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 B**

· ***UFI:*** W600-606D-800Y-5F3Y

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

· ***Bruk av stoffet/tilberedningen***
Herder
Herdemiddel

· ***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***



GHS05 Etsende virkning

Skin Corr. 1B	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Eye Dam. 1	H318 Gir alvorlig øyeskade.



GHS07

Skin Sens. 1	H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Aquatic Chronic 3	H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· ***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 B**

(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***



GHS05 GHS07

· ***Varselord*** Fare

· ***Farebestemmende komponenter ved etikettering:***

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin
4,4'-Isopropylidendifenol, oligomere reaksjonsprodukter med 1-klor-2,3-epoksypropan, reaksjonsprodukter med m-fenylenbis(metylamin)
benzylalkohol

· ***Faresetninger***

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· ***Sikkerhetssetninger***

P273	Unngå utslipp til miljøet.
P280	Benytt vernehansker/øyevern.
P301+P330+P331	VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P303+P361+P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med 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.
P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

· ***Ytterligere informasjon:***

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:***

aminherder
Tverrbindingsmiddel

(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 B**

(fortsatt fra side 2)

· ***Farlige innholdsstoffer:***

CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Indeksnummer: 603-057-00-5 Registreringsnummer: 01-2119492630-38-X	benzylalkohol Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317 ATE: LD50 oral: 1.200 mg/kg	≥ 2,5 - < 10%
CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8 Indeksnummer: 612-067-00-9 Registreringsnummer: 01-2119514687-32-X	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317 Spesifikke konsentrasjonsgrense: Skin Sens. 1A; H317:C ≥ 0,001 %	≥ 5 - ≤ 10%
CAS: 113930-69-1 NLP: 500-302-7 Registreringsnummer: 01-2119965162-39-X	4,4'-Isopropylidendifenol, oligomere reaksjonsprodukter med 1-klor-2,3-epoksypropan, reaksjonsprodukter med m-fenylenbis(metylamin) Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317	≥ 5 - < 10%

· ***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.

(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 B**

(fortsatt fra side 3)

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
· ***5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen***
Ved oppheting og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser.
Kullmonoksid og kulldioksid
Nitrogenoksider (NOx)
· ***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.

(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 B**

(fortsatt fra side 4)

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.

· ***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: 100-51-6 benzylalkohol		
Oral	DNEL (forbruker, kortsiktig, systemisk)	20 mg/kg bw/day (Menneske)
	DNEL (forbruker, langsiktig, systemisk)	4 mg/kg bw/day (Menneske)
Dermal	DNEL (arbeider, kortsiktig, systemisk)	40 mg/kg bw/day (Menneske)
	DNEL (arbeider, langsiktig, systemisk)	8 mg/kg bw/day (Menneske)
	DNEL (forbruker, kortsiktig, systemisk)	20 mg/kg bw/day (Menneske)
	DNEL (forbruker, langsiktig, systemisk)	4 mg/kg bw/day (Menneske)
Inhalativ	DNEL (arbeider, kortsiktig, systemisk)	110 mg/m³ (Menneske)
	DNEL (arbeider, langsiktig, systemisk)	22 mg/m³ (Menneske)
	DNEL (forbruker, kortsiktig, systemisk)	27 mg/m³ (Menneske)
	DNEL (forbruker, langsiktig, systemisk)	5,4 mg/m³ (Menneske)
CAS: 2855-13-2 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin		
Oral	DNEL (forbruker, langsiktig, systemisk)	0,526 mg/kg bw/day (Menneske)
Inhalativ	DNEL (arbeider, kortsiktig, lokal)	0,073 mg/m³ (Menneske)
	DNEL (arbeider, langsiktig, lokal)	0,073 mg/m³ (Menneske)

(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 B**

(fortsatt fra side 5)

