

Aqua-Crosslinker 8481

Version nummer: 3.0

Omarbetning: 14.10.2024
Utgivningsdatum: 14.10.2024:

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn **Aqua-Crosslinker 8481** **8481a:**
Produktnummer 8481000210

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

Relevanta identifierade användningar Tillsatser för vattenbaserade beläggningsmaterial; för industriell eller professionell slutanvändning.
Användningar som det avråds från All användning som inte listas ovan.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare/Leverantör:

ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG
Bergwerkstraße 22
A-6130 Schwaz
Österrike

Telefon: +4352426922713
e-mail: sdb-info@adler-lacke.com

Mer information finns hos: sdb-info@adler-lacke.com

Telefon
+43 5242 6922-713
Mån - tors 07:00 - 16:25
Fre 07:00 - 12:15

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Land	Namn	Telefon
Sverige	Swedish Poisons Information Center	112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Faroklass	Kategori	Faroklass och farokategori	Faroangivelse
allvarlig ögonskada/ögonirritation	1	Eye Dam. 1	H318
hudsensibilisering	1	Skin Sens. 1	H317

Fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

- Signalord fara

- Piktogram

GHS05, GHS07



Aqua-Crosslinker 8481

Version nummer: 3.0

Omarbetning: 14.10.2024
Utgivningsdatum: 14.10.2024:

- **Faroangivelser**
 - H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 - H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- **Skyddsangivelser**
 - P261 Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.
 - P280 Använd skyddshandskar/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.
 - P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
 - P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
 - P501 Innehållet, behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.
- **Farliga beståndsdelar för märkning** [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane, 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol

2.3 Andra faror

Förvaras oåtkomligt för barn och ska inte hällas ut i avloppet. Kassera resterna korrekt (återvinningscentral, insamlingsföretag). Tomma behållare ska återvinnas. Normala säkerhetsförfaranden ska följas under användning av produkten.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej relevant (blandning)

3.2 Blandningar

Beskrivning av blandningen

Tillsatser i organiska lösningsmedel och vatten.

Namn på ämnet	Identifikator	Vikt %	Klassificering enl. GHS
[3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilan	CAS-nr 2530-83-8 EG-nr 219-784-2 REACH Reg.-Nr. 01-2119513212-58-xxxx	50 – < 75	Eye Dam. 1 / H318
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	CAS-nr 126-86-3 EG-nr 204-809-1 REACH Reg.-Nr. 01-2119954390-39-xxxx	10 – < 25	Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 3 / H412
etandiol	CAS-nr 107-21-1 EG-nr 203-473-3 Indexnr 603-027-00-1	5 – < 10	Acute Tox. 4 / H302 STOT RE 2 / H373

Aqua-Crosslinker 8481

Version nummer: 3.0

Omarbetning: 14.10.2024
Utgivningsdatum: 14.10.2024:

Namn på ämnet	Identifikator	Vikt %	Klassificering enl. GHS
	REACH Reg.-Nr. 01-2119456816-28-xxxx		
poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[1,1'-biphenyl]-4-yl-ω-hydroxy-, benzylated	CAS-nr 104376-72-9	1 – < 3	Aquatic Chronic 3 / H412

Namn på ämnet	Specifika koncentrationsgränser	m-Faktorer	ATE	Exponeringsväg
etandiol	-	-	500 mg/kg	oral

Anmärkningar

Fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna anmärkningar

Lämna inte den drabbade utan uppsikt. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare. Vid medvetslöshet använd sidoläge och ge inget via munnen. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare Visa om möjligt etiketten.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid oregelbunden andning eller andningsstillstånd sök omedelbart läkarhjälp och ge första hjälp.

Vid hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket tvål och vatten. Använd inte lösningsmedel eller förtunningsmedel!.

Vid ögonkontakt

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. Håll ögonlocken öppnade och spola minst 10 min med rent rinnande vatten.

Vid förtäring

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Framkalla INTE kräkning. Låt vila. VID FÖRTÄRING: Kontakta genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom och hälsoeffekter är tills dags dato inte kända.

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

finns ingen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Koldioxid (CO₂), BC-pulver, Vattenspray, Alkoholbeständigt skum, Sand

Olämpliga släckmedel

Vattenjetstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand uppstår tjock, svart rök. Inandning av sönderdelningsprodukter kan orsaka allvarliga hälsoskador. En explosiv dammatmosfär kan bildas.

- Ångorna kan bilda en explosiv lösning vid kontakt med luft.
- Brännbar.

