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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	Multi Coating Anti Graffiti

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

Identifisert Brukområde(r)	Anti-graffiti belegg.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Etterfølgende bruker

Firmaidentifikasjon	Multi Coating AS
Leverandørens adresse	Hagatjernveien 5, Mjøndalen
Poststed	Mjøndalen,
Land	Norge.
Postnummer	3050
Telefon:	91309374
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 Anti Graffiti
Farepiktogram(mer)	Ingen.
Varselord	Ingen.
Faresetning(er)	Ingen.
Sikkerhetssetning(er)	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn P103 Les etiketten før bruk. EUH208: Inneholder: CMIT/MIT. Kan gi en allergisk reaksjon.

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)
lithium hydroxide	1310-65-2	215-183-4	<0.005	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 Slokkingsmidler

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: HÅNDTERING 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 — Administrativ norm ikke fastsatt.

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 : Hvit
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.
Øvre/nedre flammepunkt eller eksplosjonsgrense	Ikke kjent.

Damptrykk	2345Pa / 20 °C
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
Eksplosive egenskaper	Ikke kjent.

9.2 Annen informasjonn

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 informasjonn

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):
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn
P103 Les etiketten før bruk.
EUH208: Inneholder: CMIT/MIT. Kan gi en allergisk reaksjon.

Akronymer:
CAS : Chemical Abstracts Service
CLP : Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger
DNEL : Utledet Nivå med Ingen Effekt
EC : Europeiske Fellesskapet
EINECS : Europeisk Liste Over Eksisterende Kommersielle Kjemiske Stoffer
LEN : Langsiktig eksponeringsnorm
PBT : Persistent, Bioakkumulerende og Giftig
PNEC : Forutsatt Konsentrasjon med Ingen Effekt
REACH : Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier
STEL : Kortsiktig eksponeringsnorm
STOT : Spesifikk Toksisitet på Målorgan
vPvB : veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

Ansvarsfraskrivelse:
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. Multi Coating AS 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. Multi Coating AS 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.