

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

1.1. Productidentificatie

| | |
|--------------|----------------------------|
| Productvorm | : Mengsel |
| Productnaam | : Nylo EP Primer WV (Base) |
| Productcode | : F.1175.A |
| Productgroep | : Recept |

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

| | |
|---|---|
| Hoofdgebruikscategorie | : Professioneel gebruik, Industrieel gebruik |
| Spec. industrieel/professioneel gebruik | : Wijdverbreid gebruik |
| Gebruik van de stof of het mengsel | : Waterverdunbare epoxy roestwerende primer |
| Functie of gebruikscategorie | : Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen |

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Nylo Food & Protective Coating B.V. B.V.
 Nieuweweg 5
 NL- 9073 GN Marrum – Fryslân
 Nederland
 T +31 (0)518 - 418 000
info@nylocoatings.nl - www.nylocoatings.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer | Opmerking |
|-----------|--|--|------------------|--|
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) | Huispostnummer Q03.2.315 Postbus 85500 3508 GA Utrecht | +31 88 755 80 00 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week) |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

| | |
|---|------|
| Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 | H315 |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 | H319 |
| Huidsensibilisatie, Categorie 1 | H317 |
| Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 | H411 |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Nylo EP Primer WV (Base)

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

GHS09

Signaalwoord (CLP) :

Waarschuwing

Bevat :

Oxiraan, 2,2'-[(1-methylethylideen) bis (4,1-fenyleenoxymethyleen)] bis-, homopolymeer

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P261 - Inademing van damp vermijden.

P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen.

P280 - Draag oogbescherming, beschermende handschoenen.

P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.

P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.

P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.

EUH zinnen

: EUH211 - Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Smitnevel niet inademen.

2.3. Andere gevaren

PBT: nog niet beoordeeld

zPzB: nog niet beoordeeld

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen $\geq 0.1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|---------|--|
| Oxiraan, 2,2'-[(1-methylethylideen) bis (4,1-fenyleenoxymethyleen)] bis-, homopolymeer | CAS-Nr: 25085-99-8 EG-Nr: 600-013-7 | 20 – 30 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| trizinkbis(orthofosfaat) | CAS-Nr: 7779-90-0 EG-Nr: 231-944-3 EU Catalogus nr: 030-011-00-6 REACH-nr: 01-2119485044-40 | 1 – 5 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700) | CAS-Nr: 1675-54-3 EG-Nr: 216-823-5 EU Catalogus nr: 603-073-00-2 REACH-nr: 01-2119456619-26 | 1 – 5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |

Nylo EP Primer WV (Base)

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|-----|---|
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 112-34-5 EG-Nr: 203-961-6 EU Catalogus nr: 603-096-00-8 REACH-nr: 01-2119475104-44 | < 1 | Eye Irrit. 2, H319 |
| zinkoxide | CAS-Nr: 1314-13-2 EG-Nr: 215-222-5 EU Catalogus nr: 030-013-00-7 REACH-nr: 01-2119463881-32 | < 1 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam | Productidentificatie | Specifieke concentratiegrenzen |
|---|--|---|
| reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700) | CAS-Nr: 1675-54-3 EG-Nr: 216-823-5 EU Catalogus nr: 603-073-00-2 REACH-nr: 01-2119456619-26 | (5 ≤C ≤ 100) Skin Irrit. 2, H315 (5 ≤C ≤ 100) Eye Irrit. 2, H319 |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
- EHBO na contact met de huid : De huid met overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de ogen : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
- EHBO na opname door de mond : Bij onwel voelen een antgifocentrum of een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/effecten na contact met de huid : Irritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- Symptomen/effecten na contact met de ogen : Irritatie van de ogen.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

5.3. Advies voor brandweelieden

- Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

Nylo EP Primer WV (Base)

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen.
Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

| Talk (14807-96-6) | |
|---|-------------------------------------|
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Talk |
| TGG-8u (OEL TWA) | 0,25 mg/m ³ (respirabel) |
| Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Talc |
| WEL TWA (OEL TWA) [1] | 1 mg/m ³ respirable dust |

Nylo EP Primer WV (Base)

