20/21/22-36/38	£2,5%

· **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

3 Identificatie van de gevaren

· **Gevaaromschrijving:**



Xi Irriterend

F+ Zeer licht ontvlambaar

(Vervolg op blz. 2)

**Blad met veiligheidsgegevens
volgens 2004/73/EEG**

datum van de druk: 06.04.2006

opnieuw bewerkt op: 06.04.2006

Handelsnaam: PRIMER
400/200/150ml

(Vervolg van blz. 1)

· 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.

Bij langer of herhaald contact met de huid kan dermatitis (huidontsteking) door de ontvettende werking van het oplosmiddel ontstaan.

Voorzichtig! Receptiënt staat onder druk.

Werkt narcotiserend.

R 12 Zeer licht ontvlambaar.

R 36 Irriterend voor de ogen.

R 66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

R 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid 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 explosiefmengsel mogelijk.

Buiten bereik van kinderen be.

· Classificatiesysteem:

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

4 Eerstehulpmaatregelen**· 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 afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

· Na inslikken: Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.**5 Brandbestrijdingsmaatregelen**

· **Geschikte blusmiddelen:** CO₂, zand, bluspoeder. Geen water gebruiken.

· **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal

· **Speciale beschermende kleding:** Ademhalingstoestel aantrekken.

· **Verdere gegevens** De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat**· Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Ademhalingstoestel aantrekken.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

(Vervolg op blz. 3)

Blad met veiligheidsgegevens volgens 2004/73/EEG

datum van de druk: 06.04.2006

opnieuw bewerkt op: 06.04.2006

Handelsnaam: PRIMER
400/200/150ml

(Vervolg van blz. 2)

- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:**
Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Tanks voorzichtig openen en behandelen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Nietspuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
Onststekingsbronnen 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.
- **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 vaten.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

67-64-1 aceton

MAC (NL)	1780 mg/m ³ , 750 ppm
GW (B)	Korte termijn waarde: 2415 mg/m ³ , 1000 ppm Lange termijn waarde: 1806 mg/m ³ , 750 ppm

106-97-8 butaan

MAC (NL)	1430 mg/m ³ , 600 ppm
GW (B)	1928 mg/m ³ , 800 ppm

(Vervolg op blz. 4)

Blad met veiligheidsgegevens volgens 2004/73/EEG

datum van de druk: 06.04.2006

opnieuw bewerkt op: 06.04.2006

Handelsnaam: PRIMER
400/200/150ml

(Vervolg van blz. 3)

115-10-6 dimethylether	
MAC (NL)	Korte termijn waarde: 1500 mg/m ³ , 800 ppm Lange termijn waarde: 950 mg/m ³ , 500 ppm
1330-20-7 xyleen	
MAC (NL)	210 mg/m ³ , 50 ppm
GW (B)	Korte termijn waarde: 660 mg/m ³ , 150 ppm Lange termijn waarde: 440 mg/m ³ , 100 ppm
108-88-3 toluen	
MAC (NL)	150 mg/m ³ , 40 ppm
GW (B)	191 mg/m ³ , 50 ppm D
111-76-2 2-butoxyethanol	
MAC (NL)	Korte termijn waarde: 246 mg/m ³ , 50 ppm Lange termijn waarde: 100 mg/m ³ , 20 ppm
GW (B)	123 mg/m ³ , 25 ppm D

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de ogen vermijden.

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.

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

· **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

· **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.

(Vervolg op blz. 5)

Blad met veiligheidsgegevens
volgens 2004/73/EEG

datum van de druk: 06.04.2006

opnieuw bewerkt op: 06.04.2006

Handelsnaam: PRIMER
400/200/150ml

(Vervolg van blz. 4)

· **Oogbescherming:**

Nauw aansluitende veiligheidsbril

9 Fysische en chemische eigenschappen

· **Algemene gegevens**

Vorm:	Aërosol
Kleur:	Gekleurd
Reuk:	Oplosmiddelachtig

· **Toestandsverandering**

Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	< -1°C

· **Vlampunt:**

Vanwege aerosol niet bruikbaar.

· **Zelfontsteking:**

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· **Ontploffingsgevaar:**

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk. Ontploffingsgevaar door verwarming.

· **Dichtheid:**

Niet bepaald.

