






Sikkerhetsskjema for 21/11/2017, Revisjon 1
Denne versjonen kansellerer og erstatter tidligere versjoner

DEL 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

- 1.1. Produktidentifikator
Identifisering av preparatet:
Handelsnavn: EXTERNAL P
- 1.2. Relevant identifisert bruk av stoffet eller blandingen og frarådet bruk
Anbefalt bruk:
Lekkasje stopper for plastkomponenter
- 1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet
Leverandør.
ERRECOM SRL
Via Industriale, 14
Corzano (BS) Italia
Tlf. +39 030/9719096
- Kvalifisert person ansvarlig for sikkerhetsdatabladene:
lab@errecom.it
- 1.4. Nødtelefonnummer
+39 02-6610-1029 Giftkontrollseniter Niguarda Ca' Granda - Milano - ITALIA

DEL 2: Fareidentifikasjon

- 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen
Kriterier iflg. CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008:
-  Advarsel, Skin Irrit. 2, Irriterer huden.
 -  Advarsel, Eye Irrit. 2, Gir alvorlig øyeirritasjon.
 -  Advarsel, Skin Sens. 1, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- Aquatic Chronic 3, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- Uheldige fysiske og kjemiske virkninger på menneskelig helse og på miljøet:
Ingen andre farer
- 2.2. Merking
Symboler/tegn



- Advarsel
- Fareindikasjoner:
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- Forholdsregler:
P280 Benytt vernehansker og vernebriller.
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
- Særlige bestemmelser:

Sikkerhetsskjema

EXTERNAL P








EUH205 Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.
Inneholder
reaksjonsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin)
Spesialtiltak i henhold til vedlegg XVII av REACH og påfølgende endringer:
Ingen

2.3. Andre farer
vPvB stoffer: Ingen - PBT stoffer: Ingen
Andre farer:
Ingen andre farer

DEL 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer
N.A.

3.2. Blandinger
Farlige stoffer i henhold til CLP-regulering og tilhørende klassifisering:

Antall	Navn	Identifikasjonsnr.	Klassifisering
>= 15% - < 20%	reaksjonsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin)	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-tris(dimetylaminometyl)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

DEL 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved hudkontakt:

Fjern straks de tilsølete plaggene
Etter hudkontakt vask umiddelbart med såpe og rikelige mengder vann.
Vask forurenset tøy før du bruker dem.

Ved øyekontakt:

Ved kontakt med øynene skyll åpne øyne med vann tilstrekkelig lenge og ta deretter straks kontakt med en øyelege.
Beskytt uskadet øye.

Ved svelging:

Oppkast må absolutt ikke fremfroses. HENVEND DEG STRAKS TIL LEGE.

Ved innånding:

Flytt den forulykkede ut i frisk luft, hold vedkommende varm og i hvile.

4.2. Viktigste akutte og senere symptomer og virkninger

Ingen

4.3. Henvisning om øyeblikkelig legehjelp eller spesialbehandling

Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege (vis fram bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet, om mulig).

Behandling:

Ingen

DEL 5: Brannslukkingstiltak

EXTERNAL P/1

Side n: 2 av 8

Sikkerhetsskjema

EXTERNAL P

- 5.1. Slokkingsmidler
Egnet slukkeutstyr:
Vann.
Karbondioksid (CO₂).
Slukkemidler som ikke må brukes av sikkerhetshensyn:
Ingen spesielle
- 5.2. Spesiell farer som utgår fra stoffet eller blandingen
Ikke pust inn eksplosjons- eller forbrenningsgasser.
Brenning medfører stor røykutvikling.
- 5.3. Henvisninger for brannslukking
Bruk egnet pustestyr.
Samle opp tilsølt slukkevann separat. Dette vannet må ikke skylles ut i sluk eller lignende.
Flytt uskadede beholdere fra umiddelbart farlig område hvis dette lar seg gjøre uten sikkerhetsrisiko.

DEL 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- 6.1. Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner
Bruk personlig verneutstyr.
Flytt personer i sikkerhet.
Se beskyttelsestiltak under punkt 7 og 8.
- 6.2. Miljømessige forholdsregler
Må ikke slippe ut i jorden/undergrunnen. Må ikke slippe ut i vann eller sluk.
Samle opp tilsølt vaskevann og kasser det på sikker måte.
Ved gasslekkasje eller utslipp til vann, jord eller sluk, ta kontakt med ansvarlige myndigheter.
Egnet material for oppsamling: absorberingsmateriale, organisk, sand
- 6.3. Metoder og materiale for oppsamling og opprensning
Vask med rikelige mengder vann.
- 6.4. Henvisning til andre avsnitt
Se også avsnittene 8 og 13

DEL 7: Håndtering og lagring

- 7.1. Tiltak for sikker håndtering
Unngå kontakt med hud og øyne, innånding av damp og røyk.
Ikke bruk tomme beholdere før de er skikkelig rengjort.
Før eventuelle overføringsoperasjoner, pass på at det ikke er noen rester av inkompatible materialer i beholderne.
Tilsølte klær må skiftes før du går inn på områder der det finnes mat.
Det må ikke spises eller drikkes i løpet av arbeidet
Se også avsnitt 8 for anbefalt beskyttelsesutstyr.
- 7.2. Vilkår for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter
Oppbevares langt fra mat, drikke og fôr.
Uforenelige stoffer:
Ingen spesiell. Se også følgende paragraf 10
Indikasjoner for lokalene:
Passe luftige lokaler
- 7.3. Særlige bruksområder
Informasjon ikke tilgjengelig.

