Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 04.08.2026 *Versjon 1* *revidert den: 28.07.2026*

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

· ***1.1 Produktidentifikator***

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

· ***UFI:*** X300-P0GY-Y00G-G3HW

· ***1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes***
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· ***Bruk av stoffet/tilberedningen*** Betonglim

· ***1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet***
· ***Produsent/leverandør:***
PERI Norge AS
Orhusveien 6
NO-3070 Sande i Vestfold
Norge

· ***Avdeling for nærmere informasjon:***
Telefon: +47 32 20 49 40
E-post: info@peri.no
www.PERI.no

· ***1.4 Nødtelefonnummer:***
Giftinformasjonen
Døgnåpen telefon: +47 22 59 13 00
Råd ved forgiftninger og forgiftningsfare.

Ved behov for akutt hjelp ring 113
Når det haster, for eksempel ved alvorlig sykdom og ulykke.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

· ***2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen***
· ***Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008***


GHS09 Miljø

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.


GHS07

Skin Irrit. 2	H315 Irriterer huden.
Eye Irrit. 2	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Skin Sens. 1	H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

· ***Ytterligere informasjon:***
Den fullstendige ordlyden av de angitte klassifiserings- og merkingselementene finnes i avsnitt 16.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 04.08.2026 *Versjon 1* *revidert den: 28.07.2026*

Handelsnavn: PERI Forseglingslim 4 komponent A

(fortsatt fra side 1)

· **2.2 Merkingselementer**

· **Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

· **Farepiktogrammer**



GHS07 GHS09

· **Varselord** Advarsel

· **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

bisfenol-A-diglycidyleter

Reaksjonsmasse av 2,2'-[metylenbis(2,1-fenylenoksymetylen)]bis(oksiran) og 2,2'-[metylenbis(4,1-fenylenoksymetylen)]bis(oksiran) og 2-((2-[4-[4-(oksiran-2-ylmetoksy)benzyl]fenoksy)metyl)oksiran)

· **Faresetninger**

H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· **Sikkerhetssetninger**

P261	Unngå innånding av tåke/damp/aerosoler.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P280	Benytt vernehansker/øyevern.
P302+P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

· **Ytterligere informasjon:**

EUH205 Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.
Dette produktet inneholder mikroplast.
Bare for yrkesbrukere.

· **2.3 Andre farer**

· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke gjeldende

· **vPvB:** Ikke gjeldende

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

· **3.2 Stoffblandinger**

· **Beskrivelse:** Epoksyglycidyletere

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 04.08.2026 *Versjon 1* *revidert den: 28.07.2026*

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

(fortsatt fra side 2)

· ***Farlige innholdsstoffer:***		
CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 Indeksnummer: 603-073-00-2 Registreringsnummer: 01-2119456619-26-X	bisfenol-A-diglycidyleter Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Eye Irrit. 2; H319: C ≥5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	25 - 50%
EC-nummer: 701-263-0	Reaksjonsmasse av 2,2'-[metylenbis(2,1-fenylenoksymetylen)]bis(oksiran) og 2,2'-[metylenbis(4,1-fenylenoksymetylen)]bis(oksiran) og 2-((2-[4-[4-(oksiran-2-ylmetoksy)benzyl]fenoksy)metyl)oksiran) Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317	≥ 10 - < 25%

· ***Ytterligere informasjon:*** Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

· ***4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak***
· ***Generelle informasjon:*** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
· ***Etter innånding:***
Tilførsel av frisk luft eller surstoff; oppsøk legehjelp.
Ved bevisstløshet, legg pasienten i stabilt sideleie for transport.
· ***Etter hudkontakt:***
Vask straks med vann og såpe og skyll godt etterpå.
Tilkall lege straks.
Kontaminerte klær skal vaskes før gjenbruk.
Kontaminerte sko skal kastes.
· ***Etter øyekontakt:***
Skyll med rikelige mengder rennende vann med åpent øyelokk i minst 15 minutter.
Tilkall lege straks.
· ***Etter svelging:***
Skyll munnen og drikk rikelig med vann.
Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.
· ***4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede***
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· ***4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig***
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

· ***5.1 Slokkingsmidler***
· ***Egnede slokkingsmidler:***
Skum, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
· ***Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:*** Vann i full stråle

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 04.08.2026 *Versjon 1* *revidert den: 28.07.2026*

