



Säkerhetsdatablad för 21/11/2017, revision 1
Denna version upphäver och ersätter alla tidigare versioner

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: EXTERNAL P

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning:

Läckagetätning för plastkomponenter

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:

ERRECOM SRL

Via Industriale, 14

Corzano (BS) Italien

Tel. +39 030 / 9.719.096

Behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

lab@errecom.it

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+39 02-6610-1029 Giftinformationscentralen Niguarda Ca' Granda – Milan - ITALIEN

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Kriterier i EG-förordningen 1272/2008 (CLP):

 Varning, Skin Irrit. 2, Irriterar huden.

 Varning, Eye Irrit. 2, Orsakar allvarlig ögonirritation.

 Varning, Skin Sens. 1, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Aquatic Chronic 3, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

2.2 Märkningsuppgifter

Symboler:



Varning

Faroangivelser:

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser:

P280 Bär skyddshandskar och skydda ögonen.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Säkerhetsdatablad

EXTERNAL P

Speciella föreskrifter:

EUH205 Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion

Innehåller

reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin

Speciellt beslut i enlighet med bilaga XVII av REACH samt följande ändringar:

Ingen

2.3 Andra faror

vPvB-ämnen: Ingen - PBT-ämnen: Ingen

Andra risker:

Inga andra risker








AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

N.A.

3.2 Blandningar

Farliga komponenter i enlighet med CLP-förordningen samt tillhörande klassificering:

Kvantitet	Namn	Identifieringsnummer	Klassificering
>= 15% - < 20%	reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700	Nummer 603-074-00-8 Index: 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(dimetylamino metyl)fenol	Nummer 603-069-00-0 Index: 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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt

Ta omedelbart av de kontaminerade klädesplaggen.

Vid hudkontakt så skölj omedelbart med tvål och rikligt med vatten.

Tvätta förorenade kläder innan du använder dem.

Vid ögonkontakt

Vid ögonkontakt så skölj ögonen med vatten under tillräckligt med tid och håll ögonen öppna, kontakta sedan en ögonläkare omgående.

Skydda det oskadade ögat

Vid förtäring:

Framkalla absolut inte kräkning. UPPSÖK OMEDELBART LÄKARE.

Vid inandning:

Ta den skadade utomhus och håll varm och under vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid olycka eller om man mår dåligt så sök omedelbart läkarvård (visa användningsinstruktionerna eller informationsblad om möjligt).

Behandling:

Ingen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- 5.1 Släckmedel
 - Lämpliga släckmetoder:
 - Vatten.
 - Koldioxid (CO₂).
 - Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:
 - Ingen särskild.
 - 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
 - Andas inte in explosionsfarliga eller förbränningsbara gaser.
 - Förbränning avger kraftig rök.
 - 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
 - Använd lämpliga andningsskydd.
 - Samla upp kontaminerat vatten som använts för att släcka elden. Håll inte ut det i avloppet.
 - Förflytta oskadade containers från brandområdet om detta kan utföras på ett säkert sätt.
-

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
 - Bär personlig skyddsutrustning
 - För personer i säkerhet.
 - Se vid skyddsåtgärder vid punkt 7 och 8.
 - 6.2 Miljöskyddsåtgärder
 - Låt det inte komma i kontakt med marken/under marken. Låt det inte komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.
 - Kvarhåll kontaminerat vatten och avlägsna det.
 - Vid gasläcka eller om det kommer i kontakt med vatten, mark eller avlopp så meddela lokala myndigheter.
 - Material lämpligt för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand
 - 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering
 - Skölj med rikligt med vatten.
 - 6.4 Hänvisning till andra avsnitt
 - Se även sektion 8 och 13.
-

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering
 - Undvik kontakt med hud och ögon, andas inte in ångor och sprutdimma.
 - Använd inte tomma behållare innan de gjorts rena.
 - Innan man flyttar något så se till att det inte finns några material rester som inte är kompatibla kvar i behållarna.
 - Kontaminerad klädsel skall bytas innan man går in i områden med livsmedel och där man äter.
 - Undvik att äta eller dricka under arbetet.
 - Se även sektion 8 för rekommenderad skyddsutrustning
 - 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
 - Håll på avstånd från mat, dryck och föda
 - Inkompatibla material:
 - Inget särskilt. Se även följande avsnitt 10.
 - Indikation för lokalerna:
 - Tillräckligt ventilerade lokaler.
 - 7.3 Specifik slutanvändning
 - Uppgift saknas.
-

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- 8.1 Kontrollparametrar
 - Inga gränsvärden för exponering på arbetsplats finns tillgängliga

Säkerhetsdatablad

EXTERNAL P

Gränsvärden exponeringsnivå DNEL

N.A.

