

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og delegert kommisjon (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 03.18.2022

Side 1 av 12

Nylon 11

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Nylon 11

Produktkode: FLP11G01

1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes

Relevante identifiserte bruksområder: For bruk i Formlabs sikrings skrivere

Bruk som frarådes: Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

Grunner til at frarådet: Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

1.3 Informasjon om produsenten/leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent:

United States

Formlabs, Inc
35 Medford St
Suite 201 Somerville, MA 02143
+1 617 855 0762
sds@formlabs.com

Leverandør:

Germany

Formlabs GmbH
Nalepastr. 18
Berlin, . 12459
+49 30 555 795 880

1.4 Nødtelefon:

Giftinformasjonen
22-59-13-00 (24/7)

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding:

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP): Stoffet er ikke klassifisert som farlig i henhold til Globalt Harmonisert System (GHS).

Farebestemmende komponenter ved etikettering: Ingen

Tilleggsinformasjon: Ingen

2.2 Merking

Merking i henhold til Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

Farepiktogrammer: Ingen

Signalord: Ingen

Risikosekvenser: Ingen

Erklæringer om forholdsregler: Ingen

2.3 Andre farer: Ingen kjente

SEKSJON 3: Sammensetning/informasjon om innholdsstoffer

3.1 Stoff:

Identifikasjon	EU REACH registreringsnummer	Navn	Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Vekt %

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og delegeret kommisjon (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 03.18.2022

Side 2 av 12

Nylon 11

CAS nummer: 25587-80-8 EU-nummer: Ikke relevant	-	Polyundecanamide	Ikke klassifisert	<100
CAS nummer: 1333-86-4 EU-nummer: 215-609-95	-	Karbonsvart	Carc. 2; H351	<1

3.2 Blanding: Ikke relevant.

Tilleggsinformasjon: Ingen

Hele teksten H- og EUH-uttrykk: Se Seksjon 16

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle merknader:

Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.

Etter innånding:

Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.

Etter hudkontakt:

Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.

Etter øyekontakt:

Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.

Etter svelging:

Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.

Selvbeskyttelse for førstehjelper:

Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.

4.2 Viktigste akutte og forsinkede symptomer og virkninger

Akutte symptomer og virkninger: Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.

Forsinkede symptomer og effekter:

Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.

4.3 Eventuelt behov for øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling

Spesifikk behandling:

Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.

Merknader til legen:

Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkemidler

Passende slukningsmidler:

Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

Uegnete slokkemidler:

Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen:

Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

5.3 Råd for brannmenn

Personlig verneutstyr:

Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og delegeret kommisjon (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 03.18.2022

Side 3 av 12

Nylon 11

Spesielle forholdsregler:

Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer:

Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

6.2 Miljøverniltak:

Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

6.3 Metoder og materiell for avgrensning og fjerning av spill:

Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

6.4 Referanser til andre avsnitt:

Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

SEKSJON 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

7.2 Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver inkompatibilitet:

Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

7.3 Spesiell sluttbruk:

Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse



8.1 Kontrollparametre

Bare de stoffene med grenseverdier er inkludert nedenfor.

Yrkeseksponeringsgrense verdier:

Land (Juridisk grunnlag)	Stoff	Identifikator	Tillatelig konsentrasjon
Croatia	Karbonsvart	1333-86-4	8-Timer Tidsvektet gjennomsnitt: 3,5 mg/m ³ (Grenseverdier for farlige stoffer på arbeidsplassen)
	Karbonsvart	1333-86-4	15-minutters Grense for kortvarig eksponering: 7 mg/m ³ (Grenseverdier for farlige stoffer på arbeidsplassen)
Cyprus	Karbonsvart	1333-86-4	8-Timer Tidsvektet gjennomsnitt: 3,5 mg/m ³ (Kontroll av fabrikkatmosfære og farlige stoffer i fabrikkeregulering)
Czech Republic	Karbonsvart	1333-86-4	8-Timer Tidsvektet gjennomsnitt: 2 mg/m ³ (Regjeringsdekret 361/2007 Sb)
Poland	Karbonsvart	1333-86-4	8-Timer Tidsvektet gjennomsnitt: 4 mg/m ³ (inhalerbar fraksjon)

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og delegert kommisjon (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 03.18.2022

