Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.07.2026 *Versionsnummer 1* *Omarbetad: 28.07.2026*

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

· ***1.1 Produktbeteckning***

· ***Handelsnamn:*** **PERI Tätningslim 4 komponent A**

· ***UFI:*** X300-P0GY-Y00G-G3HW

· ***1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från***

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· ***Ämnets användning / tillredningen*** Betonglim

· ***1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet***

· ***Tillverkare/leverantör:***

PERI Sverige AB
Form Ställning Konstruktion
Box 178
SE-301 05 Halmstad
Sverige

· ***Område där upplysningar kan inhämtas:***

Telefon: +46 20 44 66 88
E-post: info@peri.se
www.PERI.se

· ***1.4 Telefonnummer för nödsituationer:***

Nationella Giftinformationscentralen för Sverige:
Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt
Ring 08 - 33 12 31 vid övriga frågor om akuta förgiftningar - dagtid

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

· ***2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen***

· ***Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008***



GHS09 miljöfarligt

Aquatic Chronic 2 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.



GHS07

Skin Irrit. 2	H315 Irriterar huden.
Eye Irrit. 2	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skin Sens. 1	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

· ***Ytterligare uppgifter:***

Den fullständiga lydelsen av de angivna klassificerings- och märkningselementen återfinns i avsnitt 16.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.07.2026 *Versionsnummer 1* *Omarbetad: 28.07.2026*

Handelsnamn: PERI Tätningslim 4 komponent A

(Fortsättning från sida 1)

· **2.2 Märkningsuppgifter**
· **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
· **Faropiktogram**



GHS07 GHS09

· **Signalord** Varning

· **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan
Reaktionsmassa för 2,2'-[metylenbis(2,1-fenylenoximetylen)]bis(oxiran) och 2,2'-[metylenbis(4,1-fenylenoximetylen)]bis(oxiran) och 2-((2-[4-[4-(oxiran-2-ylmetoxi)bensyl]fenoxi)metyl)oxiran
· **Faroangivelser**
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
· **Skyddsangivelser**

P261	Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar / ögonskydd.
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

· **Ytterligare uppgifter:**
EUH205 Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Den här produkten innehåller mikroplast.
Endast för yrkesmässigt bruk.
· **2.3 Andra faror**
· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
· **PBT:** Ej användbar
· **vPvB:** Ej användbar

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· **3.2 Blandningar**
· **Beskrivning:** Epoxiglycidyletrar

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.07.2026 *Versionsnummer 1* *Omarbetad: 28.07.2026*

Handelsnamn: PERI Tätningslim 4 komponent A

(Fortsättning från sida 2)

· **Farliga ingredienser:**		
CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 Indexnummer: 603-073-00-2 Reg.nr.: 01-2119456619-26-X	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Specifika koncentrationsgränser: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	25 - 50%
EG-nummer: 701-263-0	Reaktionsmassa för 2,2'-[metylenbis(2,1-fenylenoximetylen)] bis(oxiran) och 2,2'-[metylenbis(4,1-fenylenoximetylen)] bis(oxiran) och 2-((2-[4-[4-(oxiran-2-ylmetoxi)bensyl]fenoxi) metyl)oxiran Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317	≥ 10 - < 25%

· ***Ytterligare hänvisningar:*** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· ***4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen***
· ***Allmänna hänvisningar:*** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
· ***Vid inandning:***
Friskluft- eller syretillförsel; tillkalla läkarhjälp.
Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
· ***Vid kontakt med huden:***
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
Tillkalla läkare omedelbart.
Tvätta kontaminerade kläder innan de används på nytt.
Avfallshantering av kontaminerade skor.
· ***Vid kontakt med ögonen:***
Håll ögonlocken öppna och skölj ögonen i minst 15 minuter i rikligt rinnande och rent vatten.
Påskynda först vätskans avdunstning genom att blåsa på den. Sök läkarvård.
· ***Vid förtäring:***
Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.
· ***4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda***
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· ***4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs***
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.07.2026 *Versionsnummer 1* *Omarbetad: 28.07.2026*

