

SÄKERHETSATABLAD

NOVA WET STICK

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 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 04.11.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn NOVA WET STICK

Artikelnr. N63805

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

Användningsområde Reparationsprodukt.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Novatech International N.V.

Besöksadress Industrielaan 5B

Postadress Industrielaan 5B

Postnr. 2250

Postort OLEN

Land BELGIUM

Telefon 00 32 14 85 97 37

E-post info@novatio.be

Webbadress <http://www.novatio.be>

Företagsnamn Novatio

Besöksadress Industrielaan 5B

Postnr. B-2250

Postort Olen

Land Belgia

Telefon +32 14 25 76 40

Fax +32 14 22 02 66

E-post info@novatio.be

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 3; H412
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan ge allergi vid hudkontakt. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	P264 Tvätta hendene grundligt efter användning. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. 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.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT-eller vPvB-ämnen.
------------	---

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Reaktionsprodukt av bisfenol A och	CAS-nr.: 25068-38-6 EG-nr.: 500-033-5	Eye Irrit. 2; H319; Skin Irrit. 2; H315;	> 20 < 50 %	

epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700	Indexnr.: 603-074-00-8 REACH reg nr.: 01-2119456619-26	Skin Sens. 1; H317; Aquatic Chronic 2; H411;	
Titandioxid	CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr.: 236-675-5		> 5 < 10 %
Fenol	CAS-nr.: 108-95-2 EG-nr.: 203-632-7	Acute tox. 3; H301 Acute tox. 3; H311 Acute tox. 3; H331 Skin Corr. 1B; H314 Muta. 2; H341 STOT RE 2; H373	> 0,5 < 1 %
Ämne, anmärkning	CAS nr.25068-38-6 har särskilda koncentrationsgränser: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % CAS nr.108-95-2 har särskilda koncentrationsgränser: Skin Irrit. 2; H315: 1 % ≤ C < 3 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 3 % Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 3 %		
Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H). EC nummer som börjar på 6, 7, 8 eller 9 i EC# kolumnen ovan är inofficiella, provisoriska nummer ifrån ECHA i avvaktan på en officiell publicering i "EC Inventory Number" för ämnen.		

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. Lägg 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	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. Förtäring: Kan orsaka illamående, kräkningar och diarré.
----------------------------	--

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, koldioxid (CO ₂), vattendimma, alkoholresistent skum.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte samlad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ej brandfarligt, men brännbart.
Farliga förbränningsprodukter	Kan inkludera, men är inte begränsade till: Tät rök. Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). Nitrosgaser (NO _x).

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.

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	Sörj för tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik kontakt med hud och ögon.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Spill skrapas upp eller avlägsnas med absorberande material. Samlas upp i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13. Tvätta den förorenade ytan med vatten.
--------	--

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	Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik all hudkontakt med produkter som innehåller epoxi, eftersom de kan vara
-----------	--

allergiframkallande. Arbeidsforholdanden ska anordnas så att direktekontakt undviks. Personer med uttalad allergibenågenhet bør inte arbeita med produktene.

Skyddsåtgårder

Såkerhetsåtgårder for å forhindra brand	Får inte utsåttas for vårme/gnistor/åppen låga/heta ytor. – Råkning forbjuden.
Råd om allmån arbeidshygien	Man får inte åta, dricka eller råka under arbeitet. Tvåtta hånðerna efter varje arbeitsskift og innan måltid, råkpaus eller toalettbesåk. Tvåtta nedsålade klåder innan de anvånðs igen.

7.2 Forholdanden for såker lagring, inklusive eventuell ofårenlighet

Lagring	Fårvaras svalt i tåttsluten originalforpackning på torr og vål ventilerad plats.
Forholdanden som skall undvikas	Skyddas från solljus.

Forholdanden for såker lagring

Kompatibla forpackninger	Olåmplige material for behållare: Metall.
Anvisninger angående samlagring	Fårvaras åtskilt från: Starke oxidationsmedel. Starke syrer. Starke baser. Livsmedel og djurfoder.

7.3 Specifik slutanvånðning

Specifika anvånðningsområden	Se avsnitt 1.2.
------------------------------	-----------------

AVSNITT 8: Begrånning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrer

Åmne	Identifisering	Grånsvården	År
reaktionsprodukt av bisfenol A og epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700	CAS-nr.: 25068-38-6		
Titandioxid	CAS-nr.: 13463-67-7	Nivågrånsvårde (NGV) : 5 mg/m ³ , totaldamm	
Fenol	CAS-nr.: 108-95-2	Nivågrånsvårde (NGV) : 1 ppm Nivågrånsvårde (NGV) : 4 mg/m ³ Korttidsgrånsvårde (KGV) Vårde: 4 ppm Korttidsgrånsvårde (KGV) Vårde: 16 mg/m ³ Anmårkning Anmårkning: H	
Kontrollparametrer, kommentar	Fårklaring av anmårkningarna: H = Åmnet kan lått upptas genom huden E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. S = Korttidsgrenseverdi er en grenseverdi som ikke skal overskrides når eksponeringen midles over en gitt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annen referanseperiode er oppgitt.		

Referenser (lagar/förordningar):
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2018:1.

DNEL / PNEC

DNEL

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
Värde: 8 mg/m³
Kommentar: Gäller CAS-nr.: 108-95-2.

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Akut inandning (lokal)
Värde: 16 mg/m³
Kommentar: Gäller CAS-nr.: 108-95-2.

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)
Värde: 1,23 mg/kg bw/day
Kommentar: Gäller CAS-nr.: 108-95-2.

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)
Värde: 0,4 mg/kg bw/day
Kommentar: Gäller CAS-nr.: 108-95-2.

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
Värde: 1,32 mg/m³
Kommentar: Gäller CAS-nr.: 108-95-2.

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk)
Värde: 0,4 mg/kg bw/day
Kommentar: Gäller CAS-nr.: 108-95-2.

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal)
Värde: 10 mg/m³
Kommentar: Gäller CAS-nr.: 13463-67-7.

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk)
Värde: 700 mg/kg bw/day
Kommentar: Gäller CAS-nr.: 13463-67-7.

PNEC

Exponeringsväg: Sötwater
Värde: 0,0077 mg/l
Kommentar: Gäller CAS-nr.: 108-95-2.

Exponeringsväg: Saltwater
Värde: 0,00077 mg/l
Kommentar: Gäller CAS-nr.: 108-95-2.

Exponeringsväg: Vatten
Värde: 0,031 mg/l
Kommentar: Gäller CAS-nr.: 108-95-2.

	<p>Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 2,1 mg/l Kommentar: Gäller CAS-nr.: 108-95-2.</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 0,0915 mg/kg dw Kommentar: Gäller CAS-nr.: 108-95-2.</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 0,00915 mg/kg dw Kommentar: Gäller CAS-nr.: 108-95-2.</p> <p>Exponeringsväg: Jord Värde: 0,136 mg/kg dw Kommentar: Gäller CAS-nr.: 108-95-2.</p> <p>Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,184 mg/l Kommentar: Gäller CAS-nr.: 13463-67-7.</p> <p>Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,018 mg/l Kommentar: Gäller CAS-nr.: 13463-67-7.</p> <p>Exponeringsväg: Vatten Värde: 0,193 mg/l Kommentar: Gäller CAS-nr.: 13463-67-7.</p> <p>Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 100 mg/l Kommentar: Gäller CAS-nr.: 13463-67-7.</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 1000 mg/kg dw Kommentar: Gäller CAS-nr.: 13463-67-7.</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 100 mg/kg dw Kommentar: Gäller CAS-nr.: 13463-67-7.</p> <p>Exponeringsväg: Jord Värde: 100 mg/kg dw Kommentar: Gäller CAS-nr.: 13463-67-7.</p>
Ämne	reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700
DNEL	<p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Värde: 12,25 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt Värde: 0,75 mg/kg bw/d</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt Värde: 3,571 mg/kg bw/d</p>

PNEC	<p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt Värde: 8,33 mg/kg bw/d</p>
	<p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) - Inandning - Systemisk effekt Värde: 12,25 mg/m³</p>
	<p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) - Dermal - Systemisk effekt Värde: 8,33 mg/kg bw/d</p>
	<p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) - Oral - Systemisk effekt Värde: 0,75 mg/kg bw/d</p>
	<p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) - Dermal - Systemisk effekt Värde: 3,571 mg/kg bw/d</p>
	<p>Exponeringsväg: Sediment Värde: 0,0996 mg/kg Referens: Saltvann</p>
	<p>Exponeringsväg: Vatten Värde: 0,0006 mg/l Referens: Saltvann</p>
	<p>Exponeringsväg: Vatten Värde: 0,006 mg/l Referens: Ferskvann</p>
	<p>Exponeringsväg: Vatten Värde: 0,018 mg/l Referens: intermittent</p>
	<p>Exponeringsväg: Sediment Värde: 0,996 mg/kg Referens: Ferskvann</p>
<p>Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 10 mg/l</p>	
<p>Exponeringsväg: Jord Värde: 0,196 mg/kg</p>	
<p>Värde: 11 mg/kg mat</p>	

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 ögonskölsanordning kopplad till dricksvattennätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska).

Handskydd

Lämpliga handskar	Nitrilgummi.
Genombrottsid	Värde: > 480 minuter.
Tjocklek av handskmaterial	Värde: 0,4 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: Använd lämpliga skyddskläder vid risk för hudkontakt.
Ytterligare hud skyddsåtgärder	Nöddusch måste finnas tillgänglig på arbetsplatsen.

Andningsskydd

Rekommenderad andningsskyddsutrustning	Beskrivning: Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor: Använd lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P2). Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 14387 (Andningsskydd - Gasfilter och kombinationsfilter - Fordringar, provning, märkning). SS-EN 143 (Andningsskydd - Partikelfilter - 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	Pasta.
Färg	Gul eller Grön.
Lukt	Nästan luktfri.
Luktgräns	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.

pH	Status: vid leverans Kommentarer: Inte relevant.
	Status: i vattenlösning Kommentarer: Inte relevant.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 35 °C Kommentarer: 1010 hPa
Flampunkt	Värde: > 100 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt, se flampunkt.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Ångtryck	Värde: < 5 hPa Temperatur: 20 °C
Ångdensitet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Relativ densitet	Värde: 2
Densitet	Värde: 2000 kg/m ³
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Olöslig.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej relevant för en blandning.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Viskositet	Kommentarer: Pasta.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Inte oxiderande.

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Innehåll av VOC	Värde: 0 %
-----------------	------------

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.
-------------	--

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Uppstår vid kontakt med oförenliga material (avsnitt 10.5) och under olämpliga förhållanden (avsnitt 10.4).

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Skyddas från direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser.

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

Akut toxicitet

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Metod: OECD 401
Värde: 650 mg/kg
Art: Råtta
Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 108-95-2.

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Metod: OECD 402
Varaktighet: 24 h
Värde: 660 mg/kg
Art: Råtta
Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 108-95-2.

Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning (ångor)
Metod: OECD 403
Varaktighet: 8 h
Värde: > 0,9 mg/l
Art: Råtta
Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 108-95-2.

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Metod: OECD 425
Värde: > 5000 mg/kg bw
Art: Råtta
Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 13463-67-7.

Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Varaktighet: 4 h
Värde: > 6,82 mg/l

	Art: Råtta Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 13463-67-7.
Ämne	reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700
Akut toxicitet	<p> Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD 420 </p> <p> Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Varaktighet: 24h Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Kanin Testreferens: OECD 402 </p> <p> Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 5h Värde: > 0,000008 ppm Försöksdjursart: Råtta </p>
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 orsaka allergisk hudreaktion.
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	Kan orsaka illamående, kräkningar och diarré.
I fall av 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.
I fall av inandning	Ingen specifik information från tillverkaren.
I fall av ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation. Verkar irriterande och kan framkalla rodnad, tårflöde och smärta.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 2,3 mg/l Testtid: 96h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: LC50 Testreferens: OECD 203
Ämne	reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 1,1 - 2,8 mg/l Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: EC50 Testreferens: ~ OECD 202
Ekotoxicitet	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Ytterligare testdata finns att tillgå hos leverantör/producent.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Innehåller ämnen som inte anses lätt nedbrytbar.
Ämne	reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 5 % Metod: OECD 301F: Manometric Respirometry Test Testperiod: 28d

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: 31
Kommentarer till bioackumulering	Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulerande.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Olöslig i vatten. Sjunker i vatten. Innehåller komponenter som adsorberas i jord. Innehåller komponenter med potential för mobilitet i jord.
Känd eller förväntad fördelning till olika delar av miljön	Mackay Level I. Fraktion luft: 0,80 %, fraktion biota: , fraktion sediment: 0,20 %, fraktion jord: 0,20 %, fraktion vatten: 98,80 %. Mackay Level III. Fraktion luft: 0 %, fraktion biota: , fraktion sediment: 1,9 %, fraktion jord: 84,3 %, fraktion vatten: 13,8 %. Gjelder: CAS-nr.: 2506838-6

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Andra skadliga effekter

Ozonnedbrytande potential	Kommentarer: Produkten innehåller inga ämnen som klassificeras som farliga för ozonskiktet.
Ytterligare ekologisk information	Produkten innehåller inga ämnen som är kända för att bidra till växthuseffekten. Härdad produkt förväntas inte vara miljöfarlig. Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Omhändertags 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: 160305 Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja 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	Härdad produkt utgör inte farligt avfall. Får inte hällas ut i avloppet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer

Kommentarer	Inte farligt gods enligt FN, ADR/RID, IMDG och ICAO-TI regler.
-------------	--

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Inte relevant.

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande Nej

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Föroreningskategori Inte relevant.

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, SFS 2011:927 med senare ändringar.
ADR-S 2019 (MSBFS 2018:5) samt RID-S 2019 (MSBFS 2018:6)

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)

H301 Giftigt vid förtäring.
H311 Giftigt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331 Giftigt vid inandning.

	<p>H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.</p>
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 18.11.2016.
Använda förkortningar och akronymer	<p>ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road BCF: Bio Concentration Factor (biokoncentrationsfaktor) DNEL: Härledd nol-effektnivå (Derived No Effect Level) EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code). EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % av maximal respons IATA: The International Air Transport Association ICAO: The International Civil Aviation Organisation IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code Koc: Adsorptionskoefficient normaliserad till innehåll av organiskt kol i jord. Indikator på en kemikalies bindningskapacitet på organiskt material i jord och avloppsslam. LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör Log Kow: Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development. PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) PNEC: Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt (Predicted No Effect Concentration) RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)</p>
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Nytt säkerhetsdatablad.
Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Teknologisk Institut as som är certifierade enligt ISO 9001:2015.
Version	1
Utarbetat av	Kiwa Teknologisk Institut as v/ Sharon M. Løver