Handelsnavn: **PERI Forseglingslim 4 komponent A**

(fortsatt fra side 3)

· ***5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen***
Ved oppheting og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser.
Kullmonoksid og kulldioksid
· ***5.3 Råd til brannmannskaper***
· ***Spesielt verneutstyr:***
Bruk åndedrettsvern med uavhengig lufttilførsel og full beskyttelsesdrakt i tilfelle brann.
· ***Ytterligere informasjoner***
Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i samsvar med myndighetenes forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

· ***6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner***
Hold personer borte og unngå opphold på vindsiden.
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
· ***For personell som ikke er nødpersonell*** Unngå kontakt med produktet.
· ***For nødhjelpspersonell*** Bruk egnet personlig verneutstyr.
· ***6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø***
Unngå spredning og avrenning av utslippt materiale, samt kontakt med jord, vann, avløp og avløpsrør. Kontakt de ansvarlige myndighetene dersom produktet har forårsaket miljøbelastning (avløpssystemer, overflatevann, jord eller luft). Stoffet er vannforurensende. Kan være miljøskadelig ved utslipp i store mengder. Oppsamle utsluttede mengder.
· ***6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing***
Utlekket material lokaliseres med ikke brennbare absorpsjonsmidler (for eksempel sand, jord, kiselgur, vermiculite) og samles i dertil fastsatte beholdere for bortfrakting i henhold til de lokale bestemmelsene.
Bortskaff kontaminert matereriale som avfall iht. punkt 13.
· ***6.4 Henvisning til andre avsnitt***
Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

· ***7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering***
Hold beholderne tett tillukket.
Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
Unngå utslipp til miljøet.
· ***Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:*** Ingen særlige tiltak nødvendig.

· ***Håndtering:***
Unngå kontakt med øyne og hud.
Vask deg grundig etter bruk.
Kontaminerte klær skal vaskes før gjenbruk.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 04.08.2026 *Versjon 1* *revidert den: 28.07.2026*

Handelsnavn: **PERI Forseglingslim 4 komponent A**

(fortsatt fra side 4)

· ***7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter***
· ***Lagring:***
· ***Krav til lagerrom og beholdere:***
Lagres på et kjølig sted.
Anbefalt lagringstemperatur: 10 °C til 30 °C.
Må bare oppbevares i originalbeholdere.
· ***Informasjoner om felles lagring:***
Lagres adskilt fra oksidasjonsmidler.
Lagres adskilt fra næringsmidler.
· ***Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:*** Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.
· ***7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)*** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· ***8.1 Kontrollparametrer***
· ***Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:***
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

· ***DNEL-verdier***		
CAS: 1675-54-3 bisfenol-A-diglycidyleter		
Oral	DNEL (forbruker, langsiktig, systemisk)	0,5 mg/kg bw/day (Menneske)
Dermal	DNEL (arbeider, langsiktig, systemisk)	0,75 mg/kg bw/day (Menneske)
	DNEL (forbruker, langsiktig, systemisk)	0,0893 mg/kg bw/day (Menneske)
Inhalativ	DNEL (arbeider, langsiktig, systemisk)	4,93 mg/m³ (Menneske)
	DNEL (forbruker, langsiktig, systemisk)	0,87 mg/m³ (Menneske)
Reaksjonsmasse av 2,2'-[metylenbis(2,1-fenylenoksymetylen)]bis(oksiran) og 2,2'-[metylenbis(4,1-fenylenoksymetylen)]bis(oksiran) og 2-((2-[4-[4-(oksiran-2-ylmetoksy)benzyl]fenoksy)metyl)oksiran)		
Oral	DNEL (forbruker, kortsiktig, systemisk)	6,25 mg/kg bw/day (Menneske)
Dermal	DNEL (arbeider, kortsiktig, systemisk)	104,15 mg/kg bw/day (Menneske)
	DNEL (forbruker, kortsiktig, systemisk)	62,5 mg/kg bw/day (Menneske)
	DNEL (arbeider, kortsiktig, lokal)	0,0084 mg/cm² (Menneske)
Inhalativ	DNEL (arbeider, kortsiktig, systemisk)	29,39 mg/m³ (Menneske)
	DNEL (forbruker, kortsiktig, systemisk)	8,7 mg/m³ (Menneske)

· ***PNEC-verdier***	
CAS: 1675-54-3 bisfenol-A-diglycidyleter	
PNEC vann (ferskvann)	0,006 mg/L (.)
PNEC vann sjøvann)	0,001 mg/L (.)
PNEC STP - Kloakkrenseanlegg	10 mg/L (.)
PNEC jord	0,065 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (ferskvann)	0,341 mg/kg sedim. dw (.)