Handelsnamn: **PERI Tätningslim 4 komponent A**

(Fortsättning från sida 3)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

· ***5.1 Släckmedel***
· ***Lämpliga släckningsmedel:***
Skum, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
· ***Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:*** Vatten med full stråle
· ***5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra***
Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser.
Kolmonoxid och koldioxid
· ***5.3 Råd till brandbekämpningspersonal***
· ***Speciell skyddsutrustning:***
I händelse av eld skall användning ske av andningsskyddsapparat, som är oberoende av cirkulationsluft, och helskyddsdräkt mot kemikalier.
· ***Ytterligare uppgifter***
Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

· ***6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer***
Håll obehöriga på avstånd och stanna kvar i lovart.
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
· ***För annan personal än räddningspersonal*** Undvik kontakt med produkten.
· ***För räddningspersonal*** Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
· ***6.2 Miljöskyddsåtgärder:***
Undvik att det utsläppta materialet sprids och rinner bort samt att det kommer i kontakt med mark, vattendrag, avlopp och avloppsledningar. Meddela berörda myndigheter om produkten har orsakat miljöföroreningar (avloppssystem, ytvatten, mark eller luft). Ämnet är vattenförorenande. Kan vara skadligt för miljön vid utsläpp i stora mängder. Samla upp utspillda mängder.
· ***6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:***
Utträtt ämne med obrännbart absorptionsmedel (till exempel sand, jord, kiselgur, vermiculite) skall lokaliseras och för avfallshantering samlas i enlighet med de för orten gällande bestämmelserna i därför avsedda behållare.
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.
· ***6.4 Hänvisning till andra avsnitt***
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.07.2026 *Versionsnummer 1* *Omarbetad: 28.07.2026*

Handelsnamn: **PERI Tätningslim 4 komponent A**

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 7: Hantering och lagring

· ***7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering***
Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.
Skydda mot värme och direkt solljus.
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Undvik utsläpp i miljön.
· ***Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:*** Inga speciella åtgärder krävs.

· ***Hantering:***
Undvik kontakt med ögonen och huden.
Tvätta noggrant efter hantering.
Tvätta kontaminerade kläder innan de används på nytt.

· ***7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet***
· ***Lagring:***
· ***Krav på lagerutrymmen och behållare:***
Förvaras svalt.
Rekommenderad lagringstemperatur: 10 °C till 30 °C.
Förvaras endast i originalemballage.
· ***Hänvisningar beträffande sammanlagring:***
Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.
Förvaras åtskilt från livsmedel.
· ***Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:*** Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.
· ***7.3 Specifik slutanvändning*** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· ***8.1 Kontrollparametrar***
· ***Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:***
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

· ***DNEL***		
CAS: 1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan		
Oral	DNEL (konsument, långsiktigt, systemiskt)	0,5 mg/kg bw/day (Människa)
Dermal	DNEL (arbetstagare, långtid, systemisk)	0,75 mg/kg bw/day (Människa)
	DNEL (konsument, långsiktigt, systemiskt)	0,0893 mg/kg bw/day (Människa)
Inhalativ	DNEL (arbetstagare, långtid, systemisk)	4,93 mg/m³ (Människa)
	DNEL (konsument, långsiktigt, systemiskt)	0,87 mg/m³ (Människa)
Reaktionsmassa för 2,2'-[metylenbis(2,1-fenylenoximetylen)]bis(oxiran) och 2,2'-[metylenbis(4,1-fenylenoximetylen)]bis(oxiran) och 2-((2-[4-[4-(oxiran-2-ylmetoxi)bensyl]fenoxi)metyl)oxiran		
Oral	DNEL (konsument, kortsiktigt, systemiskt)	6,25 mg/kg bw/day (Människa)

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.07.2026 *Versionsnummer 1* *Omarbetad: 28.07.2026*

Handelsnamn: **PERI Tätningslim 4 komponent A**

(Fortsättning från sida 5)

Dermal	DNEL (arbetstagare, kortsiktigt, systemiskt)	104,15 mg/kg bw/day (Människa)
	DNEL (konsument, kortsiktigt, systemiskt)	62,5 mg/kg bw/day (Människa)
	DNEL (arbetstagare, kortsiktigt, lokalt)	0,0084 mg/cm² (Människa)
Inhalativ	DNEL (arbetstagare, kortsiktigt, systemiskt)	29,39 mg/m³ (Människa)
	DNEL (konsument, kortsiktigt, systemiskt)	8,7 mg/m³ (Människa)

