

SIKKERHEDSDATABLAD



Ifølge 1907/2006 bilag II og 1272/2008

(Alle henvisninger til EU-forordninger og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)

Ændringsdato 2025-01-16

Erstatter blad udfærdiget 2024-12-23

Revisionsdato 2024-12-23

Versionnummer 1.1

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Ceramic Ultra Top Gen 2

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser Billejeprojekter

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Selskab Ditec International AB
Dragrännan 2
746 50 Bålsta
Sverige
Telefon +46 10 344 74 50
E-mail-adresse info@ditecinternational.com

1.4. Nødtelefon

Telefonnummer i nødstilfælde: 112. Giftlinjen, Danmark: +45 8212 1212. Dette nummer besvares 24/7.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Asp. tox. 1, H304
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H335
(Se punkt 16)

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord	Fare
Faresætninger	
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
H315	Forårsager hudirritation
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene
Sikkerhedssætninger	
P261	Undgå indånding af tåge, damp eller spray
P280	Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse
P301+P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION
P312	Kontakt en GIFTINFORMATION i tilfælde af ubehag
P331	Fremkald IKKE opkastning
P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp

Supplerende fareoplysninger

Indeholder: DESTILLATER (RÅOLIE), HYDROGENBEHANDLEDE LETTE, SILIKONER, MONOORGAN

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke nogen stoffer, der bedømmes til at være PBT eller vPvB

Produktet indeholder ingen stoffer, der er blevet identificeret til at have endokrint forstyrrende egenskaber, i henhold til kriterierne anført i (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

Blandinger af (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl)silantriol og/eller ethvert af dets mono-, di- eller tri-O (alkyl)-derivater i en koncentration på eller over 2 µg/kg og organiske oplysningsmidler i sprayprodukter er kun til professionel brug og er mærket "Livsfarlig ved indånding".

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Bemærk at tabellen viser kendte farer for stofferne i en ren form. Disse farer reduceres eller elimineres, når stofferne blandes eller fortyndes, se Punkt 16d.

Indholdsstoff	Klassificering	Koncentration
DESTILLATER (RÅOLIE), HYDROGENBEHANDLEDE LETTE		
CAS-nummer: 64742-47-8 EF-nummer: 265-149-8 Index-nummer: 649-422-00-2	Asp. tox. 1; H304	40 - 50 %
SILIKONER, MONOORGAN		
CAS-nummer: 63148-53-8	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315, H319, H335	40 - 50 %

Forklaringer til stoffernes klassifikation og mærkning er angivet i Punkt 16e. Officielle forkortelser er skrevet med normal font. Tekst i kursiv er specifikationer og/eller kompletterende information, som anvendes ved beregning af denne blandings fareklassifikation, se Punkt 16b.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

I tvivlstilfælde, eller hvis der opstår symptomer, skal der søges lægehjælp.

Ved indånding

Flyt den tilskadekomne ud i frisk luft. Giv kunstigt åndedræt, hvis personen ikke trækker vejret. Ved åndedrætsbesvær skal trænet personale give den tilskadekomne ilt. Lad den tilskadekomne hvile på et varmt sted med frisk luft og kontakt straks lægen.

Ved kontakt med øjnene

Hvis muligt, fjern umiddelbart eventuelle kontaktlinser.

Skyl øjet i flere minutter med tempereret vand. Hvis irritationen varer ved, skal lægen, helst en øjenlæge, kontaktes.

Ved hudkontakt

Overstænkt tøj tages af.

Vask huden med sæbe og vand.

Kontakt lægen, hvis der opstår symptomer.

Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med meget vand men SLUG IKKE. Drik siden mindst en halv liter vand og kontakt læge.

Fremprovoker IKKE opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ved indånding

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Kan forårsage irritation i luftvejene.

Ved kontakt med øjnene

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Ved hudkontakt

Irriterer huden.

Ved indtagelse

Kvalme og opkastning ved indtagelse.

Risiko for aspiration med kemisk lungeinflammation som følge.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

Ved lægehjælp skal etiketten eller sikkerhedsdatabladet medbringes.

Symptomerne på forgiftning kan være forsinkede. Den berørte person skal holdes under lægeovervågning i 48 timer.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukkemidler

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.

