

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
 Handelsnamn : FL 500 – FoamLok Polyol
 Produktgrupp : Handelsprodukt

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk, Industriell användning
 Användning av ämnet eller beredningen : En komponent för produktion av sprayisoleringskum

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Scandic Foam AS
 Ringvålveien 712-714
 7074 Spongdal
 Tel: +47 90 04 37 80
 Email: post@lapolla.no

Lapolla Industries, Inc.
 15402 Vantage Parkway East, Ste. 322
 Houston, Texas 77032
 Tel: +1 281 219 4100 , (888) 4-Lapolla (527-6552)
 Email: sds@lapolla.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

GIFTINFORMATIONSCENTRAL 010-456 6700
 SOS 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Akut oral toxicitet, Kategori 4 H302
 Frätande eller irriterande på huden, Kategori 1B H314
 Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 1 H318
 Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 H412

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Skadligt vid förtäring. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

GHS07

Signalord (CLP) :

Faror

Farliga komponenter :

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(4-nonylphenyl)-.omega.-hydroxy-, branched; 2-Propanol, 1-chloro-, phosphate (3:1); 1-Propanol, 2,2-dimethyl-, tribromo derivative; 1,3-Propanediamine, N'-[3-(dimethylamino)propyl]-N,N-dimethyl-

Faroangivelser (CLP) :

H302 - Skadligt vid förtäring.
 H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser (CLP) :

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
 P301+P330+P331 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning
 P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.

FL 500 – FoamLok Polyol

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Skölj huden med 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.
P305+P351+P338+P310 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare
P310 - Kontakta genast läkare, GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

2.3. Andra faror som inte bidrar till klassificeringen

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Gäller inte

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
2-Propanol, 1-chloro-, phosphate (3:1)	(CAS nr) 13674-84-5 (EC nr) 237-158-7	15 - 21	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332
Poly(oxy-1,2-ethanediy), .alpha.-(4-nonylphenyl)-.omega.-hydroxy-, branched ämne som ingår i REACH kandidatlista (4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, ethoxylated covering UVCB- and well-defined substances, polymers and homologues, which include any of the individual isomers and/or combinations thereof]) ämnet finns upptaget i REACH bilaga XIV (4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated (substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, ethoxylated covering UVCB- and well-defined substances, polymers and homologues, which include any of the individual isomers and/or combinations thereof))	(CAS nr) 127087-87-0 (EC nr) 500-315-8	11,64 - 20,3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
1-Propanol, 2,2-dimethyl-, tribromo derivative	(CAS nr) 36483-57-5 (EC nr) 253-057-0	2,8 - 10,4	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
Ethanol, 2-[[2-(dimethylamino)ethyl]methylamino]-	(CAS nr) 2212-32-0 (EC nr) 218-658-4	1 - 7	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
1,3-Propanediamine, N'-[3-(dimethylamino)propyl]-N,N-dimethyl-	(CAS nr) 6711-48-4 (EC nr) 229-761-9	1 - 7	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour), H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Ge syrgas om andningen är ansträngd. Vid andningsuppehåll, utför konstgjord andning. Sök läkarhjälp vid obehag.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Tag omedelbart av förorenade kläder. Skölj noggrant med mycket vatten i minst 20 minuter och sök läkarhjälp.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj genast med mycket vatten under 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare omedelbart.
- Första hjälpen efter förtäring : Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personer är vid medvetande). Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Sök läkarhjälp vid obehag.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom/effekter efter inandning : Kan vara skadlig vid inandning. Kan leda till mindre irritation i luftvägarna och andra slemhinnor.
- Symptom/effekter efter hudkontakt : Starkt frätande.
- Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Orsakar allvarliga ögonskador.
- Symptom/effekter efter förtäring : Skadligt vid förtäring. Kan orsaka retning på matsmältningskanalen, illamående, kräkning och diarré.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

FL 500 – FoamLok Polyol

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vatten. Torrt pulver. CO₂. Skum.
Olämpligt släckningsmedel : Okänt.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Brinnande ämne avger irriterande gaser. Koloxid (CO,
Explosionsrisk CO₂). : Okänt.
Reaktivitet vid brand : Inga förutsebara sådana.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Bär en fristående andningsapparat.
Annan information : Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Spill från denna produkt innebär allvarlig halkrisk. Undvik att inandas produkten. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Bär personlig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd rekommenderad skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Om ämnet når vattendrag eller avloppsledningar skall myndigheter underrättas.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Absorbära utspild vätska i inert absorptionsmedel. Sopa eller skyffla upp spill i lämpliga behållare för avfallshantering.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd". För avyttring av restprodukter, se avsnitt 13: "Avfallshantering".