Aqua-Crosslinker 8481

Version nummer: 3.0

Omarbetning: 14.10.2024
Utgivningsdatum: 14.10.2024:

Farliga förbränningsprodukter
Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO₂)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen. Brandsläckvatten får inte hamna i kanalisation eller dragvatten. Separat insamling av förorenat brandsläckningsvatten. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Flytta personer i säkerhet. Tillgång till tillfredställande ventilation. Begränsning av damm.

För räddningspersonal

Vid exponering av ångor, damm, sprej eller gaser använd andningsapparat.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten. Förorenat tvättvatten ska samlas upp och omhändertas på ett säkert sätt. Förtunnas med mycket vatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Råd om hur man innesluter spill

Övertäckning av avlopp, Förorenat material placeras i originalbehållaren eller lämpliga behållare. Förslut behållaren noga och kassera den enligt punkt 13.

Anvisningar om sanering efter spill

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fleece). Samla upp spill: sågspån, kiselgur (diatomit), sand, universalbindare

Lämplig inneslutningsteknik

Användning av absorberande material.

Ytterligare information avseende spill och utsläpp

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare. Ventilera det berörda området.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Oförenliga material: se avsnitt 10. Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendationer

- Åtgärder för att förebygga brand och förhindra bildandet av aerosoler och damm

Använd lokal och allmän ventilation. Sörj för god ventilation.

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Tvätta händerna efter användning. Inte ät, dricka och rök på arbetsområdet. Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du kommer till ett område där måltider intas. Förvara livsmedel åtskilt från kemikalier. Placera aldrig kemikalier i behållare som normalt används för mat eller dryck. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Hantering av risker förknippade med

- Brandfara

Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

Aqua-Crosslinker 8481

Version nummer: 3.0

Omarbetning: 14.10.2024
Utgivningsdatum: 14.10.2024:

Begränsning av effekterna

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats. Skyddas från solljus. Öppnade behållare måste vara ordentligt stängda och lagrade i upprätt läge för att förhindra att innehållet rinner ut. Förvaras i originalbehållare. Lagringstemperatur av 0 °C/32 °F och upp till 50 °C/122 °F.

7.3 Specifik slutanvändning

För en allmän översikt se avsnitt 16.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)											
Lan d	Namn på agens	CAS-nr	Iden tifi- ka- tor	NGV [ppm]	NGV [mg/ m ³]	KTV [ppm]	KTV [mg/ m ³]	TGV [ppm]	TGV [mg/ m ³]	An- mär knin g	Källa
EU	etylenglykol	107-21-1	IO- ELV	20	52	40	104			H	2000/ 39/EG
SE	etylenglykol	107-21-1	HGV	10	25	40	104			va, H	AFS

Anmärkning

H	Ämnet kan lätt upptas genom huden.
KTV	gränsvärde för kortvarig exponering: Ett gränsvärde över vilket exponering inte bör förekomma och som gäller en period på 15 minuter (om ej annat anges)
NGV	tidsvägt medelvärde (gränsvärde för kortvarig exponering): Uppmätt eller beräknat i förhållande till en referensperiod på åtta timmar tidsvägt genomsnitt (om ej annat anges)
TGV	ett gränsvärde är ett värde över vilket exponering inte bör förekomma (täkvärde)
va	som ångor och aerosoler

Relevanta DNEL av beståndsdelar						
Namn på ämnet	CAS-nr	End- point	Gräns- värde	Skyddsmål, exponerings- väg	Användning in- om	Exponeringstid
[3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilan	2530-83-8	DNEL	147 mg/m ³	människa, ge- nom inandning	arbetare (indu- stri)	kronisk - syste- miska effekter
[3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilan	2530-83-8	DNEL	21 mg/kg bw/dag	människa, der- mal	arbetare (indu- stri)	kronisk - syste- miska effekter
2,4,7,9-tetramet- hyldec-5-yne-4,7- diol	126-86-3	DNEL	1,76 mg/m ³	människa, ge- nom inandning	arbetare (indu- stri)	kronisk - syste- miska effekter
2,4,7,9-tetramet- hyldec-5-yne-4,7- diol	126-86-3	DNEL	5,28 mg/m ³	människa, ge- nom inandning	arbetare (indu- stri)	akut - systemiska effekter
2,4,7,9-tetramet- hyldec-5-yne-4,7- diol	126-86-3	DNEL	0,5 mg/kg bw/dag	människa, der- mal	arbetare (indu- stri)	kronisk - syste- miska effekter
2,4,7,9-tetramet- hyldec-5-yne-4,7- diol	126-86-3	DNEL	1,5 mg/kg bw/dag	människa, der- mal	arbetare (indu- stri)	akut - systemiska effekter
etandiol	107-21-1	DNEL	35 mg/m ³	människa, ge- nom inandning	arbetare (indu- stri)	kronisk - lokala effekter