DEL 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

- 8.1. Kontrollparametere
Ingen grense for eksponering på arbeidsstedet tilgjengelig
DNEL eksponeringsgrenseverdier
N.A.
PNEC eksponeringsgrenseverdier
N.A.

Sikkerhetsskjema

EXTERNAL P

8.2. Eksponeringskontroll

Beskyttelse av øynene:

Vernelufttette briller (ref. Standard EN 166).

Beskyttelse av huden:

Fullstendige beskyttelsesklær.

Beskyttelse av hendene:

Bruk beskytteshansker som gir fullstendig beskyttelse, f.eks. P.V.C., neopren eller gummi.

Åndedrettsbeskyttelse:

Ikke nødvendig ved vanlig bruk

Termiske farer:

Ingen

Miljømessige utsettingskontroller:

Ingen

Egnede konstruksjonstiltak:

Ingen

DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende og farge:	solid grønn - brun
Lukt:	karakteristisk
Lukterskel:	N.A.
pH:	7 (5% w/w in water)
Smeltepunkt / frysepunkt:	N.A.
Startkokepunkt og fordampingshastighet:	N.A.
Antennelighet fast legeme/gass:	N.A.
Selvantenningsstemperatur:	N.A.
Damptetthet:	N.A.
Antennelighetspunkt:	>200 ° C
Fordampingshastighet:	N.A.
Damptrykk:	N.A.
Relativ tetthet:	1.8 g/ml @ 20°C
Vannoppløselighet:	N.A.
Oppløselighet i olje:	N.A.
Løselighet (n-oktanol/vann):	N.A.
Selvantenningsstemperatur:	N.A.
Nedbrytningstemperatur:	N.A.
Klebrighet/viskositet:	N.A.
Eksplosive egenskaper:	N.A.
Brennstoff egenskaper:	N.A.

9.2. Andre opplysninger

Blandingsevne:	N.A.
Fettløselighet:	N.A.
Konduktivitet:	N.A.
Stoffgruppens karakteristiske egenskaper	N.A.
V.O.C. (w/w):	<1 %

DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabilt under normale betingelser

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsskjema

EXTERNAL P

- 10.5. Inkompatible materialer
Informasjon ikke tilgjengelig.
- 10.6. farlige nedbrytingsprodukter
Ingen.

DEL 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

Toksikologisk informasjon om produktet:

EXTERNAL P

a) akutt toksitet

Klassifisering:

Uklassifisert

Betraktninger:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

b) hudetsing/irritasjon

Klassifisering:

Produktet er klassifisert: Skin Irrit. 2 H315

Data:

Test: Irriterende for huden Positiv

c) alvorlig øyeskade/irritasjon

Klassifisering:

Produktet er klassifisert: Eye Irrit. 2 H319

Data:

Test: Irriterende for øynene Positiv

d) puste- eller hudsensibilisering

Klassifisering:

Produktet er klassifisert: Skin Sens. 1 H317

Data:

Test: Følsomt for huden Positiv

e) cellemutagenitet

Klassifisering:

Uklassifisert

Betraktninger:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Data:

Test: Mutagenes Negativ

f) kreftfremkallenhet

Klassifisering:

Uklassifisert

Betraktninger:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Data:

Test: Kreftfremkallende Negativ

g) reproduktiv toksitet

Klassifisering:

Uklassifisert

Betraktninger:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Data:

Test: Reproduktiv giftighet Negativ

h) STOT - enkelt eksponering

Klassifisering:

Uklassifisert

Betraktninger:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

i) STOT - gjentatt eksponering

Klassifisering:

Uklassifisert

Betraktninger:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

j) innåndingsfare

Klassifisering:

Uklassifisert

Betraktninger:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksikologisk informasjon om de viktigste stoffene i produktet:

