SÄKERHETSDATABLAD

Lim Deco Plus

Omarbetad 2026.10.03

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning	
Kemikalienamn	Lim Deco Plus
Omarbetad	2026.10.03
Ersätter säkerhetsdatablad från	2025-12-15
Version nummer	2.0
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	
Användning	Tätning och limning.
Användningar som det avråds från	Inte känt
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	
Leverantör	Deco Systems AS Pindsleveien 2A 3221 Sandefjord. Norge Telefon: +47 33 46 00 02 www.decosystems.no
E-post	post@decosystems.no
Ansvarig person	Deco Systems AS
Utarbetad av	Sensor Chemcontrol AS
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	**Giftinformationscentralen: +46 (0) 10-456 6700** **Vid akuta situationer: Ring 112**

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen	
Klassificering enligt 1272/2008EC	Skin Irrit 2; H315 Eye Irrit 2; H319. Förklaring av faroangivelser (H-fraser) finns i avsnitt 2.2 / 16. De viktigaste fysiska, hälso- och miljömässiga negativa effekterna: Orsakar allvarlig ögonirritation. Irriterar huden.
2.2 Märkningsuppgifter	
Piktogram	 GHS07
Signalord	Varning
Faroangivelse	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H315 Irriterar huden.
Skyddsangivelser	
Förebyggande	P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd.

Åtgärder	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. P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
2.3 Andra faror	Innehåller inte hormonstörande ämnen i en koncentration på 0,1 % eller mer. Kemikalien uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med REACH bilaga XIII.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Not	Vikt-%
Kalciumkarbonat (nanoform)	Reach nr: 01-2119486795-18 EC nr: 207-439-9 CAS nr: 471-34-1		Z	40 - 50
Antioxidant (Irganox 1135)	EC nr: 406-040-9 CAS nr: 125643-61-0 Index nr: 607-530-00-7	Aquatic Chronic 4; H413	9a	1 - 2
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane	EC nr: 219-784-2 CAS nr: 2530-83-8	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412		1 - 2
3-aminopropyltrietoxisilan	EC nr: 213-048-4 CAS nr: 919-30-2 Index nr: 612-108-00-0	Acute Tox 4; H302 Skin Corr 1B; H314	9a	0 - 1

Kodförklaring

Asp Tox 1: Fara vid aspiration.
Acute Tox 4: Akut toxicitet.
Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön.
Eye Dam 1: Allvarlig ögonskada/ögonirritation.
Skin Corr 1B: Frätande/irriterande på huden.

Förklaring till relevanta faroangivelser (H-fraser) finns under rubrik 16.

Ingredienskommentar

Alla koncentrationer är angivna i viktprocent.

Klassificeringen gäller för varje ämne, inte för produkten som helhet.

Not Z: Även om komponenten inte är klassificerad som farlig enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 ger den värdefull information om produktens sammansättning.

Not 9a: Ämnet har en harmoniserad klassificering fastställd i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), bilaga VI, tabell 3.

Klassificering av blandningen har utförts enligt CLP (EG) nr 1272/2008 med hjälp av blandningsregler och koncentrationsgränser. Harmoniserade faroklasser för enskilda ingredienser utlöser inte klassificering av blandningen, eftersom halten understiger relevanta tröskelvärden.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Sörj för fria luftvägar. Flytta personen till frisk luft. Skölj mun och näsa/svalg. Kontakta läkare vid irritation, hosta eller obehag.
Hud	Tag av nedstänkta kläder och skor. Tvätta med mycket tvål och vatten. Uppsök läkare om irritationen kvarstår.
Ögon	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. Skölj försiktigt med vatten i flera minuter; Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.
Förtäring	FRAMKALLA INTE KRÄKNING. Skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Kontakta läkare.
4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	Irriterar huden.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	Vid olycka eller sjukdomskänsla, kontakta omedelbart läkare, visa upp instruktioner, etikett eller säkerhetsdatablad om det är tillgängligt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel	
Lämpliga släckmedel	Vattendimma, skum , koldioxid och pulver.
Olämpliga släckmedel	Undvik riktad vattenstråle vid släckningsarbetet.
5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Inte känt
5.3 Råd till brandbekämpningspersonal	Vid släckning av brand rekommenderas standardskyddsutrustning med flamskyddsjacka, hjälm med ansiktsskärm, handskar, gummistövlar och fristående andningsapparat i slutna rum.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i säkerhetsdatabladet.
6.2 Miljöskyddsåtgärder	Får ej komma ut i avlopp. Undvik utsläpp till miljön.
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering	Mindre mängder tas upp med absorberande material.
6.4 Hänvisning till andra avsnitt	Se avsnitt 7 för information om säker hantering. Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 12 för information om ekologi. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering	Använd lämplig och godkänd skyddsutrustning, se avsnitt 8 för mer information. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Hanteras i enlighet med god hygien och säkerhetspraxis. Bruksanvisning skall följas för att uppnå säker användning och bästa resultat.
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras i originalemballage. Spill ska samlas upp och lämnas till en godkänd avfallsmottagare.
7.3 Specifik slutanvändning	Inte känt

