Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 28.07.2026 *Versionsnummer 1* *Revision: 28.07.2026*

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

· ***1.1 Produktidentifikator***

· ***Handelsnavn:*** **PERI Forseglingslim 4 komponent A**

· ***UFI:*** X300-P0GY-Y00G-G3HW

· ***1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes***
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· ***Stoffets/præparatets anvendelse*** Lim til beton

· ***1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet***
· ***Producent/leverandør***
PERI Danmark A/S
Forskalling Stillads Rådgivning
Greve Main 26
DK-2670 Greve
Danmark

· ***For yderligere information:***
Telefon: +45 4345 3627
E-Mail: info@peri.dk
www.PERI.dk

· ***1.4 Nødtelefon:***
Giftlinjen (Bispebjerg Hospital)
Tel +45 82 12 12 12
Døgnet rundt
Oplysninger i dansk

PUNKT 2: Fareidentifikation

· ***2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen***
· ***Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008***


GHS09 miljø

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.


GHS07

Skin Irrit. 2	H315 Forårsager hudirritation.
Eye Irrit. 2	H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Skin Sens. 1	H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

· ***Yderligere oplysninger:***
Den fulde ordlyd af de anførte klassificerings- og mærkningselementer fremgår af punkt 16.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 28.07.2026 *Versionsnummer 1* *Revision: 28.07.2026*

Handelsnavn: PERI Forseglingslim 4 komponent A

(Fortsat fra side 1)

· **2.2 Mærkningselementer**
· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
· **Farepiktogrammer**



GHS07 GHS09

· **Signalord** Advarsel

· **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
bisphenol-A-diglycidylether
Reaktionsmasse af 2,2'-[methylenbis(2,1-phenylenoxymethylen)]bis(oxiran) og 2,2'-[methylenbis(4,1-phenylenoxymethylen)]bis(oxiran) og 2-((2-[4-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl)oxiran)
· **Faresætninger**
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
· **Sikkerhedssætninger**

P261	Undgå indånding af tåge/damp/spray.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse.
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

· **Yderligere oplysninger:**
EUH205 Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.
Dette produkt indeholder mikroplast.
Udelukkende til erhvervsmæssig brug.
· **2.3 Andre farer**
· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
· **PBT:** Ikke relevant
· **vPvB:** Ikke relevant

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· **3.2 Blandinger**
· **Beskrivelse:** Epoxy-glycidylethere

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 28.07.2026 *Versionsnummer 1* *Revision: 28.07.2026*

Handelsnavn: **PERI Forseglingslim 4 komponent A**

(Fortsat fra side 2)

· ***Farlige indholdsstoffer:***		
CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 Indeksnummer: 603-073-00-2 Reg.nr.: 01-2119456619-26-X	bisphenol-A-diglycidylether Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Specifikke koncentrationsgrænser: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	25 - 50%
EC-nummer: 701-263-0	Reaktionsmasse af 2,2'-[methylenbis(2,1-phenylenoxymethylen)]bis(oxiran) og 2,2'-[methylenbis(4,1-phenylenoxymethylen)]bis(oxiran) og 2-((2-[4-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl)oxiran) Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317	≥ 10 - < 25%

· ***Yderligere anvisninger:*** Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· ***4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger***
· ***Generelle anvisninger:*** Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.
· ***Efter indånding:***
Tilførsel af frisk luft eller ilt. Søg lægehjælp.
I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.
· ***Efter hudkontakt:***
Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
Tilkald straks læge.
Kontaminerede beklædningsstykker skal vaskes før genbrug.
Kontaminerede sko ryddes bort.
· ***Efter øjenkontakt:***
Hold øjenlågene åbne og skyl i mindst 15 minutter rigeligt med rent, rindende vand.
Tilkald straks læge.
· ***Efter indtagelse:***
Skyl munden og drik rigeligt vand.
Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.
· ***4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede***
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· ***4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig***
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 28.07.2026 Versionsnummer 1 Revision: 28.07.2026

Handelsnavn: PERI Forseglingslim 4 komponent A

(Fortsat fra side 3)

