

SÄKERHETS DATABLAD

Äggoljetempera (med Titandioxid)

Omarbetad 2022.10.21

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Äggoljetempera (med Titandioxid)

Omarbetad 2022.10.21

Version nummer 1.0

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

Användning Äggoljetempera

Användningar som det avråds från Rekommenderas inte för andra ändamål än den användning som produkten är avsedd för.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent, importör
Ovolin AB
Kvarnfallsvägen 11
705 93 Örebro
Sverige
Telefon: 019-227181
<https://ovolin.se/>
E-post info@ovolin.se

Ansvarig person Ovolin AB

Utarbetad av Sensor Chemcontrol AS - Beate Karlsen

1.4 Telefonnummer för nödsituationer **Giftinformationscentralen: 112.**

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008EC Uppfyller inte kriterierna för klassificering i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

Förpackningskrav Enligt CLP-förordningen finns det INGET krav på barnsäker stängning eller taktill varningsmarkering.

Faroangivelse

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprinjning. Inandas inte sprj eller dimma.

Skyddsangivelser

Allmänna P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

2.3 Andra faror

Kemikalie uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med REACH bilaga XIII.
Kemikalien innehåller inte hormonstörande ämnen över 0,1%, enligt (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Not	Vikt-%
Vatten	Cas nr: 7732-18-5		Z	< 50

Äggoljetempera (med Titandioxid)

Forts. från föreg. sida

Omarbetad 2022.10.21

Titandioxid	Reach nr: 01-2119489379-17 Ec/Nlp nr: 236-675-5 Cas nr: 13463-67-7 Index nr: 022-006-00-2	Carc 2; H351	9a,,E,T1, W,10,V	1 - 30
Rå kallpressad Linolja	Ec/Nlp nr: 232-278-6 Cas nr: 8001-26-1		Z	< 20
Ekologiskt heläggpulver KRAV			Z	< 4

Kodförklaring

Carc 2: Möjlig risk för cancer.

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

Ingredienskommentar

Alla koncentrationer är angivna i viktprocent.

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

Titandioxid tillkommer i varierande grad beroende på färgtyp.

Anmärkning V: Om ämnet ska släppas ut på marknaden som fibrer (med en diameter < 3 µm, längd > 5 µm och längd-diameterförhållandet = 3:1) eller partiklar som uppfyller WHO-kriterierna för fibrer eller som partiklar med modifierad ytkemi, måste dessas farliga egenskaper utvärderas i enlighet med avdelning II i denna förordning, för att bedöma huruvida en högre kategori (Carc. 1B eller 1A) och/eller ytterligare exponeringsvägar (oralt eller via huden) ska tillämpas.

Anmärkning W: Det har observerats att den cancerframkallande verkan av detta ämne uppstår när respirabelt damm inandas i mängder som leder till avsevärd försämring av reningsmekanismerna för partiklar i lungorna.

Anmärkning 10: Klassificeringen som cancerframkallande vid inandning är endast tillämplig på blandningar i form av pulver som innehåller minst 1 % titandioxidpartiklar, som är i form av eller inkorporerade i partiklar med en aerodynamisk diameter på = 10 µm.

Note T1: Flytande blandningar som innehåller titandioxid kräver inte klassificering som Carc. 2, H351 (inandning). De ska dock märkas med det kompletterande märkningselementet EUH211 om de innehåller minst 1 % (vikt/vikt) titandioxidpartiklar med en aerodynamisk diameter på 10 µm eller mindre.

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 är harmoniserad och klassificering hämtas från ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft, värme och vila, helst i bekväm halvsittande ställning. Sörj för fria luftvägar.

Hud

Tag av förorenade kläder och tvätta huden med vatten. Skölj noga med rinnande vatten.. Uppsök läkare om irritationen kvarstår.

Ögon

Skölj genast med mycket vatten i flera minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser). Skölj med mjuk vattenstråle. Irritation kan uppstå genom mekanisk påverkan. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Förtäring

Skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Ge något att dricka, som vatten. Framkalla inte kräkning. Ring GIFTINFORMATIONCENTRALEN för riskbedömning i varje enskilt fall.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produkten innehåller små mängder av allergiframkallande ämnen som kan utlösa allergier hos känsliga personer.

Långvarig eller ofta upprepad kontakt avfettar huden och kan orsaka en lätt hudirritation.

Stänk i ögonen kan ge irritation.

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.