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

N.A.

8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Skyddsglasögon lufttäta (ref. Standard EN 166).

Skydd av huden:

Helskyddsoverall

Skydd av händerna:

Använd skyddshandskar som ger tillräckligt med skydd, t.ex. av PVC, prengummi eller gummi.

Andningsskydd:

Behövs inte vid normal användning.

Termiska risker:

Ingen

Exponeringskontroller av omgivningen:

Ingen

Lämpliga tekniska kontroller:

Ingen

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende och färg:	fastämne grön - brun
Lukt:	karaktäristisk
Luktgränsvärde:	N.A.
pH:	7 (5% w/w in water)
Smältpunkt /fryspunkt:	N.A.
Initial kokpunkt och skala:	N.A.
Lättantändlighet för fasta ämnen/gaser:	N.A.
Övre/lägre antändlighet eller gränser för explosionsrisker:	N.A.
Ångdensitet:	N.A.
Flampunkt:	>200 ° C
Avdunstningshastighet:	N.A.
Ångtryck:	N.A.
Relativ densitet:	1.8 g/ml @ 20°C
Vattenlöslighet:	N.A.
Löslighet i olja:	N.A.
Partialkoefficient (n-oktanol/vatten):	N.A.
Tändpunkt:	N.A.
Nedbrytningstemperatur:	N.A.
Viskositet:	N.A.
Explosiva egenskaper:	N.A.
Brandfarliga egenskaper:	N.A.

9.2 Annan information

Blandbarhet:	N.A.
Fettlöslighet:	N.A.
Ledningsförmåga:	N.A.
Substansgrupper relevanta egenskaper	N.A.
V.O.C. (w/w):	<1 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden

10.2 Kemisk stabilitet

Säkerhetsdatablad

EXTERNAL P

- Stabil under normala förhållanden
- 10.3 Risken för farliga reaktioner
Ingen
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas
Inga data tillgängliga
- 10.5 Oförenliga material
Uppgift saknas.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Ingen.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information om produkten:

EXTERNAL P

a) Akut toxicitet

Klassificering:

Ej klassificerad

Överväganden:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

b) Frätande/irriterande på huden

Klassificering:

Produkten är klassificerad som: Skin Irrit. 2 H315

Data:

Test: Irriterande för huden Positiv

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Klassificering:

Produkten är klassificerad som: Eye Irrit. 2 H319

Data:

Test: Irriterande för ögonen Positiv

d) Luftvägs-/hudsensibilisering

Klassificering:

Produkten är klassificerad som: Skin Sens. 1 H317

Data:

Test: Hud sensibilisering Positiv

e) Mutagenitet i könsceller

Klassificering:

Ej klassificerad

Överväganden:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Data:

Test: Mutagenes Negativ

f) Cancerogenitet

Klassificering:

Ej klassificerad

Överväganden:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Data:

Test: Cancerframkallande Negativ

g) Reproduktionstoxicitet

Klassificering:

Ej klassificerad

Överväganden:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Data:

Test: Reproduktionstoxicitet Negativ

h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Klassificering:

Ej klassificerad

Överväganden:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

i) Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Klassificering:

Ej klassificerad

Överväganden:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

j) Fara vid aspiration

Klassificering:

Ej klassificerad

Överväganden:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i denna produkt:

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

Säkerhetsdatablad

EXTERNAL P

LD50 (RAT) ORAL: 1200 MG/KG
LD50 (RAT) SKIN: 1280 MG/KG

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ska användas enligt god arbetssed. Undvik att kasta produkten i naturen.

EXTERNAL P

Klassificering: Produkten är klassificerad som: Aquatic Chronic 3 - H412

Data:

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

N.A.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

N.A.

