

Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 11.17.2017

Revideret dato: 09.09.2020

Side 1 / 30

Liner forsegling

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Liner forsegling

Produktkode: 61430-SC

Yderligere oplysninger: Rev 9

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

Relevante identificerede anvendelser: Linerseal belægning

Anvendelser, der frarådes: Ikke bestemt eller ikke anvendelig.

Årsager til brugen af rådgivning mod: Ikke bestemt eller ikke anvendelig.

1.3 Nærmere oplysninger om producent/leverandør af sikkerhedsdatabladet

Leverandør:

Europæiske Union

SCHRADER S.A.S

BP 29 - 48 rue de Salins

25301 Pontarlier Cedex, France

+33 (0)3 81 38 56 56

resale.info@schrader-pacific.fr

www.schrader-pacific.fr

1.4 Nødtelefon:

Europæiske Union

CHEMTREC

Denmark: +(45)-69918573; Finland (Helsinki): +(358)-94241904

Norway (Oslo): +(47)-21930678; Sweden (Stockholm) +(46) - 852503403

AFSNIT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

Brandfarlige væsker, kategori 2

Hudirritation, kategori 2

Specifik målorgantoksicitet - enkelteksponering, kategori 3, centralnervesystem

Kronisk fare for vandmiljøet, kategori 2

Farebestemmende komponenter for etikettering:

Zinkoxid

Di(benzothiazol-2-yl) disulfid

Thiram (ISO); tetramethylthiuram disulfid:

Heptan

Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer:



SIGNALORD: Fare

Faresætninger:

Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 11.17.2017

Revideret dato: 09.09.2020

Side 2 / 30

Liner forsegling

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H315 Forårsager hudirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH208 Indeholder Di(benzothiazol-2-yl) disulfid og Thiram (ISO); tetramethylthiuram disulfid. Kan udløse allergisk reaktion.

Sikkerhedssætninger:

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P233 Hold beholderen tæt lukket.

P240 Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.

P241 Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/udstyr.

P242 Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.

P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse

P264 Vask huden grundigt efter håndtering.

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P272 Tilsudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P370+P378 I tilfælde af brand: Brug de anbefalede midler i afsnit 5 som slukningsmidler.

P321 Særlig behandling (se supplerende førstehjælpsinstruktioner på denne etiket).

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.

P363 Forurenet arbejdstøj skal vaskes før det genanvendes

P332+P313 Hvis hudirritation opstår:Søg lægehjælp

P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.

P312 I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.

P391 Udslip opsamles

P405 Opbevares under lås.

P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med regionale / nationale / internationale forskrifter.

Supplerende etiketinformation:

EUH208 Indeholder Di(benzothiazol-2-yl) disulfid og Thiram (ISO); tetramethylthiuram disulfid. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer:

Ingen kendte

AFSNIT 3: Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Substans: Ikke relevant.

3.2 Blanding:

Identifikation	Navn	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Vægt %
CAS nummer: 64742-49-0 EC-nummer: 265-151-9 REACH registreringsnummer 01-2119475515-33-0015	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	Stot SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Irrit. 2 ; H315 Flam. Liq. 2; H225	60-90

Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 11.17.2017

Revideret dato: 09.09.2020

Side 3 / 30

Liner forsegling

CAS nummer:1333-86-4 EC-nummer:215-609-9	Bundet vegetabilsk kunststof	Ikke klassificeret	<15
---	------------------------------	--------------------	-----

Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 11.17.2017

Revideret dato: 09.09.2020

Side 4 / 30

Liner forsegling

CAS nummer: 142-82-5 EC-nummer: 205-563-8	Heptan	Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Stot SE 3; H336 Flam. Liq. 2; H225 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	<10
CAS nummer: 64742-54-7 EC-nummer: 265-157-1	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede af tungtnaphthen	Ikke klassificeret	<5
CAS nummer: 57-11-4 EC-nummer: 200-313-4	Stearinsyre	Ikke klassificeret	<5
CAS nummer: 1309-48-4 EC-nummer: 215-171-9	Magnesiumoxid	Ikke klassificeret	<5
CAS nummer: 9002-88-4	Polyethylen	Ikke klassificeret	<5
CAS nummer: 1314-13-2 EC-nummer: 215-222-5 REACH registreringsnummer 01-2119463881-32-0039	Zinkoxid	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	<5
CAS nummer: 120-78-5 EC-nummer: 204-424-9	Di(benzothiazol-2-yl) disulfid	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	<1
CAS nummer: 8042-47-5 EC-nummer: 232-455-8	Hvid mineralolie	Ikke klassificeret	<1
CAS nummer: 137-26-8 EC-nummer: 205-286-2	Thiram (ISO); tetramethylthiuramdisulfid:	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2; H319 Stot RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	<1
CAS nummer: 119-47-1 EC-nummer: 204-327-1	2,2'-Methylenbis(4-methyl-6- tertiarybutyl phenol)	Repr. 2; H361 Aquatic Chronic 4; H413	<1

Yderligere oplysninger:

Vegetabilsk kunststof klassificeres kun som kræftfremkaldende i respirabel form. Da det vegetabiliske kunststof i dette produkt ikke er respirabelt, klassificeres selve produktet ikke som kræftfremkaldende i den præsenterede form.

Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 11.17.2017

Revideret dato: 09.09.2020

Side 5 / 30

Liner forsegling

Ifølge Bemærk L i det europæiske direktiv 67/548/CEE, den "opløsningsmiddel neutral olie" stof skal ikke klassificeres som "kræftfremkaldende" ingredienser, fordi det har vist sig, at stofferne indeholder mindre end 3% DMSO-ekstrakt som målt ved IP 346.

Fulde ordlyd af H- og EUH-sætninger: Se afsnit 16

AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger:

Vis dette sikkerhedsdatablad til lægen

Efter indånding:

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. Hold personen i ro. Hvis vejrtrækning er vanskelig, skal du administrere ilt. Hvis åndedrættet er stoppet, skal du sørge for kunstig åndedræt. Ved luftvejssymptomer, Søg lægehjælp

Efter kontakt med huden:

Fjern forurenede tøj og sko. Skyl huden med rigelige mængder vand [brusebad] i flere minutter. Vask kontamineret tøj før genbrug. Kontakt læge, hvis symptomerne bliver værre eller er vedvarende
Fjern alle forurenede tøj

Tør eller børst forsigtigt overskydende produkt væk

Vask med rigeligt lunkent, forsigtigt flydende vand

Ved vedvarende hudirritation eller ved ildebefindende: Søg lægehjælp

Efter kontakt med øjnene:

Skyl øjnene med rigeligt vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser hvis dette kan gøres let. Beskyt ikke-eksponeret øje. Kontakt læge, hvis symptomerne bliver værre eller er vedvarende

Efter indtagelse:

Ved indtagelse induceres IKKE opkast, medmindre en læge eller giftkontrolcenter får besked om det. Skyl munden med vand. Giv aldrig noget ved munden til en bevidstløs person. Hvis spontan opkast opstår, skal du placere på venstre side med hovedet ned for at forhindre opslugning af væske i lungerne. Kontakt læge, hvis symptomerne bliver værre eller er vedvarende

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger:

Indånding kan have negative virkninger på centralnervesystemet. Symptomer kan omfatte dødsighed, svimmelhed, hovedpine, kvalme og sænkning af bevidstheden. Akut overeksponering via indånding kan resultere i åndedrætsbesvær, forvirring og bevidstløshed

Hudkontakt kan resultere i rødme, smerter, forbrænding og betændelse

Produktet er meget brandfarligt. Udsættelse for antændelseskilder kan forårsage fysisk personskade

Forsinkede symptomer og virkninger:

Virkninger afhænger af eksponering (dosis, koncentration, kontakttid).

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

Særlig behandling:

Overeksponering via indånding kræver akut lægehjælp.

Hud / øjenforbrændinger kræver øjeblikkelig behandling.

Noter til lægen:

Symptomatisk behandling.

AFSNIT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Passende slukningsmidler:

Brug vand (kun tåge), pulverlukker, kemisk skum, CO2 eller alkoholbestandigt skum.

Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:

Brug ikke vand

Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 11.17.2017

Revideret dato: 09.09.2020

Side 6 / 30

Liner forsegling

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Meget brandfarlig væske. Vil let kunne antændes af varme, gnister eller flammer. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampe kan rejse til antændelseskilde og flash tilbage. De fleste dampe er tungere end luft. De vil spredes langs jorden og samles i lave eller begrænsede områder (kloakker, kældre, tanke). Fare for dampekspllosion indendørs, udendørs eller i kloak. Afstrømning til kloak kan medføre brand- eller eksplosionsfare. Beholdere kan eksplodere, når de opvarmes. Indånding eller kontakt med materiale kan irritere eller forbrænde hud og øjne. Brand kan give irriterende, ætsende og / eller giftige gasser. Dampe kan forårsage svimmelhed eller kvælning.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Personligt værnemiddel:

Brandmænd skal bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynende åndedrætsapparat (SCBA) med et hel ansigt, der fungerer i tilstand med positivt tryk.