· ***PNEC***

CAS: 1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	
PNEC vatten (sötvatten)	0,006 mg/L (.)
PNEC vatten (havsvatten)	0,001 mg/L (.)
PNEC STP - reningsverk för avloppsvatten	10 mg/L (.)
PNEC jord	0,065 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (sötvatten)	0,341 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marint vatten)	0,034 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC oralt	11 mg/kg food (.)

Reaktionsmassa för 2,2'-[metylenbis(2,1-fenylenoximetylen)]bis(oxiran) och 2,2'-[metylenbis(4,1-fenylenoximetylen)]bis(oxiran) och 2-((2-[4-[4-(oxiran-2-ylmetoxi)bensyl]fenoxi)metyl)oxiran	
PNEC vatten (sötvatten)	0,003 mg/L
PNEC vatten (havsvatten)	0,0003 mg/L
PNEC STP - reningsverk för avloppsvatten	10 mg/L
PNEC jord	0,237 mg/kg soil dw
PNEC sediment (sötvatten)	0,294 mg/kg sedim. dw
PNEC sediment (marint vatten)	0,029 mg/kg sedim. dw
PNEC Vatten (sporadiskt utsläpp)	0,025 mg/L

· ***Ytterligare hänvisningar:*** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· ***8.2 Begränsning av exponeringen***
· ***Lämpliga tekniska kontrollåtgärder***
Sörj för god ventilation, t.ex. genom punktutsug eller allmän frånluft. Om detta inte är tillräckligt för att hålla koncentrationen av lösningsmedelsångor under de yrkeshygieniska gränsvärdena, måste ett lämpligt andningsskydd användas.
· ***Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning***
· ***Allmänna skydds- och hygienåtgärder:***
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
· ***Andningsskydd:***
Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
Filter A/P2

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.07.2026 *Versionsnummer 1* *Omarbetad: 28.07.2026*

***Handelsnamn:* PERI Tätningslim 4 komponent A**

(Fortsättning från sida 6)

· ***Handskydd:***



Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· ***Handskmaterial***
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· ***Handskmaterialets penetreringstid***
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· ***För permanent kontakt lämpar sig handskar av följande material:***
Fluorkautschuk (viton)
Vid en skikttjocklek på 0,4 mm är handskarna penetrationstid längre än 30 minuter.

· ***För permanent kontakt upp till max. 15 minuter lämpar sig handskar av följande material:***
Butylgummi
Nitrilkautschuk

· ***Ögonskydd/ansiktsskydd***



Tättslutande skyddsglasögon

· ***Kroppsskydd:***



Arbetsskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· ***9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper***	
· ***Allmänna uppgifter***	
· ***Färg:***	Pigmenterad
· ***Lukt:***	Svag
· ***Smältpunkt/fryspunkt:***	Ej bestämd
· ***Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall***	Ej bestämd
· ***Nedre och övre explosionsgräns***	
· ***Nedre:***	Ej bestämd

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.07.2026 *Versionsnummer 1* *Omarbetad: 28.07.2026*

Handelsnamn: PERI Tätningslim 4 komponent A

(Fortsättning från sida 7)

· **Övre:**	Ej bestämd
· **Flampunkt:**	> 93 °C
· **Självantändningstemperatur:**	Produkten är ej självantändande.
· **SADT**	
· **pH-värde:**	Ej bestämd
· **Viskositet:**	
· **Kinematisk viskositet**	Ej bestämd
· **Dynamisk vid 20 °C:**	300300 - 450400 mPas (ISO 3219)
· **Löslighet**	
· **Vatten:**	Ej bestämd
· **Ångtryck:**	Ej bestämd
· **Densitet och/eller relativ densitet**	
· **Densitet vid 20 °C:**	1,77 g/cm³ (ISO 2811-1)

· **9.2 Annan information**	
· **Utseende:**	
· **Form:**	Trögflytande
· **Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.**	
· **Tändtemperatur:**	Produkten är ej självantändande.
· **Explosiva egenskaper:**	Produkten är ej explosiv.

