

**SIKKERHETS DATABLAD**

Oppfyller 1907/2006/EF - (EU) 2020/878

Utstedt: 31/7/2022

Erstatter: 06.07.2016

TWILIGHT SILKEMATT**AVSNITT 1: IDENTIFISERING AV SUBSTANSEN/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET****1.1 PRODUKTIDENTIFIKATOR**

Produktnavn: Twilight Silkematt Produktnummer: 614070

1.2 RELEVANTE IDENTIFISERTE ANVENDELSER AV STOFFET ELLER BLANDINGEN OG ANVENDELSER SOM FRARÅDES

Produkt kun ment for kommersiell og industriell bruk.

Tiltenkt bruk: Gulvpoleringsmiddel

Frarådet bruksmåte: Annet enn per instruksjoner på etikett.

1.3 DETALJER OM DISTRIBUTØREN AV SIKKERHETS DATABLADET

Nordic Supply Partner AS

Damsgårdveien 163C

5160 Laksevåg

Norge

Telefon: 417 31 000

E-post: post@nsp.no

Internett: www.nsp.no

1.4 NØDTELEFONNUMMER**For kjemisk nødsfall:** Søl, lekkasje, brann, eksponering eller ulykke.

Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**2.1 KLASSIFISERING AV BLANDINGEN (PREPARATET)**

Denne blandingen er klassifisert og merket i henhold til EF 1272/2008.

Ikke klassifisert som farlig

2.2 ETIKETTELEMENTER

Signalord: Ingen

Farepiktogram: Ingen

Fareutsagn: Ingen

Føre-var-uttalelser: Ingen

2.3 ANDRE FARER Leverandøren kjenner ikke til noen andre farer.**AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER****3.1/3.2 SUBSTANSER/BLANDINGER**

Ingrediens	EF Nr.	Vekt %	CAS Nr.	CLP-klassifisering	
				Fareklasser	Farevarsler*
Ammonium hydroksid	215-647-6	0,1 – < 1,0	1336-21-6	Hudkorrr. 1B Akvatisk akutt 1	H314 H400

*Se avsnitt 16 for den fullstendige teksten av farevarslene

Ingrediens	EF Nr.	CAS Nr.	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
Ammonium hydroksid	215-647-6	1336-21-6	(5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1 BESKRIVELSE AV FØRSTEHJELPSTILTAK****Øyekontakt:** Skyll rikelig med vann. Hvis irritasjon utvikler seg og vedvarer, må du søke legehjelp.**Hudkontakt:** Rens rikelig med vann. Hvis irritasjon utvikler seg og vedvarer, må du søke legehjelp.**Innånding:** Hvis det er vanskelig å puste, beveg deg ut i friskluft. Dersom symptomer vedvarer, må du søke legehjelp.**Svelging:** Ved svelging må ikke brekninger fremkalles. Søk legehjelp.**4.2 DE VIKTIGSTE SYMPTOMER OG VIRKNINGER, BÅDE AKUTT OG FORSINKET**

Denne blandingen (forberedelse) forventes ikke å medføre vesentlige negative helseeffekter, når bruksinstruksjonene

Øyekontakt: Ingen forventede under normal bruk.**Hudkontakt:** Ingen forventede under normal bruk.**Innånding:** Ingen forventede under normal bruk.**Svelging:** Ingen forventede under normal bruk.**4.3 INDIKASJON PÅ ØYEBLIKKELIG LEGEHJELP OG SPESIALBEHANDLING**

**SIKKERHETSATABLAD**

Oppfyller 1907/2006/EF - (EU) 2020/878

Utstedt: 31/7/2022

Erstatter: 06.07.2016

TWILIGHT SILKEMATT

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1 SLOKKINGSMIDLER**

Ved brann: Bruk tørrkjemikalier, vannspray, skum, karbondioksid

5.2 SPESIELLE FARER MED BLANDINGENFarlige forbrenningsprodukter: CO, CO₂

Under en brann kan røyk inneholde det opprinnelige materialet i tillegg til forbrenningsprodukter av varierende sammensetning

som kan være toksiske og / eller irriterende. Forbrenningsprodukter kan omfatte, men ikke begrenset til, de ovennevnte

5.3 RÅD FOR BRANNMENN

Som ved brann, bruk selvforsynt pusteapparat og egnet verneutstyr inkludert hansker og øye / ansiktsbeskyttelse.