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

· **5.1 Slukningsmidler**
· **Egnede slukningsmidler:**
Skum, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
· **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
· **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Ved ophedning eller brand dannes giftige gasser.
Carbonmonoxid og carbondioxid
· **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
· **Særlige værnemidler:**
Bær i tilfælde af brand åndedrætsværn, som er uafhængigt af den omgivende luft, og fuld kemibeskyttelsesdragt.
· **Yderligere oplysninger**
Brandrester og forurenet slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

· **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Hold personer borte, og bliv i vindsiden.
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
· **For ikke-indsatspersonel** Undgå kontakt med produktet.
· **For indsatspersonel** Brug egnet personligt beskyttelsesudstyr.
· **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Undgå spredning og afstrømning af udslippet materiale samt kontakt med jord, vandområder, afløb og kloakledninger. Underret de relevante myndigheder, hvis produktet har forårsaget miljøbelastning (spildevandssystemer, overfladevand, jord eller luft). Stoffet er vandforurenende. Kan være skadeligt for miljøet ved udslip i store mængder. Opsaml spildte mængder.
· **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Udløbet materiale skal indgrænses med ikke brændbart opsugningsmiddel (f.eks. sand, jord, kiselgur, Vermiculite) og samles i de dertil beregnede beholdere til bortskaffelse i overensstemmelse med bestemmelserne på stedet.
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
· **6.4 Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 28.07.2026 *Versionsnummer 1* *Revision: 28.07.2026*

***Handelsnavn:* PERI Forseglingslim 4 komponent A**

(Fortsat fra side 4)

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

· ***7.1 Forholdsregler for sikker håndtering***
Hold beholderen tætsluttende lukket.
Beskyttes mod varme og direkte sollys.
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Undgå udledning til miljøet.
· ***Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:*** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

· ***Håndtering:***
Undgå kontakt med øjnene og huden.
Vask grundigt efter håndtering.
Kontaminerede beklædningsstykker skal vaskes før genbrug.

· ***7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed***
· ***Opbevaring:***
· ***Krav til opbevaringsrum og beholdere:***
Opbevares på et køligt sted.
Anbefalet opbevaringstemperatur: 10°C til 30°C.
Må kun opbevares i original beholder.
· ***Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:***
Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.
Opbevares adskilt fra fødevarer.
· ***Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:***
Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.
· ***7.3 Særlige anvendelser*** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· ***8.1 Kontrolparametre***
· ***Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:***
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

· ***DNEL-værdier***		
CAS: 1675-54-3 bisphenol-A-diglycidylether		
Oral	DNEL (forbruger, langtids, systemisk)	0,5 mg/kg bw/day (Menneske)
Dermal	DNEL (arbejdstager, langtids, systemisk)	0,75 mg/kg bw/day (Menneske)
	DNEL (forbruger, langtids, systemisk)	0,0893 mg/kg bw/day (Menneske)
Inhalation	DNEL (arbejdstager, langtids, systemisk)	4,93 mg/m³ (Menneske)
	DNEL (forbruger, langtids, systemisk)	0,87 mg/m³ (Menneske)

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 28.07.2026 *Versionsnummer 1* *Revision: 28.07.2026*

Handelsnavn: PERI Forseglingslim 4 komponent A

(Fortsat fra side 5)

Reaktionsmasse af 2,2'-[methylenbis(2,1-phenylenoxymethylen)]bis(oxiran) og 2,2'-[methylenbis(4,1-phenylenoxymethylen)]bis(oxiran) og 2-((2-[4-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl)oxiran)		
Oral	DNEL (forbruger, kortvarig, systemisk)	6,25 mg/kg bw/day (Menneske)
Dermal	DNEL (arbejdstager, kortvarig, systemisk)	104,15 mg/kg bw/day (Menneske)
	DNEL (forbruger, kortvarig, systemisk)	62,5 mg/kg bw/day (Menneske)
	DNEL (arbejdstager, kortvarigt, lokalt)	0,0084 mg/cm² (Menneske)
Inhalation	DNEL (arbejdstager, kortvarig, systemisk)	29,39 mg/m³ (Menneske)
	DNEL (forbruger, kortvarig, systemisk)	8,7 mg/m³ (Menneske)

