

SÄKERHETSATABLAD**POXY A**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 08.12.2009

Omarbetad 15.09.2021

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn POXY A

Artikelnr. T512105

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

Produktgrupp Bas för 2-komponent lim

Användningsområde Epoksybasert harpiks.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Nedströmsanvändare**

Företagsnamn Relekta AS

Besöksadress Innspurten 1A

Postadress Postboks 6169 Etterstad

Postnr. 0663

Postort Oslo

Land Norge

Telefon 22 66 04 00

Fax 22 66 04 01

E-post relekta@relekta.no

Webbadress www.relekta.no

Org.nr. NO 831 881 372

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112
Beskrivning: begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

| | |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Skin Irrit. 2; H315 |
| | Skin Sens. 1; H317 |
| | Eye Irrit. 2; H319 |
| | Aquatic Chronic 2; H411 |

Ämnets / blandningens farliga egenskaper

Irriterar huden.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Kan ge allergi vid hudkontakt.
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700

Signalord

Varning

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.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P264 Tvätta hendene grundligt efter användning.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
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 godkänd avfallsmottagning

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Produkten innehåller inga PBT-eller vPvB-ämnen.

Andra faror

Inga komponenter finns på ECHA:s lista över bedömningar av hormonstörande ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

| Ämne | Identifiering | Klassificering | Innehåll | Noteringar |
|---------------------|---------------------|---------------------|-------------|------------|
| Reaktionsprodukt av | CAS-nr.: 25068-38-6 | Eye Irrit. 2; H319; | > 80 < 99 % | |

| | | |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700 | EG-nr.: 500-033-5 Indexnr.: 603-074-00-8 REACH reg nr.: 01-2119456619-26 | Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1; H317; Aquatic Chronic 2; H411; |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

| | |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ämne, anmärkning | CAS nr.25068-38-6 har särskilda koncentrationsgränser: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5% Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5% |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|-----------------|-----------------------------------------------------|
| Ämne, kommentar | Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H). |
|-----------------|-----------------------------------------------------|

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänt | Nödtelefon: se avsnitt 1.4. Vid medvetslöshet eller allvarliga fall, ring 112. Lagg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria. |
| Inandning | Den skadade flyttas genast från exponeringskällan. Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Hudkontakt | Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om symptom uppträder. |
| Ögonkontakt | Skölj omedelbart med mycket vatten (tempererat 20-30°C) i minst 15 minuter. Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om irritationen kvarstår. |
| Förtäring | Skölj munnen ordentligt. Ge grädde eller matolja. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akuta symptom och effekter | Ved oppvarming: Produkten kan irritera luftvägarna och orsaka hosta. Hudkontakt: Produkten irriterar huden och kan orsaka klåda, sveda och rodnad. Kan ge allergi vid hudkontakt. Allergiska hudreaktioner: symtom kan vara rodnad, svullnad, blåsor och klåda. Ögonkontakt: Orsakar allvarlig ögonirritation. Irriterar ögonen och kan orsaka rodnad och sveda. |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

| | |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Andra upplysningar | Symptomatisk behandling. Ingen specifik information från tillverkaren. |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------|

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

| | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Lämpliga släckmedel | Pulver, skum eller karbondioxid. |
| Olämpliga brandsläckningsmedel | Använd inte vatten. |

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Brand- och explosionsrisker | Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. |
| Farliga förbränningsprodukter | Kan vid upphettning bilda explosiv och giftig rök. Kan inkludera, men är inte |

begränsade till: Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid (CO). Kväveoxider (NO_x). Klorväte (HCl).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Personlig skyddsutrustning | Använd andningsapparat om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8. |
| Andra upplysningar | Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle. Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet. |

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

| | |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänna åtgärder | Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. |
| Personliga skyddsåtgärder | Ventilationen skall vara effektiv. Undvik kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). |

6.2. Miljöskyddsåtgärder

| | |
|---------------------|-----------------------------------------------------|
| Miljöskyddsåtgärder | Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. |
|---------------------|-----------------------------------------------------|

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

| | |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sanera | Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Tvätta den förorenade ytan med vatten. Samlas upp i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13. |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Andra anvisningar | Se även avsnitten 8 och 13. |
|-------------------|-----------------------------|

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

| | |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hantering | Följ god kemikaliehygien. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Personer med uttalad allergibenägenhet bör inte arbeta med produkten. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8. |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Skyddsåtgärder

| | |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand | Får inte användas nära öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Använd explosionssäker elektrisk-/ventilations-/belysnings-/ utrustning. |
| Råd om allmän arbetshygien | Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet. Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Tvätta nedsölade kläder innan de används igen. |

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

| | |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Lagring | Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Förvaras i väl tillsluten behållare. |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|

Förhållanden som skall undvikas Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Skyddas från solljus.

Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel. Livsmedel och djurfoder.
 Temperatur vid förvaring Värde: 20 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Kontrollparametrar, kommentar Produkten innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden. Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2018:1.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering Ventilationen skall vara effektiv. Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Beskrivning: Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer).