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 04.08.2026 *Versjon 1* *revidert den: 28.07.2026*

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

(fortsatt fra side 5)

PNEC sediment (marint vann)	0,034 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC oralt	11 mg/kg food (.)
Reaksjonsmasse av 2,2'-[metylenbis(2,1-fenylenoksymetylen)]bis(oksiran) og 2,2'-[metylenbis(4,1-fenylenoksymetylen)]bis(oksiran) og 2-((2-[4-[4-(oksiran-2-ylmetoksy)benzyl]fenoksy)metyl)oksiran)	
PNEC vann (ferskvann)	0,003 mg/L
PNEC vann sjøvann)	0,0003 mg/L
PNEC STP - Kloakkrenseanlegg	10 mg/L
PNEC jord	0,237 mg/kg soil dw
PNEC sediment (ferskvann)	0,294 mg/kg sedim. dw
PNEC sediment (marint vann)	0,029 mg/kg sedim. dw
PNEC Water (sporadisk utslipp)	0,025 mg/L

· ***Ytterligere informasjon:*** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· ***8.2 Eksponeringskontroll***

· ***Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak***

Sørg for god ventilasjon, f.eks. gjennom punktavsug eller generelt avtrekk. Hvis dette ikke er tilstrekkelig til å holde konsentrasjonen av løsemiddeldamp under grenseverdiene for yrkeseksponering, må det brukes egnet åndedrettsvern.

· ***Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr***

· ***Generelle verne- og hygienetiltak:***

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.
Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Unngå berøring med øyne og hud.

· ***Åndedrettsvern***

Ved kortvarig eller liten belastning, bruk åndredrettsvern med filter; ved intensiv eller lengre eksponering, bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.
Filter A/P2

· ***Håndvern***



Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blandingen.
Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.

· ***Hanskemateriale***

Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskjennetegn og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er en sammensetning av flere stoffer, kan hanskematerialets bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.

· ***Gjennomtrengingstid for hanskemateriale***

Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· ***For kontakt over lengre tid er hansker av følgende materialer egnet:***

Fluorkautsjuk (Viton)
Ved en lagtykkelse på 0,4 mm er gjennomtrengningstiden lengre enn 30 minutter.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 04.08.2026 *Versjon 1* *revidert den: 28.07.2026*

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

(fortsatt fra side 6)

· ***Ved kontakt av maksimalt 15 minutters varighet er hansker av følgende materialer egnet:***
Butylkautsjuk
Nitrilkautsjuk
· ***Øye-/ansiktsvern***



Tettsittende vernebrille

· ***Kroppsvern:***



Verneklær

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· ***9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper***	
· ***Generell informasjon***	
· ***Farge***	Pigmentert
· ***Lukt***	Svak
· ***Smeltepunkt/frysepunkt***	Ikke bestemt
· ***Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde***	Ikke bestemt
· ***Nedre og øvre eksplosjonsgrense***	
Nedre:	Ikke bestemt
Øvre:	Ikke bestemt
· ***Flammepunkt***	> 93 °C
· ***Tenntemperatur***	Produktet er ikke selvantennelig.
· ***SADT***	
· ***pH***	Ikke bestemt
· ***Viskositet:***	
· ***Kinematisk viskositet***	Ikke bestemt
· ***Dynamisk ved 20 °C:***	300300 - 450400 mPas (ISO 3219)
· ***Løselighet***	
· ***vann:***	Ikke bestemt
· ***Damptrykk***	Ikke bestemt
· ***Tetthet og/eller relativ tetthet***	
· ***Tetthet ved 20 °C:***	1,77 g/cm³ (ISO 2811-1)
· ***9.2 Andre opplysninger***	
· ***Utseende:***	
· ***Form:***	Pastalignende
· ***Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.***	
· ***Antennelsestemperatur:***	Produktet er ikke selvantennelig.