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| zinkoxide (1314-13-2) | |
|---|--|
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) | |
| Lokale naam | Zinc oxide |
| Opmerking | SCOEL Recommendations (Ongoing) |
| Tsjechische Republiek - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Oxid zinečnatý, jako Zn |
| PEL (OEL TWA) | 2 mg/m ³ |
| NPK-P (OEL C) | 5 mg/m ³ |
| Referentie Wetgeving | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.) |
| Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Oxyde de zinc |
| VME (OEL TWA) | 5 mg/m ³ (fumées) 10 mg/m ³ (poussières) |
| Opmerking | Valeurs recommandées/admises |
| Referentie Wetgeving | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| Polen - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Tlenek cynku w przeliczeniu na Zn dymy |
| NDS (OEL TWA) | 5 mg/m ³ |
| NDSch (OEL STEL) | 10 mg/m ³ |
| Opmerking | Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. |
| Referentie Wetgeving | Dz. U. 2018 poz. 1286 |
| Roemenië - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Oxid de zinc |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ (Fumuri) |
| OEL STEL | 10 mg/m ³ (Fumuri) |
| Referentie Wetgeving | Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021) |
| Slowakije - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Oxid zinočnatý, dymy |
| NPHV (OEL TWA) [1] | 1 mg/m ³ respirabilná frakcia |
| NPHV (OEL STEL) | 1 mg/m ³ respirabilná frakcia |
| Referentie Wetgeving | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.) |
| CI Pigment White 6 (13463-67-7) | |
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) | |
| Lokale naam | Titanium dioxide |
| Opmerking | SCOEL Recommendations (Ongoing) |
| Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Titane (dioxyde de), en Ti |
| VME (OEL TWA) | 10 mg/m ³ |
| Opmerking | Valeurs recommandées/admises |

Nylo EP Primer WV (Base)

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| CI Pigment White 6 (13463-67-7) | |
|---|--|
| Duitsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten (TRGS 900) | |
| Lokale naam | Titandioxid |
| AGW (OEL TWA) [1] | 1,25 mg/m ³ A (mg/m ³) 10 mg/m ³ E (mg/m ³) |
| Opmerking | AGS,DFG |
| Polen - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| NDS (OEL TWA) | 10 mg/m ³ |
| Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Titanium dioxide |
| WEL TWA (OEL TWA) [1] | 4 mg/m ³ respirable 10 mg/m ³ total inhalable |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether (112-34-5) | |
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) | |
| Lokale naam | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol |
| IOEL TWA | 67,5 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 10 ppm |
| IOEL STEL | 101,2 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 15 ppm |
| Referentie Wetgeving | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |
| Tsjechische Republiek - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | 2-(2-Buthoxyethoxy)ethanol (Butyldiglykol) |
| PEL (OEL TWA) | 70 mg/m ³ |
| PEL (OEL TWA) [ppm] | 10 ppm |
| NPK-P (OEL C) | 100 mg/m ³ |
| NPK-P (OEL C) [ppm] | 15 ppm |
| Opmerking | I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži. |
| Referentie Wetgeving | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.) |
| Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol |
| VME (OEL TWA) | 67,5 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 10 ppm |
| VLE (OEL C/STEL) | 101,2 mg/m ³ |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm] | 15 ppm |
| Opmerking | Valeurs réglementaires indicatives |
| Referentie Wetgeving | Arrêté du 30 juin 2004 modifié (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| Duitsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten (TRGS 900) | |
| Lokale naam | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol |
| AGW (OEL TWA) [1] | 67 mg/m ³ |
| AGW (OEL TWA) [2] | 10 ppm |

Nylo EP Primer WV (Base)

