

PANDOMO EP PATCH Hardener



Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 6-3-2017 Datum herziening: 31-7-2018

Vervangt: 5-7-2017

Versie: 1.2

www.ardex.de

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : PANDOMO EP PATCH Hardener
Productcode : 25550

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Bouwmaterialen
Spec. industrieel/professioneel gebruik : Enkel voor professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : PANDOMO

Vorbereitung ondergrond

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Gebruiksbeperkingen : Geen verstuiving

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant

ARDEX GmbH

Friedrich-Ebert-Strasse 45

D-58453 Witten-Annen - Germany

T 0049 (0)2302/664-0 - F 0049 (0)2302/664-355

sicherheitsdatenblatt@ardex.de - www.ardex.de

E-mailadres van de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het VIB : sicherheitsdatenblatt@ardex.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer | Opmerking |
|-----------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------|--|
| Duitsland | Vergiftungs-Informations-Zentrale | Mathildenstraße 1 79106 Freiburg | +49 (0) 761 19240 | For medical information in German and English language |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Acute orale toxiciteit, categorie 4 H302

Huidcorrosie/-irritatie, categorie 1A H314

Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1 H318

Huidsensibilisatie, categorieën 1 H317

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 3 H412

Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05



GHS07

Signaalwoord (CLP) : Gevaar

Gevaarlijke bestanddelen : benzylalcohol; Formaldehyde, oligomeric reaction products with 3,3'-iminodi(propylamine); Isophorondiamine

PANDOMO EP PATCH Hardener

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

| | |
|--------------------------------|---|
| Gevarenaanduidingen (CLP) | : H302 - Schadelijk bij inslikken. H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden. P280 - Beschermende handschoenen, Oogbescherming dragen. P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een arts raadplegen. P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving |
| EUH zinnen | : EUH205 - Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken. |

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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] |
|---|--|---------|--|
| Isophorondiamine | (CAS-Nr) 2855-13-2 (EG-Nr) 220-666-8 (EU Identificatie-Nr) 612-067-00-9 (REACH-nr) 01-2119514687-32 | 40 - 45 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| benzylalcohol | (CAS-Nr) 100-51-6 (EG-Nr) 202-859-9 (EU Identificatie-Nr) 603-057-00-5 | 30 - 40 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour), H331 |
| Formaldehyde, oligomeric reaction products with 3,3'-iminodi(propylamine) | (CAS-Nr) 161278-35-9 (EG-Nr) 500-626-9 | 25 - 30 | Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 |

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|-----------------------------|---|
| EHBO na inademing | : Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Indien de symptomen aanhouden, een arts waarschuwen. |
| 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 | : De mond spoelen. Een arts raadplegen. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|---|---|
| Symptomen/effecten na inademing | : Niet te verwachten. |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Ernstige oogirritatie. |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : Irriterend voor de luchtwegen en de slijmvliezen. |

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

| | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen | : Alle blusmiddelen zijn toegestaan. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Geen. |

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

| | |
|-------------|---|
| Brandgevaar | : Hitte kan stijging van de druk veroorzaken en explosie van tanks/vaten. |
|-------------|---|

PANDOMO EP PATCH Hardener

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Evacueren.
Blusinstructies : Voorkom verspreiding van de blusvloeistoffen door deze in te dammen. Laat bluswater niet wegstromen in het riool of waterlopen.
Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.
Noodprocedures : Contact met de huid en de ogen vermijden. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. Beschermende handschoenen. Veiligheidsbril. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".
Noodprocedures : Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. 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 : Plaats afval in een geschikte afvalcontainer zodat het volgens de plaatselijke voorschriften verwerkt kan worden (zie rubriek 13).

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : Zie Rubriek 8.
Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Volg de gebruiksaanwijzingen (zie technisch informatieblad).
Hygiënische maatregelen : Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Technische maatregelen : Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien.
Opslagvoorwaarden : De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt. In de oorspronkelijke verpakking opslaan.
Niet combineerbare stoffen : Oxiderende stoffen. Sterke basen. Sterke zuren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

| benzylalcohol (100-51-6) | | |
|--------------------------|--|----------------------|
| Duitsland | TRGS 900 Lokale naam | Benzylalkohol |
| Duitsland | Werkplekgrenswaarde (mg/m ³) | 22 mg/m ³ |
| Duitsland | Werkplekgrenswaarde (ppm) | 5 ppm |
| Duitsland | TRGS 900 Opmerking | DFG;H;Y;11 |

PANDOMO EP PATCH Hardener

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Geen adembescherming vereist bij normaal gebruik. Bij spatgevaar: veiligheidsbril. Handschoenen.