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 04.08.2026 *Versjon 1* *revidert den: 28.07.2026*

Handelsnavn: PERI Forseglingslim 4 komponent A

(fortsatt fra side 7)

· **Eksplosive egenskaper:**	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· **Opplysninger med hensyn til fysikalske fareklasser**	
· **Eksplosive varer**	bortfaller
· **Brannfarlige gasser**	bortfaller
· **Aerosoler**	bortfaller
· **Oksiderende gasser**	bortfaller
· **Gasser under trykk**	bortfaller
· **Brannfarlige væsker**	bortfaller
· **Brannfarlige faste stoffer**	bortfaller
· **Selvreaktive stoffer og stoffblandinger**	bortfaller
· **Pyrofore væsker**	bortfaller
· **Pyrofore faste stoffer**	bortfaller
· **Selvopphetende stoffer og stoffblandinger**	bortfaller
· **Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser**	bortfaller
· **Oksiderende væsker**	bortfaller
· **Oksiderende faste stoffer**	bortfaller
· **Organiske peroksider**	bortfaller
· **Etsende for metaller**	bortfaller
· **Desensibiliserte eksplosive varer**	bortfaller

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

· ***10.1 Reaktivitet*** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· ***10.2 Kjemisk stabilitet***
· ***Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås:*** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
· ***10.3 Risiko for farlige reaksjoner*** Reaksjoner med sterke syrer og oksidasjonsmidler.
· ***10.4 Forhold som skal unngås*** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· ***10.5 Uforenlige materialer*** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· ***10.6 Farlige nedbrytingsprodukter***
organiske nedbrytningsprodukter
Kullmonoksid og kulldioksid
Fenol

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

· ***11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008***
· ***Akutt giftighet,*** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**		
CAS: 1675-54-3 bisfenol-A-diglycidyleter		
Oral	LD50	> 2.000 mg/kg (Rotte)

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 04.08.2026 *Versjon 1* *revidert den: 28.07.2026*

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

(fortsatt fra side 8)

Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (Rotte)

· ***Primær irritasjonsvirkning:***
· ***Hudetsing/hudirritasjon***
Irriterer huden.
· ***Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon***
Gir alvorlig øyeirritasjon.
· ***Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt***
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
· ***Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller***
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· ***Kreftframkallende egenskaper*** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· ***Reproduksjonstoksisitet*** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· ***STOT - enkelteksponering*** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· ***STOT - gjentatt eksponering*** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· ***Aspirasjonsfar*** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· ***Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:***

· ***Toksisitet ved gjentatt inntak***		
Reaksjonsmasse av 2,2'-[metylenbis(2,1-fenylenoksymetylen)]bis(oksiran) og 2,2'-[metylenbis(4,1-fenylenoksymetylen)]bis(oksiran) og 2-((2-[4-[4-(oksiran-2-ylmetoksy)benzyl]fenoksy)metyl)oksiran)		
Oral	NOAEL (28d)	250 mg/kg bw/day (Rotte)
Inhalativ	NOAEC (2y)	440,79 mg/m³ (Rotte) worker

· ***11.2 Opplysninger om andre farer***

· ***Hormonforstyrrende egenskaper***
ingen av innholdsstoffene er listet opp

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

· ***12.1 Giftighet***

· ***Akvatisk toksisitet:***	
CAS: 1675-54-3 bisfenol-A-diglycidyleter	
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 nedbrytbarhet*** Den polymere andelen av produktet er vanskelig å eliminere.
· ***12.3 Bioakkumuleringsevne*** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· ***12.4 Mobilitet i jord*** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· ***12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering***
· ***PBT:*** Ikke relevant
· ***vPvB:*** Ikke relevant
· ***12.6 Hormonforstyrrende egenskaper***
Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 04.08.2026 *Versjon 1* *revidert den: 28.07.2026*

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

(fortsatt fra side 9)

· ***12.7 Andre skadevirkninger***
· ***Bemerkning:***
Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
· ***Ytterligere økologiske informasjoner:***
· ***Generelle informasjoner:***
Ikke la produktet nå i grunnvann, vassdrag eller kloakk.
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

· ***13.1 Avfallsbehandlingsmetoder***
· ***Anbefaling:***
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
De angitte avfallsnøklene er anbefalinger på grunnlag av den planlagte bruken av produktet.
Tildeling av avfallskodenummer i henhold til den europeiske avfallskatalogen skal skje i samråd med det regionale avfallshåndteringsselskapet.
Ikke la løst materiale komme ut i miljøet.

