SÄKERHETSDATABLAD

TRANS CLEAR

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	31.10.2003
Omarbetad	20.01.2025

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	TRANS CLEAR
Artikelnr.	T539505, T539506, T539508

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

Användningsområde	Lim. Tätningsmedel.
Yrkesmässig användning	Ja
Konsumentanvändning	Ja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

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	post@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 Trimetoxivinylsilan. Kan orsaka en allergisk reaktion. EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT-eller vPvB-ämnen.
Andra faror	Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Trimetoxivinylsilan	CAS-nr.: 2768-02-7 EG-nr.: 220-449-8 Indexnr.: 014-049-00-0	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1B; H317	> 0,1 < 1 %	

Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H). För ämnen utan REACH registreringsnummer i avsnitt 3.2, har ingen information angetts av underleverantören/tillverkaren.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Nödtelefon: se avsnitt 1.4.
Inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten (tempererat 20-30°C) i minst 15 minuter. Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen noggrant med vatten. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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.

4.3 Angivande 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 (CO2), 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 bilda giftiga gaser vid förbränning. Kan inkludera, men är inte begränsade till: Koldioxid (CO2). Kolmonoxid (CO).

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. Undvik inandning av ångor samt 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	Spill skrapas upp eller avlägsnas med absorberande material. Sågspån eller annat tändbart material får inte användas. Spill samlas upp i lämpliga behållare och avfallet lämnas för destruktion enligt 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. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud

	och ögon. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Allergiker bör inte hantera produkten.

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Får inte användas nära öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
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 svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.
Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring	Förvaras åtskilt från: Livsmedel och djurfoder.

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 (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön.

DNEL / PNEC

DNEL	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 27,6 mg/m³ Kommentar: Gäller CAS-nr. 2768-02-7. Grupp: Professionell Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk) Värde: 73,6 mg/m³ Kommentar: Gäller CAS-nr. 2768-02-7. Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 0,91 mg/kg bw/day Kommentar: Gäller CAS-nr. 2768-02-7. Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 6,8 mg/m³ Kommentar: Gäller CAS-nr. 2768-02-7.

	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk) Värde: 54,4 mg/m³ Kommentar: Gäller CAS-nr. 2768-02-7. Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 0,63 mg/kg bw/day Kommentar: Gäller CAS-nr. 2768-02-7. Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: 0,63 mg/kg bw/day Kommentar: Gäller CAS-nr. 2768-02-7.

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: Behövs normalt inte. Vid risk för ögonkontakt: Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN ISO 16321-1:2022 (Ögon- och ansiktsskydd för yrkesmässigt bruk - Del 1: Allmänna krav).
Ytterligare ögonskyddsåtgärder	Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonsköljsanordning kopplad till dricksvattennätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska).

Handskydd

Lämpliga handskar	Nitrilgummi. Naturgummi (latex). Polyvinylalkohol (PVA).
Genombrottstid	Värde: > 120 min Kommentarer: Gäller alla typer.
Tjocklek av handskmaterial	Värde: 0,4 mm Kommentarer: Gäller alla typer.
Handskydd	Beskrivning: Använd handskar som är lämpliga för arbetet. Handskens egenskaper kan variera hos de olika handskproducenterna. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN ISO 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer). SS-EN ISO 21420:2020 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder).
Ytterligare handskyddsåtgärder	Byt handskar vid tecken på slitage. Handskar får endast användas på rena och torra händer.

Hudskydd

Rekommenderad skyddskläsel	Beskrivning: Använd skyddskläder vid risk för hudkontakt. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 14605 (Skyddskläder mot kemikalier i vätskeform - Prestandakrav för skyddskläder mot kemikalier, med vätsketäta (Typ 3) eller stänktäta (Typ 4) anslutningar mellan olika delar av beklädnanden samt beklädnad begränsad till delar av kroppen (Typ PB [3] och PB [4])). NS-EN 13034 Vernetøy mot flytende kjemikalier. Ytelseskrav til vernetøy som gir begrenset beskyttelse mot flytende kjemikalier (Utstyr type 6 og type PB(6))
Ytterligare hud skyddsåtgärder	Nöddusch bör finnas på arbetsplatsen.

Andningsskydd

Rekommenderad andningsskyddsutrustning	Beskrivning: Behövs normalt inte.