12.4 Rörlighet i jord

N.A.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

vPvB-ämnen: Ingen - PBT-ämnen: Ingen

12.6 Andra skadliga effekter

Vattenföroreningsklass 2 (tyska bestämmelser) (Självutvärdering): risk för vatten. Fara för dricksvattnet även vid läckage av en liten mängd i alven.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Återvinn om det går. Följ gällande lokala eller nationella föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Ofarligt gods enligt gällande transportförfordningar.

14.2 Officiell transportbenämning

N.A.

14.3 Faroklass för transport

N.A.

14.4 Förpackningsgrupp

N.A.

14.5 Miljöfaror

ADR-miljöförorenande: Nej

IMDG-vattenförorenande: No

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

N.A.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

N.A.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Direktiv 98/24/EG (Risker relaterade till kemiska agenser på arbetsplats)

Direktiv 2000/39/EG (Yrkeshygieniska gränsvärden)

Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Förordning (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr. 758/2013

Förordning (EU) 2015/830

Säkerhetsdatablad

EXTERNAL P

Förordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Förordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Förordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Förordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Förordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Förordning (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Begränsningar gällande produkt eller ämnen som ingår i enlighet med bilaga XVII Förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och följande ändringar:

Restriktioner relaterade till produkten:

Inga begränsningar.

Restriktioner relaterade till ämnen som ingår:

Inga begränsningar.

När de kan tillämpas, refereras det till följande standard:

Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 (om tvätt- och rengöringsmedel).

Rådets direktiv 2004/42/EG (flyktiga organiska föreningar)

Bestämmelser om EU: s direktiv 2012/18 (Seveso III):

N.A.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts på för blandningen

AVSNITT 16: Annan information

Text med de meningar som används i paragraf 3:

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H302 Skadligt vid förtäring.

Faroklass och farokategori	Kod	Beskrivning
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toxicitet (oral), Kategori 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irriterande på huden, Kategori 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Ögonirritation, Kategori 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Hudsensibilisering, Kategori 1
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Hudsensibilisering, Kategori 1,1A,1B
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 3

Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	Klassificeringsförfarande
Skin Irrit. 2, H315	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2, H319	Beräkningsmetod
Skin Sens. 1, H317	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3, H412	Beräkningsmetod

Detta dokument har sammanställts av en behörig person med lämplig utbildning.

Bibliografiska huvudkällor:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemensamma forskningscentret, Europeiska Gemenskapernas kommission

Säkerhetsdatablad

EXTERNAL P

SAXs FARLIGA EGENSKAPER HOS INDUSTRIATERIAL - Åttonde utgåvan- Van Nostrand Reinold

Informationen häri baseras på vår kunskap om ovanstående data. Den refererar enbart till den indikerade produkten och garanterar ingen speciell kvalitet.

Det åligger användaren att se till att denna information är lämplig och komplett med hänsyn till den specifika användningen.

Detta kort ogiltigförklarar och ersätter alla tidigare utgåvor.

ADR:	Europeiskt avtal gällande transport av farligt gods på väg.
CAS:	Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society).
CLP:	Klassificering, Märkning, Förpackning
DNEL:	Beräknad nivå utan verkan
EINECS:	Europeisk förteckning över befintliga marknadsförda kemiska ämnen.
GefStoffVO:	Förordning över farliga ämnen, Tyskland
GHS:	Globalt harmoniseringsystem för klassificering och märkning av kemikalier.
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Reglering av farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationell luftfartsorganisation.
ICAO-TI:	Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Sjöfartens internationella regelverk för farligt gods
INCI:	Internationell nomenklatur över kosmetika ingredienser.
KSt:	Koefficient för explosion
LC50:	Dödlig koncentration för 50 procent av testpopulationen.
LD50:	Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen.
PNEC:	Uppskattad nolleffektkoncentration.
RID:	Regleringar gällande internationell transport av farligt gods via järnväg.
STEL:	Kortsiktig exponeringsgräns
STOT:	Specifik organtoxicitet
TLV:	Tröskelgränsvärde
TWA:	Tidsvägt medelvärde
WGK:	Tysk riskklassificering av vatten