· ***Europeisk avfallsliste***	
08 00 00	AVFALL FRA PRODUKSJON, BEARBEIDING, DISTRIBUSJON OG BRUK (PBDB) AV OVERFLATEBELEGGINGS- PRODUKTER (MALINGER, LAKKER OG GLASSEMALJER), KLEBEMIDLER, FUGEMASSE OG TRYKKFARGER
08 01 00	avfall fra PBDB og fjerning av malinger og lakker
08 01 11*	maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
15 00 00	EMBALLASJEAVFALL, ABSORBENTER, TØRKEKLUTER, FILTRERINGSMATERIALER OG VERNETØY SOM IKKE ER SPESIFISERT ANDRE STEDER
15 01 00	emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall)
15 01 10*	emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer
HP4	Irriterende - hudirritasjon og øyeskader
HP13	Sensibiliserende
HP14	Økotoksisk

· ***Urenset emballasje:***
· ***Anbefaling:***
Emballasjen skal deponeres iflg. reglene i emballasjeforordningen.
Ikke kontaminerte emballasjer kan tilføres recycling.
Kontaminerte emballasjer skal tømmes så godt som mulig. De kan deretter, etter tilsvarende rengjøring, tilføres recycling.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

· ***14.1 FN-nummer eller ID-nummer***
· ***ADR/RID, IMDG, IATA*** UN3082

(fortsatt på side 11)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 04.08.2026 *Versjon 1* *revidert den: 28.07.2026*

Handelsnavn: PERI Forseglingslim 4 komponent A

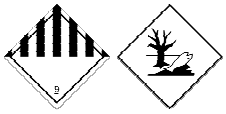
(fortsatt fra side 10)

· **14.2 FN-forsendelsesnavn**

· **ADR/RID**	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
· **IMDG**	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., MARINE POLLUTANT
· **IATA**	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

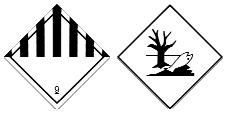
· **14.3 Transportfareklasse(r)**

· **ADR/RID**



· **Klasse**	9 (M6) Forskjellige farlige stoffer og gjenstander
· **Fareseddel**	9

· **IMDG, IATA**



· **Class**	9 Forskjellige farlige stoffer og gjenstander
· **Label**	9

· **14.4 Emballasjegruppe**

· **ADR/RID, IMDG, IATA**	III

· **14.5 Miljøfarer**

· **Marine pollutant:**	Symbol (fisk og treet)
· **Spesiell merking (ADR/RID):**	Symbol (fisk og treet)
· **Spesiell merking (IATA):**	Symbol (fisk og treet)

· **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Advarsel: Forskjellige farlige stoffer og gjenstander

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

· **14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter** Ikke relevant

· **Transport/ytterligere informasjoner:**

· **Quantity limitations**	On passenger aircraft/rail: No limit On cargo aircraft only: No limit

· **ADR/RID**

· **Begrenset mengde (LQ)**	5L

(fortsatt på side 12)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 04.08.2026 Versjon 1 revidert den: 28.07.2026

Handelsnavn: PERI Forseglingslim 4 komponent A

(fortsatt fra side 11)

· ***Unntatte mengder (EQ)***	Kode: E1 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml
· ***Transportkategori***	3
· ***Tunnel restriksjonskode***	(-)
· ***Bemerkninger:***	**Særbestemmelse 375:** Disse stoffene er ikke underlagt de øvrige bestemmelsene i ADR/RID når de transporteres i enkeltemballasje eller kombinasjonsemballasje med en nettomengde som ikke overstiger 5 liter væsker eller en nettomasse som ikke overstiger 5 kg faste stoffer per enkeltemballasje eller innvendig emballasje, forutsatt at emballasjen er i samsvar med de generelle bestemmelsene 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
· ***Bemerkninger:***	**Særbestemmelse 375:** Disse stoffene, når de transporteres i enkeltemballasje eller kombinasjonsemballasje med en nettomengde som ikke overstiger 5 liter væske eller en nettomasse som ikke overstiger 5 kg fast stoff per enkeltemballasje eller indre emballasje, er ikke underlagt de øvrige bestemmelsene i denne koden, forutsatt at emballasjen er i samsvar med de generelle bestemmelsene i 4.1.1.1, 4.1.1.2 og 4.1.1.4 til 4.1.1.8.
· ***IATA***	
· ***Bemerkninger:***	**Spesialbestemmelse A197**: Disse stoffene er ikke underlagt andre bestemmelser i disse forskriftene dersom de transporteres i enkeltemballasje eller sammensatt emballasje med en nettomengde per enkelt- eller indre emballasje på høyst 5 liter for flytende stoffer og en nettovekt på høyst 5 kg per enkelt-- eller indre emballasje for faste stoffer, forutsatt at emballasjen oppfyller de generelle kravene i 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 og 5.0.2.8.
· ***UN "Model Regulation":***	UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. 9, III