Äggoljetempera (med Titandioxid)

Forts. från föreg. sida

Omarbetad 2022.10.21

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

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

Vid brand utvecklas kolmonoxid, koldioxid, kväveoxider och svart rök. Observera risken för bildning av giftiga gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmanskap måste använda standard skyddsutrustning med brandsäker jacka, hjälm med ansiktsskydd, handskar, gummistövlar och rökdykarapparat i trånga utrymmen.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddskläder som angivits i punkt 8.2 i säkerhetsdatabladet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej komma ut i avlopp. Undvik utsläpp till miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Om nödvändigt täck över spill med sand eller jord. 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

Hanteras i enlighet med god hygien och säkerhetspraxis. Bruksanvisning skall följas för att uppnå säker användning och bästa resultat. Undvik dammbildande hantering. Undvik inandning av ångor.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för barn. Bör lagras stående och i originalförpackning. Förvaras frostfritt. Förvaras på torr och väl ventilerad plats, icke i närheten av eld och direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

De identifierade användningarna av denna produkt beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel	EC nr	CAS nr	8 timmar		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Titandioxid	236-675-5	13463-67-7	5				Swed	21	

Gränsvärden anteckningar

Referens Swed: Gränsvärden för luftföroreningar i arbetsatmosfären. Hämtad från Sveriges officiella lista över yrkeshygieniska gränsvärden.

Note 21: Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagnings av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod.

Derived no effect level (DNEL)

Titandioxid

		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagare	-inandning			170 µg/m ³	
Konsumenter	-inandning			28 µg/m ³	

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder

Sunt förnuft och säkerhetsregler skall alltid användas vid hantering av kemikalier. Sörj för att emballaget er riktigt märkt för att förebygga exponering eller felaktig användning. Sörj för god arbetshygien. Sörj för användelse av angiven skyddsutrustning och skyddskläder. Sörj tillräcklig naturlig eller mekanisk ventilation på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud. Nedstänkta

Äggoljetempera (med Titandioxid)

Forts. från föreg. sida

Omarbetad 2022.10.21

Andningsskydd	kläder ska tvättas innan de används igen. Om produkten används som avsett, i små mängder med liten eller ingen exponering, krävs inte andningsskydd. Utan adekvat ventilation eller punktuttag, med risk för exponering, rekommenderas följande: Andningsskydd med damm och partikelfilter mot partiklar och damm klass 2, typ P2 med filterfärg vit; enligt standard (NS-EN-143), eller friskluft övertrycksmask enligt standard (EN-137 , EN-270). Andningsskydd måste alltid användas när luftföreningen överstiger yrkeshygieniska gränsvärden.
Ögonskydd	Bär godkända skyddsglasögon. Ögonskydd skall uppfylla EN 166 standarden.
Skyddshandskar	Skyddshandskar av nitril, neopren, PVC eller PVA kategori 3 i enlighet med standarden NS-EN374-3 rekommenderas.
Skyddskläder	Skyddskläder bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.
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.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Fysikaliskt tillstånd	Vätska.
b) Färg	Varierande.
c) Lukt	Svag linoljelukt.
d) Smältpunkt/frys punkt	Ej angiven
e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej angiven
f) Brandfarlighet	Ej angiven.
g) Nedre och övre explosionsgräns	Ej angiven
h) Flampunkt	Ej angiven
i) Självantändningstemperatur	Ej angiven
j) Sönderdelningstemperatur	Ej angiven
k) pH	Ej angiven
l) Kinematisk viskositet	Ej angiven
m) Löslighet	0% (Olöslig i vatten)
n) Fördelningskoefficient	Ej angiven
o) Ångtryck	Ej angiven
p) Densitet och/eller relativ densitet	Ej angiven
q) Relativ ångdensitet	Ej angiven
r) Partikelegenskaper	Ej angiven

9.2 Annan information

De fysikaliska och kemiska egenskaper som anges i avsnitt 9.1 gäller för produkten och inte för ingredienserna eller drivgas, om inget annat anges.