Brannmenn bør bruke klær som er i samsvar med EN469 for kjemiske hendelser. Materialer kan starte å boble ved temperatur over 100 °C/212 °F.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**6.1 PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK, PERSONLIG VERNEUTSTYR OG NØDPROSEDYRER**

Se avsnitt 8 for egnet personlig verneutstyr.

6.2 MILJØFORHOLDSREGLER

Hold søl og avrenning fra rengjøringsmidler unna kloakk og offentlige vannsystemer.

6.3 METODER OG UTSTYR FOR AVGRENSING OG OPPRYDDING

Mindre søl: Absorber søl på inert materiale (f.eks. sand, jord) og avhend som avfall i samsvar med nasjonale og regionale bestemmelser.

Større søl: Hold tilskuere unna. Gulv kan være glatte, vær forsiktig for å unngå å falle. Sperr av og lukk inn søl med materiale som ikke er kjemisk aktivt (f. eks. sand, jord). Flytt væske til beholdere for gjenvinning eller avhending, og solid materiale som ikke er kjemisk aktivt til beholdere for avhending.

6.4 REFERANSE TIL ANDRE AVSNITT: Se avsnitt 8 om SDB.**AVSNITT 7: BEHANDLING OG LAGRING****7.1 FORHOLDSREGLER FOR SIKKER HÅNDTERING**

Unngå kontakt med øyer og hud. Vask grundig etter behandling. Benyttes kun i godt ventilerte områder.

7.2 TILSTANDER FOR SIKKER LAGRING, INKLUDERT EVENTUELLE INKOMPATIBILITETER

Lagringstemperatur (Maks. 60°C/140°F) (Min. 1°C/34°F). Produktet tåler ikke frost. Sørg for at beholderen er lukket når den ikke er i bruk. Oppbevares utilgjengelig for barn.

7.3 SPESIFIKK(E) SLUTTBRUK(ER): Ingen tilgjengelig informasjon**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLLER / PERSONLIG BESKYTTELSE****8.1 KONTROLLPARAMETRE**

Ingrediens	Kilde	TWA (8 timer)		STEL (kort sikt)		Notat(er)
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Ammonium hydroksid (CAS# 1336-21-6) Oppført som ammoniakk	EU (2000/39/EC)	20	14	50	36	
	NL - Grensuaarde TGG	-	14	-	-	

8.2 EKSPONERINGSKONTROLL

Tekniske kontroller: Skal kun brukes med tilstrekkelig ventilasjon. Bruk lokal ventilasjon og andre tekniske løsninger for å opprettholde luftforurensning under etablerte og anbefalte eksponeringsgrenser. Hvis dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan det kreves overvåkning for å fastlå effektiviteten av ventilasjonen og andre kontrolltiltak.

Miljømessige eksponeringskontroller: Ingen spesifikk miljømessig eksponeringskontroll er kjent.

Personlig verneutstyr (PPE)

Øye-/ansiktsvern: Sikkerhetsbriller anbefales å unngå kjemisk sprut og tåke.
Vernebriller (EN166).

Håndvern: Bruk kjemikaliebestandige hansker. (EN374).
Vernehansker bør velges i henhold til bruksområdet og -varigheten. Valg i henhold til arbeidsplass bør ta hensyn til håndterings- og fysiske krav, samt eksponering for andre stoffer.

**SIKKERHETSATABLAD**

Oppfyller 1907/2006/EF - (EU) 2020/878

Utstedt: 31/7/2022

Erstatter: 06.07.2016

TWILIGHT SILKEMATT

Åndedrettsvern: Respiratorisk beskyttelse bør brukes når det er en potensiell utilstrekkelig ventilasjon. Hvis eksponeringsgrensene overskrides eller man opplever symptomer, bruk en godkjent respirator med flerbrukskombinasjonsfilter. (F.eks. - EN 14387- ABEK)

Hygienetiltak: Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE DATA**9.1 INFORMASJON OM TYPISKE FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**