· **Information om faroklasser för fysisk fara**	
· **Explosiva ämnen**	Utgår
· **Brandfarliga gaser**	Utgår
· **Aerosoler**	Utgår
· **Oxiderande gaser**	Utgår
· **Gaser under tryck**	Utgår
· **Brandfarliga vätskor**	Utgår
· **Brandfarliga fasta ämnen**	Utgår
· **Självreaktiva ämnen och blandningar**	Utgår
· **Pyrofora vätskor**	Utgår
· **Pyrofora fasta ämnen**	Utgår
· **Självupphettande ämnen och blandningar**	Utgår
· **Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten**	Utgår
· **Oxiderande vätskor**	Utgår
· **Oxiderande fasta ämnen**	Utgår
· **Organiska peroxider**	Utgår
· **Korrosivt för metaller**	Utgår
· **Okänsliggjorda explosiva ämnen**	Utgår

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.07.2026 *Versionsnummer 1* *Omarbetad: 28.07.2026*

Handelsnamn: **PERI Tätningslim 4 komponent A**

(Fortsättning från sida 8)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

· ***10.1 Reaktivitet*** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· ***10.2 Kemisk stabilitet***
· ***Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:*** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
· ***10.3 Risken för farliga reaktioner*** Reagerar med starka syror och oxidationsmedel.
· ***10.4 Förhållanden som ska undvikas*** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· ***10.5 Oförenliga material:*** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· ***10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:***
organiska sönderdelningsprodukter
Kolmonoxid och koldioxid
Fenol

AVSNITT 11: Toxikologisk information

· ***11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008***
· ***Akut toxicitet*** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· ***Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:***		
CAS: 1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan		
Oral	LD50	> 2.000 mg/kg (Råtta)
Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (Råtta)

· ***Primär retningseffekt:***
· ***Frätande/irriterande på huden***
Irriterar huden.
· ***Allvarlig ögonskada/ögonirritation***
Orsakar allvarlig ögonirritation.
· ***Luftvägs-/hudsensibilisering***
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
· ***Mutagenitet i könsceller***
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· ***Cancerogenitet*** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· ***Reproduktionstoxicitet***
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· ***Specifik organtoxicitet – enstaka exponering***
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· ***Specifik organtoxicitet – upprepad exponering***
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· ***Fara vid aspiration***
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.07.2026 *Versionsnummer 1* *Omarbetad: 28.07.2026*

Handelsnamn: PERI Tätningslim 4 komponent A

(Fortsättning från sida 9)

· ***Ytterligare toxikologiska hänvisningar:***

· ***Toxicitet vid upprepad dosering***		
Reaktionsmassa för 2,2'-[metylenbis(2,1-fenylenoximetylen)]bis(oxiran) och 2,2'-[metylenbis(4,1-fenylenoximetylen)]bis(oxiran) och 2-((2-[4-[4-(oxiran-2-ylmetoxi)bensyl]fenoxi)metyl)oxiran		
Oral	NOAEL (28d)	250 mg/kg bw/day (Råtta)
Inhalativ	NOAEC (2y)	440,79 mg/m³ (Råtta) worker

· ***11.2 Information om andra faror***

· ***Hormonstörande egenskaper***
Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

· ***12.1 Toxicitet***

· ***Akvatisk toxicitet:***	
CAS: 1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	
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 och nedbrytbarhet*** Produktens polymera del är svåreliminerad.
· ***12.3 Bioackumuleringsförmåga*** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· ***12.4 Rörlighet i jord*** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· ***12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen***
· ***PBT:*** Ej användbar
· ***vPvB:*** Ej användbar
· ***12.6 Hormonstörande egenskaper*** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
· ***12.7 Andra skadliga effekter***
· ***Kommentar:*** Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
· ***Ytterligare ekologiska hänvisningar:***
· ***Allmänna hänvisningar:***
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

AVSNITT 13: Avfallshantering

· ***13.1 Avfallsbehandlingsmetoder***
· ***Rekommendation:***
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.07.2026 *Versionsnummer 1* *Omarbetad: 28.07.2026*

Handelsnamn: PERI Tätningslim 4 komponent A

(Fortsättning från sida 10)

De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av produktens planerade användning.
Tilldelningen av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen bör ske i samråd med det regionala avfallshanteringsföretaget.
Låt inte löst material komma ut i miljön.