Uegnede slukkemidler

Må ikke slukkes med vand under højt tryk.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan sundhedsskadelige eller i øvrigt skadelige stoffer spredes.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesforanstaltninger, der skal tages angående andre materialer på brandstedet.

Ved brand brug friskluftsmaske.

Bær fuld beskyttelsesdragt.

Afkøl lukkede beholdere, som eksponeres over for brand, med vand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Hold ubemyndigede og ubeskyttede personer på sikker afstand.

Produktet må ikke indåndes, og undgå eksponering på hud, i øjne og på beklædning.

Bemærk skridrisikoen ved lækage/spild.

Sørg for god ventilation.

Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se punkt 8.

Anvend maske med atmosfærisk luft ved lavt eller ukendt oxygenindhold.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Sørg for at forhindre udslip til afløb, jord eller vandveje.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Væsken opsuges i inert absorptionsmiddel, f.eks. vermikulit, materialet opsamles og bortskaffes som affald.

Rengør forurenede områder med et egnet rengøringsmiddel.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8 og 13 for personligt beskyttelsesudstyr og affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Iværksæt de forebyggende beskyttelses- og sikkerhedsforanstaltninger, der er nødvendige for sikker håndtering.

Produktet må ikke indåndes, og undgå eksponering på hud, i øjne og på beklædning.

Arbejdet skal udføres, så spild undgås. Hvis der opstår spild, skal det straks varetages i henhold til anvisningerne beskrevet i punkt 6 i dette sikkerhedsdatablad.

Opbevar dette produkt separat fra fødevarer og utilgængeligt for børn og kæledyr.

Spis, drik og ryg ikke i de lokaler, hvor dette produkt håndteres.

Vask hænder efter håndtering af produktet.

Overstænkt tøj tages af.

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Må ikke opbevares i nærheden af inkompatible materialer.

Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se punkt 8.

Implementer passende tekniske kontrolforanstaltninger, hvis det er nødvendigt. Se afsnit 8.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet skal opbevares sådan at sundheds- og miljørisikoer forebygges. Undgå kontakt med mennesker og dyr og slipp ikke produktet ud i følsom miljø.

Iværksæt de forebyggende beskyttelses- og sikkerhedsforanstaltninger, der er nødvendige for sikker opbevaring.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Opbevares væk fra fødevarer og dyrefoder og væk fra anordninger eller overflader, der er i kontakt med sådanne ting.

Opbevares i tæt lukket originalemballage.

Benyt altid forseglede og tydeligt afmærkede forpackninger.

Opbevares tørt og svalt.

Opbevares på et velventileret sted.

Må ikke opbevares i nærheden af inkompatible materialer (se pkt. 10.5).

7.3. Særlige anvendelser

Se de identificerede anvendelser i afsnit 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier

Samtlige ingredienser (se punktum 3) mangler hygiejniske grænseværdier.

DNEL

Data mangler.

PNEC

Data mangler.

8.2. Eksponeringskontrol

De farer, som produktet eller dets bestanddele medfører, skal tages i betragtning ved risikobedømmelsen for det specifikke arbejdsmoment, i overensstemmelse med gældende arbejdsmiljølovgivning. Risikobedømmelsen skal revideres regelmæssigt, og opdateres, hvis det er nødvendigt.

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ventilationen på arbejdspladsen skal sikre en luftkvalitet, som opfylder kravene i den gældende arbejdsmiljølovgivning.

Der bør anvendes procesventilation til at fjerne luftforureninger ved kilden.

Mulighed til øjenskylling skal findes på arbejdspladsen.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Benyt tætsluttende beskyttelsesbriller iht. standarden EN166.

Beskyttelse af hud

Bær egnet beskyttelsestøj.

Anvend beskyttelseshandsker, som opfylder normen EN374, når der er risiko for direkte kontakt.

Ved kontinuerlig kontakt anvendes handsker med en minimum gennembrudstid på mindst 240 minutter, men helst over 480 minutter.

De bedst egnede handsker bør vælges i samråd med handskeleverandøren, under hensyntagen til risikobedømmelsen for den specifikke arbejdsopgave og egenskaberne af de kemikalier, der håndteres. Bemærk at materialets gennembrudstid påvirkes af eksponeringens varighed, temperaturforholdene, slitage mm.