Bescherming van de handen:

| Type | Materiaal | permeatie | Dikte (mm) | Penetratie | Norm |
|---------------------------|---------------------------------|-------------------|------------|------------|------------|
| Wegwerphandschoenen | Nitrilrubber (NBR) | 1 (> 10 minuten) | 0,1 | | |
| Herbruikbare handschoenen | Nitrilrubber (NBR), Butylrubber | 6 (> 480 minuten) | 0,5 | | EN ISO 374 |

Bescherming van de ogen:

| Type | Gebruik | Kenmerken | Norm |
|-----------------|--|-----------------------------|------|
| Veiligheidsbril | Bij het hervullen wordt aanbevolen een veiligheidsbril te dragen, Gebruik een veiligheidsbril die beschermt tegen spetters | met zijbescherming, Plastic | |

Huid en lichaam bescherming:

Gebruik in deklagen. . Draag rubberen laarzen

| Type | Norm |
|--|------|
| Veiligheidsschoenen, Zorg voor een huidbescherming die geschikt is voor de gebruiksomstandigheden, Beschermende kleding met lange mouwen | |

Bescherming van de ademhalingswegen:

[Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen.

| Toestel | Type filter | Voorwaarde | Norm |
|------------|-------------|--------------------------|------|
| Gasfilters | A1 | Bescherming tegen dampen | |



RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--|---------------------------------|
| Fysische toestand | : Vloeibaar |
| Voorkomen | : Vloeibaar. |
| Kleur | : lichtgeel. |
| Geur | : Amines. |
| Geurdrempelwaarde | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH | : Geen gegevens beschikbaar |
| Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vriespunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt | : > 100 °C |
| Vlampunt | : 116 °C |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast,gas) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dampspanning | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid | : 0,99 g/cm ³ |
| Oplosbaarheid | : In water onoplosbaar product. |

PANDOMO EP PATCH Hardener

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| Log Pow | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, dynamisch | : 40 - 80 cP |
| Ontploffingseigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Explosiegrenzen | : Geen gegevens beschikbaar |

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is niet explosief.

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.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Schadelijk bij inslikken.

| | |
|-----------------|-------------------------------|
| ATE CLP (oraal) | 955,846 mg/kg lichaamsgewicht |
|-----------------|-------------------------------|

| benzylalcohol (100-51-6) | |
|---------------------------|--|
| LD50 oraal rat | 1620 mg/kg lichaamsgewicht/dag (Rat, Mannelijk, Experimentele waarde, Oraal) |
| LD50 dermaal konijn | > 2000 mg/kg (Konijn, Niet afdoende, onvoldoende gegevens, Dermaal) |
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | 8,8 mg/l/4u |

| Isophorondiamine (2855-13-2) | |
|------------------------------|---|
| LD50 oraal rat | 1030 mg/kg (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 401, Rat, Mannelijk, Experimentele waarde, Oraal, 14 dag(en)) |
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht (OESO 402: Acute dermale toxiciteit, 24 u, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Dermaal, 14 dag(en)) |
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | > 5,01 mg/l (OESO 403: Acute inhalatietoxiciteit, 4 u, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Inhalatie (aerosol), 14 dag(en)) |

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : 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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

| benzylalcohol (100-51-6) | |
|--------------------------|--|
| LC50 vissen 1 | 460 mg/l (EPA OPP 72-1, 96 u, Pimephales promelas, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Nominale concentratie) |
| EC50 Daphnia 1 | 230 mg/l (OESO 202: Acuut immobilisatieonderzoek bij Daphnia sp., 48 u, Daphnia magna, Zoet water, Experimentele waarde, GLP) |
| ErC50 (algen) | 770 mg/l (OESO 201: Algen: groeiremmingsonderzoek, 72 u, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, GLP) |

PANDOMO EP PATCH Hardener

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

| Isophorondiamine (2855-13-2) | |
|-------------------------------------|--|
| LC50 vissen 1 | 110 mg/l (EU-methode C.1, 96 u, Leuciscus idus, Semi-statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, GLP) |
| EC50 Daphnia 1 | 23 mg/l (OESO 202: Acuut immobilisatieonderzoek bij Daphnia sp., 48 u, Daphnia magna, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, GLP) |
| EC50 72h algaee 1 | 37 mg/l (EU-methode C.3, Desmodesmus subspicatus, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, GLP) |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| benzylalcohol (100-51-6) | |
|------------------------------------|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Biologisch afbreekbaar in de bodem. Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. |
| Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) | 1,6 g O ₂ /g stof |
| Chemisch zuurstofverbruik (CZV) | 2,4 g O ₂ /g stof |
| ThZV | 2,5 g O ₂ /g stof |

| Isophorondiamine (2855-13-2) | |
|-------------------------------------|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. |