Særlige forholdsregler:

Evakuer ikke-vigtigt personale. Ventiler lukkede rum, inden de går ind. Overvej initial evakuering i 300 meter i alle retninger. Hvis tank / jernbane er involveret i ilden, ISOLATE i 800 meter i alle retninger. Bekæmp ild fra en maksimal afstand. Flyt containere fra brandområdet, hvis du kan gøre det uden risiko. Brug vandspray / tåge til afkøling af brandeksponerede beholdere. Træk straks tilbage i tilfælde af stigende lyd fra udluftningssikkerhedsanordninger eller misfarvning af tanken. Hold dig altid væk fra tanke, der er opsynet med ild. Ved massiv brand skal du bruge ubemandede slangeholdere eller monitordyser. Hvis dette er umuligt, skal du trække ud af området og lade ilden brænde. Stå ved, i sikker afstand, med slukkeren klar til mulig genantændelse. Et dampundertrykkende skum kan bruges til at reducere dampe. Undgå unødvendig afstrømning af slukningsmidler, der kan forårsage forurening. Håndter ikke beskadigede containere, medmindre du er specialiseret til at gøre det.

AFSNIT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Evakuer unødvendigt personale. Ventilationsområdet. Sluk for antændelseskilder. Alt udstyr, der bruges ved håndtering af produktet, skal være jordet. Brug anbefalet personligt beskyttelsesudstyr (se afsnit 8). Undgå kontakt med huden, øjnene og tøjet. Undgå indånding af tåge, damp, støv, røg og spray. Gå ikke gennem spildt materiale. Vask grundigt efter håndtering.

6.2 Miljømæssige forholdsregler:

Undgå yderligere lækager eller spild, hvis dette kan gøres sikkert. Undgå at nå kloak, kloakker og vandveje. Undgå udledning til miljøet.

6.3 Metoder og materialer til inddæmning og oprensning:

Rør ikke ved beskadigede containere eller spildt materiale, medmindre du bruger passende personlig beskyttelsesbeklædning. Stop lækage, hvis du kan gøre det uden risiko. Et dampundertrykkende skum kan bruges til at reducere dampe. Absorber eller dæk med tør jord, sand eller andet ikke-brændbart materiale og overfør til containere til fremtidig bortskaffelse. Bortskaffes i overensstemmelse med alle gældende regler (se afsnit 13).

6.4 Henvisning til andre punkter:

For personligt beskyttelsesudstyr se afsnit 8. For bortskaffelse se afsnit 13.

AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Brug eksplosionssikkert elektrisk, ventilations- og belysningsudstyr. Sørg for at forhindre statisk udladning. Håndter containere med forsigtighed. Brug passende personlige værnemidler (se afsnit 8). Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af tåge / damp / spray / støv. Spis ikke, drikke, ryge eller brug personlige produkter, når du håndterer kemiske stoffer. Undgå kontakt med huden,

Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 11.17.2017

Revideret dato: 09.09.2020

Side 7 / 30

Liner forsegling

øjnene og tøjet. Vask de berørte områder grundigt efter håndtering. Holdes væk fra inkompatible materialer (se afsnit 10). Hold containere tæt lukket, når de ikke er i brug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares køligt, tørt, godt ventileret sted uden for sollys. Holdes adskilt fra fødevarer og drikkevarer. Beskyttes mod frost og fysisk skade. Opbevares væk fra varme, åben ild og andre antændelseskilder. Hold beholderen tæt forsegllet. Opbevares væk fra uforenelige materialer (se afsnit 10).

7.3 Særlige anvendelser:

Se afsnit 1 (Anbefalet brug).

AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler



8.1 Kontrolparametre

Kun de stoffer med grænseværdier er inkluderet nedenfor.

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering:

Land (Retsgrundlag)	Substans	Identifikator	Tilladelig koncentration
Hungary	Hvid mineralolie	8042-47-5	Loftgrænse (MK-værdi): 5 mg/m ³ [Oliesmog (mineralolie)]
	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede af tungt naphthen	64742-54-7	Loftgrænse (MK-værdi): 5 mg/m ³ (Oliesmog, mineralolie)
	Heptan	142-82-5	8-timers Tidsvægtet gennemsnit (ÅK Værdi): 2000 mg/m ³
	Polyethylen	9002-88-4	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 10 mg/m (andre inert støv, total inhalerbart)
	Heptan	142-82-5	60-minutters Kortvarig eksponeringsgrænseværdi (CK-værdi): 8000 mg/m ³
	Polyethylen	9002-88-4	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 6 mg/m ³ (andre inerte støv, respirable)
	Magnesiumoxid	1309-48-4	8-timers Tidsvægtet gennemsnit (ÅK Værdi): 6 mg/m ³ (respirabelt, som Mg)
	Magnesiumoxid	1309-48-4	60-minutters Kortvarig eksponeringsgrænseværdi (CK-værdi): 24 mg/m ³ (respirabelt, som Mg)
	Magnesiumoxid	1309-48-4	8-timers Tidsvægtet gennemsnit (ÅK Værdi): 10 mg/m ³ (total, inhalerbart)
	Zinkoxid	1314-13-2	8-timers Tidsvægtet gennemsnit (ÅK Værdi): 5 mg/m ³ (respiratorisk)
Magnesiumoxid	1309-48-4	8-timers Tidsvægtet gennemsnit (ÅK Værdi): 6 mg/m ³ (respiratorisk)	

Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 11.17.2017

Revideret dato: 09.09.2020

Side 8 / 30

Liner forsegling

Land (Retsgrundlag)	Substans	Identifikator	Tilladelig koncentration
	Zinkoxid	1314-13-2	60-minutters Kortvarig eksponeringsgrænseværdi (CK-værdi): 20 mg/m ³ (respiratorisk)
Poland	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	64742-49-0	Kortvarig eksponeringsgrænseværdi: 1500 mg/m ³
	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	64742-49-0	Tidsvægtet gennemsnit: 500 mg/m ³
	Hvid mineralolie	8042-47-5	8-timers Tidsvægtet gennemsnit (NDS): 5 mg/m ³ (Stærkt raffinerede mineralolier med undtagelse af skærevæsker, Inhalerbar fraktion)
	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede af tungt naphthen	64742-54-7	8-timers Tidsvægtet gennemsnit (NDS): 5 mg/m ³ (Stærkt raffinerede mineralolier med undtagelse af skærevæsker, Inhalerbar fraktion)
	Bundet vegetabilsk kunststof	1333-86-4	Dz.U.Poz. 817/2014, Bilag 1: Tidsvægtet gennemsnit (NDS) 4,0 mg/m ³ (8 timer)
	Thiram (ISO); tetramethylthiuram disulfid:	137-26-8	8-timers Tidsvægtet gennemsnit (NDS): 0,5 mg/m ³
	Heptan	142-82-5	8-timers Tidsvægtet gennemsnit (NDS): 1200 mg/m ³
	Heptan	142-82-5	15-minutters Kortvarig eksponeringsgrænseværdi (NDSch): 2000 mg/m ³
	Zinkoxid	1314-13-2	8-timers Tidsvægtet gennemsnit (NDS): 5 mg/m ³ (inhalerbar fraktion, som Zn)
	Zinkoxid	1314-13-2	5-minutters Kortvarig eksponeringsgrænse (NDSch): 10 mg/m ³ (inhalerbar fraktion, som Zn)
	Magnesiumoxid	1309-48-4	8-timers Tidsvægtet gennemsnit (NDS): 10 mg/m ³ (inhalerbar fraktion)
	Polyethylen	9002-88-4	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 10 mg/m ³ (andre ikke-toksiske industrielle støv, herunder dem, der indeholder mindre end 2% fri krystallinsk silica, inhalerbar fraktion)
	Polyethylen	9002-88-4	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 6 mg/m ³ (støv af apatitter og fosfatklipper med mindre end 2% fri krystallinsk silica, inhalerbar fraktion)
Polyethylen	9002-88-4	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 2 mg/m ³ (støv af apatitter og fosfatklipper indeholdende mindre end 2% fri krystallinsk silica, respirabar fraktion)	

Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og
Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 11.17.2017

Revideret dato: 09.09.2020

Side 9 / 30

Liner forsegling

Land (Retsgrundlag)	Substans	Identifikator	Tilladelig koncentration
	Polyethylen	9002-88-4	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 4 mg/m ³ (støv af apatitter og fosfat klipper indeholdende mere end 2% fri krystallinsk silica, inhalerbar fraktion)
	Polyethylen	9002-88-4	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 1 mg/m ³ (støv af apatitter og fosfatklipper, der indeholder mere end 2% fri krystallinsk silica, respirerbar fraktion)
Lithuania	Stearinsyre	57-11-4	8-timers Tidsvægtet gennemsnit: 5 mg/m ³
	Hvid mineralolie	8042-47-5	8-timers Tidsvægtet gennemsnit: 1 mg/m ³ (Olietåge, herunder røg)
	Hvid mineralolie	8042-47-5	15-minutters Kortvarig eksponeringsgrænseværdi: 3 mg/m ³ (Olietåge, herunder røg)
	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede af tungt naphthen	64742-54-7	8-timers Tidsvægtet gennemsnit: 1 mg/m ³ (Olietåge, herunder røg)
	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede af tungt naphthen	64742-54-7	15-minutters Kortvarig eksponeringsgrænseværdi: 3 mg/m ³ (Olietåge, herunder røg)
	Thiram (ISO); tetramethylthiuram disulfid:	137-26-8	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 1 mg/m ³
	Thiram (ISO); tetramethylthiuram disulfid:	137-26-8	15-minutters Kortvarig eksponeringsgrænseværdi: 2 mg/m ³
	Heptan	142-82-5	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 2.085 mg/m ³ (500 ppm)
	Heptan	142-82-5	15-minutters Kortvarig eksponeringsgrænseværdi: 3 128 mg/m ³ (750 ppm)
	Magnesiumoxid	1309-48-4	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 4 mg/m ³
	Magnesiumoxid	1309-48-4	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 10 mg/m ³ (inhalerbar fraktion)
	Magnesiumoxid	1309-48-4	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 5 mg/m ³ (respirerbar fraktion)
	Zinkoxid	1314-13-2	8-timers Tidsvægtet gennemsnit: 5 mg/m ³
	Magnesiumoxid	1309-48-4	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 1 mg/m ³ (tekstilstøv)
	Polyethylen	9002-88-4	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 10 mg/m ³
	Polyethylen	9002-88-4	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 10 mg/m ³ (støv, inhalerbar fraktion)
	Polyethylen	9002-88-4	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 5 mg/m ³ (støv: respiratorisk fraktion)
	Polyethylen	9002-88-4	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 1 mg/m ³ (støv - tekstil)
	Polyethylen	9002-88-4	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 5 mg/m ³ (støv og tåge af organisk oprindelse, indåndingsfraktion)

Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 11.17.2017

Revideret dato: 09.09.2020

Side 10 / 30

Liner forsegling

Land (Retsgrundlag)	Substans	Identifikator	Tilladelig koncentration
Bulgaria	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede af tungt naphthen	64742-54-7	Tidsvægtet gennemsnit: 5,0 mg/m ³ (Olie - mineral, petroleum)
	Polyethylen	9002-88-4	Tidsvægtet gennemsnit: 10 mg/m ³ (støv)
	Polyethylen	9002-88-4	Tidsvægtet gennemsnit: 5,0 mg/m ³ (blandet støv, der indeholder mindre end 2% fri krystallinsk siliciumdioxid, inhalerbar fraktion)
	Polyethylen	9002-88-4	Tidsvægtet gennemsnit: 3,5 mg/m ³ (blandet støv, der indeholder mindre end 2% fri krystallinsk siliciumdioxid, respiratorisk fraktion)
	Thiram (ISO); tetramethylthiuram disulfid:	137-26-8	Tidsvægtet gennemsnit: 4,0 mg/m ³
	Polyethylen	9002-88-4	Tidsvægtet gennemsnit: 10 mg/m ³ (uopløselige støv, der indeholder mindre end 2% fri krystallinsk siliciumdioxid (ikke indeholdende fibrøse partikler), ikke opført andetsteds, inhalerbar fraktion)
	Polyethylen	9002-88-4	Tidsvægtet gennemsnit: 4 mg/m ³ (uopløselige støv, der indeholder mindre end 2% fri krystallinsk siliciumdioxid (ikke indeholdende fibrøse partikler), ikke opført andetsteds, respiratorisk fraktion)
	Polyethylen	9002-88-4	Tidsvægtet gennemsnit: 5 mg/m ³ (raffinaderigas og smelter koks pulver, inhalerbar fraktion)
	Hvid mineralolie	8042-47-5	Tidsvægtet gennemsnit: 5,0 mg/m ³ (råolie)
	Magnesiumoxid	1309-48-4	Tidsvægtet gennemsnit: 10,0 mg/m ³
	Heptan	142-82-5	Tidsvægtet gennemsnit: 1600 mg/m ³
	Zinkoxid	1314-13-2	15-minutters Kortvarig eksponeringsgrænseværdi: 10,0 mg/m ³
Belgium	Stearinsyre	57-11-4	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 10 mg/m ³ (som stearater)
	Bundet vegetabilsk kunststof	1333-86-4	Eksponeringsgrænse: Tidsvægtet gennemsnit 3,5 mg/m ³ (8 timer)
	Hvid mineralolie	8042-47-5	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 5 mg/m ³ [Mineralolier (tåge)]
	Hvid mineralolie	8042-47-5	15-minutter Kortvarig eksponeringsgrænseværdi: 10 mg/m ³ [Mineralolier (tåge)]
	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede af tungt naphthen	64742-54-7	8-timers Tidsvægtet gennemsnit: 5 mg/m ³ (Mineralolier, tåge)
	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede af tungt naphthen	64742-54-7	15-minutters Kortvarig eksponeringsgrænseværdi: 10 mg/m ³ (Mineralolier, tåge)

Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 11.17.2017

Revideret dato: 09.09.2020

Side 11 / 30

Liner forsegling

Land (Retsgrundlag)	Substans	Identifikator	Tilladelig koncentration
	Thiram (ISO); tetramethylthiuram disulfid:	137-26-8	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 0,005 ppm (0,05 mg/m ³)
	Heptan	142-82-5	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 400 ppm (1 664 mg/m ³)
	Heptan	142-82-5	15-minutters Kortvarig eksponeringsgrænseværdi: 500 ppm (2085 mg/m ³)
	Magnesiumoxid	1309-48-4	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 10 mg/m ³ (røg)
	Zinkoxid	1314-13-2	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 5 mg/m ³ (røg)
	Zinkoxid	1314-13-2	15-minutters Kortvarig eksponeringsgrænseværdi: 10 mg/m ³ (røg)
	Zinkoxid	1314-13-2	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 10 mg/m ³ (støv)
	Polyethylen	9002-88-4	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 10 mg/m ³ (partikler, der ikke er klassificeret ellers. Inhalerbar fraktion)
	Polyethylen	9002-88-4	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 3 mg/m ³ (partikler, der ikke er klassificeret ellers. respiratorisk fraktion)
Ireland	Stearinsyre	57-11-4	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 10 mg/m ³ (som stearater, undtagen blystearat)
	Bundet vegetabilsk kunststof	1333-86-4	2016 Code of Practice for Chemical Agents Regulations 2001: Tidsvægtet gennemsnit 3,0 mg/m ³ (8 timer) OEL
	Hvid mineralolie	8042-47-5	8-timers OEL (Tidsvægtet gennemsnit): 5 mg/m ³ (Mineralolie, ren, stærkt raffineret; Inhalerbar fraktion)
	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede af tungt naphthen	64742-54-7	8-timers OEL (Tidsvægtet gennemsnit): 5 mg/m ³ (Mineralolie, ren, stærkt raffineret; Inhalerbar fraktion)
	Thiram (ISO); tetramethylthiuram disulfid:	137-26-8	8-timers OEL (Tidsvægtet gennemsnit): 0,05 mg/m ³
	Heptan	142-82-5	8-timers OEL (Tidsvægtet gennemsnit): 500 ppm (2085 mg/m ³)
	Magnesiumoxid	1309-48-4	8-timers OEL (Tidsvægtet gennemsnit): 4 mg/m ³ (respiratorisk støv)
	Magnesiumoxid	1309-48-4	8-timers OEL (Tidsvægtet gennemsnit): 5 mg/m ³ (røg)
	Magnesiumoxid	1309-48-4	15-minutters OEL (Kortvarig eksponeringsgrænseværdi): 10 mg/m ³ (røg)
	Magnesiumoxid	1309-48-4	8-timers OEL (Tidsvægtet gennemsnit): 10 mg/m ³ (total inhalerbar støv)

Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 11.17.2017

Revideret dato: 09.09.2020

Side 12 / 30

Liner forsegling

Land (Retsgrundlag)	Substans	Identifikator	Tilladelig koncentration
	Polyethylen	9002-88-4	8-timers OEL (Tidsvægtet gennemsnit): 10 mg/m ³ (støv:
	Polyethylen	9002-88-4	8-timers OEL (Tidsvægtet gennemsnit): 4 mg/m ³ (støv:
Czech Republic	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede af tungt naphthen	64742-54-7	Loftgrænse (NPK-P): 10 mg/m ³ (Mineralolier, aerosol)
	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede af tungt naphthen	64742-54-7	8-timers Tidsvægtet gennemsnit: 5 mg/m ³ (Mineralolier, aerosol)
	Bundet vegetabilsk kunststof	1333-86-4	Regeringsdekret 361/2007 Sb.: Tidsvægtet gennemsnit 2,0 mg/m ³ (8 timer)
	Polyethylen	9002-88-4	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 5,0 mg/m ³
	Hvid mineralolie	8042-47-5	8-timers Tidsvægtet gennemsnit: 5 mg/m ³ (aerosol)
	Heptan	142-82-5	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 1000 mg/m ³
	Heptan	142-82-5	Loftgrænse (NPK-P): 2000 mg/m ³
	Hvid mineralolie	8042-47-5	Loftgrænse (NPK-P): 10 mg/m ³ (aerosol)
	Zinkoxid	1314-13-2	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 2 mg/m ³ (som Zn)
	Zinkoxid	1314-13-2	Loftgrænse (NPK-P): 5 mg/m ³ (røg)
Italy	Stearinsyre	57-11-4	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 3 mg/m ³ [stearater (undtagen stearater af giftige metaller), respiratorisk fraktion]
	Stearinsyre	57-11-4	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 10 mg/m ³ [stearater (undtagen stearater af giftige metaller), inhalerbar fraktion]
	Bundet vegetabilsk kunststof	1333-86-4	Lovdekret nr.81: Tidsvægtet gennemsnit 3,0 mg/m ³ (8 timer)
	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede af tungt naphthen	64742-54-7	8-timers Tidsvægtet gennemsnit: 5 mg/m ³ (Mineralolie, eksklusive metalbearbejdningvæsker, ren, stærkt raffineret; Inhalerbar fraktion)
	Hvid mineralolie	8042-47-5	8-timers Tidsvægtet gennemsnit: 5 mg/m ³ (Mineralolie, eksklusive metalbearbejdningvæsker, ren, stærkt raffineret; Inhalerbar fraktion)
	Thiram (ISO); tetramethylthiuram disulfid:	137-26-8	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 0,05 mg/m ³
	Heptan	142-82-5	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 500 ppm (2085 mg/m ³)
	Magnesiumoxid	1309-48-4	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 10 mg/m ³ (inhalerbar fraktion)
	Polyethylen	9002-88-4	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 10 mg/m ³ (partikler (uopløseligt eller dårligt opløseligt), ikke andetsteds specificeret, inhalable partikler)

Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 11.17.2017

Revideret dato: 09.09.2020

Side 13 / 30

Liner forsegling

Land (Retsgrundlag)	Substans	Identifikator	Tilladelig koncentration
	Zinkoxid	1314-13-2	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 2 mg/m ³ (respirerbar fraktion)
	Polyethylen	9002-88-4	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 3 mg/m ³ (partikler (uopløseligt eller dårligt opløselige), ikke andetsteds specificeret, respirerbar partikler)
	Zinkoxid	1314-13-2	15-minutters Kortvarig eksponeringsgrænseværdi: 10 mg/m ³ (respirerbar fraktion)
Romania	Hvid mineralolie	8042-47-5	8-timers Tidsvægtet gennemsnit: 5 mg/m ³ (Mineralolier)
	Hvid mineralolie	8042-47-5	15-minutters Kortvarig eksponeringsgrænseværdi: 10 mg/m ³ (Mineralolier)
	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede af tungt naphthen	64742-54-7	8-timers Tidsvægtet gennemsnit: 5 mg/m ³ (Mineralolier)
	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede af tungt naphthen	64742-54-7	15-minutters Kortvarig eksponeringsgrænseværdi: 10 mg/m ³ (Mineralolier)
	Thiram (ISO); tetramethylthiuram disulfid:	137-26-8	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 2 mg/m ³
	Thiram (ISO); tetramethylthiuram disulfid:	137-26-8	15-minutters Kortvarig eksponeringsgrænseværdi: 5 mg/m ³
	Heptan	142-82-5	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 2.085 mg/m ³ (500 ppm)
	Magnesiumoxid	1309-48-4	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 5 mg/m ³ (røg)
	Zinkoxid	1314-13-2	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 5 mg/m ³ (røg)
	Zinkoxid	1314-13-2	15-minutters Kortvarig eksponeringsgrænseværdi: 10 mg/m ³ (røg)
	Magnesiumoxid	1309-48-4	15-minutters Kortvarig eksponeringsgrænseværdi: 15 mg/m ³ (røg)
Portugal	Stearinsyre	57-11-4	8-timer eksponeringsgrænse: 10 mg/m ³ (som stearater)
	Bundet vegetabilsk kunststof	1333-86-4	VLE: 3,5 mg/m ³ (8 timer)
	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede af tungt naphthen	64742-54-7	8-timer eksponeringsgrænse: 5 mg/m ³
	Hvid mineralolie	8042-47-5	NP 1796-2007 8-timers eksponeringsgrænse: 5 mg/m ³
	Hvid mineralolie	8042-47-5	NP 1796-2007 Kortvarig eksponeringsgrænseværdi: 10 mg/m ³
	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede af tungt naphthen	64742-54-7	Kortvarig eksponeringsgrænseværdi: 10 mg/m ³
	Thiram (ISO); tetramethylthiuram disulfid:	137-26-8	8-timer eksponeringsgrænse: 1 mg/m ³
	Heptan	142-82-5	Lovdekret nr. 24/2012 8-timers Tidsvægtet gennemsnit: 500 ppm (2085 mg/m ³)

Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 11.17.2017

Revideret dato: 09.09.2020

Side 14 / 30

Liner forsegling

Land (Retsgrundlag)	Substans	Identifikator	Tilladelig koncentration
	Heptan	142-82-5	NP 1796-2007 8-timers eksponeringsgrænse: 400 ppm
	Magnesiumoxid	1309-48-4	8-timer eksponeringsgrænse: 10 mg/m ³
	Heptan	142-82-5	NP 1796-2007 Kortvarig eksponeringsgrænseværdi: 500 ppm
	Polyethylen	9002-88-4	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 10 mg/m ³ (partikler (uopløseligt eller dårligt opløselige), ikke andetsteds specificeret, inhalable partikler)
	Zinkoxid	1314-13-2	8-timer eksponeringsgrænse: 2 mg/m ³
	Polyethylen	9002-88-4	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 3 mg/m ³ (partikler (uopløseligt eller dårligt opløselige), ikke andetsteds specificeret, respirerbar partikler)
	Zinkoxid	1314-13-2	Kortvarig eksponeringsgrænseværdi: 10 mg/m ³
Croatia	Bundet vegetabilsk kunststof	1333-86-4	Farlige stoffer eksponeringsgrænseværdier på arbejdspladsen: 3,5 mg/m ³ (8 timer); 7,0 mg/m ³ (15 min)
	Magnesiumoxid	1309-48-4	Maksimum (8 timer) tilladt koncentration: 10 mg/m ³ (totalt støv)
	Magnesiumoxid	1309-48-4	Maksimum (8 timer) tilladt koncentration: 4 mg/m ³ (respiratorisk støv)
	Heptan	142-82-5	Maksimum (8 timer) tilladt koncentration: 500 ppm (2085 mg/m ³)
	Zinkoxid	1314-13-2	Maksimum (8 timer) tilladt koncentration: 5 mg/m ³
	Zinkoxid	1314-13-2	Kortvarig (15 min) tilladt koncentration: 10 mg/m ³
Spain	Stearinsyre	57-11-4	8-timers daglig eksponeringsgrænse (VLA_ED): 10 mg/m ³ [stearater (undtagen stearater af giftige metaller)]
	Bundet vegetabilsk kunststof	1333-86-4	VLA: VLA_ED 3,5 mg/m ³ (8 timer)
	Hvid mineralolie	8042-47-5	8-timer daglig eksponeringsgrænse (VLA_ED): 5 mg/m ³
	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede af tungt naphthen	64742-54-7	8-timer daglig eksponeringsgrænse (VLA_ED): 5 mg/m ³
	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede af tungt naphthen	64742-54-7	15-minutter Kortvarig eksponeringsgrænseværdi (VLA-EC): 10 mg/m ³
	Hvid mineralolie	8042-47-5	15-minutter Kortvarig eksponeringsgrænseværdi (VLA-EC): 10 mg/m ³

Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 11.17.2017

Revideret dato: 09.09.2020

Side 15 / 30

Liner forsegling

Land (Retsgrundlag)	Substans	Identifikator	Tilladelig koncentration
	Thiram (ISO); tetramethylthiuram disulfid:	137-26-8	8-timers daglig eksponeringsgrænse (VLA_ED): 1 mg/m ³
	Magnesiumoxid	1309-48-4	8-timers daglig eksponeringsgrænse (VLA_ED): 10 mg/m ³
	Heptan	142-82-5	8-timers daglig eksponeringsgrænse (VLA_ED): 500 ppm (2085 mg/m ³)
	Polyethylen	9002-88-4	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 10 mg/m ³ (partikler (uopløseligt eller dårligt opløselige), ikke andetsteds specificeret, inhalable partikler)
	Zinkoxid	1314-13-2	8-timers daglig eksponeringsgrænse (VLA_ED): 2 mg/m ³
	Polyethylen	9002-88-4	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 3 mg/m ³ (partikler (uopløseligt eller dårligt opløselige), ikke andetsteds specificeret, respirerbar partikler)
	Zinkoxid	1314-13-2	15-minutter Kortvarig eksponeringsgrænseværdi (VLA-EC): 10 mg/m ³
Estonia	Thiram (ISO); tetramethylthiuram disulfid:	137-26-8	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 1 mg/m ³
	Thiram (ISO); tetramethylthiuram disulfid:	137-26-8	Kortvarig eksponeringsgrænse: 2 mg/m ³
	Polyethylen	9002-88-4	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 10 mg/m ³ (totalt støv)
	Polyethylen	9002-88-4	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 3 mg/m ³ (støvplast)
	Polyethylen	9002-88-4	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 5 mg/m ³ (støv - fint støv)
	Magnesiumoxid	1309-48-4	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 10 mg/m ³ (totalt støv)
	Polyethylen	9002-88-4	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 1 mg/m ³ (støv - tekstil)
	Heptan	142-82-5	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 500 ppm (2085 mg/m ³)
	Polyethylen	9002-88-4	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 5 mg/m ³ (total støv - organisk)
	Magnesiumoxid	1309-48-4	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 5 mg/m ³ (fint støv)
	Magnesiumoxid	1309-48-4	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 3 mg/m ³ (plastik)
	Magnesiumoxid	1309-48-4	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 1 mg/m ³ (tekstil)
	Magnesiumoxid	1309-48-4	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 5 mg/m ³ (organisk støv, total støv)
	Zinkoxid	1314-13-2	8-timers Tidsvægtet gennemsnit: 5 mg/m ³

Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 11.17.2017

Revideret dato: 09.09.2020

Side 16 / 30

Liner forsegling

Land (Retsgrundlag)	Substans	Identifikator	Tilladelig koncentration
Cyprus	Bundet vegetabilsk kunststof	1333-86-4	Kontrol af fabriksatmosfære og farlige stoffer i fabrikker regulering: Tidsvægtet gennemsnit 3,5 mg/m ³ (8 timers)
	Magnesiumoxid	1309-48-4	8-timers Tidsvægtet gennemsnit: 5 mg/m ³
	Magnesiumoxid	1309-48-4	Loftgrænse (NPK-P): 10 mg/m ³
	Zinkoxid	1314-13-2	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 5,0 mg/m ³ (røg)
Sweden	Stearinsyre	57-11-4	Niveaugrænseværdi (NGV): 5 mg/m ³ (som stearater, totalt støv)
	Hvid mineralolie	8042-47-5	Niveaugrænseværdi (NGV): 1 mg/m ³ (Olietåge inklusive olierøg)
	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede af tungt naphthen	64742-54-7	Niveaugrænseværdi (NGV): 1 mg/m ³ (Olietåge inklusive olierøg)
	Hvid mineralolie	8042-47-5	Kortvarig grænseværdi: (KTV): 3 mg/m ³ (Olietåge inklusive olierøg)
	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede af tungt naphthen	64742-54-7	Kortvarig grænseværdi: (KTV): 3 mg/m ³ (Olietåge inklusive olierøg)
	Thiram (ISO); tetramethylthiuram disulfid:	137-26-8	Niveaugrænseværdi (NGV): 1 mg/m ³
	Thiram (ISO); tetramethylthiuram disulfid:	137-26-8	Kortvarig grænseværdi: (KTV): 2 mg/m ³
	Magnesiumoxid	1309-48-4	Niveaugrænseværdi (NGV): 10 mg/m ³ (inhalerbar støv)
	Heptan	142-82-5	Niveaugrænseværdi (NGV): 200 ppm (800 mg/m ³)
	Magnesiumoxid	1309-48-4	Niveaugrænseværdi (NGV): 5 mg/m ³ (respiratorisk støv)
	Heptan	142-82-5	Kortvarig grænseværdi: (KTV): 300 ppm (1 200 mg/m ³)
	Polyethylen	9002-88-4	Niveaugrænseværdi (NGV): 10 mg/m ³ (støv, uorganisk, indåndeligt støv)
	Zinkoxid	1314-13-2	Niveaugrænseværdi (NGV): 5 mg/m ³ (totalt støv)
	Polyethylen	9002-88-4	Niveaugrænseværdi (NGV): 10 mg/m ³ (støv, uorganisk, respiratorisk støv)
	Heptan	142-82-5	Kortvarig grænseværdi (KTV): 300 ppm (1200 mg/m ³) - Arbejdsmiljø Autoritet (AV), Erhverv Eksponeringsgrænseværdier (AFS 2018: 1)
	Heptan	142-82-5	Niveaugrænseværdi (NGV): 200 ppm (800 mg/m ³) - Arbejdsmiljø Autoritet (AV), Erhverv Eksponeringsgrænseværdier (AFS 2018: 1)
Slovakia	Hvid mineralolie	8042-47-5	8-timers Tidsvægtet gennemsnit (NPEL): 5 ppm (1 mg/m ³) [Gylle mineralolie tåge, dampe]

Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 11.17.2017

Revideret dato: 09.09.2020

Side 17 / 30

Liner forsegling

Land (Retsgrundlag)	Substans	Identifikator	Tilladelig koncentration
	Hvid mineralolie	8042-47-5	15-minutters Kortvarig eksponeringsgrænseværdi (NPEL): 15 ppm (3 mg/m ³) [Gylle mineralolie tåge, dampe]
	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede af tungt naphthen	64742-54-7	8-timers Tidsvægtet gennemsnit (NPEL): 5 ppm (Gylle mineralolie tåge, dampe)
	Bundet vegetabilsk kunststof	1333-86-4	Regulativ nr. 355/2006 om beskyttelse af arbejdstagere udsat for kemiske agenser, bilag 1: Tidsvægtet gennemsnit (NPEL) 2,0 mg/m ³
	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede af tungt naphthen	64742-54-7	8-timers Tidsvægtet gennemsnit (NPEL): 1 mg/m ³ (Gylle mineralolie tåge, dampe)
	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede af tungt naphthen	64742-54-7	15-minutters Kortvarig eksponeringsgrænseværdi (NPEL): 15 ppm (Gylle mineralolie tåge, dampe)
	Thiram (ISO); tetramethylthiuram disulfid:	137-26-8	8-timers Tidsvægtet gennemsnit (NPEL): 1,0 mg/m ³
	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede af tungt naphthen	64742-54-7	15-minutters Kortvarig eksponeringsgrænseværdi (NPEL): 3 mg/m ³ (Gylle mineralolie tåge, dampe)
	Heptan	142-82-5	8-timers Tidsvægtet gennemsnit (NPEL): 500 ppm (2085 mg/m ³)
	Zinkoxid	1314-13-2	8-timers Tidsvægtet gennemsnit (NPEL): 1 mg/m ³ [røg (respiratorisk fraktion)]
	Magnesiumoxid	1309-48-4	8-timers Tidsvægtet gennemsnit (NPEL): 4 mg/m ³ (respirerbar fraktion)
	Magnesiumoxid	1309-48-4	8-timers Tidsvægtet gennemsnit (NPEL): 10 mg/m ³ (inhalerbar fraktion)
	Zinkoxid	1314-13-2	15-minutters Kortvarig eksponeringsgrænseværdi (NPEL): 1 mg/m ³ [røg (respiratorisk fraktion)]
	Zinkoxid	1314-13-2	8-timers Tidsvægtet gennemsnit (NPEL): 0,1 mg/m ³ [zink og dets uorganiske forbindelser (respirerbar fraktion)]
	Zinkoxid	1314-13-2	8-timers Tidsvægtet gennemsnit (NPEL): 2 mg/m ³ [zink og dets uorganiske forbindelser (inhalerbar fraktion)]
	Polyethylen	9002-88-4	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 2 mg/m ³ (andre siliciumholdige materialer (undtagen asbest), respiratorisk fraktion, Fr = 5%)
	Polyethylen	9002-88-4	8-timers Tidsvægtet gennemsnit (NPEL): 2 mg/m ³ (andre siliciumholdige materialer (undtagen asbest), respiratorisk fraktion, Fr > 5%)

Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og
Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 11.17.2017

Revideret dato: 09.09.2020

Side 18 / 30

Liner forsegling

Land (Retsgrundlag)	Substans	Identifikator	Tilladelig koncentration
	Polyethylen	9002-88-4	8-timers Tidsvægtet gennemsnit (NPEL): 10 mg/m ³ (andre siliciumholdige materialer (undtagen asbest), total koncentration)
Denmark	Bundet vegetabilsk kunststof	1333-86-4	Eksponeringsgrænse for stoffer og materialer: Tidsvægtet gennemsnit 3,5 mg/m ³
	Hvid mineralolie	8042-47-5	Tidsvægtet gennemsnit: 1 mg/m ³
	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede af tungt naphthen	64742-54-7	Tidsvægtet gennemsnit: 1 mg/m ³
	Thiram (ISO); tetramethylthiuram disulfid:	137-26-8	Tidsvægtet gennemsnit: 1 mg/m ³
	Heptan	142-82-5	Tidsvægtet gennemsnit: 200 ppm (820 mg/m ³)
	Magnesiumoxid	1309-48-4	Tidsvægtet gennemsnit: 6 mg/m ³
	Zinkoxid	1314-13-2	Tidsvægtet gennemsnit: 4 mg/m ³
European Union	Hvid mineralolie	8042-47-5	SCOEL 8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 5 mg/m ³ (stærkt raffinerede mineralolier, inhalerbare)
	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede af tungt naphthen	64742-54-7	8-timers Tidsvægtet gennemsnit: 5 mg/m ³ (Højt Raffinerede Mineralolier, inhalerbar)
	Heptan	142-82-5	IOEL tærskelværdi: 2085 mg/m ³ (500 ppm)
	Heptan	142-82-5	SCOEL 8-timers Tidsvægtet gennemsnit: 500 ppm (2085 mg/m ³)
Finland	Bundet vegetabilsk kunststof	1333-86-4	Eksponeringsgrænser på arbejdspladsen: 3,5 mg/m ³ (8 timer); 7,0 mg/m ³ (15 min)
	Hvid mineralolie	8042-47-5	8-timer grænse: 5 mg/m ³
	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede af tungt naphthen	64742-54-7	8-timer grænse: 5 mg/m ³
	Thiram (ISO); tetramethylthiuram disulfid:	137-26-8	8-timers eksponeringsgrænse: 1 mg/m ³
	Thiram (ISO); tetramethylthiuram disulfid:	137-26-8	15-min Grænse: 2 mg/m ³
	Heptan	142-82-5	8-timers eksponeringsgrænse: 300 ppm (1 200 mg/m ³)
	Heptan	142-82-5	15-min Grænse: 500 ppm (2100 mg/m ³)
	Magnesiumoxid	1309-48-4	8-timers eksponeringsgrænse: 10 mg/m ³
	Zinkoxid	1314-13-2	8-timers eksponeringsgrænse: 2 mg/m ³
	Zinkoxid	1314-13-2	15-min Grænse: 10 mg/m ³
France	Bundet vegetabilsk kunststof	1333-86-4	Grænseværdiværdier (VLEP): Tidsvægtet gennemsnit (VME) 3,5 mg/m ³
	Thiram (ISO); tetramethylthiuram disulfid:	137-26-8	Tidsvægtet gennemsnit (VME): 5 mg/m ³
	Heptan	142-82-5	Tidsvægtet gennemsnit (VME): 400 ppm (1 668 mg/m ³)

Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 11.17.2017

Revideret dato: 09.09.2020

Side 19 / 30

Liner forsegling

Land (Retsgrundlag)	Substans	Identifikator	Tilladelig koncentration
	Magnesiumoxid	1309-48-4	Tidsvægtet gennemsnit (VME): 10 mg/m ³ (røg)
	Heptan	142-82-5	Kortvarig eksponeringsgrænseværdi: 500 ppm (2085 mg/m ³)
	Polyethylen	9002-88-4	Tidsvægtet gennemsnit: 10 mg/m ³ (inhalerbar fraktion)
	Zinkoxid	1314-13-2	Tidsvægtet gennemsnit (VME): 5 mg/m ³ (røg)
	Polyethylen	9002-88-4	Tidsvægtet gennemsnit: 5 mg/m ³ (respirerbar fraktion)
	Zinkoxid	1314-13-2	Tidsvægtet gennemsnit (VME): 10 mg/m ³ (støv)
Slovenia	Thiram (ISO); tetramethylthiuram disulfid:	137-26-8	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 5 mg/m ³ (inhalerbar fraktion)
	Thiram (ISO); tetramethylthiuram disulfid:	137-26-8	Kortvarig eksponeringsgrænse: 20 mg/m ³ (inhalerbar fraktion)
	Heptan	142-82-5	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 2.085 mg/m ³ (500 ppm)
	Zinkoxid	1314-13-2	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 5 mg/m ³ [røg (respiratorisk fraktion)]
	Zinkoxid	1314-13-2	Kortvarig eksponeringsgrænse: 20 mg/m ³ [røg (respiratorisk fraktion)]
Latvia	Heptan	142-82-5	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 350 mg/m ³ (85 ppm)
	Polyethylen	9002-88-4	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 5 mg/m ³ (polymerstøv)
	Heptan	142-82-5	15-minutters Kortvarig eksponeringsgrænseværdi: 2.085 mg/m ³ (500 ppm)
	Polyethylen	9002-88-4	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 2 mg/m ³ (silicater og alumosilicater: slibende støv)
	Polyethylen	9002-88-4	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 2 mg/m ³ (silicater og alumosilicater: bauxitmalm)
	Polyethylen	9002-88-4	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 4 mg/m ³ (silicater og alumosilicater: glimmer, phlogopite, muscovite, talkum, talkumlignende støv)
	Polyethylen	9002-88-4	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 2 mg/m ³ (silicater og alumosilicater: syntetisk mineralfiber med silikater og aluminosilicater af glaslignende struktur (glasfiber, glasuld, cinder og silikat bomuld osv.))
	Polyethylen	9002-88-4	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 6 mg/m ³ (silicater og alumosilicater: cement, apatit, ler)
	Zinkoxid	1314-13-2	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 0,5 mg/m ³

Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 11.17.2017

Revideret dato: 09.09.2020

Side 20 / 30

Liner forsegling

Land (Retsgrundlag)	Substans	Identifikator	Tilladelig koncentration
	Polyethylen	9002-88-4	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 4 mg/m ³ (silicater og alumosilicater: vulkansk oprindelse glaslignende silikater (tuff, pimpsten, perlit))
	Polyethylen	9002-88-4	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 2 mg/m ³ (silicater og alumosilicater: zeolitter (naturlige og syntetiske))
Greece	Bundet vegetabilsk kunststof	1333-86-4	Dekret 307/1986: Tidsvægtet gennemsnit 3,5 mg/m ³ (8 timer); Kortvarig eksponeringsgrænse 7,0 mg/m ³ (15 minutters)
	Hvid mineralolie	8042-47-5	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 5 mg/m ³ [Paraffinolie (tåge)]
	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede af tungt naphthen	64742-54-7	8-timers Tidsvægtet gennemsnit: 5 mg/m ³ (Paraffinolie, tåge)
	Thiram (ISO); tetramethylthiuram disulfid:	137-26-8	8-timers Tidsvægtet gennemsnit: 5 mg/m ³
	Thiram (ISO); tetramethylthiuram disulfid:	137-26-8	15-minutters Kortvarig eksponeringsgrænseværdi: 10 mg/m ³
	Magnesiumoxid	1309-48-4	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 10 mg/m ³ (inhalerbart)
	Heptan	142-82-5	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 500 ppm (2000 mg/m ³)
	Magnesiumoxid	1309-48-4	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 5 mg/m ³ (respiratorisk)
	Heptan	142-82-5	15-minutters Kortvarig eksponeringsgrænseværdi: 500 ppm (2000 mg/m ³)
	Zinkoxid	1314-13-2	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 5 mg/m ³ (røg)
	Zinkoxid	1314-13-2	15-minutters Kortvarig eksponeringsgrænseværdi: 10 mg/m ³ (røg)
Austria	Thiram (ISO); tetramethylthiuram disulfid:	137-26-8	Tidsvægtet gennemsnit: 5 mg/m ³
	Thiram (ISO); tetramethylthiuram disulfid:	137-26-8	Kortvarig eksponeringsgrænse: 25 mg/m ³
	Heptan	142-82-5	Tidsvægtet gennemsnit: 2000 mg/m ³ (500 ppm)
	Heptan	142-82-5	Kortvarig eksponeringsgrænseværdi: 8000 mg/m ³ (2000 ppm)
Germany	Hvid mineralolie	8042-47-5	AGW Grænseværdi: 5 mg/m ³
	Hvid mineralolie	8042-47-5	AGW Kortvarig (15 min) eksponeringsgrænse: 20 mg/m ³
	Thiram (ISO); tetramethylthiuram disulfid:	137-26-8	AGW Grænseværdi: 1 mg/m ³ (inhalerbart fraktion)
	Thiram (ISO); tetramethylthiuram disulfid:	137-26-8	AGW Kortvarig (15 min) eksponeringsgrænse: 2 mg/m ³ (inhalerbart fraktion)
	Heptan	142-82-5	AGW Grænseværdi: 500 ppm (2100 mg/m ³)
	Magnesiumoxid	1309-48-4	AGW Grænseværdi: 1,25 mg/m ³ (respirerbart fraktion)

Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 11.17.2017

Revideret dato: 09.09.2020

Side 21 / 30

Liner forsegling

Land (Retsgrundlag)	Substans	Identifikator	Tilladelig koncentration
	Magnesiumoxid	1309-48-4	AGW Grænseværdi: 10 mg/m ³ (inhalerbar fraktion)
	Heptan	142-82-5	AGW Kortvarig (15 min) eksponeringsgrænse: 500 ppm (2100 mg/m ³)
	Polyethylen	9002-88-4	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 4 mg/m ³ (Generel grænseværdi. Inhalerbar fraktion)
Malta	Heptan	142-82-5	Tidsvægtet gennemsnit: 500 ppm (2085 mg/m ³)
United Kingdom	Bundet vegetabilsk kunststof	1333-86-4	WEL: Tidsvægtet gennemsnit 3,5 mg/m ³ ; Kortvarig eksponeringsgrænse 7,0 mg/m ³
	Magnesiumoxid	1309-48-4	Tidsvægtet gennemsnit: 10 mg/m ³ som Mg (inhalerbar støv)
	Magnesiumoxid	1309-48-4	Tidsvægtet gennemsnit: 4 mg/m ³ som Mg (røg og respirabelt støv)
	Heptan	142-82-5	Tidsvægtet gennemsnit: 500 ppm (2085 mg/m ³)
	Polyethylen	9002-88-4	Tidsvægtet gennemsnit: 4 mg/m ³ (Støv: respiratorisk støv)
	Polyethylen	9002-88-4	Tidsvægtet gennemsnit: 10 mg/m ³ (støv, uorganisk, indåndeligt støv)
Netherlands	Hvid mineralolie	8042-47-5	Bindende 8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 5 mg/m ³ [Olietåge (mineralsk olie)]
	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede af tungt naphthen	64742-54-7	8-timers Tidsvægtet gennemsnit: 5 mg/m ³ (Mineralolier, tåge)
	Heptan	142-82-5	Bindende 8-timers Tidsvægtet gennemsnit: 1200 mg/m ³
	Heptan	142-82-5	Bindende Kortvarig eksponeringsgrænse (15-min): 1600 mg/m ³
Luxembourg	Heptan	142-82-5	Tidsvægtet gennemsnit: 500 ppm (2085 mg/m ³)

Biologiske grænseværdier:

Ingen biologiske eksponeringsgrænser angivet for ingrediens(erne).

DNEL (afledt niveau for ingen effekt) (DNEL):

Ikke bestemt eller ikke anvendelig.

PNEC (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC):

Ikke bestemt eller ikke anvendelig.

Oplysninger om overvågningsprocedurer:

Overvågning af koncentrationen af stoffer i respirationsområdet for arbejdstagere eller på den generelle arbejdsplads kan være nødvendigt for at bekræfte overholdelse af en OEL og tilstrækkeligheden af eksponeringskontrol

Biologisk overvågning kan også være passende for nogle stoffer

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede ingeniørmæssige kontrolfunktioner:

Øjenbrugere og nødbrugere bør være tilgængelige i umiddelbar nærhed af stedet hvor produkterne anvendes eller håndteres.

Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 11.17.2017

Revideret dato: 09.09.2020

Side 22 / 30

Liner forsegling

Sørg for punktudsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde luftbårne koncentrationer af damp og tåge under eksponeringsgrænserne på det relevante arbejdssted (OEL), som nævnt ovenfor. Brug eksplosionssikkert ventilationsudstyr.

Personligt beskyttelsesudstyr

Beskyttelse af øjne og ansigt:

Beskyttelsesbriller eller sikkerhedsbriller eller egnet øjenbeskyttelse.

Beskyttelse af hud og krop:

Vælg handskemateriale, som er uigennemtrængeligt og resistent over for stoffet.

Brug egnet tøj for at undgå enhver mulig kontakt med huden.