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar	
Gränsvärden anteckningar	Inga yrkeshygieniska gränsvärden är relevanta för produkten.
8.2 Begränsning av exponeringen	
Förebyggande åtgärder	Sunt förnuft och säkerhetsregler skall alltid användas vid hantering av kemikalier. Se till att förpackningen är korrekt märkt för att förebygga exponering och felaktig användning. Iaktta god arbetshygien. Använd angiven skyddsutrustning och skyddskläder. Se till att det finns tillräcklig naturlig eller mekanisk ventilation på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud.
Andningsskydd	Andningsskydd krävs normalt inte. De europeiska standardiseringskommiteens (CEN) standarder EN136, EN140 och EN405 anger andningsskydd, EN149 och EN143 specificerar filterrekommendationer. Andningsskydd måste alltid användas när luftföroreningen överstiger yrkeshygieniska gränsvärden.
Ögonskydd	Vid fara för stänk använd godkända skyddsglasögon. Ögonspolningsutrustning skall finnas tillgänglig, helst också duschmöjlighet. Ögonskydd skall uppfylla EN 166 standarden.
Skyddshandskar	Skyddshandskar av naturlatex, nitril, neopren, PVA, butyl eller PVC med en tjocklek på mer än 0,1 mm. Vid kontinuerlig kontakt: Handskar med genombrottstid över 480 minuter. Vid kortvarigt stänk/exponering (upp till 10 minuter): Genombrottstid över 20 minuter. All information om specifika handskar är baserad på tillgänglig litteratur eller information från skyddshandsktillverkare. Handsklämplighet och genombrottstid kan variera beroende på de specifika användningsförhållandena.

	Kontakta handsktillverkaren för specifika råd om handsk och genombrottstider för din användning. Kontrollera och eventuellt byt ut slitna eller skadade handskar. Om kontakt med underarmarna är sannolikt, använd handskar med manschetter. CE normerna EN420 och EN374 ger allmänna krav och förteckningar över handsktyp.
Annan information	Det är god industriell hygienpraxis att undvika hudkontakt mest möjligt. Undvik användning av ringar, klockor eller liknande som produktet kan fästa sig på och förorsaka hudreaktioner. Skyddskräm kan hjälpa till att skydda utsatta hudområden, men kan inte ersätta handskar. Speciella hygeniska åtgärder: Praktisera god personlig hygien såsom tvättning efter kontakt med produkten och innan ätning, drickning eller rökning. Tvätta regelmässigt arbetskläder och skyddsutrustning. Kasta arbetskläder och skor som inte kan tvättas rena.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
a) Fysikaliskt tillstånd	Pasta
b) Färg	Svart
c) Lukt	Svag.
d) Smältpunkt/fryspunkt	Ej relevant på grund av kemikaliens form eller tillstånd.
e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej relevant på grund av kemikaliens form eller tillstånd.
f) Brandfarlighet	Brännbart när det utsätts för värme eller eld
g) Nedre och övre explosionsgräns	Inga data tillgängliga -
h) Flampunkt	> 110 °C (sluten kopp)
i) Självantendningstemperatur	Inga data tillgängliga.
j) Sönderdelningstemperatur	Ej fastställt; termisk nedbrytning kan ske vid kraftig upphettning eller vid brand.
k) pH	Inte relevant (icke-vattenbaserad blandning); pH ej bestämt. Inte relevant - innehåller inte vatten och är inte blandbar med vatten
l) Kinematisk viskositet	Ej fastställt.
m) Löslighet	Inte blandbar med vatten.
n) Fördelningskoefficient	Inga data tillgängliga.
o) Ångtryck	Inte känt
p) Densitet och/eller relativ densitet	Inga data tillgängliga.
q) Relativ ångdensitet	Inte känt
r) Partikelegenskaper	Produkten innehåller kalciumkarbonat i nanoform. Ytterligare karakterisering av nanoformen finns inte tillgänglig.
9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Stabil under normala förhållanden.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Ingen risk för farliga reaktioner när produkten används enligt avsett bruk.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Inte känt
10.5 Oförenliga material	Håll produkten borta från starka oxidationsmedel, starka syror och baser för att undvika exoterma reaktioner.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Ingen sönderdelning vid normal lagring.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008	
a) Akut toxicitet	Det finns inga experimentella toxikologiska testdata för produkten som helhet. Eventuella testatmosfärer från djurförsök på enskilda ämnen är inte nödvändigtvis representativa för faktiska arbetsförhållanden eller förväntad användning. De angivna toxikologiska värdena för produkten är därför beräknade (ATE-mix) baserat på tillgängliga faroklassificeringar och ATE-värden för de ingående ämnena enligt CLP-förordningen. Värdena ger endast en indikation på potentiella akuta hälsorisker vid inandning, hudkontakt eller förtäring och ersätter inte en fullständig riskbedömning baserad på faktisk exponering.
ATE oral (uppskattat värde)	> 40000 mg/kg (Acute Toxicity Estimate)
b) Frätande/irriterande på huden	Irriterar huden.
c) Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	Allvarlig ögonirritation.
d) Luftvägs-/hudsensibilisering	Ingen känd sensibilisering vid hudkontakt eller inandning.
e) Mutagenitet i könsceller	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
f) Cancerogenitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
g) Reproduktionstoxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
j) Fara vid aspiration	Ingen aspirationsrisk.
11.2 Information om andra faror	Sannolik exponeringsväg: Hudkontakt. Förtäring.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Kemikalien är inte klassad som giftig för miljön, men innehåller miljöfarliga ämnen.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga angivna data för bedömning av persistens och nedbrytbarhet för blandningen.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering är osannolikt.
12.4 Rörligheten i jord	Innehåller ett ämne med lågt Koc-värde (adsorptionskoefficient för jord): [3-(2,3-epoxipropoxi)propyl]trimetoxisilan; Ett Koc-värde under 100 innebär att ämnet inte lätt adsorberas till jord och organiskt material, och därmed har potential att förorena grundvatten och miljö på betydande avstånd från utsläppspunkten. Härdad eller stelnad produkt är immobil.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	PBT- och vPvB-bedömning är inte relevant för denna produkt. Baserat på tillgänglig information har inga ämnen med PBT- eller vPvB-egenskaper identifierats.
12.6 Hormonstörande egenskaper	Innehåller inte hormonstörande ämnen i en koncentration på 0,1 % eller mer.
12.7 Andra skadliga effekter	Inte känt

