

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

- **Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** Primer voor PE/PP E-COLL
- **Artikelnummer:** -
- **Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Gebruiksgebied**
SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten
SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Kleefmiddel
- **Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
E/D/E - Einkaufsbuero Deutscher Eisenhaendler GmbH
EDE Platz 1
D-42389 Wuppertal
Germany

Tel. +49 202 6096-0
e-mail: sdb@ede.de
- **Inlichtingengevende sector:** Product safety department
- **Telefoonnummer voor noodgevallen:** Giftinformationszentrum Mainz – Tel.: +49 (6131) 19240

2 Identificatie van de gevaren

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



GHS02 vlam

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.



GHS08 gezondheidsgevaar

Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.



GHS09 milieu

Aquatic Acute 1 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Aquatic Chronic 1 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

- **Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG**



Xn; Schadelijk

R65: Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.



Xi; Irriterend

R38: Irriterend voor de huid.

(Vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: Primer voor PE/PP E-COLL

(Vervolg van blz. 1)



F; Licht ontvlambaar

R11: Licht ontvlambaar.



N; Milieugevaarlijk

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

R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

• **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.

• **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 Licht ontvlambaar

N Milieugevaarlijk

• **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

heptaan

• **R-zinnen:**

11 Licht ontvlambaar.

38 Irriterend voor de huid.

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

65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

• **S-zinnen:**

2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

9 Op een goed geventileerde plaats bewaren.

16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

29/56 Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

62 Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

• **Andere gevaren**

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

• **PBT:** Niet bruikbaar.

• **zPzB:** Niet bruikbaar.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

• **Chemische karakterisering: Mengsels**

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

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: Primer voor PE/PP E-COLL





(Vervolg van blz. 2)

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 142-82-5
EINECS: 205-563-8

heptaan
 Xn R65;  Xi R38;  F R11;  N R50/53
R67

50-100%

 Flam. Liq. 2, H225;  Asp. Tox. 1, H304;  Aquatic Acute 1, H400;
Aquatic Chronic 1, H410;  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336

· 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:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Zelfbescherming van de eerste helper.

· Na het inademen:

Bij klachten medische behandeling inschakelen.
Voor verse lucht zorgen.

· Na huidcontact:

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

· 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.
Mond spoelen en overvloedig water drinken.

· 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: CO₂, zand, bluspoeder. Geen water gebruiken.

· 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 brandweelieden

· Speciale beschermende kleding: Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

· Verdere gegevens 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.
Voor voldoende ventilatie zorgen.

Ontstekingsbronnen verwijderd 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:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: Primer voor PE/PP E-COLL

(Vervolg van blz. 3)

- Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
- Voor voldoende ventilatie zorgen.
- Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.
- **Verwijzing naar andere rubrieken**
- Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
- 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.
- Morsen of sproeien in gesloten ruimtes vermijden.
- Apparaten gebruiken die tegen oplosmiddelen bestand zijn.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**



Onststekingsbronnen 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:**
- Op een koele plaats bewaren.
- Vloerkuip zonder afvoer voorzien.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet bewaren met oxiderende en zure stoffen.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **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:**

142-82-5 heptaan

MAK ()	Korte termijn waarde: 1600 mg/m ³
	Lange termijn waarde: 1200 mg/m ³

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
- Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- Aanraking met de huid vermijden.
- Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
- Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
- **Ademhalingsbescherming:**
- Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
- Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming - filter A2

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: Primer voor PE/PP E-COLL

(Vervolg van blz. 4)

· **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

· **Handschoenmateriaal**

Nitriëlrubber

Fluorrubber (Viton)

Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,4$ mm

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· **Oogbescherming:** Aanbeveling: Veiligheidsbril met zijbescherming

· **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

9 Fysische en chemische eigenschappen

· **Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Algemene gegevens**

· **Voorkomen:**

Vorm: Vloeibaar

Kleur: Kleurloos

· **Reuk:** Karakteristiek

· **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.

· **pH-waarde:** Niet bepaald.

· **Toestandsverandering**

Smeltpunt/smeltbereik: Niet bepaald.

Kookpunt/kookpuntbereik: 98 °C

· **Vlampunt:** -4 °C

· **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bruikbaar.

· **Ontstekingstemperatuur:** 215 °C

· **Ontbindingstemperatuur:** Niet bepaald.

· **Zelfontsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

· **Ontploffingsgrenzen:**

Onderste: 1,1 Vol %

Bovenste: 6,7 Vol %

· **Dampspanning bij 20 °C:** 48 hPa

· **Dichtheid bij 20 °C:** 0,68 g/cm³

· **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.

· **Dampdichtheid** Niet bepaald.

· **Verdampingsnelheid** Niet bepaald.

· **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**

Water: Niet resp. gering mengbaar.

· **Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** Niet bepaald.

· **Viscositeit**

Dynamisch: Niet bepaald.

Kinematisch: Niet bepaald.

Organisch oplosmiddel: 91,0 %

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: Primer voor PE/PP E-COLL

(Vervolg van blz. 5)

· **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** Reacties met sterke zuren en oxydatiemiddelen.
- **Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

11 Toxicologische informatie

- **Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:**
- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Prikkelend effect.
- **aan het oog:** Geen prikkelend effect.
- **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 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.
- **Ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:** Zeer giftig voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL) 4: Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
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.
In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.
zeer giftig voor in het water levende organismen
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: Primer voor PE/PP E-COLL

(Vervolg van blz. 6)

13 Instructies voor verwijdering

· **Afvalverwerkingsmethoden**

Heelmaal leege containers naar het recycling geven. Anders inhoud/verpakking als gevaarlijk afval verwerken. Locale voorschriften naleven.

· **Europese afvalcatalogus**

07 07 04*	overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen
14 06 03*	overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen
15 01 10*	verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

· **VN-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1206

· **Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

· **ADR** UN1206 HEPTANEN, MILIEUGEVAARLIJK
· **IMDG, IATA** HEPTANES

· **Transportgevarenklasse(n)**

· **ADR**



· **klasse** 3 (F1) Brandbare vloeistoffen
· **Etiket** 3

· **IMDG, IATA**



· **Class** 3 Flammable liquids.
· **Label** 3

· **Verpakkingsgroep:**

· **ADR, IMDG, IATA** II

· **Milieugevaren:**

· **Marine pollutant:** Neen

· **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

· **EMS-nummer:**

F-E,S-D

· **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/E

(Vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: Primer voor PE/PP E-COLL

(Vervolg van blz. 7)

· VN "Model Regulation": UN1206, HEPTANEN, MILIEUGEVAARLIJK, 3, II

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.

· **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.

· **Nationale voorschriften:**

· **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**

Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

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

· **Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

· **Blootstellingsscenario('s)**

Exposure scenario(s) of ingredients (if present) are available on request at:

sdb@ede.de

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**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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

R11 Licht ontvlambaar.

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.

R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

· **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)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

(Vervolg op blz. 9)

Handelsnaam: Primer voor PE/PP E-COLL

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

(Vervolg van blz. 8)