Side 4 av 12

Nylon 11

Land (Juridisk grunnlag)	Stoff	Identifikator	Tillatelig konsentrasjon
Slovakia	Karbonsvart	1333-86-4	Tidsvektet gjennomsnitt: 2 mg/m ³ ((Forskrift nr. 355.2006 om beskyttelse av arbeidstakere utsatt for kjemiske agenser, vedlegg 1) (NPEL))
Belgium	Karbonsvart	1333-86-4	8-timers Tidsvektet gjennomsnitt: 3 mg/m ³
Denmark	Karbonsvart	1333-86-4	8-Timer Tidsvektet gjennomsnitt: 3,5 mg/m ³
	Karbonsvart	1333-86-4	Kortvarig eksponeringsgrense: 7 mg/m ³
Finland	Karbonsvart	1333-86-4	8-Timer Tidsvektet gjennomsnitt: 3,5 mg/m ³
	Karbonsvart	1333-86-4	15-minutters Grense for kortvarig eksponering: 7 mg/m ³
France	Karbonsvart	1333-86-4	8-Timer Tidsvektet gjennomsnitt: 3,5 mg/m ³
Greece	Karbonsvart	1333-86-4	8-Timer Tidsvektet gjennomsnitt: 3,5 mg/m ³
	Karbonsvart	1333-86-4	15-minutters Grense for kortvarig eksponering: 7 mg/m ³
Ireland	Karbonsvart	1333-86-4	8-Timer Tidsvektet gjennomsnitt: 3 mg/m ³ (inhalerbar fraksjon)
Italy	Karbonsvart	1333-86-4	8-Hour TWA: 3 mg/m ³ (Legislative Decree n.81)
Portugal	Karbonsvart	1333-86-4	8-Timer Tidsvektet gjennomsnitt: 3,5 mg/m ³ (VLE)
Spain	Karbonsvart	1333-86-4	8-Timer Tidsvektet gjennomsnitt: 3,5 mg/m ³ (VLA: VLA_ED)
United Kingdom	Karbonsvart	1333-86-4	8-Timer Tidsvektet gjennomsnitt: 3,5 mg/m ³ (WEL)
	Karbonsvart	1333-86-4	Kortvarig eksponeringsgrense: 7 mg/m ³ (WEL)
Sweden	Karbonsvart	1333-86-4	8-timers Tidsvektet gjennomsnitt: 3 mg/m ³
Bulgaria	Karbonsvart	1333-86-4	TWA: 8 mg/m ³ (Cement dust, containing less than 2% free crystalline silicon dioxide, inhalable fraction)
	Karbonsvart	1333-86-4	TWA: 3 mg/m ³ (respirable fraction)
	Karbonsvart	1333-86-4	TWA: 5 mg/m ³ (Wool dust, wool textile dust and mixtures, containing synthetic fibers, dust from insects, down and feathers, inhalable fraction)
Hungary	Karbonsvart	1333-86-4	8-Hour TWA: 3 mg/m ³ (inhalable dust)
Latvia	Karbonsvart	1333-86-4	8-Hour TWA: 5 mg/m ³ (Fiberglass, with a polyester resin base)
	Karbonsvart	1333-86-4	8-Hour TWA: 3 mg/m ³ (Dusts, plant and animal origin: tea dust)
	Karbonsvart	1333-86-4	8-Hour TWA: 4 mg/m ³ (Carbon dust-coal, anthracite and other coal dust, oil, coke, hard coal, dark industrial soot)

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og delegert kommisjon (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 03.18.2022

