

1. AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET**1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn Multi Coating ConGuard+

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifisert Bruksområde(r) Vann og oljeavvisende

Bruksområde(r) som frarådes Ikke kjent.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Etterfølgende bruker**

Firmaidentifikasjon Multi Coating AS
Leverandørens adresse Hagatjernveien 5, Mjøndalen
Poststed Mjøndalen Norge.
Land
Postnummer 3050
Telefon: 91309374
Fax
E-post contact@multicoating.no
Kontortid

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer 22 59 13 00
Kontakt Giftinformasjonssentralen

2. AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) Ikke klassifisert som farlig ved håndtering.

2.2 Merkingselementer

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Produktnavn Multi Coating ConGuard+

Farepiktogram(mer) Ingen.

Varselord Ingen.

Faresetning(er) Ingen.
1.8 prosent av blandingen består av stoff(er) med ukjent akutt giftighet

Sikkerhetssetning(er) Ingen.

2.3 Andre farer

Ingen kjente.

2.4 Tilleggsopplysninger

Ingen.

3. AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.1 Stoffer**

Ikke anvendelig.

3.2 Stoffblandinger

FARLIGE BESTANDDELER	Nr. CAS	EF Nr. / REACH Registreringsnummer	%W/W	Faresetning(er)	Farepiktogram(mer)
triethoxyoctylsilane	2943-75-1	220-941-2	1.00-1.50	Ikke klassifisert.	Ingen
acetic acid ... %	64-19-7	200-580-7	<0.03	Ikke klassifisert.	Ingen
propan-2-ol isopropyl alcohol	67-63-0	200-661-7	0.01-0.05	Ikke klassifisert.	Ingen
N-(3-aminopropyl)-N- dodecylpropane-1,3- diamine	2372-82-9	219-145-8	<0.003	Ikke klassifisert.	Ingen
1,2-benzisothiazol-3(2H)- one 1,2-benzisothiazolin-3- one	2634-33-5	220-120-9	<0.002	Ikke klassifisert.	Ingen
2-methyl-2H-isothiazol-3- one	2682-20-4	220-239-6	<0.002	Ikke klassifisert.	Ingen

4. AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Innånding	Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
Hudkontakt	Skyll huden med vann.
øyekontakt	Skyll øynene straks med vann i minst 15 minutter.
inntak gjennom munnen	Skyll pasientens munn med vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke forventet. Behandles symptomatisk.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke sannsynlig at det trengs, men hvis nødvendig gi symptomatisk behandling.

5. AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1 Slökkingsmidler**

Egnede Slokkingsmidler Ta hensyn til omgivende materialer.

Uegnede slokkingsmidler Ingen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke forventet. Opphetning kan føre til spaltning.

5.3 Råd til brannmannskaper

Ta hensyn til omgivende materialer.

6. AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnete hansker dersom stadig hudkontakt er sannsynlig.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Store mengder må ikke slippes ut til overflatevann eller i kloakkavløp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorber spillet i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se Også Avsnitt 8, 13.

7. AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ikke kjent.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagringstemperatur Omgivende.

Lagringstid Stabil under normale forhold.

Uforenlige materialer Ingen kjente.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ikke kjent.

8. AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/ PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametrer

8.1.1 Administrative Normer

Administrative Normer						
STOFF.	Nr. CAS	LEN (8h TWA ppm)	LEN (8h TWA mg/m³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m³)	Anm:
Eddiksyre	64-19-7	10	25			*
2-Propanol (Isopropanol)	67-63-0	100	245			

Fylke

Kilde

Norway

Arbeidstilsynet Veiledning, Best.Nr. 361 Veiledning Om Administrative Normer For Forurensning I Arbeidsatmosfære

Bemerkning

Notater

*

ut for et stoff betyr at EU har en veiledende grenseverdi for stoff et.

8.2 Eksponeringskontroll

8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

8.2.2. Personlig verneutstyr



Øyevern

Bruk vernebriller med sidebeskyttelse (EN166).



Hudvern

Vanligvis ikke påkrevd.



Åndedrettsvern

Normalt, ingen personlige åndedrettsvern er nødvendig.



Termiske farer

Ingen kjente.

8.2.3. Miljøovervåking

Store mengder må ikke slippes ut til overflatevann eller i kloakkavløp.

9. AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende	Væske.
	Farge : Svak gul
Lukt	Luktfri
Luktterskel	Ikke kjent.
pH	6.5 – 7.5.
Smeltepunkt/Frysepunkt	Ikke kjent.
Nedre kokepunkt og kokeområde	Ikke kjent.
Flammepunkt	> 100 °C.
Fordampingshastighet	Ikke kjent.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke kjent.
Damptrykk	2350 Pa
Damptetthet	Ikke kjent.
Tetthet (g/ml)	1.012
Relativ tetthet	Ikke kjent.
Løselighet	Oppløselighet (vann) : helt blandbar
Delingskoeffisient n-oktanol/vann	Ikke kjent.
Selvantennelsestemperatur	340 °C
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ikke kjent.
Viskositet	10 mPa.s at 25 °C
Eksplorative egenskaper	Ikke kjent.