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

· ***15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen***

· ***Direktiv 2012/18/EU***
· ***Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I*** ingen av innholdsstoffene er listet opp
· ***Seveso category*** E2 Farlig for vannmiljøet

(fortsatt på side 13)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 04.08.2026 *Versjon 1* *revidert den: 28.07.2026*

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

(fortsatt fra side 12)

· ***Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå*** 200 t
· ***Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå*** 500 t
· ***FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII***
Vær oppmerksom på eventuelle begrensningsvilkår i vedlegg XVII til forordning nr. 1907/2006, nr. 78, for syntetiske polymermikropartikler (SPM):
Definisjon av SPM:
a) de inngår i partikler og utgjør minst 1 vektprosent av disse partiklene eller danner et sammenhengende overflatebelegg på partiklene;
b) minst 1 vektprosent av partiklene nevnt under bokstav a oppfyller ett av følgende vilkår:
i) alle dimensjonene til partiklene er lik eller mindre enn 5 mm;
ii) lengden på partiklene er lik eller mindre enn 15 mm, og forholdet mellom lengde og diameter er større enn 3.

Må ikke markedsføres som sådan eller, dersom de syntetiske polymermikropartiklene er til stede for å gi en ønsket egenskap, i blandinger i en konsentrasjon på 0,01 vektprosent eller mer.
Ytterligere definisjoner, vilkår, unntak og frister (2.–16.) må overholdes.
Begrensninger: 3, 78
· ***Tilleggsinformasjon til oppføring 78***
Dette materialet inneholder syntetiske polymermikropartikler (SPM) som er underlagt vilkårene i kommisjonsforordning (EU) 2023/2055 (Begrensning av tilsiktet tilført mikroplast, vedlegg XVII i REACH, post 78). Operatører kan ha årlige rapporteringsforpliktelser til ECHA fra mai 2026.
Unntak fra begrensningene i vedlegg XVII nr. 78 for syntetiske polymermikropartikler som under den tiltenkte sluttbruken blir permanent integrert i en fast matrise.
Utstyr overflater bør helst rengjøres mekanisk etter bruk f eks med kluter rester samles opp som fast avfall

· ***Syntetiske polymermikropartikler***		
CAS: 9002-88-4	Polyetylen Polymertype: 3901 Polymerer av etylen Form: Elongated	1,60%

· ***Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II***
ingen av innholdsstoffene er listet opp

· ***Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer***
ingen av innholdsstoffene er listet opp

· ***Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater***
ingen av innholdsstoffene er listet opp

· ***Nasjonale forskrifter:***

· ***Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:***
Observer beskjeftigelsesinnskrenkningene for kvinner i fødselsdyktig alder.
Observer beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

· ***Stoffer som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57***
ingen av innholdsstoffene er listet opp

(fortsatt på side 14)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 04.08.2026 *Versjon 1* *revidert den: 28.07.2026*

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

(fortsatt fra side 13)

· ***15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:*** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.
Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EU) 2015/830 og 2020/878 som endrer vedlegg II til forordning (EF) 1907/2006.

· ***Relevante setninger***
Setningene som er gitt her er ikke betegnelse elementer for produktet, men gjentar ingrediensens egenskaper fra 3. avsnitt.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
· ***Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008*** Beregningsmetode

· ***Avdeling som utsteder datablad:***

DEKRA Sikkerhetsdatabladene ble utarbeidet i samarbeid med
DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Tyskland,
telefon: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Forandring av dette dokumentet krever det uttrykkelige samtykket av selskapet med begrenset 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: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A
Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2