

# Veiligheidsinformatieblad

## 1. Identificatie van het product en bedrijf

**Naam van het product :** Butyltape primer dik  
Code van het product : bestelnr. 632399

Leveranciersinformatie : Plaka Nederland Tel. +31 79 344 63 63  
Storkstraat 25 Fax. +31 79 344 63 88  
Postbus 81 E-mail: info@plakagroup.nl

## 2. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen

**Chemische karakterisering:** mengsels

**Beschrijving:** mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen

**Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 142-82-5 EINECS: 205-563-8	heptaan ☒ Xn R65; ☒ Xi R38; ☒ F R11; ☒ N R50/53 R67 S 2-9-16-29-33-60-61-62 ----- ⚠ Ontvl. vlst. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquat. acuut 1, H400; Aquat. chron. 1, H410; ⚠ Huidirrit. 2, H315; STOT eenm. 3, H336	25-50%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	butanon ☒ Xi R36; ☒ F R11 R66-67 S 2-9-16 ----- ⚠ Ontvl. vlst. 2, H225; ⚠ Oogirrit. 2, H319; STOT eenm. 3, H336	5-10%
CAS: 108-87-2 EINECS: 203-624-3	methylcyclohexaan ☒ Xn R65; ☒ Xi R38; ☒ F R11; ☒ N R51/53 R67 S 2-9-16-33-61-62 ----- ⚠ Ontvl. vlst. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquat. chron. 2, H411; ⚠ Huidirrit. 2, H315; STOT eenm. 3, H336	5-10%
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4	nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar ☒ Xn R65 S 45-53 ----- ⚠ Kank. 1B, H350; Asp. Tox. 1, H304	1-5%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2	cyclohexaan ☒ Xn R65; ☒ Xi R38; ☒ F R11; ☒ N R50/53 R67 S 2-9-16-25-33-51-60-61-62 ----- ⚠ Ontvl. vlst. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquat. acuut 1, H400; Aquat. chron. 1, H410; ⚠ Huidirrit. 2, H315; STOT eenm. 3, H336	≤ 2,5%
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9	1,2,4-trimethylbenzeen ☒ Xn R20; ☒ Xi R36/37/38; ☒ N R51/53 R10 S 2-26-61 ----- ⚠ Ontvl. vlst. 3, H226; ⚠ Aquat. chron. 2, H411; ⚠ Acute tox. 4, H332; Huidirrit. 2, H315; Oogirrit. 2, H319; STOT eenm. 3, H335	≤ 0,25%

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.  
Wijzigingen voorbehouden.

Uitgave: nr.1, d.d.: 11-06-2013

### 3. Risico's

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



GHS02 vlam

Ontvl. vlst. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.



GHS08 gezondheidsgevaar

Kank. 1B H350 Kan kanker veroorzaken.



GHS09 milieu

Aquat. acuut 1 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Aquat. chron. 1 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

Huidirrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

STOT eenm. 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG



Xi; Irriterend

R38: Irriterend voor de huid.



N; Milieugevaarlijk

R50/53: Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

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

#### Kenletter en gevaaromschrijving van het product

Xi Irriterend

F Licht ontvlambaar

N Milieugevaarlijk

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.  
Wijzigingen voorbehouden.

Uitgave: nr.1, d.d.: 11-06-2013

#### R-zinnen

38 Irriterend voor de huid.

50/53 Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

#### S-zinnen

2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

23 De damp/de spuitnevel niet inademen.

37 Draag geschikte handschoenen.

46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

56 Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

#### Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

## 4. Eerste Hulp Maatregelen

**In het algemeen:** slachtoffer uit de gevarenszone verwijderen en neerleggen.

**Huidcontact:** onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

**In geval van inademing:** frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

**In geval van contact met de ogen:** de ogen gedurende 10 minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Raadpleeg een arts.

**Na inslikken:** mond spoelen en overvloedig water drinken. Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp inroepen.

## 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

**Blusmiddelen:** CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

**Specifieke gevaren:** bij een brand kan koolmonoxide (CO) en kooldioxide (CO<sub>2</sub>) vrijkomen.

**Beschermende kleding:** volledig beschermende overal aantrekken. Een onafhankelijk ademhalingstoestel en beschermende kleren aantrekken. Ontploffing- en brandgassen niet inademen.