· **Europeiska avfallskatalogen**	
08 00 00	AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG
08 01 00	Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack
08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
15 00 00	FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS
15 01 00	Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat)
15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
HP4	Irriterande - hudirritation och ögonskado
HP13	Allergiframkalland
HP14	Ekotoxiskt

· ***Ej rengjorda förpackningar:***
· ***Rekommendation:***
Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen.
Ej kontaminerade förpackningar kan deponeras till återvinning.
Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.

AVSNITT 14: Transportinformation

· ***14.1 UN-nummer eller id-nummer***	
· ***ADR/RID, IMDG, IATA***	UN3082
· ***14.2 Officiell transportbenämning***	
· ***ADR/RID***	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
· ***IMDG***	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., MARINE POLLUTANT
· ***IATA***	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

(Fortsättning på sida 12)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

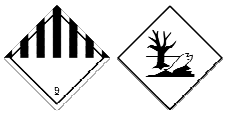
Datum för utskrift: 28.07.2026 *Versionsnummer 1* *Omarbetad: 28.07.2026*

Handelsnamn: PERI Tätningslim 4 komponent A

(Fortsättning från sida 11)

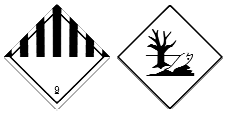
· **14.3 Faroklass för transport**

· **ADR/RID**



· **Klass** 9 (M6) Övriga farliga ämnen och föremål
· **Etikett** 9

· **IMDG, IATA**



· **Class** 9 Övriga farliga ämnen och föremål
· **Label** 9

· **14.4 Förpackningsgrupp**
· **ADR/RID, IMDG, IATA** III

· **14.5 Miljöfaror:**
· **Marine pollutant:** Symbol (fisk och träd)
· **Särskild märkning (ADR/RID):** Symbol (fisk och träd)
· **Särskild märkning (IATA):** Symbol (fisk och träd)

· **14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Varning: Övriga farliga ämnen och föremål
· **Farlighetsnummer (Kemler-tal):** 90
· **EMS-nummer:** F-A,S-F
· **Stowage Category** A

· **14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** Ej användbar

· **Transport / ytterligare uppgifter:**

· **ADR/RID**
· **Begränsade mängder (LQ)** 5L
· **Reducerade mängder (EQ)** Kod: E1
Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml
Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml
· **Transportkategori** 3
· **Tunnelrestriktionskod** (-)
· **Kommentarer:** **Särskild bestämmelse 375:** Dessa ämnen omfattas inte av övriga bestämmelser i ADR/RID när de transporteras i enkla förpackningar eller kombinationsförpackningar med en nettomängd av högst 5 liter vätskor eller en nettomassa av

(Fortsättning på sida 13)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.07.2026 *Versionsnummer 1* *Omarbetad: 28.07.2026*

***Handelsnamn:* PERI Tätningslim 4 komponent A**

(Fortsättning från sida 12)

·	högst 5 kg fasta ämnen per enkel- eller innerförpackning, förutsatt att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 4.1.1.1, 4.1.1.2 och 4.1.1.4 till 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
· ***Kommentarer:***	**Särskild bestämmelse 375:** Dessa ämnen omfattas inte av övriga bestämmelser i denna kod när de transporteras i enkla förpackningar eller kombinationsförpackningar med en nettokvantitet av högst 5 liter vätskor eller en nettomassa av högst 5 kg fasta ämnen per enkel- eller innerförpackning, under förutsättning att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 4.1.1.1, 4.1.1.2 och 4.1.1.4 till 4.1.1.8.
· ***IATA***	
· ***Kommentarer:***	**Särskild bestämmelse A197**: Dessa ämnen omfattas inte av några andra bestämmelser i dessa föreskrifter om de transporteras i enskilda förpackningar eller sammansatta förpackningar med en nettomängd per enskild förpackning eller innerförpackning på högst 5 liter för flytande ämnen och en nettovikt på högst 5 kg per enskild- eller innerförpackning för fasta ämnen, förutsatt att förpackningarna uppfyller de allmänna kraven i 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 och 5.0.2.8.
· ***UN "Model Regulation":***	UN 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. 9, III