· **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**

Water:	Niet resp. gering mengbaar.
---------------	-----------------------------

· **Oplosmiddelgehalte:**

Organisch oplosmiddel:	79,3 %
-------------------------------	--------

10 Stabiliteit en reactiviteit

· **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.· **Gevaarlijke reacties**

Geen gevaarlijke reacties bekend.

Vorming van explosief gasmengsel met lucht.

Hevige reacties met lucht en oxydatiemiddelen.

Reacties met zuren, alkaliën en oxydatiemiddelen.

· **Gevaarlijke afbraakprodukten:** Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

-NL-

(Vervolg op blz. 6)

Blad met veiligheidsgegevens volgens 2004/73/EEG

datum van de druk: 06.04.2006

opnieuw bewerkt op: 06.04.2006

Handelsnaam: PRIMER
400/200/150ml

(Vervolg van blz. 5)

11 Toxicologische informatie

· **Acute toxiciteit:**

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

1330-20-7 xyleen

Oraal	LD50	4300 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	2000 mg/kg (rabbit)

· **Primaire aandoening:**

· **op de huid:** Geen prikkelend effect.

· **aan het oog:** Prikkeling

· **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.

· **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:
Irriterend

12 Milieu-informatie

· **Algemene informatie:**

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

Waterbezwaarlijkheid (NL) 1: Zwarte lijst-stof (76/464/EEG).

13 Instructies voor verwijdering

· **Produkt:**

· **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

· **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**



· **ADR/GGVS/E klasse:** 2 5F Gassen

· **Kemler-getal:** 23

· **UN-nummer:** 1950

· **Verpakkingsgroep:** -

· **Etiket:** 2.1

(Vervolg op blz. 7)

Blad met veiligheidsgegevens
volgens 2004/73/EEG

datum van de druk: 06.04.2006

opnieuw bewerkt op: 06.04.2006

Handelsnaam: PRIMER
400/200/150ml

(Vervolg van blz. 6)

· **Omschrijving van het goed:** 1950 SPUITBUSSEN

· **Vervoer per zeeschip IMDG:**



· **IMDG-klasse:** 2.1
 · **UN-nummer:** 1950
 · **Label** 2.1
 · **Verpakkingsgroep:** -
 · **EMS-nummer:** F-D,S-U
 · **Marine pollutant:** Neen
 · **Juiste technische benaming:** AEROSOLS

· **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**



· **ICAO/IATA-klasse:** 2.1
 · **UN/ID-nummer:** 1950
 · **Label** 2.1
 · **Verpakkingsgroep:** -
 · **Juiste technische benaming:** AEROSOLS, flammable

15 Wettelijk verplichte informatie

· **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:**



Xi Irriterend

F+ Zeer licht ontvlambaar

· **R-zinnen:**

12 Zeer licht ontvlambaar.

36 Irriterend voor de ogen.

66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

· **S-zinnen:**

2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

3 Op een koele plaats bewaren.

9 Op een goed geventileerde plaats bewaren.

(Vervolg op blz. 8)

Blad met veiligheidsgegevens volgens 2004/73/EEG

datum van de druk: 06.04.2006

opnieuw bewerkt op: 06.04.2006

Handelsnaam: PRIMER
400/200/150ml

(Vervolg van blz. 7)

- 16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
- 23 Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen (toepasselijke term(en) aan te geven door de fabrikant).
- 25 Aanraking met de ogen vermijden.
- 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- 29/56 Afval niet in de gootsteen werpen; deze stoffen de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
- 33 Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
- 43 In geval van brand zand, kooldioxyde of een poederblusmiddel gebruiken. Nooit water gebruiken.
- 46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
- 51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
- 60 Deze stoffen de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.
- 64 Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is).

· **Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:**

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 explosiefmengsel mogelijk.

Buiten bereik van kinderen be.

· **Nationale voorschriften:**

Klasse	aandeel in %
NK	79,3

· **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) I: Saneringsinspanning A

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 R-zinnen**

- 10 Ontvlambaar.
- 11 Licht ontvlambaar.
- 12 Zeer licht ontvlambaar.
- 20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
- 20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
- 36 Irriterend voor de ogen.
- 36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
- 38 Irriterend voor de huid.
- 48/20 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
- 63 Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.
- 65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
- 66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.