



Veiligheidskaart van 20/11/2017, revisie 1
Deze versie annuleert en vervangt eerdere versies

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

1.1. Productidentificatie

Identificatie van het preparaat:

Handelsnaam: EXTERNAL P

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

Aanbevolen gebruik:

Lekstop voor kunststof onderdelen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier:

ERRECOM SRL

Via Industriale, 14

Corzano (BS) Italië

Tel. +39 030/9719096

Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:

lab@errecom.it


1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen


+39 02-6610-1029 Vergiftigingen Informatie Centrum Niguarda Ca' Granda – Milaan - Italië


RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):

 Waarschuwing, Skin Irrit. 2, Veroorzaakt huidirritatie.

 Waarschuwing, Eye Irrit. 2, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

 Waarschuwing, Skin Sens. 1, Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Aquatic Chronic 3, Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:

Geen ander risico

2.2. Etiketteringselementen

Symbolen:



Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

P280 Beschermende handschoenen en oogbescherming dragen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.

Veiligheidskaart

EXTERNAL P

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
Bijzondere schikkingen:

EUH205 Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken

Bevat

epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700)

Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

None

2.3. Andere gevaren

vPvB stoffen: None - PBT stoffen: None

Andere risico's:

Geen ander risico








RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

N.A.

3.2. Mengsels

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

Kwantiteit	Naam	Identificatienummer	Classificatie
>= 15% - < 20%	epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700)	Index nummer: 603-074-00-8 CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 1% - < 2.5%	2,4,6-tri(dimethylamino methyl)fenol	Index nummer: 603-069-00-0 CAS: 90-72-2 EC: 202-013-9	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

In geval van contact met de huid onmiddellijk wassen met overvloedig water en zeep.

Verontreinigde kleding wassen alvorens ze te gebruiken.

In geval van contact met de ogen:

In geval van contact met de ogen voldoende tijd spoelen met water, houd hierbij de oogleden van elkaar, en raadpleeg vervolgens onmiddellijk een oogarts.

Bescherm het ongedeerde oog.

In geval van inslikken:

Absoluut niet proberen te braken. ONMIDDELIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.

In geval van inademen:

Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

None

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

In geval van ongeluk of onwel worden, onmiddellijk een arts raadplegen (zo mogelijk de gebruiksaanwijzing of de veiligheidsgegevens tonen).

Veiligheidskaart

EXTERNAL P

Behandeling:
None

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1. Blusmiddelen
 - Geschikte blusmiddelen:
 - Water.
 - Kooldioxyde (CO₂)
 - Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:
 - Geen enkele in het bijzonder.
 - 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
 - De gassen die worden geproduceerd door de explosie of de verbranding niet inademen.
 - De verbranding produceert zware rook.
 - 5.3. Advies voor brandweerlieden
 - Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.
 - Het voor de brand gebruikte besmette bluswater afzonderlijk verzamelen. Niet in het riool lozen.
 - De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarezone.
-

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

- 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures
 - De individuele beschermingsmiddelen dragen.
 - Verplaats de personen naar een veilige plek.
 - Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.
 - 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen
 - Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.
 - Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.
 - In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.
 - Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand
 - 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal
 - Spoelen met overvloedig water
 - 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken
 - Zie ook paragraaf 8 en 13
-

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
 - Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.
 - Gebruik geen lege containers voordat ze zijn gereinigd.
 - Voordat men overgaat tot de verplaatsing, controleren of er in de containers geen resten van niet-compatibel materiaal aanwezig zijn.
 - verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.
 - Tijdens het werk niet eten of drinken.
 - Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.
- 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
 - Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.
 - Niet samengaannde stoffen:
 - Geen enkele in het bijzonder. Zie ook onderstaand paragraaf 10.
 - Aanwijzingen voor de ruimten:
 - Goed geluchte ruimten.
- 7.3. Specifiek eindgebruik
 - Informatie niet beschikbaar.

Veiligheidskaart

EXTERNAL P

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- 8.1. Controleparameters
 - Beroepsmatige blootstellingslimiet niet beschikbaar
 - DNEL blootstellingslimietwaarden
N.A.
 - PNEC blootstellingslimietwaarden
N.A.
- 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling
 - Bescherming van de ogen:
 - Beschermende luchtdichte bril (ref. Norm EN 166).
 - Bescherming van de huid:
 - Beschermende integraalkleding
 - Bescherming van de handen:
 - Gebruik veiligheidshandschoenen die een totale bescherming garanderen, bijv. van PVC, neopreen of rubber.
 - Bescherming van de luchtwegen:
 - Niet nodig bij normaal gebruik.
 - Thermische risico's
None
 - Controles van de blootstelling van het milieu
None
 - Passende technische maatregelen:
None

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
 - Uitzicht en kleur: solide groene - bruin
 - Geur: karakteristiek
 - Geurdrempel: N.A.
 - pH: 7 (5% w/w in water)
 - Smelt/vriespunt: N.A.
 - Beginkookpunt en kookinterval: N.A.
 - Vaste stoffen/gas ontvlambaarheid: N.A.
 - Boven/onderlimiet van ontvlambaarheid of ontploffing: N.A.
 - Densiteit dampen: N.A.
 - Ontvlambaarheidspunt: >200 ° C
 - Verdampingsnelheid: N.A.
 - Dampdruk: N.A.
 - Relatieve dichtheid: 1.8 g/ml @ 20°C
 - Inwateroplosbaarheid: N.A.
 - Oplosbaarheid in olie: N.A.
 - Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): N.A.
 - Temperatuur van zelfontsteking: N.A.
 - Temperatuur van afbreken: N.A.
 - Viscositeit: N.A.
 - Explosieve eigenschappen: N.A.
 - Verbrandingsbevorderende eigenschappen: N.A.
- 9.2. Overige informatie
 - Mengbaarheid: N.A.
 - Vetoplosbaarheid: N.A.
 - Geleidbaarheid: N.A.
 - Substantie Groepen relevante eigenschappen: N.A.
 - V.O.S. (w/w): <1 %