· ***PNEC-værdier***

CAS: 1675-54-3 bisphenol-A-diglycidylether	
PNEC vand (ferskvand)	0,006 mg/L (.)
PNEC vand (havvand)	0,001 mg/L (.)
PNEC STP - spildevandsbehandlingsanlæg	10 mg/L (.)
PNEC jord	0,065 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (ferskvand)	0,341 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (havvand)	0,034 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC oral	11 mg/kg food (.)
Reaktionsmasse af 2,2'-[methylenbis(2,1-phenylenoxymethylen)]bis(oxiran) og 2,2'-[methylenbis(4,1-phenylenoxymethylen)]bis(oxiran) og 2-((2-[4-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl)oxiran)	
PNEC vand (ferskvand)	0,003 mg/L
PNEC vand (havvand)	0,0003 mg/L
PNEC STP - spildevandsbehandlingsanlæg	10 mg/L
PNEC jord	0,237 mg/kg soil dw
PNEC sediment (ferskvand)	0,294 mg/kg sedim. dw
PNEC sediment (havvand)	0,029 mg/kg sedim. dw
PNEC Vand (sporadisk udledning)	0,025 mg/L

· ***Yderligere anvisninger:*** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· ***8.2 Eksponeringskontrol***

· ***Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol***

Sørg for god udluftning, f.eks. ved lokal udsugning eller generel udsugningsluft. Dersom dette ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen af opløsningsmiddeldampe under grænseværdierne for arbejdsmiljøet, skal der bruges egnet apparat som åndedrætsværn.

· ***Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler***

· ***Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:***

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Undgå kontakt med øjne og hud.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 28.07.2026 *Versionsnummer 1* *Revision: 28.07.2026*

Handelsnavn: PERI Forseglingslim 4 komponent A

(Fortsat fra side 6)

· ***Åndedrætsværn***
Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.
A-/P2-filter

· ***Beskyttelse af hænder***



Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

· ***Handskemateriale:***
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

· ***Handskematerialets gennemtrængningstid***
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· ***Til længerevarende kontakt er handsker af følgende materialer velegnede:***
Fluorgummi (viton)
Ved en lagtykkelse på 0,4 mm er gennemtrængningstid mere end 30 minutter.

· ***Til længerevarende kontakt på maksimal 15 minutter er handsker af følgende materialer velegnede:***
Butylgummi
Nitrilgummi

· ***Beskyttelse af øjne/ansigt***



Tætsluttende beskyttelsesbriller

· ***Kropsbeskyttelse:***



Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· ***9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber***
· ***Generelle oplysninger***
· ***Farve:*** Pigmenteret

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 28.07.2026 Versionsnummer 1 Revision: 28.07.2026

Handelsnavn: PERI Forseglingslim 4 komponent A

(Fortsat fra side 7)

· **Lugt:**	Svag
· **Smeltepunkt/frysepunkt:**	Ikke bestemt
· **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**	Ikke bestemt
· **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**	
· **Nedre:**	Ikke bestemt
· **Øvre:**	Ikke bestemt
· **Flammepunkt:**	> 93 °C
· **Selvantændelsestemperatur:**	Produktet er ikke selvantændeligt.
· **SADT**	
· **pH**	Ikke bestemt
· **Viskositet:**	
· **Kinematisk viskositet**	Ikke bestemt
· **dynamisk ved 20 °C:**	300300 - 450400 mPas (ISO 3219)
· **Opløselighed**	
· **vand:**	Ikke bestemt
· **Damptryk:**	Ikke bestemt
· **Massefylde og/eller relativ massefylde**	
· **Densitet ved 20 °C:**	1,77 g/cm³ (ISO 2811-1)
· **9.2 Andre oplysninger**	
· **Udseende:**	
· **Form:**	Pasta-agtig
· **Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**	
· **Antændelsespunkt:**	Produktet er ikke selvantændeligt.
· **Eksplosive egenskaber:**	Produktet er ikke eksplosivt.
· **Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**	
· **Eksplosivstoffer**	Ikke relevant
· **Brandfarlige gasser**	Ikke relevant
· **Aerosoler**	Ikke relevant
· **Brandnærende gasser**	Ikke relevant
· **Gasser under tryk**	Ikke relevant
· **Brandfarlige væsker**	Ikke relevant
· **Brandfarlige faste stoffer**	Ikke relevant
· **Selvreaktive stoffer og blandinger**	Ikke relevant
· **Pyrofore væsker**	Ikke relevant
· **Pyrofore faste stoffer**	Ikke relevant
· **Selvopvarmende stoffer og blandinger**	Ikke relevant
· **Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser**	Ikke relevant
· **Brandnærende væsker**	Ikke relevant
· **Brandnærende faste stoffer**	Ikke relevant