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether (112-34-5) | |
|---|--|
| AGW (OEL C) | 100 mg/m ³ |
| Begrenzende factor maximumblootstelling | 1,5(l) |
| Opmerking | EU,DFG,Y,11 |
| Referentie Wetgeving | TRGS900 |
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol |
| TGG-8u (OEL TWA) | 50 mg/m ³ |
| TGG-15min (OEL STEL) | 100 mg/m ³ |
| Opmerking | H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een Haanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen. |
| Referentie Wetgeving | Arbeidsomstandighedenregeling 2022 |
| Polen - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | 2-(2-Butoksyetoksy)etanol |
| NDS (OEL TWA) | 67 mg/m ³ |
| NDSch (OEL STEL) | 100 mg/m ³ |
| Referentie Wetgeving | Dz. U. 2018 poz. 1286 |
| Roemenië - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | 2-(2-Butoxi-etoxi)-etanol/Dowanol DB |
| OEL TWA | 67,5 mg/m ³ 10 mg/m ³ |
| OEL STEL | 101,2 mg/m ³ 15 mg/m ³ |
| Referentie Wetgeving | Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021) |
| Servië - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | 2-(2-бутоксietокси)етанол; диетилен-гликол монобутил-етар |
| OEL TWA | 68 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 10 ppm |
| OEL STEL | 101 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 15 ppm |
| Opmerking | EУ** – напомена да се ради о хемијским материјама за које су утврђене индикативне граничне вредности изложености према Директиви 2006/15/ЕЗ (друга листа) |
| Referentie Wetgeving | ПРАВИЛНИК о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама („Службени гласник РС”, бр. 106/09, 117/17 и 107/21) |
| Slowakije - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Butyldiglykol 2-(2-butoxyetoxi)etanol |
| NPHV (OEL TWA) [1] | 67,5 mg/m ³ |
| NPHV (OEL TWA) [2] | 10 ppm |
| NPHV (OEL STEL) | 101,2 mg/m ³ |
| NPHV (OEL STEL) [ppm] | 15 ppm |

Nylo EP Primer WV (Base)

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether (112-34-5) | |
|--|---|
| Referentie Wetgeving | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.) |
| Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol |
| WEL TWA (OEL TWA) [1] | 67,5 mg/m ³ |
| WEL TWA (OEL TWA) [2] | 10 ppm |
| WEL STEL (OEL STEL) | 101,2 mg/m ³ |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm] | 15 ppm |
| Referentie Wetgeving | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

Nylo EP Primer WV (Base)

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|---|--------------------------------------|
| Fysische toestand | : Vloeibaar |
| Kleur | : wit, grijs. |
| Geur | : karakteristiek. |
| Geurdrempelwaarde | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt | : Niet van toepassing |
| Vriespunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt | : ≥ 35 °C |
| Vlampunt | : > 100 °C |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast,gas) | : Niet van toepassing |
| Dampspanning | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid | : 1,507 kg/l |
| Oplosbaarheid | : Mengbaar met water. |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | : 675 (675 – 810) mm ² /s |
| Viscositeit, dynamisch | : 1000 (1000 – 1200) mPa·s |
| Ontploffingseigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Explosiegrenzen | : Geen gegevens beschikbaar |

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte : 0 g/l

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

| | |
|----------------------------|------------------|
| Acute toxiciteit (oraal) | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (dermaal) | : Niet ingedeeld |

Nylo EP Primer WV (Base)

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

trizinkbis(orthofosfaat) (7779-90-0)

LD50 oraal rat > 5000 mg/kg

LC50 Inhalatie - Rat > 5,7 mg/l/4u

reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700) (1675-54-3)

LD50 oraal rat 11400 mg/kg

LD50 dermaal konijn > 22800 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Carcinogeniteit : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

Nylo EP Primer WV (Base)

Viscositeit, kinematisch 675 (675 – 810) mm²/s

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

zinkoxide (1314-13-2)

LC50 - Vissen [1] 1120 (1,1 – 2250) g/l 96 hr (Gestis 23-07-15)

LC50 - Andere waterorganismen [1] 12,3 (0,098 – 24,6) 48 hr, schaaldieren (Gestis 23-07-15)

trizinkbis(orthofosfaat) (7779-90-0)

LC50 - Vissen [1] 0,09 mg/l 96 hr (Gestis 23-07-15)

EC50 - Schaaldieren [1] 2,44 mg/l (VIB 35750 10-04-15)

ErC50 algen 0,8 mg/l Selenastrum capricornutum (VIB 35750 10-04-15)

2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether (112-34-5)

LC50 - Vissen [1] 1650 (1300 – 1850) mg/l (96 h)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Water (7732-18-5)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) Nvt

2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether (112-34-5)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) 0,56

Nylo EP Primer WV (Base)