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupp	EWC 08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09. Angivna EWC-koder är endast vägledande. Kontrollera alltid avfallskoden med hänsyn till produktens faktiska användning och tillstånd.
Emballage	Förorenade förpackningar ska behandlas som kemikalierester. Följ faromärkningen även efter att förpackningen har tömts. Rester som inte kan lagras för senare användning eller återvinning ska levereras till en auktoriserad destruktionsanläggning. Tomma behållare kan, efter noggrann rengöring, levereras till återanvändning. Rena förpackningar kan lämnas för återanvändning/återvinning i enlighet med lokala regler.
Annan information	Produkten får ej släppas ut i avlopp, vattendrag eller grundvatten.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nr. eller id-nummer	Inte reglerad

14.2 Officiell transportbenämning	n/a
14.3 Faroklass för transport	
ADR/RID klass	Inte relevant.
ADR/RID klassificeringskod	Inte relevant.
ADR/RID farlighetsnummer	Inte relevant.
14.4 Förpackningsgrupp	Inte relevant.
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt.
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	n/a
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Inte relevant.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	Förordning om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP). KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2025/1222 av den 2 april 2025 om ändring av förordning (EG) nr 1272/2008 vad gäller harmoniserad klassificering och märkning av vissa ämnen (23:e ATP till CLP). KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP), med senare ändringar och tekniska anpassningar. ADR/RID: Föreskrifter om landtransport av farligt gods (ADR/RID 2025). Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön. ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. Avfallsförordning (2020:614). Europeisk avfallskatalog och lista över farligt avfall Giltigt från och med den 1 januari 2002. Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer.
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för kemikalien.
Annan information	Klassificering av denna produkt lämnas på basis av tillgänglig information från leverantören.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3	H302 Skadligt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
Förkortningar i dokumentet	STOT - Toxisk effekt på vissa organ. EWC - europeiska avfallsförteckningen. vPvB - very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH). PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic. LC50 - Koncentrationen av en kemikalie i luft eller vatten som för en viss grupp försöksdjur leder till 50% dödsfall under en viss tidsperiod LD50 - Mängden av en kemikalie som ges till en viss grupp försöksdjur leder till dödsfall på 50%. Bw/day - body weight / day (kroppsvikt per dag). GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals .
Utgiven första gång	2025-12-17

Annan information

Detta säkerhetsdatablad ersätter alla tidigare utgåvor.
Produktens klassificering har utförts i enlighet med CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008 med hjälp av beräkningsmetoder baserade på ingrediensdata.

Reviderad och kvalitetssäkrad av:
Sensor Chemcontrol AS
Storgata 30
3611 Kongsberg
Norge
Tel: 32 77 06 60
E-post: helpdesk@sensor.as.

--- SÄKERHETSDATABLAD enligt kommissionens förordning (EC) 1272/2008 och (EU) 2020/878 ---