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 28.07.2026 *Versionsnummer 1* *Revision: 28.07.2026*

Handelsnavn: PERI Forseglingslim 4 komponent A

(Fortsat fra side 8)

· **Organiske peroxider**	Ikke relevant
· **Metalætsende**	Ikke relevant
· **Desensibiliserede eksplosivstoffer**	Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **10.2 Kemisk stabilitet**
· **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
· **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Reaktioner med stærke syrer og oxidationsmidler.
· **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
organiske nedbrydningsprodukter
Carbonmonoxid og carbondioxid
Phenol

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

· **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
· **Akut toksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**		
CAS: 1675-54-3 bisphenol-A-diglycidylether		
Oral	LD50	> 2.000 mg/kg (Rotte)
Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (Rotte)

· **Primær irritationsvirkning:**
· **Hudætsning/-irritation**
Forårsager hudirritation.
· **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**
Forårsager alvorlig øjenirritation.
· **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Kan forårsage allergisk hudreaktion.
· **Kimcellemutagenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Carcinogenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Reproduktionstoksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Enkel STOT-eksponering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 28.07.2026 *Versionsnummer 1* *Revision: 28.07.2026*

***Handelsnavn:* PERI Forseglingslim 4 komponent A**

(Fortsat fra side 9)

· ***Gentagne STOT-eksponeringer***
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· ***Aspirationsfare***
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· ***Yderligere toksikologiske oplysninger:***

· ***Toksicitet ved gentagen dosering***		
Reaktionsmasse af 2,2'-[methylenbis(2,1-phenylenoxymethylen)]bis(oxiran) og 2,2'-[methylenbis(4,1-phenylenoxymethylen)]bis(oxiran) og 2-((2-[4-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl)oxiran)		
Oral	NOAEL (28d)	250 mg/kg bw/day (Rotte)
Inhalation	NOAEC (2y)	440,79 mg/m³ (Rotte) worker

· ***11.2 Oplysninger om andre farer***

· ***Hormonforstyrrende egenskaber***
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· ***12.1 Toksicitet***

· ***Toksicitet i vand:***	
CAS: 1675-54-3 bisphenol-A-diglycidylether	
EC50 (statisk)	1,7 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 (statisk)	1,75 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC50	9,4 mg/l/72h (Selenastrum capricornutum)

· ***12.2 Persistens og nedbrydelighed*** Produktets polymere andel kan vanskeligt elimineres.
· ***12.3 Bioakkumuleringspotentiale*** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· ***12.4 Mobilitet i jord*** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· ***12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering***
· ***PBT:*** Ikke relevant
· ***vPvB:*** Ikke relevant
· ***12.6 Hormonforstyrrende egenskaber***
Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
· ***12.7 Andre negative virkninger***
· ***Bemærkning:***
Skadelig for vandlevende organismer, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
· ***Yderligere økologiske oplysninger:***
· ***Generelle anvisninger:***
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 28.07.2026 *Versionsnummer 1* *Revision: 28.07.2026*

***Handelsnavn:* PERI Forseglingslim 4 komponent A**

(Fortsat fra side 10)

PUNKT 13: Bortskaffelse

· ***13.1 Metoder til affaldsbehandling***
· ***Anbefaling:***
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
De nævnte affaldskoder er anbefalinger ud fra den sandsynlige anvendelse af produktet.
Tildeling af et affaldskodenummer i overensstemmelse med det europæiske affaldskatalog skal ske i samråd med det regionale affaldsselskab.
Lad ikke løst materiale komme ud i miljøet.