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. Visköst.
Färg	Varierande färg.
Lukt	Karaktäristisk.
pH	Kommentarer: Inte relevant. Olöslig i vatten.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Flampunkt	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet	Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Partikelegenskaper	Kommentarer: Inte relevant.
Relativ densitet	Värde: 1,08 Temperatur: 20 °C
Densitet	Värde: 1080 kg/m³ Temperatur: 20 °C
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Olöslig.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej relevant för en blandning.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.

Viskositet	Kommentarer: Ej fastställt.

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Innehåll av VOC	Värde: < 1 % Värde: < 10,8 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Brandfarligt vid uppvärmning.

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	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inga specifika ämnen har angetts.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Andra toxikologiska data	Trimetoxivinylsilan, CAS-nr. 2768-02-7 Oral, LD50, Motsvarar OECD 401, 6899 - 7012 mg/kg kroppsvikt, Råtta (hane/hona), Experimentellt värde, Hud, LD50, Motsvarar OECD 402, 3158 - 3760 mg/kg kroppsvikt, 24 h, Kanin (hane/hona), Experimentellt värde, Inandning (ånga), LC50, Motsvarar OECD 403, 16,8 mg/l, 4 h, Råtta (hane/hona), Experimentellt värde.

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.
Allmänt	Frätande/irriterande: Trimetoxivinylsilan, CAS-nr. 2768-02-7 Ögon, Ej irriterande, OECD 405, 24 h, 1; 24; 48; 72 timmar, kanin, experimentellt värde, Hud, Ej irriterande, 24 h, 24; 48; 72 timmar, kanin, experimentellt värde, Hud- och andningssensibilisator: Trimetoxivinylsilan, CAS-nr. 2768-02-7 Hud, Sensibiliserande, OECD 406, Marsvin (hona), Experimentellt värde, Specifik organtoxicitet: Trimetoxivinylsilan, CAS-nr. 2768-02-7 Oral (gastroesofageal refluxsjukdom), NOAEL, OECD 422, 62,5 mg/kg kroppsvikt/dag, Ingen effekt, 7 veckor (dagligen), Råtta (hane/hona), Experimentellt värde, Oral (gastroesofageal refluxsjukdom), LOAEL, OECD 422, 250 mg/kg kroppsvikt/dag, Blåsa (histopatologiska förändringar), 7 veckor (dagligen), Råtta (hane/hona), Experimentellt värde, Inandning (ånga), NOAEC, Subkronisk toxicitetstest, 100 ppm, Ingen effekt, 14 veckor (6h/dag, 5 dagar/vecka), Råtta (hane/hona), Experimentellt värde, Inandning (ånga), Dosnivå, Subkronisk toxicitetstest, 400 ppm, Blåsa (histopatologiska förändringar), 14 veckor (6h/dag, 5 dagar/vecka), Råtta (hane/hona), Experimentellt värde, Mutagena egenskaper (in vitro) Trimetoxivinylsilan, CAS-nr. 2768-02-7 Negativ utan metabolisk aktivering, positiv med metabolisk aktivering, OECD 473, CHL/IU-celler, Kromosomavvikelse, Experimentellt värde, Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering, OECD 476, kinesisk hamsteräggstock (CHO), Ingen effekt, Experimentellt värde, Negativ med metabol aktivering, negativ utan metabolisk aktivering, OECD 471, Bakterier (S. typhimurium och E.coli), Ingen effekt, Experimentellt värde, Mutagena egenskaper (in vivo) Trimetoxivinylsilan, CAS-nr. 2768-02-7 Negativ (Inandning (ånga)), OECD 489, 2 dagar (1x/dag), Råtta (hane), Ingen effekt, Experimentellt värde, Reproduktionstoxicitet Trimetoxivinylsilan, CAS-nr. 2768-02-7 Utvecklingstoxicitet (Oral (magsond)), NOAEL, OECD 414, ≥ 75 mg/kg kroppsvikt/dag, 22 dagar (dräktighet, dagligen), Kanin, Foster (ingen effekt), Experimentellt värde, Maternell toxicitet (Oral (magsond)), NOAEL, OECD 414, 7,5 mg/kg kroppsvikt/dag, 22 dagar (dräktighet, dagligen), Kanin, Ingen effekt, Experimentellt värde,

