

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Epoxy Mix 25 g (Part A)

Omarbetning: 26.06.2023

Produktkod: L218

Sida 1 av 11

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Epoxy Mix 25 g (Part A)

UFI: 9ERV-C5W1-V30C-57TU

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

Lim och tätningsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**Leverantör**

Företag: GSON Europe AB
Adress: Nastagatan 9, SE-702 27 Örebro
Land: SVERIGE
E-post: info@gson.se
Telefon: +46-19-185545

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

I akuta fall: 112 - begär Giftinformation
För mindre akuta frågor/rådgivning: 010-456 6700 må-fr 9-17

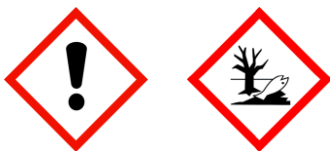
AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 2; H411

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan

Signalord: Varning**Piktogram:****Faroangivelser**

H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Epoxy Mix 25 g (Part A)

Omarbetning: 26.06.2023

Produktkod: L218

Sida 2 av 11

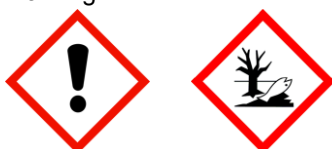
kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering på behörig återvinningscentral.

Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml
Signalord:

Varning

Piktogram:

Faroangivelser

H317

Skyddsangivelser

P101-P102-P280-P501

2.3 Andra faror

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Personer som lider av hudsensibiliseringsproblem, astma, allergier, kroniska eller upprepade andningssjukdomar bör inte delta i arbeten, där denna blandning används.

Vid användning av produkten uppstår: reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin); epoxiharts (molekylvikt som antalsmedelvärde <= 700) Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
1675-54-3	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan			95 - 100 %
	216-823-5	603-073-00-2	01-2119456619-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
1675-54-3	216-823-5	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	95 - 100 %
	Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Vid besvär i luftvägarna: Kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. I händelse av hudreaktioner ska läkare uppsökas.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Oskadat öga skyddas.

Vid nedsväining

Skölj munnen ordentligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper. Sök läkarhjälp vid obehag.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allergiska reaktioner

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Skum, Koldioxid (CO₂), Torrsläckningspulver
Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frigöras: Pyrolysoxider, toxisk (Kolmonoxid, Koldioxid (CO₂))

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat. Helskyddsdräkt.

Övrig information

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmän information

Avlägsna alla antändningskällor. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

För annan personal än räddningspersonal

Sörj för tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal

Personligt skydd: se avsnitt 8

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning

Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Täck över avlopp.

För rengöring

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

Annan information

Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Epoxy Mix 25 g (Part A)

Omarbetning: 26.06.2023

Produktkod: L218

Sida 4 av 11

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

Information om brand- och explosionsskydd

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Råd om samförvaring

Förvaras åtskilt från: Livsmedel och djurfoder
Skyddas mot direkt solljus.
Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel, Syror

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Rekommenderad förvaringstemperatur: -18 - 5 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Lim och tätningsmedel (Lim och tätningsmedel bestående av flera komponenter)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Övrig information Kontrollparametrar**

För tillfället finns inga nationella gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd. (EN 166)

Handskar

Använd lämpliga skyddshandskar. (EN ISO 374)

Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi)

Handskmaterialets tjocklek: > 0,2mm

Genomträngningstid (maximal användningstid): > 120 min.

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Epoxy Mix 25 g (Part A)

Omarbetning: 26.06.2023

Produktkod: L218

Sida 5 av 11

mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. (EN 14387) Typ av filter: A

Termisk fara

Ingen information tillgänglig.

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	Vätska
Färg:	klar
Lukt:	karaktäristisk
Lukttröskel:	ej fastställd
Smältpunkt/frys punkt:	ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	ej fastställd
Brandfarlighet:	Ej antändlig.
Nedre Explosionsgränser:	ej fastställd
Övre Explosionsgränser:	ej fastställd
Flampunkt:	266 °C
Självantändningstemperatur:	ej fastställd
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
pH-värde:	ej fastställd
Viskositet, kinematisk:	ej fastställd
Vattenlöslighet:	ej fastställd
Löslighet i andra lösningsmedel	ej fastställd
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	ej fastställd
Ångtryck:	< 0,0001 hPa
Densitet (vid 20 °C):	1,17 g/cm ³
Relativ ångdensitet:	ej fastställd
Partikelegenskaper:	inte tillämplig

9.2 Annan information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reaktioner med: Oxidationsmedel, Stark syra, Alkali (lut), Aminer

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas mot: Värme

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Epoxy Mix 25 g (Part A)

Omarbetning: 26.06.2023

Produktkod: L218

Sida 6 av 11

Skyddas mot direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Information anges i delavsnitt 10.3.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukterVid brand kan frigöras: Pyrolysisprodukter, toxisk (Kolmonoxid, Koldioxid (CO₂))**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

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

ATEblandning beräknad

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Sensibiliserande effekter

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan)

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

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

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

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

Specifik organotoxicitet - upprepade exponering

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

Fara vid aspiration

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

Information om sannolika exponeringsvägar

oral, dermal, inhalativ, ögonkontakt

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Epoxy Mix 25 g (Part A)

Omarbetning: 26.06.2023

Produktkod: L218

Sida 7 av 11

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen; farligt avfall

Förorenad förpackning

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning:

MILJÖFARLIGA ÄMNER, FLYTANDE, N.O.S. (BISPHENOL-A DIGLYCIDYLETHER)

14.3 Faroklass för transport:

9

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

9



Klassificeringskod:

M6

Särskilda åtgärder:

274 335 375 601

Begränsad mängd (LQ):

5 L

Frigiven mängd:

E1

Transportkategori:

3

Faroklass nummer:

90

Tunnelinskränkning:

-

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning:

MILJÖFARLIGA ÄMNER, FLYTANDE, N.O.S. (BISPHENOL-A DIGLYCIDYLETHER)

14.3 Faroklass för transport:

9

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

9

Omarbetning: 26.06.2023

Sida 8 av 11



Klassificeringskod: M6
Särskilda åtgärder: 274 335 375 601
Begränsad mängd (LQ): 5 L
Frigiven mängd: E1

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 3082
14.2 Officiell transportbenämning: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BISPHENOL-A DIGLYCIDYLETHER)
14.3 Faroklass för transport: 9
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 9



Särskilda åtgärder: 274 335 969
Begränsad mängd (LQ): 5 L
Frigiven mängd: E1
EmS: F-A, S-F

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 3082
14.2 Officiell transportbenämning: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BISPHENOL-A DIGLYCIDYLETHER)
14.3 Faroklass för transport: 9
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 9



Särskilda åtgärder: A97 A158 A197 A215
Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg: 30 kg G

Passenger LQ: Y964
Frigiven mängd: E1
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 964
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 450 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 964
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 450 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Ja



Faroutlösare: bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Epoxy Mix 25 g (Part A)

Omarbetning: 26.06.2023

Produktkod: L218

Sida 9 av 11

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 75

Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp: 0 %

Information enligt direktiv 2012/18/EU
(SEVESO III):

E2 Farligt för vattenmiljön

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:

Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). Iaktta anställningsbegränsningar i modersskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande kvinnor.

Vattenfarlighetsklass (D):

2 - vattenskadlig

Ytterligare information

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas!

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Epoxy Mix 25 g (Part A)

Omarbetning: 26.06.2023

Produktkod: L218

Sida 10 av 11

Förkortningar och akronymer

Skin Irrit. 2: Irriterande på huden, farokategori 2
Eye Irrit. 2: Ögonirritation, farokategori 2
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering, farokategori 1
Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: kronisk 2
CLP: Classification, Labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
EG/EWG: Europäische Gemeinschaft/Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
EU: Europäische Union
CAS: Chemical Abstracts Service
M-Factor: Multiplication Factor
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute Toxicity Estimate
LC50: Lethal Concentration, 50%
LD50: Lethal Dose, 50%
LL50: Lethal Loading, 50%
EL50: Effect Loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-Concentration Factor
PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic
vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voies de Navigation intérieures)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
TI: Technical Instructions
DGR: Dangerous Goods Regulations
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
IE: Industrial Emissions
SVHC: Substance of Very High Concern

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar). (v.1.2, 2013)

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Epoxy Mix 25 g (Part A)