Baseret på produktets kemiske egenskaber, anbefales det følgende handskemateriale (EN 374):

– Butylgummi.

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Det bedst egnede åndedrætsværn skal vælges i samråd med arbejdsmiljøtilsynet, under hensyn til risikobedømmelsen for den specifikke arbejdsopgave.

Baseret på produktets fysiske og kemiske egenskaber, anbefales følgende filtertype(r) og/eller filterkombination(er):

– ABEK-P2.

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

For begrænsning af miljøeksponering, se afsnit 12.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

a) Fysisk form	væske Form: væske
b) Farve	Gult
c) Lugt	lugtfrit
d) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke indikeret
e) Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	180 - 220 °C
f) Antændelighed	Ikke indikeret
g) Øvre og nedre eksplosionsgrænse	Ikke indikeret
h) Flammepunkt	>70 °C
i) Selvantændelsestemperatur	Ikke indikeret
j) Nedbrydningstemperatur	Ikke indikeret
k) pH	Ikke indikeret
l) Kinematisk viskositet	<20,5 mm ² /s (40°C)
m) Opløselighed	Opløselighed i vand: Uopløselig
n) Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke indikeret
o) Damptryk	Ikke indikeret
p) Massefylde og/eller relativ massefylde	1,146 g/cm ³ (25°C)
q) Relativ dampmassefylde	Ikke indikeret
r) Partikelegenskaber	Ikke indikeret

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ikke indikeret

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ikke indikeret

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet indeholder ingen stoffer, som kan føre til farlige reaktioner ved normalt brug.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings- og håndteringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelig information.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning, gnister og åben ild.

Beskyttes mod direkte sollys.

Beskyttes mod fugt.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med:

Oxidationsmidler.

Syrer.

Vand.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Formaldehyd.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om mulige farlige virkninger for helbredet er baseret på erfaring og / eller toksikologiske egenskaber ved flere af produktets komponenter.

Ved opkastning er der en risiko for, at produktet kommer ned i lungerne, hvilket så kan forårsage en kemisk lungebetændelse.

Akut toksicitet

Produktet er ikke klassificeret som værende akut toksisk.

DESTILLATER (RÅOLIE), HYDROGENBEHANDLEDE LETTE

LD50 Kanin 24h: > 2000 mg/kg Dermal

LC50 rotte 4h: > 5 mg/L Inhalation

LD50 rotte 24h: > 5000 mg/kg Oralt

Hudætsning/-irritation

Irriterer huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produktet er ikke klassificeret som sensibiliserende.

Kimcellemutagenicitet

Produktet er ikke klassificeret som mutagent.

Carcinogenicitet

Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.

Reproduktionstoksicitet

Produktet er ikke klassificeret som reproduktionstoksisk.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage kraftig irritation i luftvejene/lungerne.

Gentagne STOT-eksponeringer

Produktet er ikke klassificeret for specifik organotoksicitet ved gentagen eksponering.

Aspirationsfare

Bemærk at der er risiko for aspiration, hvis der opstår opkastninger.

Produktet kan være dødeligt ved indtagelse, hvis det kommer ned i luftvejene.

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ingen stoffer, der er blevet identificeret til at have endokrint forstyrrende egenskaber, i henhold til kriterierne anført i (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

11.2.2. Andre oplysninger

Ikke angivet.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt. Det er dog ikke udelukket, at store udslip, eller gentagne mindre udslip kan have en skadelig virkning på miljøet.

Forebyg udslip i jord, vand og afløb.

DESTILLATER (RÅOLIE), HYDROGENBEHANDLEDE LETTE

LC50 Minnow (Pimephales promelas) 96h: 45 mg/L

EC50 regnbueørred (Oncorhynchus mykiss) 96h: 2 mg/L

LC50 aborre (Lepomis macrochirus) 96h: 2 mg/L

EC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48 h: 1 mg/L

EC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48 h: 1.4 mg/L

LC50 Fisk 96h: 1 - 100 mg/L

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelig information.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelig information.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelig information.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette produkt indeholder ikke nogen stoffer, der bedømmes til at være PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ingen stoffer, der er blevet identificeret til at have endokrint forstyrrende egenskaber, i henhold til kriterierne anført i (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelig information.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affaldshåndtering for produktet

Undgå udslip til afløb.