9.2 Annen informasjon

Dynamisk organisk sammensetning (%): <3 g/L

10. AVSNITT10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Ikke forventet.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner ventet ved riktig bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Ikke forventet.

10.5 Uforenlige materialer

Ikke kjent.

10.6 Farlige dekomponeringsprodukter

Ingen farlige avfallstoffer påvist.

11. AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1 Informasjon om toksikologiske effekter**

Akutt toksisitet - inntak gjennom munnen Lav akutt giftighet

Akutt toksisitet - Hudkontakt Lav akutt giftighet

Akutt toksisitet - Innånding Lav akutt giftighet

Hudkorrosjon/irritasjon Ikke irritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Ikke irritasjon

Data om hudallergi Ikke klassifisert

Data om sensibilisering i luftveiene Ikke klassifisert

Bakterie fra mutagenisitet celle Mutagenisk potensiale er ikke påvist.

Kreftfremkallende Ingen bevis for kreftfremkallende egenskaper.

Reproduksjonstoksisitet Ikke klassifisert

Amning Ikke klassifisert

STOT-enkel eksponering Ikke klassifisert

STOT-gjentatt eksponering Ikke klassifisert

Fare for aspirasjon Ikke klassifisert

11.2 Annen informasjon

Ikke kjent.

12. AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1 Toksisitet**

Toksisitet - Akvatiske invertebrater Liten giftvirkning på hvirvelløse dyr.

Toksisitet - Fisk Liten giftvirkning på fisk.

Toksisitet - Alger Liten giftvirkning på alger.

Toksisitet - Avleiring rom Ikke klassifisert.

Toksisitet - Terrestrisk rom Ikke klassifisert.

12.2 Persistens og Nedbrytbarhet

Ikke kjent.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Ikke kjent.

12.4 Mobilitet i jord

Ikke kjent.

12.5 Resultater av PBT og vPvB vurdering

Ikke kjent.

12.6 Andre skadevirkninger

Ikke kjent.

13. AVSNITT 13: INSTRUKSER OM DISPONERING**13.1 Behandlingsmetoder for avfall**

Dette produktet krever ingen spesielle forebyggende tiltak.

13.2 Tilleggsopplysninger

Dette produktet krever ingen spesielle forebyggende tiltak.

14. AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Ikke klassifisert som farlig å frakte.

15. AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER**15.1 Sikkerhet, helse-og miljøkrav/lovgivninger som er spesifikke for stoffet eller blandingen**

Europeisk Regelverk - Godkjenninger og/eller restriksjoner i bruk

Liste over stoffer som er særskilt problematiske for godkjenning

Ikke oppført

VEDLEGG XIV Liste over stoffer som krever godkjenning

Ikke oppført

REACH: VEDLEGG XVII restriksjoner på fremstilling, plassering på markedet og bruk av visse farlige stoffer, blandinger og artikler

Ikke oppført

Løpende handlingsplan for samfunnet

Ikke oppført

Forordning (EF) nr. 850/2004 om persistente organiske forbindelser (POPs)

Ikke oppført

Forordning (EF) nr. 2037/2000 om stoffer der nedbryder ozonlaget

Ikke oppført

Forordning (EF) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier

Ikke oppført

Nasjonale forskrifter

Annet

Ikke kjent.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering for REACH er ikke utført.

16. AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringer eller ny informasjon finnes under følgende rubrikker:

FORKORTELSER

Farepiktogram(mer)	Ingen.
Faresetning(er)	Ingen.
Sikkerhetssetning(er)	Ingen.
Akronymer	<p>CAS : Chemical Abstracts Service</p> <p>CLP : Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger</p> <p>DNEL : Utleddet Nivå med Ingen Effekt</p> <p>EC : Europeiske Fellesskapet</p> <p>EINECS : Europeisk Liste Over Eksisterende Kommersielle Kjemiske Stoffer</p> <p>LEN : Langsiktig eksponeringsnorm</p> <p>PBT : Persistent, Bioakkumulerende og Giftig</p> <p>PNEC : Forutsatt Konsentrasjon med Ingen Effekt</p> <p>REACH : Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier</p> <p>STEL : Kortsiktig eksponeringsnorm</p> <p>STOT : Spesifikk Toksisitet på Målorgan</p> <p>vPvB : veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende</p>
Ansvarsfraskrivelse	<p>Den informasjon som denne publikasjon inneholder eller som gis til brukerne på annen måte, anses for å være nøyaktig og gis i god tro, men det er opp til brukerne å forsikre seg om at produktet egner seg for et bestemt formål. gir ingen garanti når det gjelder produktets skikkethet til noe bestemt formål, og enhver indirekte garanti eller forhold (lovbestemt eller på annen måte) avvises med mindre avvisning hindres ved lov. tar intet ansvar for tap eller skade (annet enn det som oppstår som følge av død eller personskade som skyldes et defekt produkt, hvis dette kan bevises), som følge av tiltro til denne informasjonen. Man kan ikke benytt seg fritt av patent-, copyright- eller designrettigheter.</p>