Fysisk tilstand: Væske
Farge: hvit, ugjennomsiktig
Lukt: svak ammoniakk
Smelte-/frysepunkt: Ingen tilgjengelige testdata
Kokepunkt/Kokeområde: Ingen tilgjengelige testdata
Antennelighet: Opprettholder ikke forbrenning.
Nedre og øvre eksplosjonsgrenser: Ingen tilgjengelige testdata
Flammepunkt: > 93 °C [Metoden: Lukket kopp, ASTM D 56]
Selvantennelsestemperatur: Ingen tilgjengelige testdata
Dekomponeringstemperatur: Ingen tilgjengelige testdata
pH: 8,8 [Metoden: ASTM E 70]
Kinematisk viskositet: < 10 centipoise ved 20°C [Metoden: Roterende viskosimeter, Brookfield]
Løselighet: Vann, fullstendig løselig
Partisjonskoeffisient (n-oktanol/vann (log Pow)): Ingen tilgjengelige testdata
Damptrykk: Ingen tilgjengelige testdata
Tetthet: 1,02 kg/L @ 20 °C [Metoden: Pyknometeret, ASTM D 1475]
Relativ damptetthet: Ingen tilgjengelige testdata
Partikkelegenskaper: Ikke anvendelig for væsker

9.2 ANNEN INFORMASJON**9.2.1 - Informasjon om fysiske fareklasser:**

Oksiderende egenskaper: Ikke fastslått

Eksplosive egenskaper: Ikke fastslått

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper:

Relativ fordampningshastighet (butylacetat = 1) Ingen tilgjengelige testdata

VOC: 0,02%

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 REAKTIVITET: Stabil under normale forhold.
10.2 KJEMISK STABILITET: Stabil under normale forhold.
10.3 MULIGHET FOR FARLIGE REAKSJONER: Ingen kjent under normale forhold.
10.4 TILSTANDER SOM SKAL UNNGÅS: Ingen kjent under normale forhold.
10.5 UFORENLIGE MATERIALER: Ikke bland med andre kjemikalier, med mindre det er angitt på etiketten.
10.6 FARLIGE NEDBRYTINGSPRODUKTER: Ikke kjent

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1 INFORMASJON OM FAREKLASSER SOM DEFINERT I FORORDNING (EF) NR. 1272/2008**

AKUTT GIFTIGHET: Toksitetesting har ikke blitt gjennomført på blandingen.
ATE_{blanding} (oral) > 2000 mg/kg Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
ATE_{blanding} (dermal): > 2000 mg/kg Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
ATE_{blanding} (innånding) >20 mg/l (4 timer/damp) Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponent	CAS nr.	LD50 Oral (rotte)	LD50 Dermal (kanin)	LC50 innånding (rotte)
Ammonium hydroksid	1336-21-6	350 mg/kg	data ikke tilgjengelig	3310 mg/l (4 t)

HUDKORROSJON/IRRITASJON Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
ALVORLIG ØYESKADE/IRRITASJON: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
RESPIRATORISK ELLER Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
HUDSENSIBILISERING:
KIMCELLEMUTAGENITET: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
KREFTFREMKALENDE EGENSKAPER: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
REPRODUKSJONSTOKSISITET: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
STOT - ENKEL EKSPONERING: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
STOT - GJENTATT EKSPONERING: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**SIKKERHETSATABLAD**

Oppfyller 1907/2006/EF - (EU) 2020/878

Utstedt: 31/7/2022

Erstatter: 06.07.2016

TWILIGHT SILKEMATT**ASPIRASJONSFARE:**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 INFORMASJON OM ANDRE FARER**11.2.1 Endokrinforstyrrende egenskaper:** Ikke kjent**11.2.2 Annen informasjon:** Effekter og symptomer relatert til denne blandingen, hvis noen, er oppført i avsnitt 4.2.**AVSNITT 12: ØKOLOGISK INFORMASJON****12.1 TOKSISITET:**

Økologisk testing har ikke blitt gjennomført på blandingen.

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponent	CAS nr.	LC50 fisk (96 timer)	EC50 Daphnia (48 timer)	EC50 alger (72 timer)
Ammonium hydroksid	1336-21-6	0,89 mg/l	110 mg/l	2,7 mg/l

12.2 PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET:

Testing har ikke blitt gjennomført på blandingen.

Komponent	CAS nr.	Biologisk nedbrytning
Ammonium hydroksid	1336-21-6	Uorganisk stoff

12.3 BIOAKKUMULERINGSPOTENSIALE:

Testing har ikke blitt gjennomført på blandingen.

Komponent	CAS nr.	Partisjonskoeffisient n- oktanol/vann (Log Kow)	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)
Ammonium hydroksid	1336-21-6	ingen tilgjengelig data	ingen tilgjengelig data

12.4 BEVEGELIGHET I JORD:

Testing har ikke blitt gjennomført på blandingen.

