



Tenax Spa

RESINA 5020

Revisions nr.10
Revisionsdatum 14/11/2018
Tryckt den 24/05/2019
Sida nr. 1 / 10
Ersätter revisionen:9 (Revisionsdatum 27/04/2018)

Säkerhetsdatablad

I enlighet med bilaga II till REACH - Förordning 2015/830

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

1.1. Produktbeteckning

Beteckning **RESINA 5020**
Kemikaliens namn och synonymer **RESINA EPOSSIDICA LIQUIDA DA BIS FENOLO A**

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

Beskrivning/Användning **LIQUID EPOXY RESIN FOR STONES.**

Identifierade användningar	Industriella	Yrkesmässig	Konsument
ADHESIVE / BEHANDLINGS SYSTEM FÖR LAPIDEO SECTOR	-	✓	-

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn **Tenax Spa**
Adress **Via I Maggio, 226**
Ort och land **37020 Volargne Italy (VR)**
tel. **+39 045 6887593**
fax **+39 045 6862456**
E-postadress för den behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet **msds@tenax.it**

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

För brådskande samtal, kontakta **SWEDEN: +46 8 33 12 31 (International) 112 (National) Giftinformationscentralen**
ESTONIA: 16662
FINLAND: +358 9 471 977 (24h)
HUNGARY: +36 80 20 11 99 (24h)
LITHUANIA: +370 5 236 20 52 (24h)
LATVIA: +371 67042468 (24h)
ROMANIA: +402 212 106 282 (24h)
CROATIA: +358 1 2348 342 (24h)
BULGARIA: +359 2 9154 378 (24h)

AVSNITT 2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är klassificerad som farlig enligt bestämmelserna i förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) (och följande ändringar och justeringar).
Produkten kräver därför ett säkerhetsdatablad som överensstämmer med bestämmelserna i förordningen (EU) 2015/830.
Eventuell ytterligare information gällande hälso- och/eller miljörisker finns i avs. 11 och 12 på detta blad.

Klassificering och farobeteckningar:

Mutagenitet i könsceller, kategori 2	H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
Ögonirritation, kategori 1	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Irriterande på huden, kategori 2	H315	Irriterar huden.
Hudsensibilisering, kategori 1	H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Farligt för vattenmiljön, toxicitet kronisk, kategori 2	H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

Faromärkning enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) och följande ändringar och justeringar.

Faropiktogram:





Tenax Spa

RESINA 5020

Revisions nr.10
Revisionsdatum 14/11/2018
Tryckt den 24/05/2019
Sida nr. 2 / 10
Ersätter revisionen:9 (Revisionsdatum 27/04/2018)

AVSNITT 2. Farliga egenskaper ... / >>

Signalord:	Varning
Faroangivelser:	
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH205	Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Skyddsangivelser:	--
Innehåller:	2,3-epoxipropyl och o-tolyloxid REAKTIONSMEDEL: BISFENOL-A-EPIKLORHYDRIN

2.3. Andra faror

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten PBT eller vPvB i procent som överstiger 0,1%.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Innehåller:

Identifiering	x = Konc. %	Klassificering 1272/2008 (CLP)
REAKTIONSMEDEL: BISFENOL-A-EPIKLORHYDRIN		
CAS	25068-38-6 50 ≤ x < 100	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411
EG	500-033-5	
INDEX	603-074-00-8	
Reg. nr.	01-2119456619-26	
2,3-epoxipropyl och o-tolyloxid		
CAS	2210-79-9 25 ≤ x < 35	Muta. 2 H341, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411, Klassificeringsmeddelande i enlighet med bilaga VI i förordningen CLP: C
EG	218-645-3	
INDEX	603-056-00-X	
Reg. nr.	01-2119966907-18-0003	

Farobeteckningarna (H) finns i avsnitt 16 i bladet.