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	Inte känt
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Undvik öppen eld, gnistbildning och andra former för antändningskällor.
10.5 Oförenliga material	Undvik starkt oxiderande ämnen.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Ingen sönderdelning vid normal lagring.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

Äggoljetempera (med Titandioxid)

Forts. från föreg. sida

Omarbetad 2022.10.21

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

a) Akut toxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
För ingrediens	titandioxid
LD50 oral	LD50 2 000 - 25 000 mg/kg bw (rat) LD50 5 000 mg/kg bw (mouse) Echa Brief Profile
LC50 Inandning	LC50 (4 h) 3.43 - 6.82 mg/L air (rat) Echa Brief Profile
b) Frätande/irriterande på huden	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
d) Luftvägs-/hudsensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
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	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
11.2 Information om andra faror	Sannolik exponeringsväg: Hudkontakt. Förtäring.
Hormonstörande egenskaper	Kemikalien innehåller inte hormonstörande ämnen över 0,1%, enligt (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Kemikalien är inte klassad som giftig för miljön, men innehåller miljöfarliga ämnen. Blandningen är svårupplöslig.
För ingrediens	titandioxid
Arter: Kräftdjur	EC50 (72 h) 3.58 - 100 mg/L EC50 (48 h) 2.41 - 103.9 mg/L LC50 (48 h) 100 mg/L Echa Brief Profile
Arter: Fisk	LC50 (14 days) 870 - 1 100 µg/L LC50 (72 h) 1 mg/L NOEC (14 days) 870 - 1 100 µg/L Echa Brief Profile
Arter: Alger	EC50 (72 h) 100 mg/L NOEC (32 days) 1 mg/L NOEC (72 h) 100 mg/L EC10 (72 h) 2 mg/L Echa Brief Profile
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Förväntas att vara potentiellt biologiskt nedbrytbart.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering är osannolikt.
12.4 Rörligheten i jord	Produkten är inte löslig i vatten. Härdad eller solidifierad produkt är immobilt.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Kemikalien uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med REACH bilaga XIII.
12.6 Hormonstörande egenskaper	Kemikalien innehåller inte hormonstörande ämnen över 0,1%, enligt (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.
12.7 Andra skadliga effekter	Inte känt

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupp	EWC: *08 01 11 färg-och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen. Angivande EWC-koder är ändamål. Kontrollera alltid avfallskod med tanke på det aktuella läget för produkten. De slutliga avfallsgrupper och koder måste bestämmas av användaren, baserat på den
--------------	--

Äggoljetempera (med Titandioxid)

Forts. från föreg. sida

Omarbetad 2022.10.21

Emballage	faktiska användningen av produkten. EWC: 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farligt avfall. EWC: 15 02 02 Förorenade trasor och liknande. Förorenad förpackning ska behandlas som restkemikalier, följ varningar i fara märkning även efter att behållaren 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	Innehållet/ behållaren lämnas till godkänd samlingsställe för farligt avfall. 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	n/a
14.4 Förpackningsgrupp	n/a
14.5 Miljöfaror	n/a
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	n/a
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	n/a

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	<p>FOR-2012-06-16-622 Förordning om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).</p> <p>KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2020/217 av den 4 oktober 2019 (ATP14).</p> <p>EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.</p> <p>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).</p> <p>Transport av farligt gods: ADR, RID, IMDG, IATA (2017).</p> <p>Direktiv om åtgärder och gränsvärden för fysiska och kemiska faktorer i arbetsmiljön och grupper infekterade av biologiska faktorer (Föreskrifter: Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).</p> <p>FÖR 2004-06-01 nr 922: "Forskrift om begränsning i bruk av helse- och miljöfarliga kemikalier og andre produkter (produktforskriften)".</p> <p>ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.</p> <p>Avfallsförordning (2011/927): Förordningar om återvinning och avfallshantering.</p> <p>Förordning (2008/245) om kemiska produkter och biotekniska organismer.</p> <p>Europeisk avfallskatalog och lista över farligt avfall Giltigt från och med den 1 januari 2002.</p>
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	En bedömning av kemikaliesäkerheten (exponeringsscenario) finns för en eller flera av ingredienserna i produkten.
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	H351 Misstänks kunna orsaka cancer (genom inandning).
---	---

Äggoljetempera (med Titandioxid)

Forts. från föreg. sida

Omarbetad 2022.10.21

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Säkerhetsdatablad från leverantören.

Förkortningar i dokumentet

n/a - Ingen relevant information.

EWC - europeiska avfallsförteckningen.

vPvB - very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH).

PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.

LD50 - Mängden av en kemikalie som ges till en viss grupp försöksdjur leder till dödsfall på 50%.

LC50 - Koncentrationen av en kemikalie i luft eller vatten som för en viss grupp försöksdjur leder till 50% dödsfall under en viss tidsperio.

STOT - Toxisk effekt på vissa organ.

Bw/day - body weight / day (kroppsvikt per dag).

Utgiven första gång

2022-10-21

Annan information

Reviderad och kvalitetssäkrad av:

Sensor Chemcontrol AS

Storgata 30

3611 Kongsberg

Norge

Tel: 32 77 06 60

E-post: helpdesk@sensor.as.

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