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

LD50 (RAT) ORAL: 1200 MG/KG

LD50 (RAT) SKIN: 1280 MG/KG

Sikkerhetsskjema

EXTERNAL P

DEL 12: Økologiske opplysninger

- 12.1. Giftighet
Brukes etter gode arbeidsmetoder, slik at spredning av produktet i miljøet unngås
- EXTERNAL P
Klassifisering: Produktet er klassifisert: Aquatic Chronic 3 - H412
Data:
- 12.2. Persistens og nedbrytbarhet
N.A.
- 12.3. Bioakkumulasjonspotensial
N.A.
- 12.4. Mobilitet i jord
N.A.
- 12.5. Resultater av PBT og vPvB-vurdering
vPvB stoffer: Ingen - PBT stoffer: Ingen
- 12.6. Andre skadelige virkninger
Vannfareklasse 2 (tyske forskrifter) (Selvklassifisering): farlig for vann. Fare for drikkevann selv i tilfelle av lekkasje av en liten mengde i undergrunnen .
-

DEL 13: Instruksjoner ved deponering

- 13.1. Avfallshåndteringsmetoder
Gjenvinning om mulig.
-

DEL 14: Transportopplysninger

- 14.1. UN-nummer
Ufarlig produkt i henhold til transportloven.
- 14.2. Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse
N.A.
- 14.3. Transportfareklasse(r)
N.A.
- 14.4. Emballasjegruppe
N.A.
- 14.5. Miljøfarer
ADR-Miljøforurensende: Nei
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Spesielle forholdsregler for brukere
N.A.
- 14.7. Transport i bulk iht. Vedlegg II av MARPOL73/78 og til IBC-koden
N.A.
-

DEL 15: Regelverksmessige opplysninger

- 15.1. Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder for stoffet eller blandinger
Dir. 98/24/EF (Risikoen knyttet til kjemikalier på arbeidsplassen)
Dir. 2000/39/EF (Erhvervsmessige eksponeringsgrenseverdier)
Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
Regulering (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Regulering (EF) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) nr. 758/2013
Regulering (EU) 2015/830
Regulering (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regulering (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regulering (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regulering (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regulering (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Sikkerhetsskjema

EXTERNAL P

Regulering (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Restriksjoner knyttet til produktet eller stoffene det inneholder, i henhold til vedlegg XVII av Forordning (EF) 1907/2006 (REACH) og påfølgende endringer:

Restriksjoner knyttet til produktet:

Ingen restriksjoner.

Restriksjoner knyttet til stoffene det inneholder:

Ingen restriksjoner.

Når anvendelig, referer til følgende normativer:

Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)

D.P.R. 250/89 (Etikettering av rengjøringsmidler).

Dir. 2004/42/EF (VOC-direktiv)

Krav i henhold til direktiv EU 2012/18 (Seveso III):

N.A.

15.2. kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt gjort for blandingen

DEL 16: Andre opplysninger

Tekst til setninger brukt i avsnitt 3:

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H302 Farlig ved svelging.

Fare klasse og kategori	Kode	Beskrivelse
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutt toksisitet (oral), kategori 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Hudirritasjon, kategori 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Øyeirritasjon, 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	Kronisk (langsiktig) fare for vann, kategori 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Kronisk (langsiktig) fare for vann, kategori 3

Klassifisering og prosedyre for avledning av klassifisering for blandinger i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008	Klassifisering prosedyre
Skin Irrit. 2, H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2, H319	Beregningsmetode
Skin Sens. 1, H317	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3, H412	Beregningsmetode

Dette dokumentet er utarbeidet av en kompetent person som har fått egnet opplæring.

Bibliografiske hovedkilder:

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

Informasjonen som er å finne der er basert på vår kunnskap ifølge ovennevnte informasjon.. De refererer kun til oppgitt produkt og gir ikke kvalitetsgarantier.

Brukeren må forsikre seg om at informasjonen er egnet og komplett avhengig av bruksområde.

Dette skjemaet annullerer og erstatter alle tidligere utgivelser.

Sikkerhetsskjema

EXTERNAL P

ADR:	Europeisk avtale om transport av farlig gods på vei.
CAS:	Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society).
CLP:	Klassifisering, merking, emballering.
DNEL:	Beregnet nivå uten virkning
EINECS:	Europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer.
GefStoffVO:	Forordning om farlige stoffer, Tyskland.
GHS:	Felles internasjonalt system for klassifisering og merking av kjemikalier.
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Farlig gods-regulering fra "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI:	Tekniske instruksjoner fra "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	International Maritime Code for farlig gods, forskrifter om transport av farlig gods til sjøs.
INCI:	Internasjonal nomenklatur for kosmetiske ingredienser.
KSt:	Eksplisjonskoeffisient.
LC50:	Dødelig konsentrasjon, for 50 prosent av test population.
LD50:	Dødelig dose dose, for 50 prosent av test population.
PNEC:	Beregnet konsentrasjon uten virkning.
RID:	Regulering angående internasjonal transport av farlig gods med jernbane.
STEL:	Kortsiktig eksponeringsgrense.
STOT:	Giftighet for spesifikt målorgan.
TLV:	Terskelgrenseverdi.
TWA:	Time-vektet gjennomsnitt
WGK:	Tysk vannfareklasse