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

ÖGON: Ta bort eventuella kontaktlinser. Spola omedelbart och mycket med vatten under minst 15 minuter med öppna ögonlock. Kontakta en läkare om problemet kvarstår.

HUD: Tag genast av alla nedstänkta kläder. Tvätta genast med mycket vatten. Kontakta en läkare om irritationen fortsätter. Tvätta de nedsmutsade kläderna innan återanvändning.

INANDNING: För personen till ett väl ventilerat område. Kontakta omedelbart en läkare vid svår andning.

FÖRTÄRING: Kontakta omedelbart en läkare. Framkalla kräkning endast på läkarens anvisning. Ge inget via mun om personen har svimmat och om detta inte auktoriserats av läkaren.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns ingen känd specifik information om symtom och effekter som orsakas av produkten.

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

Information inte tillgänglig

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL



Tenax Spa

RESINA 5020

Revisions nr.10
Revisionsdatum 14/11/2018
Tryckt den 24/05/2019
Sida nr. 3 / 10
Ersätter revisionen:9 (Revisionsdatum 27/04/2018)

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder ... / >>

Traditionella släckmedel: koldioxid, skum, pulver, vattendimma. OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL
Inga speciella.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

SÄRSKILDA RISKER VID EXPONERING VID BRAND
Undvik inandning av förbränningsprodukterna.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

GENERELLT

Kyl ned behållarna med vattenstrålar för att hindra nedbrytning av produkten och utveckling av ämnen som är potentiellt farliga för hälsan. Använd alltid komplett brandskyddsutrustning. Samla upp släckvattnet och förhindra utsläpp i avloppssystem. Avfallshantera det kontaminerade släckvattnet som använts för släckningen samt resten av branden enligt gällande föreskrifter.

SKYDDSUTRUSTNING

Andningsskydd - Bärbar tryckluftsapparat med öppet system med helmask, (SS EN 137), skyddskläder för brandmän (SS EN469), skyddshandskar (EN 659) och stövlar för brandmän (HO A29 eller A30).

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Blockera utsläppet om det kan göras utan risk.

Lämplig skyddsutrustning (inklusive sådan personlig skyddsutrustning som avses i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet) för att förhindra kontaminering av hud, ögon och personlig klädsel. De här indikationerna gäller både för personal som sköter bearbetningen och för nödingrepp.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Hindra nedträngande av produkten i avloppssystem, i yt- och grundvattnet.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp produkten i en lämplig behållare. Uppskatta behållarens kompatibilitet med produkten enligt avsnitt 10. Sug upp resten med inert absorberande material.

Sörj för en tillräcklig ventilation på platsen som berörts av utsläppet. Avfallshantera det kontaminerade materialet enligt föreskrifterna i punkt 13.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Eventuell information gällande personliga skyddsutrustningar och bortskaffandet, se avsnitten 8 och 13.

AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantera produkten efter att alla andra avsnitt i det här säkerhetsdatabladet lästs igenom. Undvik att kasta produkten i miljön. Ät, drick eller rök inte under användningen. Ta av smutsiga kläder och skyddsanordningarna innan tillträde till ett område för att äta.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackningen. Behållarna förvaras tillslutna, väl ventilerad plats, skyddade mot direkt solbelysning. Förvara behållare på avstånd från eventuella inkompatibla material enligt avsnitt 10.

7.3. Specifik slutanvändning

Information inte tillgänglig



Tenax Spa

RESINA 5020

Revisions nr.10
Revisionsdatum 14/11/2018
Tryckt den 24/05/2019
Sida nr. 4 / 10
Ersätter revisionen:9 (Revisionsdatum 27/04/2018)

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Information inte tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

I beaktande av att användning av lämpliga tekniska åtgärder alltid bör ha prioritet i förhållande till de personliga skyddsutrustningarna, ska en god ventilation på arbetsplatsen garanteras genom ett effektivt punktutslug.