## 6. Maatregelen bij ongewild vrijkomen van de stof of het preparaat

**Procedure voor het reinigen/opnemen:** met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen. Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen. Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.

**Voorzorgmaatregelen m.b.t. personen:** omstanders afstand houden en boven de wind blijven. Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

**Maatregelen ter bescherming van het milieu:** niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater terecht laten komen.

**Verwijzing naar andere rubrieken:** informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting – zie hoofdstuk 8.

## 7 Hantering en opslag

**Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:** koel en droog opslaan in goed afgesloten vaten. Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplek zorgen.

**Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** ontstekingsbronnen op afstand houden – niet roken. Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

**Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

**Opslag:**

**Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** uitsluitend in de originele verpakking en goed gesloten bewaren. Op een koele plaats bewaren.

**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

**Verder inlichtingen over de eisen m.b.t. de opslag:** koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

## 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:

<b>142-82-5 heptaan (25-50%)</b>	
BGW	Korte termijn waarde: 1600 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm Lange termijn waarde: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm
MAK	Korte termijn waarde: 1600 mg/m <sup>3</sup> Lange termijn waarde: 1200 mg/m <sup>3</sup>
<b>78-93-3 butanon (5-10%)</b>	
BGW	Korte termijn waarde: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm Lange termijn waarde: 590 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm H
<b>110-82-7 cyclohexaan (≤ 2,5%)</b>	
MAK	Korte termijn waarde: 1400 mg/m <sup>3</sup> Lange termijn waarde: 7010 mg/m <sup>3</sup>

**Aanvullende gegevens:** als basis dienden lijsten die bij de opstelling geldig waren.

### Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

**Algemene bescherming- en gezondheidsmaatregelen:** verwijderd houden van eet- en drinkwaren, verontreinigende kleding onmiddellijk uittrekken, voor de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen, aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**Ademhalingsbescherming:** bij onvoldoende ventilatie of het verwerken van grote hoeveelheden. Aanbevolen type: filter A.

#### 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 voor het gebruik worden getest.

**Doordringingstijd van het handschoen materiaal:** de precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd hier rekening mee.

**Voor een langdurig contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:** handschoenen uit neopreen

**Oogbescherming:** nauw aansluitende veiligheidsbril

**Lichaamsbescherming:** draag geschikte beschermende arbeidskleding

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.  
Wijzigingen voorbehouden.

Uitgave: nr.1, d.d.: 11-06-2013

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

Vorm	: vloeibaar
Reuk	: karakteristiek
Kookpunt/kookbereik	: 79°C
Vlampunt	: -1°C
Ontstekingstemperatuur	: 215°C
Ontploffingsgevaar	: ontploffingsgevaar door schok, wrijving, vuur of andere ontstekingsoorzaken
<b>Ontploffingsgrenzen</b>	Onderste : 0,6 Vol % Bovenste : 11,5 Vol %
Dampdruk bij 20°C	: 48 hPa
Dichtheid bij 20°C	: 0,84 g/cm <sup>3</sup>
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met	
Water	: niet resp. gering mengbaar
Viscositeit	
Dynamisch bij 20°C	: 1.500 mPas
Oplosmiddelgehalte	
Organisch oplosmiddel	: 49,6%
Gehalte van vaste bestanddelen:	47,4%