Side 5 av 12

Nylon 11

Land (Juridisk grunnlag)	Stoff	Identifikator	Tillatelig konsentrasjon
Lithuania	Karbonsvart	1333-86-4	8-timer Tidsvektet gjennomsnitt: 10 mg/m ³ (støv, inhalerbar fraksjon)
	Karbonsvart	1333-86-4	8-Hour TWA: 5 mg/m ³ (Dust, respirable fraction)
Slovenia	Karbonsvart	1333-86-4	8-timer Tidsvektet gjennomsnitt: 10 mg/m ³ (støv, inhalerbar fraksjon)
	Karbonsvart	1333-86-4	15-Minute STEL: 20 mg/m ³ (Dust, inhalation fraction)
	Karbonsvart	1333-86-4	8-Hour TWA: 1.25 mg/m ³ (Dust, respirable fraction)
	Karbonsvart	1333-86-4	15-Minute STEL: 2.5 mg/m ³ (Dust, respirable fraction)
Austria	Karbonsvart	1333-86-4	8-timer Tidsvektet gjennomsnitt: 5 mg/m ³ (respiratorisk fraksjon)
	Karbonsvart	1333-86-4	60-Minute STEL: 10 mg/m ³ (Respirable fraction)
Germany (TRGS 900)	Karbonsvart	1333-86-4	Limit Value: 1.25 mg/m ³ (General dust limit value, alveolar fraction)
	Karbonsvart	1333-86-4	15-Minute STEL: 10 mg/m ³ (General dust limit, inhalable fraction)
Germany (MAK)	Karbonsvart	1333-86-4	8-Hour TWA: 4 mg/m ³ (Dust, general threshold limit value (inhalable fraction))

Biologisk grenseverdier:

Ingen biologiske eksponeringsgrenser angitt for ingrediens(er).

Avledet ingen effekt nivå (DNEL):

Ingrediensnavn: Karbonsvart

CAS nr.: 1333-86-4

Arbeidere - Systemiske virkninger	Akutt - Oral	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
	Akutt - Inhalering	Ingen fare identifisert
	Akutt - Hud	Ingen fare identifisert
	Kronisk - Oral	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
	Kronisk - Inhalering	Ingen fare identifisert
	Kronisk - Hud	Ingen fare identifisert
Arbeidere - Lokale effekter	Akutt - Oral	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
	Akutt - Inhalering	Ingen fare identifisert
	Akutt - Hud	Ingen fare identifisert
	Kronisk - Oral	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
	Kronisk - Inhalering	0,5 mg/m ³
	Kronisk - Hud	Ingen fare identifisert

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og delegert kommisjon (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 03.18.2022

Side 6 av 12

Nylon 11

Generell befolkning - Systemiske virkninger	Akutt - Oral	Ingen fare identifisert
	Akutt - Inhalering	Ingen fare identifisert
	Akutt - Hud	Ingen fare identifisert
	Kronisk - Oral	Ingen fare identifisert
	Kronisk - Inhalering	Ingen fare identifisert
	Kronisk - Hud	Ingen fare identifisert
Generell befolkning - Lokal effekt	Akutt - Oral	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
	Akutt - Inhalering	Ingen fare identifisert
	Akutt - Hud	Ingen fare identifisert
	Kronisk - Oral	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
	Kronisk - Inhalering	Ingen fare identifisert
	Kronisk - Hud	Ingen fare identifisert

Forutsatt ingen effekt konsentrasjon (PNEC):

Ingrediensnavn: Karbonsvart

CAS nr.: 1333-86-4

Miljømessige beskyttelsesmål	PNEC
Friskt vann	1 mg/L
Synkestoffer i friskt vann	Ingen fare identifisert
Marint vann	0,1 mg/L
Marine synkestoffer	Ingen fare identifisert
Mikroorganismer i kloakkrensing	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Jord (landbruk)	Ingen fare identifisert
Luft	Ingen fare identifisert
Næringskjede	Ingen eksponering forventet

Informasjon om overvåkingsprosedyrer:

Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

8.2 Eksponeringskontroll

Egnet teknisk styring:

Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

Personlig verneutstyr

Øye og ansiktsvern:

Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

Hud- og kroppsvern:

Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

Åndedrettsvern:

Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

Generelle hygienetiltak:

Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

Miljøeksponeringskontroll:

Utslipp fra ventilasjon eller arbeidsbehandlingsmaskiner bør sjekkes for å sikre at de samsvarer med lovgivning om beskyttelse av miljøet.

Produkt (substans/blanding)-relaterte tiltak for å hindre eksponering:	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
Instruksjonstiltak for å hindre eksponering:	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering:	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
Tekniske tiltak for å hindre eksponering:	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og delegeret kommisjon (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 03.18.2022

Side 7 av 12

Nylon 11

Risikostyringstiltak for å kontrollere eksponering:

Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Svart pulver
Lukt	Luktfri
Luftterskel	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
pH	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Innledende kokepunkt/rekkevidde	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Flammepunkt (lukket kopp)	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Fordampningshastighet	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Øvre brennbarhet/eksplosjonsgrense	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Nedre brennbarhet/eksplosjonsgrense	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Damptrykk	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Damptetthet	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Tetthet	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Relativ tetthet	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Oppløselighet	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann)	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Selvantenningsstemperatur	> 842 °F (> 450 °C)
Nedbrytningstemperatur	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Dynamisk viskositet	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Kinematisk viskositet	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Eksplosive egenskaper	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Oksyderende egenskaper	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.