För valet av de personliga skyddsutrustningarna be eventuellt dina leverantörer av kemikalier om råd.

De personliga skyddsutrustningarna ska bära CE-märket som bevisar deras överensstämmelse med gällande standarder.

Förutse nödduschar med ögondusch.

HANDSKYDD

Bär skyddshandskar av klass III (se standard SS EN 374).

För det definitiva valet av arbetshandskarnas material, ta hänsyn till följande: kompatibilitet, nedbrytning, brottstid och permeation.

Vid preparat ska arbetshandskarnas motstånd mot kemikalier kontrolleras innan användning eftersom detta inte kan förutses. Handskarna har en slitagetid som beror på varaktigheten och på användningssättet.

HUDSKYDD

Bär skyddskläder med långa ärmor och skyddsskor för yrkesmässig användning av klass II (se direktiv 89/686/EEG och standard SS-EN ISO 20344). Tvätta dig med vatten och tvål efter att skyddskläderna tagits av.

ÖGONSKYDD

Det rekommenderas att bära täta skyddsglasögon (se standard SS EN 166).

ANDNINGSSKYDD

Om tröskelvärde överstigs (t.ex. gränsvärde/genomsnittlig tidsvägd exponering) för ämnet eller ett eller flera av ämnena i produkten, det rekommenderas det att bära ansiktsmask med filter av typ B vars klass (1, 2 eller 3) ska väljas i förhållanden till gränskoncentrationen för användning. (se standard SS EN 14387). Om det finns gas eller ångor av annan beskaffenhet och/eller gas eller ångor med partiklar (aerosol, rök, dimma, osv.) ska filter av kombinerad typ förutses.

En användning av andningsskydd är nödvändig om de tekniska medlen inte är tillräckliga för att begränsa arbetarens exponering enligt tröskelvärdena som tas hänsyn till. Skyddet som masken ger är dock begränsat.

Om ämnet som anses vara luktfritt eller om dess luktgräns överstiger motsvarande gränsvärde/genomsnittlig tidsvägd exponering och vid nödfall, bär en tryckluftsmask (se standard SS EN 137) eller en renluftsmask (se standard SS EN 138). För ett korrekt val av andningsskyddet, se standarden SS EN 529.

KONTROLLER AV MILJÖEXPONERING

Utsläppen vid produktionsprocesser, inklusive de från ventilationssystem, ska kontrolleras enligt miljöskyddslagen.

Produktresterna får inte tömmas utan kontroll i avloppsvatten eller i vattendrag.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd	vätska
Färg	färglös
Lukt	typisk
Lukttröskel	Ej tillgänglig
pH-värde	Ej tillgänglig
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillgänglig
Initial kokpunkt	Ej tillgänglig
Kokpunktsintervall	Ej tillgänglig
Flampunkt	106 ° C
Avdunstningshastighet	Ej tillgänglig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillgänglig
Undre brännbarhetsgräns	Ej tillgänglig
Övre brännbarhetsgräns	Ej tillgänglig
Undre explosionsgräns	Ej tillgänglig
Övre explosiv gräns	Ej tillgänglig
Ångtryck	Ej tillgänglig
Ångdensitet	Ej tillgänglig
Relativ densitet	1,10
Löslighet	SOLUBLE IN AROMATIC
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillgänglig
Självtändningstemperatur	Ej tillgänglig
Sönderfallstemperatur	Ej tillgänglig
Viskositet	Ej tillgänglig
Explosiva egenskaper	Ej tillgänglig
Oxiderande egenskaper	Ej tillgänglig



Tenax Spa

RESINA 5020

Revisions nr.10
Revisionsdatum 14/11/2018
Tryckt den 24/05/2019
Sida nr. 5 / 10
Ersätter revisionen:9 (Revisionsdatum 27/04/2018)

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper ... / >>

9.2. Annan information

Totalt fasta ämnen (250°C / 482°F)	100,00 %
VOC (Direktiv 2010/75/EG) :	0
VOC (flyktigt kol) :	0