Ved kontinuerlig kontakt anbefales nitrilhandsker med gennembrudstid længere end 240 minutter og hvor > 480 minutter foretrækkes, hvor der kan identificeres egnede handsker.

Handskens tykkelse skal typisk være større end 0,35 mm afhængig af handskens fabrikat og model.

Søg altid råd hos handskefabrikanten.

Åndedrætsværn:

Hvis egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol af luftbårne koncentrationer ikke opretholder et niveau, der er under eksponeringsgrænserne (hvor relevant) eller et niveau, der er tilstrækkeligt (i lande uden eksponeringsgrænser) skal der vælges egne.

Brug åndedrætsværn med luftovertryk ved enhver fare for ukontrolleret udledning, ukendt eksponeringsniveau eller enhver anden situation, hvor luftfiltrerende åndedrætsværn ikke yder tilstrækkelig beskyttelse.

Brug Europæisk standard EN149 godkendt åndedrætsværn, hvis eksponeringsgrænserne overstiges, eller hvis der opstår irritation eller andre symptomer. Overholder den europæiske standard EN149.

Generelle hygiejniske foranstaltninger:

Ved håndtering af kemiske produkter må du ikke spise, drikke eller ryge. Vask hænder efter håndtering, før pauser og efter arbejdsdagen. Undgå kontakt med huden, øjnene og tøjet. Vask forurenede tøj før genbrug. Udfør rutinemæssig rengøring.

Miljømæssige eksponeringskontrol:

Vælg kontroller baseret på en risikovurdering af lokale forhold.

Se afsnit 6 for oplysninger om udilsigtet udslip.

AFSNIT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Sort viskøs væske
Lugt	Stærkt opløsningsmiddel
Lugttærskel	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.
pH	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.
Indledende kogepunkt/interval	190° F (88° C)
Flammepunkt (lukket bæger)	15° F (-9° C)
Fordampningshastighed	> 1 (n-BuAC = 1)
Antændelighed (fast stof, gas)	Brandfarlig
Øvre brandbarhed/eksplosionsgrænse	6,7% (V)
Lavere brandbarhed/eksplosionsgrænse	1,2% (V)
Damptryk	119 mmHg ved 20° C
Damptæthed	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.
Massefylde	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.
Relativ vægtfylde	0.77 g/cm ³ (6.59 lbs./gal) at 20° C

Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 11.17.2017

Revideret dato: 09.09.2020

Side 23 / 30

Liner forsegling

Opløselighed	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.
Fordelelingskoefficient (n-octanol/vand)	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.
Selvantændelsestemperatur	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.
Nedbrydningstemperatur	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.
Dynamisk viskositet	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.
Kinematisk viskositet	7000 cps
Eksplosive egenskaber	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.
Oxiderende egenskaber	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.

9.2 Andre oplysninger

VOC	567 g/L
-----	---------

AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Reagerer ikke under normale anvendelsesforhold og opbevaring.

10.2 Kemisk stabilitet:

Stabilt under normale anvendelsesforhold og opbevaring.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Ingen under normale anvendelsesforhold og opbevaringsforhold.

10.4 Forhold som skal undgås:

Forhindre udsættelse for varme, gnister, ild og andre antændelseskilder.

10.5 Uforenelige materialer:

Ingen kendte.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen kendte.

AFSNIT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Vurdering: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Produktdata: Ingen tilgængelig data.

Substansdata:

Navn	Rute	Resultere
Thiram (ISO); tetramethylthiuram disulfid:	oral	LD50 - fugl (vild) - 300 mg/kg
	indånding	LC50 - Rotte - 3,464 mg/L luft (analytisk) - 4 timer
Heptan	indånding	LC50 Rotte: > 29,29 mg/L (4 timer)
	oral	LD50 Rotte: > 5000 mg/kg
	Hudrelateret	LD50 Kanin: > 2000 mg/kg
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	oral	LD50 Rotte: > 5000 mg/kg
	Hudrelateret	LD50 Kanin: > 2000 mg/kg
	indånding	LC50 Rotte: > 4.42 mg/L (4 timer, damp)

Hudætsning/hudirritation

Vurdering:

Forårsager hudirritation

Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 11.17.2017

Revideret dato: 09.09.2020

Side 24 / 30

Liner forsegling

Produktdata:

Ingen tilgængelig data.

Substansdata:

Navn	Resultere
Heptan	Forårsager hudirritation.
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Vurdering: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Produktdata:

Ingen tilgængelig data.

Substansdata: Ingen tilgængelig data.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Vurdering:

Kan forårsage allergisk hudreaktion

Produktdata:

Ingen tilgængelig data.

Substansdata:

Navn	Resultere
Di(benzothiazol-2-yl) disulfid	May cause sensitization by skin contact.
Thiram (ISO); tetramethylthiuram disulfid:	Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kræftfremkaldende

Vurdering: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Produktdata: Ingen tilgængelig data.

Substansdata:

Navn	Arter	Resultere
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede af tungt naphthen	Ikke relevant.	Klassificeringen som kræftfremkaldende kan udelades, såfremt det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 3% DMSO-ekstrakt som målt ved IP 346.
Bundet vegetabilsk kunststof	Ikke relevant.	Den kræftfremkaldende klassificering gælder kun for luftbårne, ubundne partikler af respirabelig størrelse.
Magnesiumoxid	Ikke anvendelig	American Conference of Governmental Industrial Hygienists - A4: Ikke klassificeret som et humant kræftfremkaldende stof

Det internationale agentur for kræftforskning (IARC):

Navn	Klassificering
Bundet vegetabilsk kunststof	Gruppe 2B - Muligt kræftfremkaldende for mennesker
Polyethylen	Gruppe 3 - Ikke klassificeres som kræftfremkaldende for mennesker

National toksikologi program (NTP): Ingen af indholdsstofferne er angivet.

Kimcellemutagenicitet

Vurdering: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Produktdata: Ingen tilgængelig data.

Substansdata:

Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 11.17.2017

Revideret dato: 09.09.2020

Side 25 / 30

Liner forsegling

Navn	Resultere
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	Den mutagene klassificering gælder for nafta -strømme, der indeholder > 0,1% benzen.

Reproduktiv toksicitet

Vurdering:

Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn

Produktdata:

Ingen tilgængelig data.

Substansdata:

Navn	Resultere
2,2'-Methylenbis(4-methyl-6-tertiarybutyl phenol)	Mistanke om skadelig frugtbarhed eller det ufødte barn.
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	Klassificeringen som reproduktionstoksisk gælder kun, når naphthastrøm indeholder > 3% toluen og/eller n-hexan.

Specifik målorgantoksicitet (enkelteksponering)

Vurdering:

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Produktdata:

Ingen tilgængelig data.

Substansdata:

Navn	Resultere
Heptan	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Specifik målorgantoksicitet (eksponeringer)

Vurdering: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Produktdata:

Ingen tilgængelig data.

Substansdata:

Navn	Resultere
Thiram (ISO); tetramethylthiuram disulfid:	Kan forårsage organskader ved langvarig eller gentagen eksponering.

Aspirationsfare

Vurdering: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Produktdata:

Ingen tilgængelig data.

Substansdata:

Navn	Resultere
Heptan	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje:

Ingen tilgængelig data.

Symptomer relateret til de fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber:

Se afsnit 4 i dette sikkerhedsdatablad.

Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 11.17.2017

Revideret dato: 09.09.2020

Side 26 / 30

Liner forsegling

Andre informationer:

Ingen tilgængelig data.

AFSNIT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akut (kortvarig) toksicitet

Vurdering:

Meget giftig for vandlevende organismer

Produktdata: Ingen tilgængelig data.

Substansdata:

Navn	Resultere
2,2'-Methylenbis(4-methyl-6-tertiarybutyl phenol)	EC50 (48 timer): 4,8 mg/L
	NOEC (21 dage): 340 µg/L
	EC50 (72 timer): 5 mg/L
Thiram (ISO); tetramethylthiuram disulfid:	LC50 - Oncorhynchus mykiss (regnbueørred) - 0,046 mg/l - 96 timer
	EC50 - Daphnia magna (vandlopper) - 0,38 mg/l - 48 timer
	NOEC - Pimephales promelas - 0,0046 mg/l - 33 dag
	NOEC - Daphnia magna - 0,02 mg/l - 21 dag
Heptan	LC50 - Carassius auratus (guldfisk) - 4 mg/l - 24,0 timer
	EC50 - Daphnia magna - 82,5 mg/L - 96 timer
	EC50 Daphnia magna: 1,5 mg/L (48 timer)
Zinkoxid	Oncorhynchus mykiss (regnbueørred) - 1,1 mg/l - 96,0 timer
	Daphnia magna (vandlopper) - 0,098 mg/l - 48 timer
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	ErC50 Selenastrum capricornutum: 3,1 mg/L (72 timer)
	EC50 Daphnia magna: 4.,5 mg/L (48 timer)

Kronisk (langvarig) toksicitet

Vurdering: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Produktdata: Ingen tilgængelig data.

Substansdata:

Navn	Resultere
2,2'-Methylenbis(4-methyl-6-tertiarybutyl phenol)	NOEC (21 dage): 340 µg/L
Thiram (ISO); tetramethylthiuram disulfid:	NOEC - Pimephales promelas - 0,0046 mg/l - 33 dag
	NOEC - Daphnia magna - 0,02 mg/l - 21 dag
Heptan	NOEC Oncorhynchus mykiss: 1,28 mg/L (28 dage)
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	EC50 Daphnia magna: 10 mg/L (10 dage)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produktdata: Ingen tilgængelig data.