Komponent	CAS nr.	Jord organisk karbon- Vann fordelings- koeffisient (Koc)
Ammonium hydroksid	1336-21-6	ingen tilgjengelig data

12.5 RESULTATER AV PBT- OG vPvB-VURDERING:

Ikke aktuelt

12.6 ENDOKRINFORSTYRENDE EGENSKAPER:

Ikke kjent

12.7 ANDRE SKADEVIRKNINGER:

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

AVSNITT 13: AVHENDINGSHENSYN**13.1 AVFALLSHÅNTERINGSMETODER**

Avhending av dette materialet må være i samsvar med lokale, regionale og nasjonale forskrifter.

EU-avfallskatalog: 16 03 05* - Organisk avfall som inneholder farlige stoffer

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMASJON

Ikke regulert for transport.

14.1 FN-NUMMER:

Ingen

14.2 FN-FORSENDELSESNAMN:

Ingen

14.3 FAREKLASSER FOR TRANSPORT:

Ingen

14.4 EMBALLASJEGRUPPE:

Ingen

14.5 MILJØFARER:

Ingen

14.6 SPESIELLE FORHOLDSREGLER FOR BRUKER:

Ingen

14.7 SJØTRANSPORT I BULK I HENHOLD TIL IMO- INSTRUMENTER:

Produktet transporteres ikke i bulk.

AVSNITT 15: FORSKRIFTSINFORMASJON**15.1 SIKKERHETSMESSIGE, HELSE- OG MILJØMESSIGE REGULERINGER/LOVER SPESIFIKKE FOR BLANDINGEN**

Inneholder ikke stoffer eller merkede produktbruk som er underlagt restriksjoner i REACH Vedlegg XVII.

Se Vedlegg XVII i Forordning (EF) nr. 1907/2006 for oppføring av stoffene og restriksjonsbetingelsene.

Inneholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten $\geq 0,1$ % / SCL.

Inneholder ingen REACH vedlegg XIV-stoffer.

Inneholder ingen stoffer underlagt EU 649/2012.

Inneholder ingen stoffer underlagt EU 2019/1021

15.2 KJEMISK SIKKERHETSVURDERING:

Ingen tilgjengelig informasjon.

AVSNITT 16: ANNEN INFORMASJON**REVISJONSINFORMASJON:**

**SIKKERHETSATABLAD**

Oppfyller 1907/2006/EF - (EU) 2020/878

Utstedt: 31/7/2022

Erstatter: 06.07.2016

TWILIGHT SILKEMATT

31/7/2022 - Endringer i samsvar med (EU) 2020/878; § 3, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 & 16

FORKORTELSER:

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADR SP	Avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei Spesielle bestemmelser
ATE	Akutt toksisitetsestimat
CAS nr.	Kjemisk abstrakt servicenummer
CLP	Forordning om klassifisering, merking og emballering (EF) nr. 1272/2008
EC50	Median effektiv konsentrasjon.
EF Nr.	EU-Identifikasjonsnummer
IATA SP	International Air Transport Association Special Provision
IMO	Internasjonal Maritime Organisasjon
LC50	Median dødelig konsentrasjon
LD50	Median dødelig dose
PBT	Vedvarende bioakkumulerende giftig
REACH	Registrering, vurdering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier forordning, (EF) 1907/2006
SDS	Sikkerhetsdatablad
STEL	Korttids Eksponeringsgrense
TWA	Tidsveidet gjennomsnitt
UFI	Unik formelidentifikator
FN	De Forente Nasjoner
VOC	Flyktig organisk forbindelse
vPvB	Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

FULL TEKST FOR FAREVARSLER:

H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.

FULLTEKST FOR FORSIKTIGHETSVARSLER:

Sikkerhetsdatablad tilgjengelig på forespørsel.

UTSTEDT AV:

Kjemi-/forskning og utviklingsavdeling

Verken dette databladet eller noen uttalelse som er inneholdt heri, gir eller utvider noen lisens, uttrykt eller underforstått, i forbindelse med patenter som er utstedt eller venter på å bli godkjent, som kan være eiendommen til produsenten eller andre. Informasjonen i dette databladet er satt sammen av produsenten basert på egne studier og arbeidet til andre. Produsenten gir ingen garantier, uttrykt eller underforstått, angående nøyaktigheten, fullstendigheten eller tilstrekkeligheten av informasjonen som finnes her. Produsenten skal ikke være ansvarlig (uavhengig av feil) overfor kjøperen, kjøperens ansatte eller noen andre for noen direkte, spesielle eller følgeskader som oppstår i forbindelse med nøyaktighet, fullstendighet, tilstrekkelighet eller tilveiebringelse av slik informasjon.