CAS: 113930-69-1 4,4'-Isopropylidendifenol, oligomere reaksjonsprodukter med 1-klor-2,3-epoksypropan, reaksjonsprodukter med m-fenylenbis(metylamin)		
Oral	DNEL (forbruker, kortsiktig, systemisk)	0,05 mg/kg bw/day (Menneske)
Dermal	DNEL (arbeider, kortsiktig, systemisk)	0,14 mg/kg bw/day (Menneske)
	DNEL (forbruker, kortsiktig, systemisk)	0,05 mg/kg bw/day (Menneske)
Inhalativ	DNEL (arbeider, kortsiktig, systemisk)	0,493 mg/m³ (Menneske)
	DNEL (forbruker, kortsiktig, systemisk)	0,074 mg/m³ (Menneske)

· ***PNEC-verdier***

CAS: 100-51-6 benzylalkohol	
PNEC vann (ferskvann)	1 mg/L (.)
PNEC vann sjøvann)	0,1 mg/L (.)
PNEC STP - Kloakkrenseanlegg	39 mg/L (.)
PNEC jord	0,456 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (ferskvann)	5,27 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marint vann)	0,527 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC Water (sporadisk utslipp)	2,3 mg/L (.)
CAS: 2855-13-2 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin	
PNEC vann (ferskvann)	0,06 mg/L (.)
PNEC vann sjøvann)	0,006 mg/L (.)
PNEC STP - Kloakkrenseanlegg	3,18 mg/L (.)
PNEC sediment (ferskvann)	5,784 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marint vann)	0,578 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC Water (sporadisk utslipp)	0,23 mg/L (.)
CAS: 113930-69-1 4,4'-Isopropylidendifenol, oligomere reaksjonsprodukter med 1-klor-2,3-epoksypropan, reaksjonsprodukter med m-fenylenbis(metylamin)	
PNEC vann (ferskvann)	0,001 mg/L
PNEC STP - Kloakkrenseanlegg	8,889 mg/L
PNEC jord	923 mg/kg soil dw
PNEC sediment (ferskvann)	4.610 mg/kg sedim. dw
PNEC sediment (marint vann)	461 mg/kg sedim. dw
PNEC Water (sporadisk utslipp)	0,015 mg/L
PNEC oralt	3,33 mg/kg food

· ***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.

(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 B

(fortsatt fra side 6)

· ***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.

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

· ***Øye-/ansiktsvern***



Tettsittende vernebrille

· ***Kroppsvern:***



Verneklær

(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 B

(fortsatt fra side 7)

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**	
· **Generell informasjon**	
· **Farge**	Pigmentert
· **Lukt**	Aminlignende
· **Smeltepunkt/frysepunkt**	Ikke bestemt
· **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**	Ikke bestemt
· **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**	
Nedre:	Ikke bestemt
Øvre:	Ikke bestemt
· **Flammepunkt**	114 °C (beregnet)
· **Tenntemperatur**	Produktet er ikke selvantennelig.
· **SADT**	
· **pH**	Ikke bestemt
· **Viskositet:**	
· **Kinematisk viskositet**	Ikke bestemt
· **Dynamisk ved 25 °C:**	204200 - 306200 mPas (ISO 3219)
· **Løselighet**	
· **vann:**	Ikke bestemt
· **Damptrykk**	Ikke bestemt
· **Tetthet og/eller relativ tetthet**	
· **Tetthet ved 20 °C:**	2 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.
· **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

(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 B**

(fortsatt fra side 8)

· ***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***
Ammoniakk
Kullmonoksid og kulldioksid
organiske nedbrytningsprodukter

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:***		
ATE (Anslått verdi for akutt giftighet)		
Oral	LD50	> 5.543 - 11.085 mg/kg

CAS: 100-51-6 benzylalkohol		
Oral	LD50	1.200 mg/kg (ATE)
		1.620 mg/kg (Rotte)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (Kanin)
Inhalativ	LC50	> 4.178 mg/l/4h (Rotte) (OECD 403)
CAS: 2855-13-2 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin		
Oral	LD50	1.030 mg/kg (Rotte) (OECD 401)
Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (Rotte) (OECD 402)

· ***Primær irritasjonsvirkning:***
· ***Hudetsing/hudirritasjon***
Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
· ***Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon***
Gir alvorlig øyeskade.