Veiligheidskaart

EXTERNAL P

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1. Reactiviteit
Stabiel in normale omstandigheden
- 10.2. Chemische stabiliteit
Stabiel in normale omstandigheden
- 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties
None
- 10.4. Te vermijden omstandigheden
Geen gegevens beschikbaar
- 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen
Informatie niet beschikbaar.
- 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten
Geen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische informatie van het product:

EXTERNAL P

- a) acute toxiciteit
 - Classificatie: Niet geclassificeerd
 - Overwegingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- b) huidcorrosie/-irritatie
 - Classificatie: Het product is ingedeeld: Skin Irrit. 2 H315
 - Gegevens: Test: Irriterend voor de huid Positief
- c) ernstig oogletsel/oogirritatie
 - Classificatie: Het product is ingedeeld: Eye Irrit. 2 H319
 - Gegevens: Test: Irritant voor de ogen Positief
- d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid
 - Classificatie: Het product is ingedeeld: Skin Sens. 1 H317
 - Gegevens: Test: Sensibilisering van de huid Positief
- e) mutageniteit in geslachtscellen
 - Classificatie: Niet geclassificeerd
 - Overwegingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - Gegevens: Test: mutagenese Negatief
- f) kankerverwekkendheid
 - Classificatie: Niet geclassificeerd
 - Overwegingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - Gegevens: Test: Carcinogeniciteit Negatief
- g) giftigheid voor de voortplanting
 - Classificatie: Niet geclassificeerd
 - Overwegingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - Gegevens: Test: Toxiciteit voor de voortplanting Negatief
- h) STOT bij eenmalige blootstelling
 - Classificatie: Niet geclassificeerd
 - Overwegingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- i) STOT bij herhaalde blootstelling
 - Classificatie: Niet geclassificeerd
 - Overwegingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- j) gevaar bij inademing
 - Classificatie: Niet geclassificeerd

Veiligheidskaart

EXTERNAL P

Overwegingen:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product

2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol - CAS: 90-72-2

LD50 (RAT) ORAL: 1200 MG/KG

LD50 (RAT) SKIN: 1280 MG/KG

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Een normaal gebruik van het product maken en het product niet in het milieu lozen.

EXTERNAL P

Classificatie: Het product is ingedeeld: Aquatic Chronic 3 - H412

Data:

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

N.A.

12.3. Bioaccumulatie

N.A.

12.4. Mobiliteit in de bodem

N.A.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

vPvB stoffen: None - PBT stoffen: None

12.6. Andere schadelijke effecten

Gevaar voor water klasse 2 (Duitse regelgeving) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.

Gevaar voor drinkwater zelfs in geval van lekkage van een kleine hoeveelheid in de ondergrond.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Indien mogelijk hergebruiken. Handelen in overeenstemming met de geldende plaatselijke en nationale voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

N.A.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

N.A.

14.4. Verpakkingsgroep

N.A.

14.5. Milieugevaren

ADR-Milieuverontreiniger: Nee

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

N.A.

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

N.A.

RUBRIEK 15: Regelgeving

EXTERNAL P/1

Pagina nr. 6 van 8

Veiligheidskaart

EXTERNAL P

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

Richtl. 98/24/EG (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk)

Richtl. 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden)

Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)

Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)

Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) n. 758/2013

Verordening (EU) 2015/830

Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Verordening (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Verordening (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Verordening (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Verordening (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Verordening (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:

Beperkingen met betrekking tot het product:

Geen beperkingen.

Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat:

Geen beperkingen.

Indien van toepassing, naar de volgende voorschriften verwijzen:

Richtlijn 2012/18/EY (Seveso III)

Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia).

Richtl. 2004/42/EG (Richtlijn VOS)

Bepalingen met betrekking tot EU-richtlijn 2012/18 (Seveso III):

N.A.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het mengsel

RUBRIEK 16: Overige informatie

Tekst van de gebruikte zinnen in paragraaf 3:

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

H302 Schadelijk bij inslikken.

Gevarenklasse en gevarencategorie	Code	Beschrijving
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Acute toxiciteit (oraal), categorie 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Huidirritatie, categorie 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Oogirritatie, categorie 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilisatie van de huid, categorie 1
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Sensibilisatie van de huid, categorie 1,1A,1B
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 3

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	Indelingsprocedure
--	--------------------

Veiligheidskaart

EXTERNAL P

Skin Irrit. 2, H315	Berekeningsmethode
Eye Irrit. 2, H319	Berekeningsmethode
Skin Sens. 1, H317	Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 3, H412	Berekeningsmethode

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Voornaamste bibliografische bronnen:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven product en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie.

De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken.

Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

ADR:	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).
CLP:	Classificatie, Etikettering, Verpakking
DNEL:	Derived No Effect Level.
EINECS:	Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
GefStoffVO:	Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI:	Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.
INCI:	Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
KSt:	Explosie-coëfficiënt
LC50:	Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50:	Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
PNEC:	Predicted No Effect Concentration.
RID:	Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STEL:	Korte termijn blootstellingslimiet
STOT:	Specifieke doelorgaantoxiciteit
TLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWA:	Tijdgewogen gemiddelde
WGK:	Duitse Water Hazard Class.