9.2 Andre opplysninger

None.

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Reagerer ikke ved normal bruk og lagring.

10.2 Kjemisk stabilitet:

Stabilt ved normale forhold for bruk og lagring.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner:

Ingen under normale betingelser for bruk og lagring.

10.4 Betingelser som må unngås:

Store protected from moisture and heat

10.5 Inkompatible materialer:

Ingen kjente.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:

Ingen kjente.

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og delegert kommisjon (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 03.18.2022

Side 8 av 12

Nylon 11

SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon

11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata: Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata:

Navn	Rute	Resultat
Karbonsvart	oral	LD50 Rotte: >2000 mg/kg
	dermalt	LD50 Kanin: >3000 mg/kg

Hudetsing-/irritasjon

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata:

Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata: Ingen data tilgjengelig.

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata:

Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata: Ingen data tilgjengelig.

Åndedretts eller hudsensibilisering

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata:

Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata: Ingen data tilgjengelig.

Kreftfremkallende

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata: Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata:

Navn	Arter	Resultat
Karbonsvart	Ikke relevant	Mistenkes for å forårsake kreft ved eksponering for innånding.

Internasjonal byrå for (IARC):

Navn	Klassifiseringen
Karbonsvart	Gruppe 2B
Polyundecanamide	Ikke relevant

Nasjonal toksikologi program (NTP): Ingen av ingrediensene er oppført.

Bakteriecellens mutagenisitet

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata: Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata: Ingen data tilgjengelig.

Giftig for reproduksjon

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata:

Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata: Ingen data tilgjengelig.

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og delegeret kommisjon (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 03.18.2022

Side 9 av 12

Nylon 11

Toksisitet for spesifikt målorgan (enkelteksponering)

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata:

Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata: Ingen data tilgjengelig.

Toksisitet for spesifikt målorgan (gjentatt eksponering)

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata:

Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata: Ingen data tilgjengelig.

Aspirasjons toksisitet

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata:

Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata: Ingen data tilgjengelig.

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier:

Ingen data tilgjengelig.

Symptomer knyttet til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper:

Ingen data tilgjengelig.

Andre opplysninger:

Ingen data tilgjengelig.

SEKSJON 12: ØKOLOGISK INFORMASJON

12.1 Toksisitet

Akutt (kortvarig) toksisitet

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata: Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata:

Navn	Resultat
Karbonsvart	Fish LC50 Danio reruo: >1000 mg/L (96 h)
	Aquatic Plants EC50 Desmodesmus subspicatus: >10000 mg/L (48 h)

Kronisk (langvarig) toksisitet

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata: Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata: Ingen data tilgjengelig.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produktdata: Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata:

Navn	Resultat
Karbonsvart	Kullsvart er et uorganisk stoff og vil ikke biologisk nedbrytes av mikroorganismer.

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Produktdata: Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata:

Navn	Resultat
Karbonsvart	Bioakkumulering forventes ikke å forekomme.

12.4 Mobilitet i jord

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og delegeret kommisjon (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 03.18.2022

Side 10 av 12

Nylon 11

Produktdata: Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata: Ingen data tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktdata:

PBT vurdering: Dette produktet inneholder ikke stoffer som vurderes å være PBT.

vPvB vurdering: Dette produktet inneholder ikke stoffer som vurderes å være vPvB.

Stoffdata:

PBT vurdering:

Karbonsvart	Dette stoffet er ikke PBT.
-------------	----------------------------

vPvB vurdering:

Karbonsvart	Dette stoffet er ikke vPvB.
-------------	-----------------------------

12.6 Andre skadevirkninger Ingen data tilgjengelig.

12.7 Fare for ozonlaget

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata: Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata: Ingen data tilgjengelig.