	Effekter på fertilitet (Oral (magsond)), NOAEL (P), OECD 443, ≥ 300 mg/kg kroppsvikt/dag, Råtta (hane/hona), Ingen effekt, Experimentellt värde, Effekter på fertilitet (Oral (gastroesofageal refluxsjukdom)), NOAEL (P), OECD 422, 250 mg/kg kroppsvikt/dag, ≥ 60 dagar, Råtta (hona), Ingen effekt, Experimentellt värde
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	Ingen specifik information från tillverkaren.
I fall av hudkontakt	Produkten innehåller små mängder sensibiliserande ämnen som kan ge allergi hos känsliga personer. Allergiska hudreaktioner: symtom kan vara rodnad, svullnad, blåsor och klåda.
I fall av inandning	Ingen specifik information från tillverkaren.
I fall av ögonkontakt	Ingen specifik information från tillverkaren.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Trimetoxivinylsilan, CAS-nr: 2768-02-7 Akut toxicitet fisk, LC50, 191 mg/l, 96 timmar, Oncorhynchus mykyss, Sötvatten, Experimentellt värde; Nominell koncentration Akut toxicitet kräftdjur, EC50, EU-metod C.2, 169 mg/l, 48 timmar, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde; Rörelseeffekt, Toxicitet för alger och andra vattenväxter, ErC50, > 89 mg/l, 72 timmar, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Färskvatten, Experimentellt värde; GLP NOEC, > 89 mg/l, 72 timmar, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Färskvatten, Experimentellt värde; Tillväxttakt Långtidstoxicitet vattenlevande kräftdjur, NOEC, OECD 211, 28 mg/l, 21 dagar,

	Daphnia magna, Semistatisk system, sötvatten, experimentellt värde; Fortplantning Toxicitet vattenlevande mikroorganismer, EC50, OECD 209, > 100 mg/l, 3 timmar, Aktivt slam, Statiskt system, Färskvatten, Experimentellt värde; Andning.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Innehåller ämnen som inte anses lätt nedbrytbart. Trimetoxivinylsilan, CAS-nr: 2768-02-7 Biologisk nedbrytning i vatten: OECD 301F, 51%; Syreförbrukning, 28 dag(ar), Experimentellt värde Fototransformationsluft (DT50 luft): AOPWIN v1.92, 4,5 h, 1,5E6 /cm³, beräknat värde Halveringstid vatten (t1/2 vatten) OECD 111, < 2,4 timmar; pH = 7, Primär nedbrytning, Vikt av bevis

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Trimetoxivinylsilan, CAS-nr: 2768-02-7: Log Kow, KOWWIN, 1,1, 20 °C, QSAR.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Olöslig i vatten. Innehåller komponenter med potensial för mobilitet i jord.
Kommentarer till rörlighet	Trimetoxivinylsilan, CAS-nr: 2768-02-7: Log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, 2.8, Beräknat värde.

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	Produkten innehåller inga ämnen som är kända för att bidra till växthuseffekten. Risk för kontaminering av dricksvatten (grundvatten). Gäller TRANS CLEAR . Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	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
EWC Förpackning	EWC-kod: 150101 Pappers- och pappförpackningar Klassificerad som farligt avfall: Nej EWC-kod: 150102 Plastförpackningar Klassificerad som farligt avfall: Nej EWC-kod: 150104 Metallförpackningar Klassificerad som farligt avfall: Nej
Andra upplysningar	Får inte hällas ut i avloppet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej

14.1. UN-nummer eller id-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	Nei

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

VOC	VOC, viktsprocent: < 1 VOC-värde: < 10,8 g/l
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 (2020:614) med senare ändringar. Lag (2006:263) om transport av farligt gods, med senare ändringar.

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)	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Klassificering enligt CLP, kommentar	Beräkningsmetod.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 02.11.2024.
Använda förkortningar och akronymer	ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road BCF: Bio Concentration Factor (biokoncentrationsfaktor) DNEL: Härledd nolleffektnivå (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 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 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) VOC: Flyktiga organiska föreningar (Volatile Organic Compounds) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande) RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Avsnitt ändrade från föregående version: 1-9, 11-16.
Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Kompetanse AS, Norge som är certifierade enligt ISO 9001:2015.
Version	14
NOBB nr.	52117478, 24021891, 60172482