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

· ***15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö***

· ***Direktiv 2012/18/EU***
· ***Namngivna farliga ämnen - BILAGA I*** Inga beståndsdelar är listade.
· ***Seveso-kategorier*** E2 Farligt för vattenlevande organismer
· ***Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå*** 200 t
· ***Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå*** 500 t
· ***Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII***
Beakta i förekommande fall begränsningsvillkoren i bilaga XVII till förordning nr 1907/2006, punkt 78, för syntetiska polymermikropartiklar (SPM):
Definition av SPM:
a) Ingår i partiklar och utgör minst 1 viktprocent av dessa partiklar, eller utgör en heltäckande ytbeläggning på partiklar.
b) Minst 1 viktprocent av de partiklar som avses i led a uppfyller något av följande villkor:
i) Partiklarnas dimensioner mäter högst 5 mm vardera.

(Fortsättning på sida 14)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.07.2026 *Versionsnummer 1* *Omarbetad: 28.07.2026*

Handelsnamn: **PERI Tätningslim 4 komponent A**

(Fortsättning från sida 13)

ii) Partiklarna är högst 15 mm långa och förhållandet mellan längd och diameter är större än 3.

Får inte släppas ut på marknaden som sådana eller, om mikropartiklarna av syntetiska polymerer används som beståndsdel för att ge en viss egenskap, i blandningar i en koncentration som är lika med eller högre än 0,01 viktprocent.
Ytterligare definitioner, villkor, undantag och tidsfrister (2–16) ska beaktas.
Villkor: 3, 78

· ***Ytterligare information till post 78***
Detta material innehåller mikropartiklar av syntetiska polymerer (SPM) som omfattas av villkoren i kommissionens förordning (EU) 2023/2055 (Begränsning av avsiktligt tillsatta mikroplaster, bilaga XVII till REACH, post 78). Verksamhetsutövare kan ha årliga rapporteringsskyldigheter till ECHA från maj 2026.
Undantag från begränsningarna enligt bilaga XVII nr 78 för syntetiska polymermikropartiklar som under den avsedda slutanvändningen permanent integreras i en fast matris.
Utrustning ytor bör helst rengöras mekaniskt efter användning t ex med dukar samla upp rester som fast avfall

· ***Syntetiska polymermikropartiklar***		
CAS: 9002-88-4	Polyeten Typ av polymer: 3901 Polymerer av eten Form: Avlånga	1,60%

· ***Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II***
Inga beståndsdelar är listade.

· ***FÖRORDNING (EU) 2019/1148***

· ***Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)***
Inga beståndsdelar är listade.

· ***Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV***
Inga beståndsdelar är listade.

· ***Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer***
Inga beståndsdelar är listade.

· ***Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer***
Inga beståndsdelar är listade.

· ***Nationella föreskrifter:***

· ***Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:***
Beakta inskränkningarna beträffande anställning av kvinnor i normal graviditetsålder.
Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.

· ***Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57***
Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 15)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.07.2026 *Versionsnummer 1* *Omarbetad: 28.07.2026*

Handelsnamn: **PERI Tätningslim 4 komponent A**

(Fortsättning från sida 14)

· ***15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:*** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.
Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordningarna (EU) 2015/830 och 2020/878 för anpassning av bilaga II i förordning (EG) 1907/2006.

· ***Relevanta fraser***
Meningarna som anges här är inga märkningsuppgifter för produkten utan upprepar ingrediensernas egenskaper från avsnitt 3.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
· ***Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008*** Beräkningsmetod

· ***Område som utfärdar datablad:***

DEKRA Säkerhetsdatabladen har blivit utarbetade i samarbete med
DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Tyskland,
telefon: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Ändringar i detta dokument är endast tillåtna om DEKRA Assurance Services GmbH uttryckligen har godkänt dessa.

· ***Förkortningar och 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: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A
Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2