Aqua-Crosslinker 8481

Version nummer: 3.0

Omarbetning: 14.10.2024
Utgivningsdatum: 14.10.2024:

Relevanta DNEL av beståndsdelar						
Namn på ämnet	CAS-nr	End-point	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
etandiol	107-21-1	DNEL	106 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter

Relevanta PNEC av beståndsdelar						
Namn på ämnet	CAS-nr	End-point	Gränsvärde	Organism	Del av miljön	Exponeringstid
[3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilan	2530-83-8	PNEC	1 mg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
[3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilan	2530-83-8	PNEC	0,1 mg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
[3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilan	2530-83-8	PNEC	10 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
[3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilan	2530-83-8	PNEC	3,6 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
[3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilan	2530-83-8	PNEC	0,36 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
[3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilan	2530-83-8	PNEC	0,14 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	126-86-3	PNEC	0,04 mg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	126-86-3	PNEC	0,004 mg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	126-86-3	PNEC	7 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	126-86-3	PNEC	0,32 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	126-86-3	PNEC	0,032 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	126-86-3	PNEC	0,028 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)
etandiol	107-21-1	PNEC	10 mg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
etandiol	107-21-1	PNEC	1 mg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
etandiol	107-21-1	PNEC	199,5 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)

Aqua-Crosslinker 8481

Version nummer: 3.0

Omarbetning: 14.10.2024
Utgivningsdatum: 14.10.2024:

Relevanta PNEC av beståndsdelar						
Namn på ämnet	CAS-nr	End-point	Gränsvärde	Organism	Del av miljön	Exponeringstid
etandiol	107-21-1	PNEC	37 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
etandiol	107-21-1	PNEC	3,7 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
etandiol	107-21-1	PNEC	1,53 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Allmän ventilation.

Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)

Ögonskydd/ansiktsskydd

Korgglasögon med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd

- Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar. Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374. Före användning kontrollera täthet/motstånd mot permeation. Vid särskilda användningar rekommenderas att kontrollera motståndet mot permeation av kemikalier med tillverkaren av ovan nämnda skyddshandskarna. Använd skyddshandskar av latex eller PVC som stänkskydd vid kortvarigt arbete. Latex: genomträngningstid ≥ 480 min, materialtjocklek 0,5 mm/PVC: genomträngningstid > 60 min, materialtjocklek 0,2 mm.

- Ytterligare skyddsåtgärder

Ta perioder av återhämtning för huden. Hudskydd (skyddskrämsalva) rekommenderas. Tvätta händer grundligt efter användning.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid sprutning. Kombinerad filter (EN 141). Partikelfilterapparat (EN 143). Typ: A-P2 kombinerad filter för partiklar och organiska gaser och ångor, färgkod: Brun/Vit).

Begränsning av miljöexponeringen

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	flytande
Färg	färglös
Lukt	arttypisk
Smältpunkt/frys punkt	ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100 °C
Brandfarlighet	ej relevant
Flampunkt	ej fastställd
Självantändningstemperatur	inte tillämplig

Aqua-Crosslinker 8481

Version nummer: 3.0

Omarbetning: 14.10.2024
Utgivningsdatum: 14.10.2024:

pH-värde	ej fastställd
Kinematisk viskositet	10 – 14 ^s / _{DIN 4mm} vid 20 °C

Löslighet(er)

Vattenlöslighet	blandbar i godtyckligt förhållande
-----------------	------------------------------------

Fördelningskoefficient

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	information saknas
---	--------------------

Ångtryck	23 hPa vid 20 °C
----------	------------------

Densitet och/eller relativ densitet

Densitet	1,039 g/cm ³ vid 20 °C
Relativ ångdensitet	information saknas om en denna egenskap

Partikelegenskaper	ej relevant (flytande)
--------------------	------------------------

Andra skyddsparametrar

Explosiva egenskaper	Gäller inte (se notering i kapitel 16)
----------------------	--

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara	faroklass enl. GHS (fysikaliska faror): ej relevant
--	---

Andra säkerhetskaraktistika

Blandbarhet	Fullständigt blandbart med vatten.
-------------	------------------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Materialet är inte reaktivt under normala omgivningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Materialet är stabilt under normala och förväntade omgivande temperatur- och tryckförhållanden vid lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Aqua-Crosslinker 8481

Version nummer: 3.0

Omarbetning: 14.10.2024
Utgivningsdatum: 14.10.2024:

10.5 Oförenliga material

Oxiderande

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Det finns inga kända farliga sönderdelningsprodukter som rimligen kan förväntas till följd av användning, lagring, spill och upphettning. Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Det finns inga testdata för blandningen.