Ytterligare ögonskyddsåtgärder Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonsköljansordning kopplad till dricksvattennätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska).

Handskydd

Lämpliga handskar Polyvinylklorid (PVC).

Genombrottstid Värde: > 480 min

Tjocklek av handskmaterial Värde: 0,5 mm

Handskydd Beskrivning: Använd handskar som är lämpliga för arbetet. Handskens egenskaper kan variera hos de olika handskproducenterna. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer). SS-EN 420 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder).

Ytterligare handskyddsåtgärder Byt handskar vid tecken på slitage.

Hudskydd

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Rekommenderad skyddsklädsel | Beskrivning: Bruk egnete verneklær for å beskytte mot enhver mulighet for hudkontakt. |
| Ytterligere hud skyddsåtgärder | Nöddusch måste finnas tillgänglig på arbetsplatsen. |

Andningsskydd

| | |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rekommenderad andningsskyddsutrustning | Beskrivning: Vid otillräcklig ventilation och vid upphettning av produkten kan lämpligt andningsskydd med gasfilter (typ A2) användas. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 14387 (Andningsskydd - Gasfilter och kombinationsfilter - Fordringar, provning, märkning). |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Begränsning av miljöexponeringen

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Begränsning av miljöexponeringen | Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------|

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Fysisk form | Viskös vätska. |
| Färg | Klar Ljusgul |
| Lukt | Karakteristisk. |
| Luktgräns | Kommentarer: Ej fastställt. |
| pH | Status: vid leverans Kommentarer: Inte relevant. |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | Värde: > 200 °C |
| Flampunkt | Värde: > 150 °C Metod: ASTM D93 |
| Avdunstningshastighet | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Brandfarlighet | Ej fastställt. |
| Explosionsgräns | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Ångtryck | Värde: ≤ 0,0001 hPa Temperatur: 20 °C |
| Ångdensitet | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Relativ densitet | Värde: 1,16 Temperatur: 25 °C |
| Densitet | Värde: 1160 kg/m ³ Temperatur: 25 °C |
| Löslighet | Medium: Vatten Kommentarer: 0,9 g/100 ml Temperatur: 23 °C |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Kommentarer: Ej relevant för en blandning. |

| | |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Självtändningstemperatur | Värde: > 150 °C |
| Sönderfallstemperatur | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Viskositet | Värde: 12 - 14 Pa.s Kommentarer: Dynamisk. Temperatur: 25 °C |
| Explosiva egenskaper | Ej explosiv. |
| Oxiderande egenskaper | Inte oxiderande. |

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

| | |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| Fysikaliska och kemiska egenskaper | Inga ytterligare uppgifter tillgängliga. |
|------------------------------------|------------------------------------------|

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

| | |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reaktivitet | Kan användas av en värme, gnistor eller flammor. Reagerar med materialen som är nämnda i avsnitt 10.5. |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

10.2 Kemisk stabilitet

| | |
|------------|---------------------------------------------------------------|
| Stabilitet | Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning. |
|------------|---------------------------------------------------------------|

10.3 Risken för farliga reaktioner

| | |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Risken för farliga reaktioner | Uppstår vid olämpliga förhållanden och i kontakt med material som bör undvikas (se avsnitt 10.4 och 10.5). |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

10.4 Förhållanden som ska undvikas

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Förhållanden som skall undvikas | Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Skyddas från direkt solljus. |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

10.5. Oförenliga material

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Material som skall undvikas | Oxidationsmedel. |
|-----------------------------|------------------|

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2. |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------|

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

| | |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Andra toxikologiska data | Ytterligare ett flertal testresultat har erhållits av tillverkaren, men dessa resultat är negativa med undantag för de testresultat som stöder den angivna klassificeringen av ämnena (se avsnitt 3). |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Övriga upplysningar om hälsofara

| | |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utvärdering av akut toxicitet, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering | Irriterar huden. |
| Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering | Kan ge allergi vid hudkontakt. |
| Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av cancerogenitet, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |

Symtom på exponering

| | |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I fall av förtäring | Förtäring av produkten kan förorsaka obehag. |
| I fall av hudkontakt | Irriterar och kan framkalla rodnad, klåda och vätskande små blåsor. Risk för utveckling av överkänslighet mot epoxi. |
| I fall av inandning | Inte aktuell vid vanlig arbetstemperatur. Vid uppvärmning kan irriterande ångor bildas. Inandning av oljedimma eller ångor som avges vid uppvärmning, irriterar andningsorganen och kan orsaka hosta. |
| I fall av ögonkontakt | Verkar irriterande och kan framkalla rodnad, tårflöde och smärta. |