12.3. Bioaccumulatie

| benzylalcohol (100-51-6) | |
|---------------------------------|---|
| Log Pow | 1 - 1,1 (Experimentele waarde, 20 °C) |
| Bioaccumulatie | Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4). |

| Isophorondiamine (2855-13-2) | |
|-------------------------------------|---|
| BCF andere waterorganismen 1 | 3,16 (BCFWIN, QSAR) |
| Log Pow | 0,99 (Experimentele waarde, OESO 107: Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Schudflesmethode, 23 °C) |
| Bioaccumulatie | Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4). |

12.4. Mobiliteit in de bodem

| benzylalcohol (100-51-6) | |
|---------------------------------|--|
| Oppervlaktespanning | 39 mN/m (20 °C) |
| Ecologie - bodem | Geen (test)data beschikbaar over mobiliteit van de stof. |

| Isophorondiamine (2855-13-2) | |
|-------------------------------------|---|
| Oppervlaktespanning | 3,47 N/m (23 °C) |
| Log Koc | 2,97 (log Koc, QSAR) |
| Ecologie - bodem | Weinig vermogen tot adsorptie in bodem. |

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

| Component | |
|------------------------------|---|
| benzylalcohol (100-51-6) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| Isophorondiamine (2855-13-2) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

| | |
|--|---|
| Regionale wetgeving (afval) | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen. |
| Afvalverwerkingsmethoden | : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf. |
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : Voorkom lozing in het milieu. |
| EURAL-code | : 08 04 10 - niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit |

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer






Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|--|--|
| 14.1. VN-nummer | | | | |
| 2735 | 2735 | 2735 | 2735 | 2735 |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | | | | |
| AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (Isophorondiamin) | AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Isophorondiamin) | Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (Isophorondiamin) | AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (Isophorondiamin) | AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (Isophorondiamin) |
| Omschrijving vervoerdocument | | | | |
| UN 2735 AMINEN, | UN 2735 AMINES, | UN 2735 Amines, liquid, | UN 2735 AMINEN, | UN 2735 AMINEN, |

PANDOMO EP PATCH Hardener

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|---|---|--|---|
| VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (Isophorondiamin), 8, III, (E) | LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Isophorondiamin), 8, III | corrosive, n.o.s. (Isophorondiamin), 8, III | VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (Isophorondiamin), 8, III | VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (Isophorondiamin), 8, III |
| 14.3. Transportgevaarklasse(n) | | | | |
| 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Verpakkingsgroep | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Milieugevaren | | | | |
| Milieugevaarlijk : Nee | Milieugevaarlijk : Nee Mariene verontreiniging : Nee | Milieugevaarlijk : Nee | Milieugevaarlijk : Nee | Milieugevaarlijk : Nee |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar | | | | |

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Wegtransport

Classificatiecode (ADR) : C7
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 5l
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E1
Vervoerscategorie (ADR) : 3
Oranje identificatiebord :



Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : E

- Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 223, 274
Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 5 L
Nr. NS (Brand) : F-A
Nr. NS (Verspilling) : S-B
Isolatie (IMDG) : SG35

- Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E1
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y841
PCA beperkte hoeveelheid max. netto
hoeveelheid (IATA) : 1L
PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 5L

- Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : C7
Beperkte hoeveelheden (ADN) : 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E1

- Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : C7
Beperkte hoeveelheden (RID) : 5L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E1
Transportcategorie (RID) : 3

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

Niet van toepassing

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 stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

PANDOMO EP PATCH Hardener

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

| | |
|--|---|
| Referentie naar AwSV | : Waterbedreigingsklasse (WGK) 2, Significant gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1) |
| Opslagklasse (LGK) | : LGK 10 - Brandbare vloeistoffen |
| Bependingen m.b.t. beroepswerkzaamheden | : Praxisleitfaden für den Umgang mit Epoxidharzen, herausgegeben von der Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (www.bgbau.de/gisbau) |
| 12e uitvoeringsbesluit van de Duitse federale wet inzake immissiecontrole - 12.BImSchV | : Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken) |
| GISCODE | : RE1_ALT - epoxyharsproducten, oplosmiddelvrij, sensibiliserend |
| GEV - EMICODE | : EC 1 R PLUS |

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

| | |
|----------------------------------|---|
| Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour) | Acute toxiciteit (inhalatie:damp) Categorie 3 |
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Acute dermale toxiciteit, categorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Acute toxiciteit bij inademing, categorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Acute orale toxiciteit, categorie 4 |
| Aquatic Chronic 3 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 3 |
| Eye Dam. 1 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1 |
| Skin Corr. 1A | Huidcorrosie/-irritatie, categorie 1A |
| Skin Corr. 1B | Huidcorrosie/-irritatie, categorie 1B |
| Skin Sens. 1 | Huidsensibilisatie, categorieën 1 |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H312 | Schadelijk bij contact met de huid. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel |
| H331 | Giftig bij inademing. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| EUH205 | Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken. |

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 gelijk welke specifieke eigenschap van het product.