Klassificeringsförfarande

Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

Klassificering enl. GHS (1272/2008/EG, CLP)

Akut toxicitet

Ska ej klassificeras som akut toxisk(t).

Uppskattning av akut toxicitet (ATE) av beståndsdelar			
Namn på ämnet	CAS-nr	Exponeringsväg	ATE
etandiol	107-21-1	oral	500 mg/kg

Frätande/irriterande effekt på huden

Ska ej klassificeras som frätande/irriterande på huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Ska ej klassificeras som könscellsmutagent (mutagent).

Carcinogenitet

Ska ej klassificeras som cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

Ska inte klassificeras som reproduktionstoxisk.

Specifik organotoxicitet (STOT) för enstaka exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organotoxiskt (enstaka exponering).

Specifik organotoxicitet (STOT) för upprepad exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organotoxiskt (upprepad exponering).

Fara vid aspiration

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

11.2 Information om andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ska ej klassificeras som farligt för vattenmiljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Data saknas.

Aqua-Crosslinker 8481

Version nummer: 3.0

Omarbetning: 14.10.2024
Utgivningsdatum: 14.10.2024:

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data saknas.

12.4 Rörlighet i jord

Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Data saknas.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej listad.

12.7 Andra skadliga effekter

Data saknas.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet. Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

Avfallsbehandling av behållare/förpackningar

Helt tömda förpackningar kan återvinnas. Kontaminerad förpackning behandlas som ämnet i sig.

Relevanta bestämmelser om avfall

Förteckning över avfall, Beslut 2000/532/EG om en förteckning över avfall

- Produkt

08 01 15* vattenhaltigt slam innehållande färg eller lack som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

- Produktrest

15 01 10* förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

- Förpackningar

15 01 02 plastförpackningar
15 01 04 metallförpackningar

Kassering:

Produkt

Avfallsgenerering bör undvikas eller minimeras så långt det är möjligt.

Håll inte ut produkten i avloppet, och undvik utsläpp till miljön. Avfall och behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt.

Förpackningar

Avfallsgenerering ska undvikas eller minimeras om möjligt. Emballaget ska återvinnas. Förbränning eller deponering ska endast övervägas om återvinning är omöjlig.

Anmärkningar om bortskaffande:

Produkt

Kassering av denna produkt och dess lösningar och biprodukter måste alltid utföras enligt miljöskyddskraven och lagarna om avfallshantering, samt de lokala myndigheternas krav. Överbliven produkt måste lämnas till ett erkänt avfallsföretag (insamlingsföretag/återvinningsföretag).

Förpackningar

Med hjälp av informationen i detta säkerhetsdatablad måste ansvariga myndigheter konsulteras när det gäller klassificering av tomma behållare och förpackningar. Tomma behållare ska bortskaffas och återvinnas enligt typ. Licensierade behållare, förpackningar kan omhändertas gratis via lokala bestämmelser. Behållare innehållande rester måste kasseras enligt lokala och nationella lagar.

Aqua-Crosslinker 8481

Version nummer: 3.0

Omarbetning: 14.10.2024
Utgivningsdatum: 14.10.2024:

Anmärkningar

Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna. Avfallet ska sorteras på ett sådant sätt att det kan hanteras separat i de olika kategorierna av de lokala eller nationella anläggningarna för avfallshantering.

AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer** omfattas inte av transportförordningar
- 14.2 Officiell transportbenämning** ej relevant
- 14.3 Faroklass för transport** finns ingen
- 14.4 Förpackningsgrupp** inte tillordnad
- 14.5 Miljöfaror** ej miljöfarlig enligt bestämmelserna för transport av farligt gods
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder**
Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**
Lasten är inte avsedd som bulktransport.

Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag

Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG) - Övriga upplysningar

Omfattas inte av bestämmelserna i IMDG.

Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Övriga upplysningar

Omfattas inte av bestämmelserna i ICAO-IATA.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Gällande EU-bestämmelser

Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV) / SVHC - kandidatlista

ingen beståndsdel är listad

Seveso-directive

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr	Farligt ämne/farokategorier	Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre och högre nivå	Anmärkningar
	inte tillordnad		

Decopaint-direktiv (2004/42/EC)

VOC-halt	5,925 % 70 g/l
----------	-------------------

Direktiv om industriutsläpp (2010/75/EU)

VOC-halt	5,925 % 61,58 g/l
----------	----------------------

Aqua-Crosslinker 8481

Version nummer: 3.0

Omarbetning: 14.10.2024
Utgivningsdatum: 14.10.2024:

Directiv om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS)

ingen beståndsdel är listad

Förordning om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR)

ingen beståndsdel är listad

Förordning om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

ingen beståndsdel är listad

Förordning om narkotikaprekursorer

ingen beståndsdel är listad

Förordning om långlivade organiska föroreningar

ingen beståndsdel är listad

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnen in denna blandning har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Upplysningar om förändringar (omarbetning av säkerhetsdatabladet)

Avsnitt	Tidigare notering (text/värde)	Aktuell notering (text/värde)	Relevant för säkerheten
2.3		Hormonstörande egenskaper: Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av $\geq 0,1\%$.	ja
3.2		Beskrivning av blandningen: ändring av specifikation (tabell)	ja
3.2		Beskrivning av blandningen: ändring av specifikation (tabell)	ja
3.2		Anmärkningar: Fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16.	ja
7.2	- Brandfara: Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden.	- Brandfara: Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.	ja
8.1		Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden): ändring av specifikation (tabell)	ja
9.1	Explosiva egenskaper: finns ingen	Explosiva egenskaper: Gäller inte (se notering i kapitel 16)	ja
10.3		Risken för farliga reaktioner: Inga farliga reaktioner är kända.	ja
13.1		- Produktrest: ändring av specifikation (tabell)	ja
13.1		- Förpackningar: ändring av specifikation (tabell)	ja
16		Förkortningar: ändring av specifikation (tabell)	ja
16		Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i avsnitt 2 och 3):	ja

Aqua-Crosslinker 8481

Version nummer: 3.0

Omarbetning: 14.10.2024
Utgivningsdatum: 14.10.2024:

Avsnitt	Tidigare notering (text/värde)	Aktuell notering (text/värde)	Relevant för säkerheten
		ändring av specifikation (tabell)	

Förkortningar

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
2000/39/EG	Kommissionens direktiv om upprättandet av en första förteckning över yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av rådets direktiv 98/24/EG
Acute Tox.	Akut toxicitet
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
AFS	Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS) och allmänna råd om hygieniska gränsvärden
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön (kronisk toxicitet)
ATE	Acute Toxicity Estimate (uppskattning av akut toxicitet)
CAS	Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)
CLP	Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DGR	Dangerous Goods Regulations (förfordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR
DNEL	Derived No-Effect Level (härledd nolleffektnivå)
ED	Hormonstörande ämne
EG-nr	EG-inventeringen omfattar tre kombinerade europeiska ämnesförteckningar från EU:s tidigare kemikalielagstiftning: EINECS, ELINCS och NLP-förteckningen
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen)
Eye Dam.	Orsakar allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	Orsakar ögonirritation
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN
HGV	Hygieniska gränsvärde
IATA	International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationella civila luftfartsorganisationen)
IMDG	International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)
Indexnr	Indexnumret är det identifikationsnummer som ges ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008
IOELV	Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
KTV	Korttidsvärde
NGV	Nivågränsvärde

Aqua-Crosslinker 8481

Version nummer: 3.0

Omarbetning: 14.10.2024
Utgivningsdatum: 14.10.2024:

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
NLP	No-Longer Polymer (före detta polymer)
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (uppskattad nolleffektkoncentration)
ppm	Miljondelar
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods)
Skin Sens.	Hudsensibilisering
STOT RE	Specifik organotoxicitet (upprepad exponering)
SVHC	Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter)
TGV	Täkvärde
VOC	Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU.

Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR). Reglemente för internationell transport av farligt gods på järnväg (RID). Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods).

Klassificeringsförfarande

Fysikaliska och kemiska egenskaper: Klassificeringen baseras på testade blandningar.

Hälsorisker, Miljöfaror: Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i avsnitt 2 och 3)

Kod	Text
H302	Skadligt vid förtäring.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Anmärkning angående undre explosionsgräns för lacker som kan blandas med vatten:

Se PTB-forskningsrapport PEx5 200500185, Physikalisch-Technische Bundesanstalt Braunschweig, september 2005 och rapport PTB-W-57, februari 1994.

Friskrivningsklausul

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget. Detta säkerhetsdatablad har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt.