

SÄKERHETS DATABLAD**101 AKRYL ECO**

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 20.01.2019

Omarbetad 19.03.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn 101 AKRYL ECO

Artikelnr. T599720

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

Användningsområde Fogmassa

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

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 CLP,
anmärkning

Klassificering enligt (EG) Nr.1272/2008: Ej klassificerad.

2.2. Märkningsuppgifter

Kompletterande märkning

EUH 208 Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Ej PBT / vPvB.

Hälsoeffekt

Produkten innehåller små mängder sensibiliserande ämnen som kan ge allergi hos känsliga personer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Dipropylenglykoldibenzoat	CAS-nr.: 27138-31-4 EG-nr.: 248-258-5 REACH reg nr.: 01-2119529241-49	Aquatic Chronic 3; H412	< 2 %
1,2-Benzisotiazol-3(2H) -on	CAS-nr.: 2634-33-5 EG-nr.: 220-120-9	Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,05 %
Ämne, anmärkning	CAS nr.2634-33-5 har särskilda koncentrationsgränser: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %		
Ämne, kommentar	För ämnen utan REACH registreringsnummer i avsnitt 3.2, har ingen information angetts av underleverantören/tillverkaren. 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.

Inandning

Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Tag av alla nedsmutsade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 5 minuter. Vid längre tids sköljning, använd ljummet vatten för att undvika skador på ögat. Om symptom uppträder, kontakta läkare.

Förtäring

Skölj munnen ordentligt. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Produkten innehåller små mängder sensibiliserande ämnen som kan ge allergi hos känsliga personer. Allergiska hudreaktioner: symtom kan vara rodnad, svullnad, blåsor och klåda.
Fördröjda symptom och effekter	Avfettar huden. Kan ge torr hud eller hudsprickor och risk för eksem.

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, skum.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte samlad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Kan inkludera, men är inte begränsade till: Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO). Kväveoxider (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

Personliga skyddsåtgärder	Ventilationen skall vara effektiv. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik kontakt med huden och ögonen.
---------------------------	--

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. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Skölj spillplatsen med rikliga mängder vatten. Använd inte lösningsmedel. Spill samlas upp i lämpliga behållare och avfallet lämnas för destruktion enligt 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	Sörj för tillräcklig ventilation. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Personer med uttalad allergibenägenhet bör inte arbeta med produkten utan adekvat skyddsutrustning.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet. Tvätta händerna efter varje arbetsskift och innan måltid, rökpaus eller toalettbesök. Tvätta nedsölade kläder innan de används igen.
----------------------------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i sluten originalförpackning på ett torrt ställe.
Förhållanden som skall undvikas	Frost.

Förhållanden för säker lagring

Kompatibla förpackningar	Förvaras i originalbehållare.
Anvisningar angående samlagring	Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel. Starka baser. Starka syror.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Se avsnitt 1.2.
------------------------------	-----------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

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

DNEL / PNEC

DNEL	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Akut dermal (systemisk) Värde: 170 mg/kg bw/day Kommentar: CAS: 27138-31-4
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk) Värde: 10 mg/kg bw/day Kommentar: CAS: 27138-31-4
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk) Värde: 35,08 mg/m ³ Kommentar: CAS: 27138-31-4

PNEC	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk) Värde: 8,8 mg/m ³ Kommentar: CAS: 27138-31-4
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Akut dermal (systemisk) Värde: 80 mg/kg bw/day Kommentar: CAS: 27138-31-4
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk) Värde: 8,7 mg/kg bw/day Kommentar: CAS: 27138-31-4
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Akut oral (systemisk) Värde: 80 mg/kg bw/day Kommentar: CAS: 27138-31-4
	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,00037 mg/l
	Exponeringsväg: Sötvatten Exponering frekvens: 0,0037
	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 0,149 mg/kg
	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 1,49 mg/kg
	Exponeringsväg: Jord Värde: 1 mg/kg
	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 10 mg/l

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

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

Handskydd

Lämpliga handskar	Nitrilgummi. Butylgummi.
Genombrottstid	Värde: > 8 h
Tjocklek av handskmaterial	Kommentarer: Tjocklek:: Nitrilgummi min. 0,4 mm Butylgummi min. 0,7 mm
Handskydd	Beskrivning: Använd handskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. Handsktjocklek skall tas fram i samarbete med leverantören av handskar, som kan meddela handskmaterialets genombrottstid. 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: Normala arbetskläder.
Ytterligare hud skyddsåtgärder	Nöddusch bör finnas på arbetsplatsen.

Andningsskydd

Rekommenderad andningsskyddsutrustning	Beskrivning: Behövs normalt inte. Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter A. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 143 (Andningsskydd - Partikelfilter - Fordringar, provning, märkning).
--	---

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. Se även avsnitt 12.
----------------------------------	---

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Mjuk. Pasta.
Färg	Vit.
Lukt	Akrylat
Luktgräns	Kommentarer: Inte relevant.
pH	Kommentarer: Inte relevant.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: - 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Kommentarer: Inte relevant.

Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte specificerad av tillverkaren.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Inte relevant.
Ångdensitet	Kommentarer: Inte relevant.
Densitet	Värde: ~ 1,6 g/cm ³ Metod: ISO 2811 Temperatur: 25 °C
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Inte relevant.
Självtändningstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Viskositet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Explosiva egenskaper	Inte specificerad av tillverkaren.
Oxiderande egenskaper	Inte specificerad av tillverkaren.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Vid normal användning finns ingen känd reaktivetsrisk förknippad med denna produkt. Reagerar exotermt 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	Ingen under normala förhållanden.
-------------------------------	-----------------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Skyddas mot frost.
---------------------------------	--------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Oxidationsmedel. Starka baser. Starka syror.
-----------------------------	--

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

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	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller små mängder sensibiliserande ämnen som kan ge allergi hos känsliga personer.
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 specifik organtoxicitet SE, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet RE, 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	Långvarig eller upprepad kontakt kan ge rodnad, klåda och eksem/sprickbildning. Avfettar huden. Produkten innehåller små mängder sensibiliserande ämnen som kan ge allergi hos känsliga personer. Allergiska hudreaktioner: symptom kan vara rodnad, svullnad, blåsbildning och klåda.
I fall av inandning	Ingen särskild hälsorisk angiven.
I fall av ögonkontakt	Direkt kontakt kan medföra irritation.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga data om själva produktens nedbrytbarhet.
------------------------------	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Data om bioackumulering är inte kända.
-------------------------	--

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Mobilitet ej känd.
-----------	--------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Ej PBT.
Resultat av vPvB-bedömningen	Ej vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
---	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Avfall levereras till godkänd mottagningsstation. Koden för avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.
EWC-kod	EWC-kod: 080410 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09 Klassificerad som farligt avfall: Nej
Andra upplysningar	Får inte hällas ut i avloppet.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

14.1. UN-nummer

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.5 Miljöfaror

Kommentarer Inte relevant.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant.

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

Förening kategori 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 (2001:1063), med ändringar.
ADR-S 2019 (MSBFS 2018:5) samt RID-S 2019 (MSBFS 2018:6)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

CSR krävs 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)

H302 Skadligt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Hänvisningar till viktiga
litteraturreferenser och datakällor Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 14.03.2019

Använda förkortningar och
akronymer

EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code).
PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)

Upplysningar som har lagts till,
raderats eller reviderats Ändrade avsnitt sedan föregående version: 1,2,3,8,9,11 och 16

Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Teknologisk Institutt as som är certifierade enligt ISO 9001:2015.
Version	2
Utarbetat av	Kiwa Teknologisk Institutt, Norge v/ Sissel Rogstad