11.2 Information om andra faror

| | |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Andra upplysningar | Inga komponenter finns på ECHA:s lista över bedömningar av hormonstörande ämnen. |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | Värde: 1,3 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Testtid: 96 h Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 25068-38-6. |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | Typ av toxicitet: Akut Värde: 9,4 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 72 h Art: Selenastrum capricornutum Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 25068-38-6. |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | Typ av toxicitet: Akut Värde: 2 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: OECD 202 Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 25068-38-6. |
| Ekotoxicitet | Värde: 0,3 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 21 d Art: Daphia sp. Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 25068-38-6. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet | Innehåller ämnen som inte anses lätt nedbrytbar. |
| Biologisk nedbrytbarhet | Värde: 5 % Metod: OECD 301 F Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 25068-38-6. Testperiod: 28 d |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| | |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kommentarer till bioackumulering | Log Pow: 3 @ 25 °C. Gäller CAS-nr.: 25068-38-6. Innehåller ämnen som kan bioackumuleras. |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

12.4 Rörlighet i jord

| | |
|-----------|------------------------------------------------------------|
| Rörlighet | Innehåller komponenter med potential för mobilitet i jord. |
|-----------|------------------------------------------------------------|

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Resultat av PBT- och vPvB-bedömning | Produkten innehåller inga PBT eller vPvB-ämnen. |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|

12.6 Hormonstörande egenskaper

| | |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Hormonstörande egenskaper | Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen. |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|

12.7 Andra skadliga effekter

| | |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Ozonnedbrytande potential | Kommentarer: Produkten innehåller inga ämnen som klassificeras som farliga för |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| | ozonskiktet. |
| Ytterligare ekologisk information | Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. |

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten | Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker. |
| EWC-kod | EWC-kod: 080409 Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja |
| EWC Förpackning | EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja |
| Andra upplysningar | Får inte hällas ut i avloppet. |

AVSNITT 14: Transportinformation

| | |
|--------------|----|
| Farligt gods | Ja |
|--------------|----|

14.1. UN-nummer

| | |
|-------------|------|
| ADR/RID/ADN | 3082 |
| IMDG | 3082 |
| ICAO/IATA | 3082 |

14.2 Officiell transportbenämning

| | |
|-------------|-----------------------------------------------------|
| ADR/RID/ADN | MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. |
| IMDG | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
| ICAO/IATA | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |

14.3 Faroklass för transport

| | |
|-------------|---|
| ADR/RID/ADN | 9 |
| IMDG | 9 |
| ICAO/IATA | 9 |

14.4 Förpackningsgrupp

| | |
|-------------|-----|
| ADR/RID/ADN | III |
| IMDG | III |
| ICAO/IATA | III |

14.5 Miljöfaror

| | |
|------------------------|----|
| IMDG Vattenförorenande | Ja |
|------------------------|----|

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

| | |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare | Inte relevant. |
|-----------------------------------------------|----------------|

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Bulktransport, värde (ja/nej) | Nej |
| Fartygstyp krävs | Data saknas. |

ADR/RID Övrig information

| | |
|---------|----|
| Faronr. | 90 |
|---------|----|

IMDG Övrig information

| | |
|-----|----------|
| EmS | F-A, S-F |
|-----|----------|

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referenser (lagar/förordningar) | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar. Avfallsförordning (2006:614) med senare ändringar. Lag (2006:263) om transport av farligt gods, med senare ändringar. |
| Kommentarer | Produkten innehåller ingredienser som omfattas av begränsningar enligt bilaga XVII nr 3 till REACH-förordningen. Begränsningarna gäller inte för kemikalien användningsområde. |

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

| | |
|--------------------------------------------|-----|
| En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts | Nej |
|--------------------------------------------|-----|

AVSNITT 16: Annan information

| | |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverantörens anmärkningar | Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten. |
| Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| Klassificering enligt CLP, kommentar | Beräkningsmetod. |

| | |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor | Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 16.08.2021. |
| Använda förkortningar och akronymer | <p>EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code).</p> <p>PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)</p> <p>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)</p> <p>DNEL: Härledd nolleffektnivå (Derived No Effect Level)</p> <p>PNEC: Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt (Predicted No Effect Concentration)</p> <p>LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör</p> <p>LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid</p> <p>EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % av maximal respons</p> <p>ErC50: ErC50 betyder EC50 mätt som minskad tillväxthastighet. (ErC50 = EC50(tillväxthastighet))</p> <p>BCF: Bio Concentration Factor (biokoncentrationsfaktor)</p> <p>Log Kow: Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten</p> <p>Koc: Adsorptionskoefficient normaliserad till innehåll av organiskt kol i jord. Indikator på en kemikalies bindningskapacitet på organiskt material i jord och avloppsslam.</p> <p>OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development.</p> <p>ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road</p> <p>RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail</p> <p>IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code</p> <p>ICAO: The International Civil Aviation Organisation</p> <p>IATA: The International Air Transport Association</p> |
| Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats | Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen. |
| Kvalitetssäkring av informationen | Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Kompetanse AS, Norge som är certifierade enligt ISO 9001:2015. |
| Version | 5 |
| Utarbetat av | Kiwa Teknologisk Institutt as, Norge v/ Sharon M. Løver |