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga särskilda risker för reaktion finns med andra ämnen under normala användningsvillkor.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala användnings- och förvaringsvillkor.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Under normala användnings- och förvaringsvillkor finns inga förutsedda farliga reaktioner.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inget speciellt. Följ normala försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

10.5. Oförenliga material

Information inte tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Information inte tillgänglig

AVSNITT 11. Toxikologisk information

När försöksdata angående produktens toxicitet saknas, har eventuella faror för människors hälsa uppskattats på basis av innehållande ämnen, enligt kriterier som förutses av klassificeringens referensstandard.
Ta därför hänsyn till koncentrationen i var och ett av de farliga ämnen som anges i avs. 3 för att uppskatta den toxikologiska effekten som härstammar från exponering för produkten.

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Metabolism, kinetik, verkningsmekanism och annan information

Information inte tillgänglig

Information om sannolika exponeringsvägar

Information inte tillgänglig

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Information inte tillgänglig

Interaktiva effekter

Information inte tillgänglig

AKUT TOXICITET

LC50 (Inhalation) av blandningen:	Inte klassificerad (ingen relevant beståndsdel)
LD50 (Oral) av blandningen:	Inte klassificerad (ingen relevant beståndsdel)
LD50 (Dermal) av blandningen:	Inte klassificerad (ingen relevant beståndsdel)

FRÄTANDE / IRRITERANDE PÅ HUDEN

Irriterar huden

ALLVARLIG ÖGONSKADA / ÖGONIRRITATION



Tenax Spa

RESINA 5020

Revisions nr.10
Revisionsdatum 14/11/2018
Tryckt den 24/05/2019
Sida nr. 6 / 10
Ersätter revisionen:9 (Revisionsdatum 27/04/2018)

AVSNITT 11. Toxikologisk information ... / >>

Orsakar allvarlig ögonirritation

LUFTVÄGS-/HUDSENSIBILISERING

Allergiframkallande för huden

MUTAGENITET I KÖNSCELLER

Misstänks kunna orsaka genetiska defekter

CANCEROGENICITET

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

REPRODUKTIONSTOXICITET

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

FARA VID ASPIRATION

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

AVSNITT 12. Ekologisk information

Produkten ska anses som miljöfarlig och giftigt för vattenlevande organismer, orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.1. Toxicitet

REAKTIONSMEDEL: BISFENOL-A-EPIKLORHYDRIN

LC50 - Fiskar 1,3 mg/l/96h Daphnia

EC50 - Skaldjur 2,1 mg/l/48h Daphnia

EC50 - Alger / Vattenlevande Växter > 11 mg/l/72h

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

REAKTIONSMEDEL: BISFENOL-A-EPIKLORHYDRIN

Löslighet i vatten 0,1 - 100 mg/l

Inte snabbt nedbrytbart

12.3. Bioackumuleringsförmåga

REAKTIONSMEDEL: BISFENOL-A-EPIKLORHYDRIN

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten > 2,918

BCF 31

12.4. Rörlighet i jord

REAKTIONSMEDEL: BISFENOL-A-EPIKLORHYDRIN

Fördelningskoefficient: mark/vatten 2,65

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten PBT eller vPvB i procent som överstiger 0,1%.

12.6. Andra skadliga effekter

Information inte tillgänglig



Tenax Spa

RESINA 5020

Revisions nr.10
Revisionsdatum 14/11/2018
Tryckt den 24/05/2019
Sida nr. 7 / 10
Ersätter revisionen:9 (Revisionsdatum 27/04/2018)

AVSNITT 13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Återanvänds, om möjligt. Produktresterna ska anses som speciella, farliga avfall. Farligheten av de avfall som denna produkt delvis innehåller ska värderas på basis av gällande lagstiftande förordningar.

Avfallshanteringen ska anföras till ett auktoriserat mottagningsföretag för avfallshantering i enlighet med de landspecifika och de eventuella lokala föreskrifterna.

Transporten av avfallen kan vara underordnad ADR.

KONTAMINERADE FÖRPACKNINGAR

Kontaminerade förpackningar ska lämnas till återvinning eller till destruktion enligt de landspecifika föreskrifterna för avfallshantering.

AVSNITT 14. Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR / RID, IMDG, IATA: 3082

ADR / RID: I enlighet med den specialbestämmelsen 375 lyder inte denna produkt under ADR/RID-bestämmelser när den transporteras i enkla eller interna emballage på ≤ 5Kg o 5L

IMDG: I enlighet med sektion 2.10.2.7 lyder inte denna produkt under IMDG-koden när den transporteras i enkla eller interna emballage på ≤ 5Kg o 5L

IATA: I enlighet med specialbestämmelsen A197 lyder inte denna produkt under IATA-bestämmelser när den transporteras i enkla eller interna emballage på ≤ 5Kg o 5L

14.2. Officiell transportbenämning

ADR / RID: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (REACTION PRODUCT: BISPHENOL A-(EPICHLORHYDRIN); 2,3-epoxypropyl o-tolyl ether)

IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (REACTION PRODUCT: BISPHENOL A-(EPICHLORHYDRIN); 2,3-epoxypropyl o-tolyl ether)

IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (REACTION PRODUCT: BISPHENOL A-(EPICHLORHYDRIN); 2,3-epoxypropyl o-tolyl ether)

14.3. Faroklass för transport

ADR / RID: Klass: 9 Etikett: 9



IMDG: Klass: 9 Etikett: 9



IATA: Klass: 9 Etikett: 9



14.4. Förpackningsgrupp

ADR / RID, IMDG, IATA: III



Tenax Spa

RESINA 5020

Revisions nr.10
Revisionsdatum 14/11/2018
Tryckt den 24/05/2019
Sida nr. 8 / 10
Ersätter revisionen:9 (Revisionsdatum 27/04/2018)

AVSNITT 14. Transportinformation ... / >>

14.5. Miljöfaror

ADR / RID: Environmentally Hazardous



IMDG: Marine Pollutant



IATA: Environmentally Hazardous



14.6. Särskilda skyddsåtgärder

ADR / RID:	HIN - Kemler: 90	Limited Quantities: 5 L	Restriktionskod i tunnel: (-)
	Speciella bestämmelser: -		
IMDG:	EMS: F-A, S-F	Limited Quantities: 5 L	
IATA:	Last:	Maximal mängd: 450 L	Förpackningsinstruktioner: 964
	Pass.:	Maximal mängd: 450 L	Förpackningsinstruktioner: 964
	Specifika instruktioner:	A97, A158, A197	

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

Irrelevant information

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

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

Sevesokategori - Direktiv 2012/18/EG: E2

Restriktioner gällande produkten eller innehållande ämnen enligt bilaga XVII i Förordningen (EG) 1907/2006

Produkt

Punkt 3

Ämnen i Candidate List (Art. 59 REACH)

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten SVHC i procent som överstiger 0,1%.

Ämnen föremål för tillstånd (Bilaga XIV REACH)

Ingen

Ämnen som är föremål för en obligatorisk exportanmälan reg. (EG) 649/2012:

Ingen

Ämnen som lyder under Rotterdamskonventionen:

Ingen

Ämnen som lyder under Stockholmskonventionen:

Ingen

Hälsovårdskontroller

Arbetare som hanterar denna kemikalie behöver inte genomgå en hälsoundersökning, på villkor att resultaten av riskbedömningen bevisar att det endast finns måttliga risker för arbetarnas hälsa och att måtten som förutses direktiven 98/24/CE.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för de följande innehållande ämnena:

REAKTIONSMEDEL: BISFENOL-A-EPIKLORHYDRIN

AVSNITT 16. Annan information

Text i farobeteckningarna (H) som anges i avsnitten 2-3 på bladet:

Muta. 2	Mutagenitet i könsceller, kategori 2
Eye Irrit. 2	Ögonirritation, kategori 1
Skin Irrit. 2	Irriterande på huden, kategori 2



Tenax Spa

RESINA 5020

Revisions nr.10
Revisionsdatum 14/11/2018
Tryckt den 24/05/2019
Sida nr. 9 / 10
Ersätter revisionen:9 (Revisionsdatum 27/04/2018)

AVSNITT 16. Annan information ... / >>

Skin Sens. 1

Aquatic Chronic 2

H341

H319

H315

H317

H411

EUH205

Hudsensibilisering, kategori 1

Farligt för vattenmiljön, toxicitet kronisk, kategori 2

Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Irriterar huden.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

BILDTXT:

- ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farlig gods på väg
- CAS NUMBER: Nummer på Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentration som påverkar 50 % av befolkningen som genomgått testet
- CE NUMBER: Identifieringsnummer i ESIS (Europeiska informationssystemet för kemiska ämnen)
- CLP: EG-förordning 1272/2008
- DNEL: Härledd nolleffektnivå
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
- IATA DGR: Internationella flygtransportorganisationens förordning om transport av farlig gods
- IC50: Immobiliseringskoncentration på 50 % av befolkningen som genomgått testet
- IMDG: internationella koden för sjötransport av farlig gods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Identifieringsnummer för bilaga VI i CLP
- LC50: Dödlig koncentration 50 %
- LD50: Dödlig dos 50 %
- OEL: Yrkeshygieniskt gränsvärde
- PBT: Långlivad, bioackumulerbar och toxisk REACH
- PEC: Förutsedd miljökoncentration
- PEL: Förutsedd exponeringsnivå
- PNEC: Förutsedd nolleffektkoncentration
- REACH: EG-förordning 1907/2006
- RID: Reglemente om internationell järnvägsbefordran av farlig gods
- TLV: Gränsvärde
- TVL GRÄNSVÄRDE: Koncentration som inte får överskridas någonsin under exponering i arbetet.
- TWA STEL: Korttids exponeringsvärde
- TWA: Genomsnittlig tidsvägd exponering
- VOC: Flyktig organisk förening
- vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerbar enligt REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ALLMÄN BIBLIOGRAFI:

1. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1907/2006 (REACH)
 2. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
 3. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 790/2009 (I Atp. CLP)
 4. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2015/830
 5. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
 6. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 618/2012 (III Atp. CLP)
 7. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
 8. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
 9. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
 10. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
 11. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
 12. Förordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Förordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - IFA GESTIS webbplats
 - Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) webbplats
 - Databas över SDS-modeller för kemikalier - Hälsovärdministeriet och ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italien

Notering till användaren:

Informationerna i detta blad grundar sig på våra kunskaper vid datumet av utgåvans senaste version. Användaren ska kontrollera att informationerna gällande produktens specifika användning är lämplig och korrekt.



Tenax Spa

RESINA 5020

Revisions nr.10
Revisionsdatum 14/11/2018
Tryckt den 24/05/2019
Sida nr. 10 / 10
Ersätter revisionen:9 (Revisionsdatum 27/04/2018)

AVSNITT 16. Annan information ... / >>

Detta dokument ska inte anses som en garanti för någon av produktens egenskaper. Eftersom produktens användning inte direkt kan kontrolleras direkt av oss, ska användaren på eget ansvar iaktta gällande lagar och föreskrifter ifråga om hygien och säkerhet. Inget ansvar tas för olämpliga bruk.

Förutse en lämplig utbildning av personalen som ska använda kemikalier.

Ändringar i förhållande till tidigare revisioner:

Ändringar har utförts på de följande avsnitten:

03.