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700) (1675-54-3)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) 3,242 (25 °C)

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Nylo EP Primer WV (Base)

PBT: nog niet beoordeeld

zPzB: nog niet beoordeeld

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar



RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.
EURAL-code : 08 01 11* - afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
08 01 12 - niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / RID

| ADR | RID |
|--|---|
| Bijzondere bepaling(en) toegepast: 375 | Bijzondere bepaling(en) toegepast: 375 |
| Wanneer zij worden vervoerd in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen met een grootste netto hoeveelheid per enkelvoudige of binnenverpakking van 5 liter of minder voor vloeistoffen of met een netto massa per enkelvoudige of binnenverpakking van 5 kg of minder voor vaste stoffen, zijn deze stoffen niet onderworpen aan de overige bepalingen van het ADR, mits de verpakking voldoet aan de algemene bepalingen van 4.1.1.1, 4.1.1.2 en 4.1.1.4 tot en met 4.1.1.8. | |
| 14.1. VN-nummer | |
| UN 3082 | UN 3082 |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | |
| MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Trizinkbis(orthofosfaat)(7779-90-0) ; zinkoxide(1314-13-2)) | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. |
| Omschrijving vervoerdocument | |
| UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Trizinkbis(orthofosfaat)(7779-90-0) ; zinkoxide(1314-13-2)), 9, III | UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G., 9, III |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n) | |
| 9 | 9 |
|  |  |

Nylo EP Primer WV (Base)

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| ADR | RID |
|---|----------------------|
| 14.4. Verpakkingsgroep | |
| III | III |
| 14.5. Milieugevaren | |
| Milieugevaarlijk: Ja | Milieugevaarlijk: Ja |
| Voor milieugevaarlijke stoffen geldt een afwijking (hoeveelheid vloeistoffen ≤ 5 liter of netto massa vaste stoffen ≤ 5 kg). Het merk voor milieugevaarlijke stoffen is daarom niet vereist, zoals vermeld in de ADR-verordening, sectie 5.2.1.8.1. | |
| Alleen voorgeschreven voor verpakkingen > 5 Liter | |

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

| | |
|--|---------------------------|
| Classificatiecode (ADR) | : M6 |
| Bijzondere bepalingen (ADR) | : 274, 335, 375, 601 |
| Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) | : 5I |
| Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) | : E1 |
| Verpakkingsinstructies (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Speciale verpakking Voorzieningen (ADR) | : PP1 |
| Bepalingen gemengde verpakking (ADR) | : MP19 |
| Gemengde Portable tank en bulkcontainers instructies (ADR) | : T4 |
| Gemengde Portable tank en bulkcontainers bijzondere bepalingen (ADR) | : TP1, TP29 |
| ADR tank codes (ADR) | : LGBV |
| Voertuig voor tankvervoer | : AT |
| Vervoerscategorie (ADR) | : 3 |
| Speciale commissie voor het vervoer - Colli (ADR) | : V12 |
| Speciale commissie voor het vervoer - Laden en lossen (ADR) | : CV13 |
| Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) | : 90 |
| Oranje identificatiebord | : |



EAC code : •3Z

Spoor transport

| | |
|---|---------------------------|
| Classificeringscode (RID) | : M6 |
| Bijzondere bepaling (RID) | : 274, 335, 375, 601 |
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID) | : E1 |
| Verpakkingsinstructies (RID) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID) | : PP1 |
| Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) | : MP19 |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) | : T4 |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) | : TP1, TP29 |
| Tankcodes voor RID-tanks (RID) | : LGBV |
| Transportcategorie (RID) | : 3 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID) | : W12 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID) | : CW13, CW31 |
| Expresspakket (RID) | : CE8 |
| Gevaaridentificatienummer (RID) | : 90 |

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

Nylo EP Primer WV (Base)

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

Bevat een of meer stoffen opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

BIJLAGE II PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GERAPPORTEERD

Lijst van stoffen op zichzelf of in mengsels of in stoffen waarvoor verdachte transacties en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen binnen 24 uur moeten worden gemeld.

| Naam | CAS-Nr | Code van de gecombineerde nomenclatuur (GN) | Code van de gecombineerde nomenclatuur voor een mengsel zonder bestanddelen die zouden leiden tot een indeling onder een andere GN code |
|----------------|-----------|---|---|
| Natriumnitraat | 7631-99-4 | 3102 50 00 | ex 3824 99 96 |

Zie https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf
VOC-gehalte : 0 g/l

Richtlijn 2004/42/EG inzake de beperking van emissies van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde verven en vernissen en producten voor het overspuiten van voertuigen:

EU limietwaarde voor Nylo EP Primer WV (Base) (cat. A/j): 140 g/l.