· ***Europæisk affaldskatalog***	
08 00 00	AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER
08 01 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak
08 01 11*	Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
15 00 00	EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET
15 01 00	Emballage (herunder separat indsamlet kommunalt emballageaffald)
15 01 10*	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer
HP4	Irriterende - hudirritation og øjenskader
HP13	Sensibiliserende
HP14	Økotoksisk

· ***Urensede emballager:***
· ***Anbefaling:***
Emballagen skal bortskaffes i overensstemmelse med emballageforordningen.
Ikke-kontaminerede emballager kan afleveres som genbrugsmateriale.
Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.

PUNKT 14: Transportoplysninger

· ***14.1 UN-nummer eller ID-nummer***	
· ***ADR/RID, IMDG, IATA***	UN3082
· ***14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)***	
· ***ADR/RID***	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.
· ***IMDG***	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., MARINE POLLUTANT
· ***IATA***	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

(Fortsættes på side 12)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

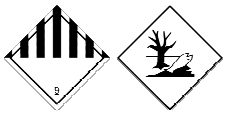
Trykdato: 28.07.2026 *Versionsnummer 1* *Revision: 28.07.2026*

Handelsnavn: PERI Forseglingslim 4 komponent A

(Fortsat fra side 11)

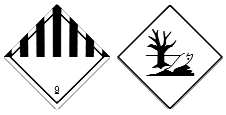
· **14.3 Transportfareklasse(r)**

· **ADR/RID**



· **klasse**	9 (M6) Forskellige farlige stoffer og genstande
· **Faremærkat**	9

· **IMDG, IATA**



· **Class**	9 Forskellige farlige stoffer og genstande
· **Label**	9

· **14.4 Emballagegruppe**

· **ADR/RID, IMDG, IATA**	III

· **14.5 Miljøfarer:**

· **Marine pollutant:**	Symbol (fisk og træ)
· **Særlige mærkningsbe (ADR/RID):**	Symbol (fisk og træ)
· **Særlige mærkningsbe (IATA):**	Symbol (fisk og træ)

· **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Advarsel: Forskellige farlige stoffer og genstande

· **Farenummer (Kemler-tal):**	90
· **EMS-nummer:**	F-A,S-F
· **Stowage Category**	A

· **14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** Ikke relevant

· **Transport/yderligere oplysninger:**

· **ADR/RID**

· **Begrænsede mængder (LQ)**	5L
· **Undtagne mængder (EQ)**	Kode: E1 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml
· **Transportkategori**	3
· **Tunnelrestriktionskode**	(-)
· **Bemærkninger:**	**Særbestemmelse 375:** Disse stoffer er ikke omfattet af de øvrige bestemmelser i ADR/RID, når de

(Fortsættes på side 13)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 28.07.2026 *Versionsnummer 1* *Revision: 28.07.2026*

Handelsnavn: PERI Forseglingslim 4 komponent A

(Fortsat fra side 12)

·	transporteres i enkeltemballager eller kombinationsemballager med en nettomængde på højst 5 liter væsker eller en nettomasse på højst 5 kg faste stoffer pr. enkeltemballage eller indre emballage, forudsat at emballagerne opfylder de generelle bestemmelser i 4.1.1.1, 4.1.1.2 og 4.1.1.4 til 4.1.1.8.
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	5L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· **Bemærkninger:**	**Særlig bestemmelse 375:** Disse stoffer er, når de transporteres i enkeltemballager eller kombinationsemballager med en nettomængde på højst 5 liter væsker eller en nettomasse på højst 5 kg faste stoffer pr. enkeltemballage eller indre emballage, ikke omfattet af de øvrige bestemmelser i denne kode, forudsat at emballagerne opfylder de generelle bestemmelser i 4.1.1.1, 4.1.1.2 og 4.1.1.1.4 til 4.1.1.8.
· **IATA**	
· **Bemærkninger:**	**Særbestemmelse A197**: Disse stoffer er ikke omfattet af andre bestemmelser i disse forskrifter, hvis de transporteres i enkeltemballager eller sammensatte emballager med en nettomængde pr. enkelt- eller indre emballage på højst 5 l for flydende stoffer og en nettovægt på højst 5 kg pr. enkelt-- eller indre emballage for faste stoffer, forudsat at emballagerne opfylder de generelle krav i 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 og 5.0.2.8.
· **UN "Model Regulation":**	UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. 9, III