(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 B**

(fortsatt fra side 9)

· ***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***		
CAS: 2855-13-2 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin		
Oral	NOAEL (90d)	60 mg/kg bw/day (Rotte) (OECD 408)
CAS: 113930-69-1 4,4'-Isopropylidendifenol, oligomere reaksjonsprodukter med 1-klor-2,3-epoksypropan, reaksjonsprodukter med m-fenylenbis(metylamin)		
Oral	NOAEL (28d)	10 mg/kg bw/day (Rotte)
Inhalativ	NOAEC (2y)	12,3 mg/m³ (Rotte)

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

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

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

· ***12.1 Giftighet***

· ***Akvatisk toksisitet:***	
CAS: 100-51-6 benzylalkohol	
EC50	230 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 (statisk)	460 mg/l/96h (Pimephales promelas) (EPA OPP 72-1)
EC50 (statisk)	770 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata)
CAS: 2855-13-2 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin	
EC50 (statisk)	23 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 (statisk)	110 mg/l/96h (Leuciscus idus) (EU C.1)
EC50 (statisk)	37 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus) (EU C.3)

· ***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 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 B**

(fortsatt fra side 10)

· ***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
HP8	Etsende
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*** UN2735

(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 B

(fortsatt fra side 11)

· **14.2 FN-forsendelsesnavn**

· **ADR/RID** POLYAMINER, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S. (4,4'-Isopropylidendifenol, oligomere reaksjonsprodukter med 1-klor-2,3-epoksypropan, reaksjonsprodukter med m-fenylenbis(metylamin), ISOFORONDIAMIN)

· **IMDG, IATA** POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with m-phenylenebis(methylamine), ISOPHORONEDIAMINE)

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

· **ADR/RID**



· **Klasse** 8 (C7) Etsende stoffer

· **Fareseddel** 8

· **IMDG, IATA**



· **Class** 8 Etsende stoffer

· **Label** 8

· **14.4 Emballasjegruppe**

· **ADR/RID, IMDG, IATA** II

· **14.5 Miljøfarer** Ikke relevant

· **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Advarsel: Etsende stoffer

· **Farenummer (Kemler-tall):** 80

· **EMS-nummer:** F-A,S-B

· **Segregation groups** (SGG18) Alkalis

· **Stowage Category** A

· **Segregation Code** SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

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

· **Transport/ytterligere informasjoner:**

· **Quantity limitations** On passenger aircraft/rail: 1 L
On cargo aircraft only: 30 L

(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 B**

(fortsatt fra side 12)

· ***ADR/RID***	
· ***Begrenset mengde (LQ)***	1L
· ***Unntatte mengder (EQ)***	Kode: E2 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 500 ml
· ***Transportkategori***	2
· ***Tunnel restriksjonskode***	E
· ***IMDG***	
· ***Limited quantities (LQ)***	1L
· ***Excepted quantities (EQ)***	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· ***UN "Model Regulation":***	UN 2735 POLYAMINER, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S. (4,4'-ISOPROPYLIDENDIFENOL, OLIGOMERE REAKSJONSPRODUKTER MED 1-KLOR-2,3-EPOKSYPROPAN, REAKSJONSPRODUKTER MED M-FENYLENBIS(METYLAMIN), ISOFORONDIAMIN), 8, II

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
· ***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.

(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 B**

(fortsatt fra side 13)

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	1,10%

· ***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

· ***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.
H302 Farlig ved svelging.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· ***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.

(fortsatt på side 15)

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 B**

(fortsatt fra side 14)

© 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
ATE: Acute toxicity estimate values (Anslåtte verdier for akutt giftighet)
Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A
Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B
Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2
Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3