Nylo EP Primer WV (Base) Bevat maximaal 0,00 g/l VOS.

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 3, Zeer gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1)

Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

Nederland

Waterbezwaarlijkheid : 9 - Schadelijk voor in het water levende organismen

Saneringsinspanningen : A - In principe niet lozen; zo ja, dan toepassen van beste bestaande technieken

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Denemarken

Deense nationale voorschriften : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken
Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen

Zwitserland

Opslagklasse (LK) : LK 10/12 - Vloeistoffen

CH - VOS (SR 814.018) : 0 %

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

Nylo EP Primer WV (Base)

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Deze voorschriften zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis; ze hebben tot doel het product met betrekking tot de eisen inzake milieu, gezondheid en veiligheid te beschrijven. Ze mogen evenwel niet als garantie voor specifieke producteigenschappen opgevat worden.

| Vermelding van wijzigingen | | | |
|----------------------------|---------------------|------------|-------------|
| Rubriek | Gewijzigd item | Wijziging | Opmerkingen |
| | Vervangt versie van | Gewijzigd | |
| | Datum herziening | Gewijzigd | |
| | Bevat | Toegevoegd | |
| 2.2 | EUH zinnen | Toegevoegd | |

Afkortingen en acroniemen:

| | |
|-------|--|
| ADN | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ADR | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg |
| CLP | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008 |
| DPD | Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten |
| DSD | Richtlijn 67/548/EEG betreffende gevaarlijke stoffen |
| IATA | Internationale Luchtvervoersvereniging |
| IMDG | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee |
| RID | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen |
| VIB | Veiligheidsinformatieblad |
| DMEL | Afgeleide dosis met minimaal effect |
| DNEL | Afgeleide dosis zonder effect |
| ATE | Acute toxiciteitsschatting |
| BCF | Bioconcentratiefactor |
| BLV | Biologische grenswaarde |
| BOD | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) |
| COD | Chemisch zuurstofverbruik (CZV) |
| EG-Nr | Europese commissie Nummer |
| EC50 | Mediaan effectieve concentratie |
| EN | Europese standaard |
| IARC | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek |
| LC50 | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt |
| LD50 | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis) |
| LOAEL | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOAEC | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOAEL | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOEC | Concentratie zonder waargenomen effecten |
| OECD | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO |
| OEL | Beroepsmatige blootstellingslimiet |

Nylo EP Primer WV (Base)

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Afkortingen en acroniemen:

| | |
|--------|--|
| PBT | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof |
| PNEC | Voorspelde concentratie(s) zonder effect |
| STP | Waterzuiveringsinstallatie |
| ThZV | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV) |
| TLM | Mediane Tolerantie Limiet |
| VOS | Vluchtige organische stoffen |
| CAS-Nr | Chemical Abstract Service - Nummer |
| N.E.G. | Niet Elders Genoemd |
| zPzB | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB |
| ED | Hormoonontregelende eigenschappen |

| | |
|------------------|--|
| Gegevensbronnen | : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006. |
| Opleidingsadvies | : Het normaal gebruik van dit product houdt enkel en alleen een gebruik in zoals dit op de verpakking van het product staat omschreven. |

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

| | |
|-------------------|---|
| Aquatic Acute 1 | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 |
| EUH211 | Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Smitnevel niet inademen. |
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| 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. |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Huidsensibilisatie, Categorie 1 |

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|-------------------|------|--------------------|
| Skin Irrit. 2 | H315 | Berekeningsmethode |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Berekeningsmethode |
| Skin Sens. 1 | H317 | Berekeningsmethode |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | Berekeningsmethode |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor specifieke producteigenschappen.