SEKSJON 13: INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1 Metoder for avfallsbehandling

13.1.1 Avhending av produkt/innpakning:

De som tar seg av avfallet, har ansvar for å foreta korrekt karakterisering av alle avfallsmaterialer i samsvar med gjeldende lovbestemmelser og myndigheter.

Avfallskoder/avfallsbetegnelser i henhold til LoW: Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.

13.1.2 Avfallsbehandling - relevant informasjon: Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.

13.1.3 Renovasjon - relevant informasjon: Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.

13.1.4 Andre anbefalinger for avhending:

Emballasjemateriale skal resirkuleres eller kastes i samsvar med føderale, statlige og lokale forskrifter.

SEKSJON 14: Transportopplysninger

Internasjonal transport av farlig gods på vei/jernbane (ADR/RID)

FN-nummer	Ikke regulert
Korrekt FN-forsendelsesnavn	Ikke regulert
FN-Transportfareklasser	Ingen
Emballasjegruppe	Ingen
Miljøfarer	Ingen
Spesielle forholdsregler for brukeren	Ingen

Internasjonal transport av farlig gods ved innlandsvann (ADN)

FN-nummer	Ikke regulert
Korrekt FN-forsendelsesnavn	Ikke regulert
FN-Transportfareklasser	Ingen
Emballasjegruppe	Ingen
Miljøfarer	Ingen
Spesielle forholdsregler for brukeren	Ingen

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og delegeret kommisjon (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 03.18.2022

Side 11 av 12

Nylon 11

Internasjonal maritime farlig varer (IMDG)

FN-nummer	Ikke regulert
Korrekt FN-forsendelsesnavn	Ikke regulert
FN-Transportfareklasser	Ingen
Emballasjegruppe	Ingen
Miljøfarer	Ingen
Spesielle forholdsregler for brukeren	Ingen

Forskrift om farlig gods i International Air Transport Association (IATA-DGR)

FN-nummer	Ikke regulert
Korrekt FN-forsendelsesnavn	Ikke regulert
FN-Transportfareklasser	Ingen
Emballasjegruppe	Ingen
Miljøfarer	Ingen
Spesielle forholdsregler for brukeren	Ingen

Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-koden

Bulknavn	Ingen
Skiptype	Ingen
Forurensningskategori	Ingen

SEKSJON 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen.

Europeiske forskrifter

Inventaroppføring (EINECS):

1333-86-4	Karbonsvart	listet
25587-80-8	Polyundecanamide	ikke listet

REACH SVHC kandidatliste: Ingen av ingrediensene er oppført.

REACH SVHC tillatelser: Ingen av ingrediensene er oppført.

REACH begrensning: Ingen av ingrediensene er oppført.

Vannfareklasse (WGK) (Produkt): Ikke bestemt.

Vannfareklasse (WGK) (Stoff):

Navn på ingrediens	CAS	Klasse
Karbonsvart	1333-86-4	Ikke-farlig for vann

Andre forskrifter

Tyskland TA Luft:

Navn på ingrediens	CAS	Klasse	Basisutslippsrate	Maks konsentrasjon
Karbonsvart	1333-86-4			

Tilleggsinformasjon: Ikke bestemt.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for dette stoffet/blandingen av leverandøren.

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og delegert kommisjon (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 03.18.2022

Side 12 av 12

Nylon 11

SEKSJON 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer: Ingen

Sammendrag av klassifisering i avsnitt 3

Carc. 2	Kreftfremkallende, kategori 2
---------	-------------------------------

Sammendrag av faresetninger i avsnitt 3:

H351	Mistenkt for å forårsake kreft (state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard)
------	---

Ansvarsfraskrivelse:

Dette produktet er klassifisert ihht til EF Nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og delegert kommisjon (EU) 2020/217, og EF-nr. 1907/2006 (REACH). Informasjonen som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt, etter vårt beste, basert på informasjon tilgjengelig. Gitt informasjon er kun tiltenkt som en veiledning for trygg handling, bruk, lagring, transport og avhending og er ikke tiltenkt noen garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Informasjonen gjelder kun det spesifiserte materialet som er utpekt og kan ikke være gyldig for slikt materiale som brukes i kombinasjon med andre materialer, med mindre det er spesifisert i teksten. Brukeren har ansvar for et trygt arbeidssted.

Første forberedelsesdato: 03.18.2022

Slutten av sikkerhetsdatablad