Substansdata:

Navn	Resultere
Heptan	Let bionedbrydeligt i vand.
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	Standardtest for dette endepunkt er beregnet til enkeltstoffer og er ikke egnede til dette komplekse stof (UVCB).

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 11.17.2017

Revideret dato: 09.09.2020

Side 27 / 30

Liner forsegling

Produktdata: Ingen tilgængelig data.

Substansdata:

Navn	Resultere
Heptan	Beregnet BCF: 552 (Forventes ikke at bioakkumulere).
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	Standardtest for dette endepunkt er beregnet til enkeltstoffer og er ikke egnede til dette komplekse stof (UVCB).

12.4 Mobilitet i jord

Produktdata: Ingen tilgængelig data.

Substansdata:

Navn	Resultere
Heptan	Moderat mobil (log Koc: 2,38)

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurdering:

Heptan	Dette stof er ikke PBT.
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	Dette stof er ikke PBT.

vPvB vurdering:

Heptan	Dette stof er ikke vPvB.
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	Dette stof er ikke vPvB.

12.6 Andre negative virkninger: Ingen tilgængelig data.

AFSNIT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse



13.1 Metoder til affaldsbehandling

Relevante oplysninger:

Konsulter med EU-direktiv 2008/98/EF for klassificering af farligt affald inden bortskaffelse. Desuden skal du rådføre dig med dine regionale, nationale eller europæiske affaldskrav eller retningslinjer, hvis det er relevant, for at sikre overholdelse. Den endelige beslutning om korrekt metode til affaldshåndtering i henhold til regional, national og europæisk lovgivning forbliver affaldsbehandlingsoperatørens ansvar

AFSNIT 14: Transportoplysninger

International transport af farligt gods ad vej/jernbane (ADR/RID)

UN-Nummer	UN1133
Korrekt teknisk UN-betegnelse	Klæbemidler
FN Transportrisikoklasse(r)	3  
Emballagegruppe	II
Miljøfarer	Havforurenende stoffer (Heptan, Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske)
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen

International transport af farligt gods ad indre vandveje (ADN)

UN-Nummer	UN1133
Korrekt teknisk UN-betegnelse	Klæbemidler

Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 11.17.2017

Revideret dato: 09.09.2020

Side 28 / 30

Liner forsegling

FN Transportrisikoklasse(r)	3	
Emballagegruppe	II	
Miljøfarer	Havforurenende stoffer (Heptan, Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske)	
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen	

International kode for søfart af farligt gods (IMDG) (IMDG)

UN-Nummer	UN1133	
Korrekt teknisk UN-betegnelse	Klæbemidler	
FN Transportrisikoklasse(r)	3	
Emballagegruppe	II	
Miljøfarer	Havforurenende stoffer (Heptan, Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske)	
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen	

Reglement International Air Transport Association farligt gods (IATA-DGR)

UN-Nummer	UN1133	
Korrekt teknisk UN-betegnelse	Klæbemidler	
FN Transportrisikoklasse(r)	3	
Emballagegruppe	II	
Miljøfarer	Havforurenende stoffer (Heptan, Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske)	
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen	

14.7 Transport i bulk i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Bulknavn	Ingen
Skibstype	Ingen
Forureningskategori	Ingen

AFSNIT 15: Oplysninger om lovmæssig regulering

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

Europæiske regulativer

Opgørelse liste (EINECS):

64742-54-7	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede af tungt naphthen	Opført
1333-86-4	Bundet vegetabilsk kunststof	Opført
1309-48-4	Magnesiumoxid	Opført

Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 11.17.2017

Revideret dato: 09.09.2020

Side 29 / 30

Liner forsegling

57-11-4	Stearinsyre	Opført
119-47-1	2,2'-Methylenbis(4-methyl-6-tertiarybutyl phenol)	Opført
9002-88-4	Polyethylen	Ikke opført
1314-13-2	Zinkoxid	Opført
120-78-5	Di(benzothiazol-2-yl) disulfid	Opført
137-26-8	Thiram (ISO); tetramethylthiuram disulfid:	Opført
8042-47-5	Hvid mineralolie	Opført
142-82-5	Heptan	Opført
64742-49-0	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	Opført

REACH SVHC kandidatliste: Ingen af indholdsstofferne er angivet.

REACH SVHC tilladelser: Ingen af indholdsstofferne er angivet.

REACH restriktion: Ingen af indholdsstofferne er angivet.

Vandfareklasse (WGK) (Produkt): Ikke fastslået.

Vandfareklasse (WGK) (Substans):

Ingrediens navn	CAS	Klasse
Bundet vegetabilsk kunststof	1333-86-4	Ikke-farlig for vand.
Stearinsyre	57-11-4	Ikke-farlig for vand.
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	64742-49-0	2
Zinkoxid	1314-13-2	2
Hvid mineralolie	8042-47-5	1
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede af tungt naphthen	64742-54-7	1
Magnesiumoxid	1309-48-4	1
2,2'-Methylenbis(4-methyl-6-tertiarybutyl phenol)	119-47-1	1
Polyethylen	9002-88-4	Ikke relevant.
Thiram (ISO); tetramethylthiuram disulfid:	137-26-8	3
Di(benzothiazol-2-yl) disulfid	120-78-5	2
Heptan	142-82-5	2

Andre bestemmelser

Tyskland TA Luft: Ikke anvendelig, Klasse I; Massestrøm: 0,1 kg/time; Maksimal koncentration tilladt, hvis emissionerne overstiger basishastigheden: 20 mg/m³

Tyskland MAK: Zinkoxid:8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 0,1 mg/m³ [zink og dets uorganiske forbindelser (respirerbar fraktion)], Zinkoxid:8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 2 mg/m³ [zink og dets uorganiske forbindelser (inhalerbar fraktion)], Heptan:8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 500 ppm (2100 mg/m³), Magnesiumoxid: 8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 1,5 mg/m³ (respirerbar fraktion), Magnesiumoxid:8-timer Tidsvægtet gennemsnit:4 mg/m³ (inhalerbar fraktion), Thiram (ISO); tetramethylthiuram disulfid:8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 1 mg/m³ (inhalerbar fraktion), Hvid mineralolie:8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 5 mg/m³ (respirerbar fraktion)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering af dette stof/blanding af leverandøren.

Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 11.17.2017

Revideret dato: 09.09.2020

Side 30 / 30

Liner forsegling

AFSNIT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer:

12. januar 2022: Afsnit 2 og 16 tastefejl fjernet. Ingen lovgivningsmæssig gennemgang.

9. september 2020: Gennemgået/opdateret for at overholde 12. og 14. tilpasning til teknisk fremgang (ATP) i CLP -forordningen. Opdatering af sammensætning, hvilket resulterer i opdaterede grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Forkortelser og akronymer: Ingen

Klassificeringsprocedure:

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Anvendt metode
Brandfarlige væsker, kategori 2	Beregningsmetode
Hudirritation, kategori 2	Beregningsmetode
Specifik målorgantoksicitet - enkelteksponering, kategori 3, centralnervesystem	Beregningsmetode
Kronisk fare for vandmiljøet, kategori 2	Beregningsmetode

Oversigt over klassificering i afsnit 3:

Stot SE 3; H336	Specifik målorgantoksicitet - enkelteksponering, kategori 3, centralnervesystem
Asp. Tox. 1; H304	Aspirationsfare, kategori 1
Aquatic Chronic 2; H411	Kronisk fare for vandmiljøet, kategori 2
Skin Irrit. 2; H315	Hudirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2; H225	Brandfarlige væsker, kategori 2
Aquatic Acute 1; H400	Akut fare for vandmiljøet, kategori 1
Aquatic Chronic 1; H410	Kronisk fare for vandmiljøet, kategori 1
Skin Sens. 1; H317	Hudsensibilisering, kategori 1
Acute Tox. 4; H302	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Acute Tox. 4; H332	Akut toksicitet (indånding), kategori 4
Eye Irrit. 2; H319	Øjenirritation, kategori 2A
Stot RE 2; H373	Specifik målorgantoksicitet - enkelteksponering, kategori 2
Repr. 2; H361	Reproduktiv toksicitet, kategori 2
Aquatic Chronic 4; H413	Kronisk fare for vandmiljøet, kategori 4

Oversigt over faresætninger i afsnit 3:

H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
H315	Forårsager hudirritation
H225	Meget brandfarlig væske og damp
H400	Meget giftig for vandlevende organismer
H410	Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion
H302	Farlig ved indtagelse
H332	Farlig ved indånding
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H373	Kan forårsage organskader ved langvarig eller gentagen eksponering
H361	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn
H413	Der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet

Ansvarsfraskrivelse:

Dette produkt er klassificeret i henhold til EF -nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217 og EF -nr. 1907/2006

Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 11.17.2017

Revideret dato: 09.09.2020

Side 31 / 30

Liner forsegling

(REACH). Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er efter vores bedste viden korrekte baseret på

Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 11.17.2017

Revideret dato: 09.09.2020

Side 32 / 30

Liner forsegling

tilgængelige oplysninger. De givne oplysninger er udelukkende udformet som en vejledning til sikker håndtering, brug, opbevaring, transport og bortskaffelse og betragtes ikke som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det specifikke materiale, der er udpeget, og er muligvis ikke gyldige for sådant materiale, der bruges i kombination med andre materialer, medmindre det er angivet i teksten. Ansvaret for at sikre en sikker arbejdsplads forbliver hos brugeren.

Indledende forberedelsesdato: 11.17.2017

Revideret dato: 09.09.2020

Slut på sikkerhedsdatablad