Kasseret produkt skal håndteres som farligt affald i henhold til gældende forskrifter.

Emballager, der ikke er helt udtømte, kan indeholde rester af farlige emner og skal derfor håndteres som farligt affald iht. ovenstående. Forpakninger, der er helt udtømte, kan indleveres til materialegenudvinding.

Se direktiv 2008/98/EF om affald. Overhold også nationale og regionale bestemmelser vedrørende affaldshåndtering.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Hvor andet ikke angives gælder informationen for alle transportmåder i henhold til UN's modelregler, dvs. ADR (vej), RID (jernbane), ADN (indre vandveje), IMDG (søtransport), og ICAO (IATA) (flytransport).

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Ikke farligt gods

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4. Emballagegruppe

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

14.8 Anden transportinformation

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Ikke angivet.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Vurdering og kemikaliesikkerhedsrapport i henhold til 1907/2006 Bilag I er endnu ikke udført.

PUNKT 16: Andre oplysninger

16a. Angivelse, hvor der er foretaget ændringer af den forudgående version af sikkerhedsdatabladet Revisioner af dette dokument

Tidligere versioner

2024-12-23 Ændringer i afsnit 1.

16b. Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

Hele teksten for koder for fareklasser og kategorier nævnt i Punkt 3

- Asp. tox. 1 Aspirationsfare, farekategori 1 - Asp. tox. 1, H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
- Skin Irrit. 2 Hudætsning/hudirritation, farekategori 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Forårsager hudirritation
- Eye Irrit. 2 Alvorlig øjenskade/øjenirritation, farekategori 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
- STOT SE 3 Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, farekategori 3, irritation af luftvejene - STOT SE 3, H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene

Forklaringer af forkortelserne i Punkt 14

- ADR Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
- RID Regler for international transport af farligt gods med jernbane
- IMDG International Maritime Dangerous Goods Code, den internationale maritime kode for farligt gods
- ICAO International Civil Aviation Organization, den internationale organisation for civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)
- IATA International Air Transport Association, den internationale forening for lufttransport

16c. Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Datakilder

Primære data til beregning af fareklassifikationen er fortrinsvis blevet taget fra den officielle europæiske klassifikationsliste, 1272/2008 Bilag I, opdateret til 2025-01-16.

Hvor sådanne data ikke er tilgængelige, blev der som et alternativ anvendt den dokumentation, som ligger til grund for den officielle klassifikation, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Som et andet alternativ blev der brugt information fra anerkendte internationale kemikalieindustrier, og som et tredje alternativ fra anden tilgængelig information, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhedsdatablade eller fra non-profit-organisationer, hvor der blev udført en ekspertbedømmelse af kildens troværdighed. Hvis der trods dette ikke fandtes pålidelig information, blev farerne bedømt af eksperter på grundlag af kendte farer fra lignende stoffer, i henhold til principperne i 1907/2006 og 1272/2008.

Hele teksten for bestemmelser, som er nævnt i dette sikkerhedsdatablad

- 1907/2006 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF
- 1272/2008 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006
- 2008/98/EF EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EF af 19. november 2008 om affald og om ophævelse af visse direktiver

16d. Hvilke metoder til evaluering af information, der er anvendt til klassificeringen

Beregningen af denne blandings fareklassifikation er udført som en sammenlagt evaluering ved hjælp af en ekspertbedømmelse i henhold til 1272/2008 Bilag I, hvor al tilgængelig information, som kan have en betydning for at fastlægge blandings fareklassifikation blev bedømt samlet, og i henhold til 1907/2006 Bilag XI.

16e. Fortegnelse over de vigtigste faresætninger og/eller sikkerhedssætninger

Fuldtekst for faresætninger ifølge nævnt i punktum 3

- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
- H315 Forårsager hudirritation
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene

16f. Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion af arbejdstagerne for at sikre beskyttelse af menneskers sundhed og miljøet

Advarsel for fejlagtigt brug

Ikke angivet.

Anden relevant information

Ikke angivet

Oplysninger om dette dokument



Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget og kontrolleret af KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, www.kemrisk.se