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

### Reactiviteit

### Chemische stabiliteit

**Thermische afbraak/te vermijden omstandigheden:** geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

**Mogelijke gevaarlijke reacties:** reacties met sterke alkaliën, oxydatiemiddelen.

**Gevaarlijke ontledingsproducten:** koolmonoxide en kooldioxide.

## 11. Toxicologische informatie

### Meer informatie over toxologische effecten

#### Acute toxiciteit:

<b>Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:</b>		
<b>142-82-5 heptaan</b>		
Oraal	LD50	> 5000 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	> 3160 mg/kg (Konijn)
Inhalatief	LC50 (4h)	> 50 mg/L (Rat)
<b>108-87-2 methylcyclohexaan</b>		
Oraal	LD50	> 3200 mg/kg (Rat) 2250 mg/kg (Mouse)
Dermaal	LD50	> 86000 mg/kg (Konijn)
<b>64742-82-1 nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar</b>		
Oraal	LD50	> 5000 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	> 3000 mg/kg (Konijn)
Inhalatief	LC50 (4h)	11,6 mg/L (Rat)
<b>110-82-7 cyclohexaan</b>		
Oraal	LD50	12705 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	> 5000 mg/kg (Konijn)
Inhalatief	LC50 (4h)	14 mg/L (Rat)
<b>78-93-3 butanon</b>		
Oraal	LD50	3300 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	5000 mg/kg (rbt)
Inhalatief	LC50 (4h)	12000 mg/L (Rat)

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.  
Wijzigingen voorbehouden.

Uitgave: nr.1, d.d.: 11-06-2013

**Primaire aandoening**

**Op de huid:** prikkelt de huid en de slijmvliezen.

**Aan het oog:** geen prikkelend effect.

**Overgevoeligheid:** geen effect van overgevoeligheid bekend.

**Aanvullende toxicologische informatie:** het product vertoont op grond van het berekeningsprocedé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren: irriterend.

## 12. Ecologische informatie

**Toxiciteit**

**Aquatische toxiciteit:** geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

**Ecotoxische effecten:****142-82-5 heptaan**

EC50 > 10 mg/kg (Daphnia Magna)

**110-82-7 cyclohexaan**

EC50 135 mg/kg (Daphnia Magna)

**Opmerking:** zeer giftig voor vissen

**Verdere ecologische informatie**

**Algemene informatie:** in oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton. Zeer giftig voor in het water levende organismen. Waterbezwaarlijkheid (NL) 4: Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of in riolering. Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**PBT:** niet bruikbaar

**zPzB:** niet bruikbaar

## 13. Instructies voor verwijdering

**Productaanbeveling:** mag niet samen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

**Europese afvalcatalogus:** 08 04 09 afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat.

**Niet gereinigde verpakkingen:** afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen

## 14. Transport informatie

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

<b>ADR/GGVSEB klasse</b>	: 3 (F1) brandbare vloeistoffen
<b>Kemler-getal</b>	: 33
<b>UN-nummer</b>	: 1133
<b>Verpakkingsgroep</b>	: II
<b>Bijzondere kenmerking</b>	: Symbool (vis en boom)
<b>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	: 1133 LIJMEN, bijzondere bepalingen 640D
<b>Tunnelbeperkingscode</b>	: D/E

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.  
Wijzigingen voorbehouden.

Uitgave: nr.1, d.d.: 11-06-2013

**Vervoer per zeeschip IMDG:**

IMDG-klasse	: 3
UN-nummer	: 1133
Label	: 3
Verpakkingsgroep	: II
EMS-nummer	: F-E,S-D
Marine pollutant	: ja
Juiste technische benaming	: ADHESIVES

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

ICAO/IATA-klasse	: 3
UN/ID-nummer	: 1133
Label	: 3
Verpakkingsgroep	: II
Juiste technische benaming	: ADHESIVES
UN "Model Regulation"	: UN1133, LIJMEN, 3, II
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	: waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

**15. Regelgeving**

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

**Nationale voorschriften**

**Gevaarklasse v. water:** waterbezwaarlijkheid (NL) 4: Saneringsinspanning A

**Chemische veiligheidsbeoordeling:** een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

**16. Overige informatie**

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

**Relevante zinnen**

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.  
Wijzigingen voorbehouden.

Uitgave: nr.1, d.d.: 11-06-2013

R10	Ontvlambaar.
R11	Licht ontvlambaar.
R20	Schadelijk bij inademing.
R36	Irriterend voor de ogen.
R36/37/38	Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
R38	Irriterend voor de huid.
R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
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.

**Blad met gegevens van de afgifte-sector:** R & D Laboratorium

**Contact-persoon:** Manager R & D Laboratorium

**Afkortingen en acroniemen:**

ADR:	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID:	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA:	International Air Transport Association
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO:	International Civil Aviation Organization
ICAO-TI:	Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
LC50:	Lethal concentration, 50 percent
LD50:	Lethal dose, 50 percent