Omarbetning: 26.06.2023

Produktkod: L218

Sida 11 av 11

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Skin Irrit. 2; H315	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2; H319	Beräkningsmetod
Skin Sens. 1; H317	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 2; H411	Beräkningsmetod

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produktens egenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Epoxy Mix 25 g (Part B)

Omarbetning: 26.06.2023

Produktkod: L218

Sida 1 av 11

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Epoxy Mix 25 g (Part B)

UFI: K8SV-E5T0-X309-SNNG

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

Lim och tätningsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företag: GSON Europe AB
Adress: Nastagatan 9, SE-702 27 Örebro
Land: SVERIGE
E-post: info@gson.se
Telefon: +46-19-185545

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

I akuta fall: 112 - begär Giftinformation
För mindre akuta frågor/rådgivning: 010-456 6700 må-fr 9-17

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Acute Tox. 4; H302
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol

Signalord: Varning**Piktogram:****Faroangivelser**

H302 Skadligt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
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.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering på behörig återvinningscentral.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Epoxy Mix 25 g (Part B)

Omarbetning: 26.06.2023

Produktkod: L218

Sida 2 av 11

Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml

Signalord:

Varning

Piktogram:



Faroangivelser

H302

Skyddsangivelser

P101-P102-P501

2.3 Andra faror

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Vid användning av produkten uppstår: reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin); epoxiharts (molekylvikt som antalsmedelvärde ≤ 700) Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
90-72-2	2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol			95 - 100 %
	202-013-9	603-069-00-0	01-2119560597-27	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H302 H315 H319			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)		
90-72-2	202-013-9	2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol	95 - 100 %
	oral: ATE = 500 mg/kg		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Vid besvär i luftvägarna: Kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. I händelse av hudreaktioner ska läkare uppsökas.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Oskadat öga skyddas.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Epoxy Mix 25 g (Part B)

Omarbetning: 26.06.2023

Produktkod: L218

Sida 3 av 11

Vid nedsväjning

Skölj munnen ordentligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramp. Sök läkarhjälp vid obehag.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Skum, Koldioxid (CO₂), Torrsläckningspulver
Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frigöras: Pyrolysisprodukter, toxisk (Kolmonoxid, Koldioxid (CO₂))

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat. Helskyddsdräkt.

Övrig information

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Avlägsna alla antändningskällor. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

För annan personal än räddningspersonal

Sörj för tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal

Personligt skydd: se avsnitt 8

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**För återhållning**

Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Täck över avlopp.

För rengöring

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

Annan information

Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Epoxy Mix 25 g (Part B)

Omarbetning: 26.06.2023

Produktkod: L218

Sida 4 av 11

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**Rekommendation för säker hantering**

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

Information om brand- och explosionsskydd

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Råd om samförvaring

Förvaras åtskilt från: Livsmedel och djurfoder
Skyddas mot direkt solljus.
Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel, Syror

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Rekommenderad förvaringstemperatur: 5 - 25°C

7.3 Specifik slutanvändning

Lim och tätningsmedel (Lim och tätningsmedel bestående av flera komponenter)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****DNEL-/DMEL-värden**

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
90-72-2	2,4,6-tris(dimetylaminoetyl)fenol			
Arbetstagare DNEL, akut	dermal	systemisk	0,6 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	0,15 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	systemisk	2,1 mg/m ³	
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	0,53 mg/m ³	
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	0,075 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, akut	dermal	systemisk	0,075 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	0,075 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, akut	inhalativ	systemisk	0,13 mg/m ³	
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	0,13 mg/m ³	

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Epoxy Mix 25 g (Part B)

Omarbetning: 26.06.2023

Produktkod: L218

Sida 5 av 11

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	
Del av miljön		Värde
90-72-2	2,4,6-tris(dimetylaminoetyl)fenol	
Sötvatten		0,046 mg/l
Havsvatten		0,005 mg/l
Sötvattensediment		0,262 mg/kg
Havssediment		0,026 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		0,2 mg/l
Jord		0,025 mg/kg

Övrig information Kontrollparametrar

För tillfället finns inga nationella gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd. (EN 166)

Handskar

Använd lämpliga skyddshandskar. (EN ISO 374)

Vid långvarig handkontakt

Lämpligt material: Butylgummi

Handskmaterialets tjocklek: > 0,7mm

Genomträngningstid (maximal användningstid): > 480 min.

Vid kortvarig handkontakt

Lämpligt material: Butylgummi

Handskmaterialets tjocklek: > 0,7mm

Genomträngningstid (maximal användningstid): > 120 min.

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. (EN 14387) Typ av filter: A-P1

Termisk fara

Ingen information tillgänglig.

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till miljön.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Epoxy Mix 25 g (Part B)

Omarbetning: 26.06.2023

Produktkod: L218

Sida 6 av 11

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	Vätska (Pasta)	
Färg:	ljusgul	
Lukt:	karaktäristisk	
Lukttröskel:	ej fastställd	
Smältpunkt/frys punkt:		ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		225 °C
Brandfarlighet:		Ej antändlig.
Nedre Explosionsgränser:		ej fastställd
Övre Explosionsgränser:		ej fastställd
Flampunkt:		> 100 °C
Självantändningstemperatur:		ej fastställd
Sönderfallstemperatur:		> 150 °C
pH-värde:		ej fastställd
Viskositet, kinematisk:		ej fastställd
Vattenlöslighet:		delvis blandbar
Löslighet i andra lösningsmedel		
ej fastställd		
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:		ej fastställd
Ångtryck:		ej fastställd
Densitet:		1,12 g/cm ³
Relativ ångdensitet:		ej fastställd
Partikelegenskaper:		inte tillämplig

9.2 Annan information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reaktioner med: Oxidationsmedel, Stark syra, Alkali (lut), Aminer, Peroxider, Blandningar av natriumhypoklorit

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas mot: Värme

Skyddas mot direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Information anges i delavsnitt 10.3.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukterVid brand kan frigöras: Pyrolysisprodukter, toxisk (Kolmonoxid, Koldioxid (CO₂))**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Skadligt vid förtäring.



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Epoxy Mix 25 g (Part B)

Omarbetning: 26.06.2023

Produktkod: L218

Sida 7 av 11

ATEblandning beräknad

ATE (oral) 1916 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
90-72-2	2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol				
	oral	ATE 500 mg/kg			

Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Sensibiliserande effekter

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

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

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

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

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

Fara vid aspiration

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

Information om sannolika exponeringsvägar

oral, dermal, inhalativ, ögonkontakt

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Undvik utsläpp till miljön.



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Epoxy Mix 25 g (Part B)

Omarbetning: 26.06.2023

Produktkod: L218

Sida 8 av 11

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen; farligt avfall

Förorenad förpackning

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter



Epoxy Mix 25 g (Part B)

Omarbetning: 26.06.2023

Produktkod: L218

Sida 9 av 11

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

EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 75

Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp: 0 %

Information enligt direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):

Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:

laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). laktta anställningsbegränsningar i modersskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Vattenfarlighetsklass (D):

1 - svagt vattenskadlig

Ytterligare information

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas!

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Epoxy Mix 25 g (Part B)

Omarbetning: 26.06.2023

Produktkod: L218

Sida 10 av 11

Förkortningar och akronymer

Acute Tox. 4: Akut toxicitet, farokategori 4
Skin Irrit. 2: Irriterande på huden, farokategori 2
Eye Irrit. 2: Ögonirritation, farokategori 2
CLP: Classification, Labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
EG/EWG: Europäische Gemeinschaft/Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
EU: Europäische Union
CAS: Chemical Abstracts Service
M-Factor: Multiplication Factor
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute Toxicity Estimate
LC50: Lethal Concentration, 50%
LD50: Lethal Dose, 50%
LL50: Lethal Loading, 50%
EL50: Effect Loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-Concentration Factor
PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic
vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voies de Navigation intérieures)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
TI: Technical Instructions
DGR: Dangerous Goods Regulations
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
IE: Industrial Emissions
SVHC: Substance of Very High Concern

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar). (v.1.2, 2013)

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Acute Tox. 4; H302	Beräkningsmetod
Skin Irrit. 2; H315	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2; H319	Beräkningsmetod



GSON EUROPE

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Epoxy Mix 25 g (Part B)

Omarbetning: 26.06.2023

Produktkod: L218

Sida 11 av 11

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)