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

· **Direktiv 2012/18/EU**
· **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
· **Seveso-bestemmelser** E2 Farlig for vandmiljøet
· **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 200 t
· **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 500 t
· **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII**
Begrænsningsbetingelserne i bilag XVII til forordning nr. 1907/2006, nr. 78, for syntetiske polymermikropartikler (SPM) skal i givet fald overholdes:

(Fortsættes på side 14)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 28.07.2026 *Versionsnummer 1* *Revision: 28.07.2026*

Handelsnavn: PERI Forseglingslim 4 komponent A

(Fortsat fra side 13)

Definition af SPM:
a) er indeholdt i partikler og udgør mindst 1 % af disse partiklers vægt eller danner en kontinuerlig overfladebelægning på partikler
b) mindst 1 vægtprocent af de partikler, der er omhandlet i litra a), opfylder en af følgende betingelser:
i) alle partikeldimensioner er højst 5 mm
ii) partiklens længde er højst 15 mm, og forholdet mellem længde og diameter er større end 3

Må ikke markedsføres som sådan eller, hvis de syntetiske polymermikropartikler er til stede for at give en efterspurgt egenskab, i blandinger i en koncentration på eller over 0,01 vægtprocent.
Yderligere definitioner, betingelser, undtagelser og frister (2.-16.) skal overholdes.
Begrænsninger: 3, 78

· ***Yderligere oplysninger til post 78***
Dette materiale indeholder syntetiske polymermikropartikler (SPM), der er underlagt betingelserne i Kommissionens forordning (EU) 2023/2055 (Begrænsning af bevidst tilsat mikroplast, bilag XVII til REACH, post 78). Operatører kan have årlige rapporteringsforpligtelser over for ECHA fra maj 2026.
Undtagelse fra begrænsningerne i bilag XVII, nr. 78, for syntetiske polymermikropartikler, der under den tilsigtede endelige anvendelse integreres permanent i en fast matrix.
Udstyr overflader bør helst rengøres mekanisk efter brug fx med klude opsaml rester som fast affald

· ***Syntetiske polymermikropartikler***		
CAS: 9002-88-4	polyethylen Polymerart: 3901 Polymerer af ethylen Form: Aflang form	1,60%

· ***Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II***
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· ***FORORDNING (EU) 2019/1148***

· ***Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)***
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· ***Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER***
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· ***Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer***
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· ***Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande***
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· ***Nationale forskrifter:***

· ***Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:***
Overhold arbejdsbegrænsningerne for kvinder i fødedygtig alder.
Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.

(Fortsættes på side 15)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 28.07.2026 *Versionsnummer 1* *Revision: 28.07.2026*

***Handelsnavn:* PERI Forseglingslim 4 komponent A**

(Fortsat fra side 14)

· ***Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57***

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· ***15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:*** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.
Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EU) 2015/830 og 2020/878 om tilpasning af bilag II til forordning (EF) nr. 1907/2006.

· ***Risikoangivelser***
De sætninger, der er angivet her, udgør ikke etiketelementer for produktet, men angiver ingrediensernes egenskaber fra afsnit 3.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· ***Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008*** Beregningsmetode

· ***Datablad udstedt af:***

DEKRA Dette EU-sikkerhedsdatablad er lavet I samarbejde med prøveanstalten
DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Tyskland
tlf.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Ændringen af dette dokument kræver en udtrykkelig billigelse af selskabet med begrænset ansvar DEKRA Assurance Services GmbH.

· ***Forkortelser og akronymer:***
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A
Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2