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Minimera exponering för luft. Använd om möjligt kväve (trycksatt) för att verkställa överföringen. Undvika all onödig exponering. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god arbetshygien och säkerhetspraxis. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Tvätta alltid händerna och ansiktet omedelbart efter all produkthantering, och alltid när du lämnar verkstan. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Skydda mot direkt solljus. Förvaras i den ursprungliga behållaren. Förvaras tätt förslutet på ett torrt, svalt och välventilerat ställe. Förvaras på avstånd från värme. Frys inte. Innehåll under tryck.
Oförenliga material : Kraftfulla oxidanter. Starka syror. Starka alkaliföreningar.
Lagringstemperatur : 18 - 30 °C

7.3. Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig extra information

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Tillse att det finns punktutslug eller allmän rumsventilation för att minimera exponering för damm. Ögontvättar för olycksfall samt nödduschar bör finnas i omedelbar närhet av varje potentiell exponering.

Handskydd:

Vattentäta skyddshandskar. PVC-handskar, tål kemiska produkter (i enlighet med standard EN 374 eller motsvarande)

FL 500 – FoamLok Polyol

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Skyddsglasögon:

Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon. EN 166

Hudskydd:

Långärmad skyddande klädsel. Förkläde som tål kemiska produkter

Andningsskydd:

Använd godkänd mask. Godkänd organisk respirator. Andningsapparat med tilluft

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Brun.
Lukt	: Amin-liknande.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: > 7
Relativ förångningshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: > 200 °C (stängd bägare)
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: 1,15 - 1,18 g/cm ³ @ 20°C
Löslighet	: Vatten: Knappt lösligt
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: 800 - 1000 mPa.s @ 23 °C
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Riskfylld polymerisation kommer inte att ske.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Överstigande en temperatur på 26°C. Skyddas från fukt. Direkt solljus. Värme.

10.5. Oförenliga material

Starkt oxidationsmedel. Starka syror. Starka alkaliföreningar.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Brinnande ämne avger irriterande gaser. Koloxid (CO, CO₂).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral)	: Oral: Skadligt vid förtäring.
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)

FL 500 – FoamLok Polyol

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(4-nonylphenyl)-.omega.-hydroxy-, branched (127087-87-0)	
LD50 oral råtta	1310 mg/kg
2-Propanol, 1-chloro-, phosphate (3:1) (13674-84-5)	
LD50 oral råtta	930 - 1550 mg/kg
LD50 hud kanin	1230 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	5 mg/l/4u
1-Propanol, 2,2-dimethyl-, tribromo derivative (36483-57-5)	
LD50 oral råtta	1630 mg/kg

Frätande/irriterande på huden	: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. pH: > 7
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarliga ögonskador. pH: > 7
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Annan information	: Sannolika exponeringsvägar: förtäring, inandning, hud och ögon.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Akut vattentoxicitet	: Inte klassificerat
Kronisk vattentoxicitet	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2-Propanol, 1-chloro-, phosphate (3:1) (13674-84-5)	
LC50 fiskar 2	180 mg/l (Eksporeringsstid: 96 t - Species: Leuciscus idus [static])
EC50 andra vattenorganismer 2	4 mg/l (Eksporeringsstid: 96 t - Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 72h alga 1	45 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
EC50 96h alga (1)	4 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig extra information

12.3. Bioackumuleringsförmåga

2-Propanol, 1-chloro-, phosphate (3:1) (13674-84-5)	
BCF fiskar 1	1,9 - 4,6
Log Pow	2,59

12.4. Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig extra information

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponent	
(127087-87-0)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Rådfråga expert på deponering eller bearbetning av avfall.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Hantera som farligt avfall.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.






FL 500 – FoamLok Polyol

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
1760	1760	1760	1760	1760
14.2. Officiell transportbenämning				
FRÅTANDE VÄTSKA, N.O.S.	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.	Corrosive liquid, n.o.s.	FRÅTANDE VÄTSKA, N.O.S.	FRÅTANDE VÄTSKA, N.O.S.
Beskrivning i transportdokument				
UN 1760 FRÅTANDE VÄTSKA, N.O.S. (), 8, III, (E)	UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (1,3-Propanediamine, N'-[3-(dimethylamino)propyl]-N,N-dimethyl-), 8, III	UN 1760 Corrosive liquid, n.o.s. (1,3-Propanediamine, N'-[3-(dimethylamino)propyl]-N,N-dimethyl-), 8, III	UN 1760 FRÅTANDE VÄTSKA, N.O.S. (1,3-Propanediamine, N'-[3-(dimethylamino)propyl]-N,N-dimethyl-), 8, III	UN 1760 FRÅTANDE VÄTSKA, N.O.S. (1,3-Propanediamine, N'-[3-(dimethylamino)propyl]-N,N-dimethyl-), 8, III
14.3. Faroklass för transport				
8	8	8	8	8
				
14.4. Förpackningsgrupp				
III	III	III	III	III
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej
Ingen tillgänglig extra information				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

- Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	: C9
Specialbestämmelser (ADR)	: 274
Begränsade mängder (ADR)	: 5I
Reducerade mängder (ADR)	: E1
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (ADR)	: MP19
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (ADR)	: T7
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP28
Tankkod (ADR)	: L4BN
Fordon för tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)	: V12
Skyddskod	: 80
Orangefärgade skyltar	:



Tunnelrestriktionskod (ADR)	: E
EAC-koden	: 2X
APP-koden	: B

- Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	: 223, 274
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: P001, LP01
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	: IBC03
Tankanvisningar (IMDG)	: T7
Särbestämmelser för tankar (IMDG)	: TP1, TP28

FL 500 – FoamLok Polyol

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

EMS-nr. (Brand)	: F-A
EMS-nr. (Utsläpp)	: S-B
Lastningskategori (IMDG)	: A
Lastning och hantering (IMDG)	: SW2
Egenskaper och anmärkningar (IMDG)	: Orsakar irritation i hud, ögon och slemhinnor

- Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	: E1
PCA Begränsade mängder (IATA)	: Y841
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: 1L
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 852
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 5L
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 856
CAO max. nettokvantitet (IATA)	: 60L
Specialbestämmelser (IATA)	: A3
ERG-koden (IATA)	: 8L

- Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)	: C9
Specialbestämmelser (ADN)	: 274
Begränsade mängder (ADN)	: 5 L
Reducerade mängder (ADN)	: E1
Transport tillåtet (ADN)	: T
Utrustning erfordras (ADN)	: PP, EP
Antal blå varningskoner/ljus (ADN)	: 0

- Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	: C9
Specialbestämmelse (RID)	: 274
Begränsade mängder (RID)	: 5L
Reducerade mängder (RID)	: E1
Förpackningsinstruktioner (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID)	: MP19
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID)	: T7
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID)	: TP1, TP28
Tankkoder för RID-tankar (RID)	: L4BN
Transportkategori (RID)	: 3
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID)	: W12
Expresskoli (RID)	: CE8
HIN-nummer (RID)	: 80

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Gäller inte

FL 500 – FoamLok Polyol

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Godkännande och/eller begränsad användning (bilaga XVII):

Designation of the substance, of the group of substances or of the mixture	Conditions of restriction
46(b) Nonylphenol ethoxylates (C ₂ H ₄ O) _n C ₁₅ H ₂₄ O	Shall not be placed on the market, or used, as substances or in mixtures in concentrations equal to or greater than 0,1 % by weight for the following purposes: (1) industrial and institutional cleaning except: — controlled closed dry cleaning systems where the washing liquid is recycled or incinerated, — cleaning systems with special treatment where the washing liquid is recycled or incinerated. (2) domestic cleaning; (3) textiles and leather processing except: — processing with no release into waste water, — systems with special treatment where the process water is pretreated to remove the organic fraction completely prior to biological waste water treatment (degreasing of sheepskin); (4) emulsifier in agricultural teat dips; (5) metal working except: uses in controlled closed systems where the washing liquid is recycled or incinerated; (6) manufacturing of pulp and paper; (7) cosmetic products; (8) other personal care products except: spermicides; (9) co-formulants in pesticides and biocides. However national authorisations for pesticides or biocidal products containing nonylphenol ethoxylates as co-formulant, granted before 17 July 2003, shall not be affected by this restriction until their date of expiry.

Innehåller ett ämne på REACH-kandidatlistan i en koncentration $\geq 0,1$ % eller med ett lägre specifikt gränsvärde: 4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, ethoxylated covering UVCB- and well-defined substances, polymers and homologues, which include any of the individual isomers and/or combinations thereof] (EC 500-315-8, CAS 127087-87-0)

Innehåller ämnen upptagna på bilaga XIV till REACH:

Ämnets namn	Auktoriseringsnummer	Slutdatum	Dispenser för REACH-auktoriseringar
4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated (substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, ethoxylated covering UVCB- and well-defined substances, polymers and homologues, which include any of the individual isomers and/or combinations thereof) (EC 500-315-8, CAS 127087-87-0)	att erhållas	04-01-2021	Ingen

15.1.2. Nationella föreskrifter

Tyskland

Hänvisning till AwSV-bilaga : Klass av hot mot vatten (WGK) 3, starkt vattenskadlig (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1)
WGK-anmärkning : Strängaste klassificering pga otillräckliga data
12:e förordningen som implementerar den federal lagen om skydd mot emissioner - 12.BImSchV : Ej underställt 12:e BImSchV (dekret om skydd mot utsläpp) (Regler om större olyckor)

Nederländerna

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen av komponenterna är listad
SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av komponenterna är listad
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen av komponenterna är listad
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen av komponenterna är listad

FL 500 – FoamLok Polyol

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen av komponenterna är listad

Danmark

Danska nationella förordningarna : Ungdomar under 18 år får inte använda produkten
Gravida/ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte komma i direktkontakt med produkten

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Datakällor : samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830.

Annan information : Användaren uppmärksammas på eventuella risker med att använda produkten i något annat syfte än det som ursprungligen avsetts.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour)	Akut toxicitet (inandningen:ånga) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, Kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Acute Tox. 4 (Oral)	H302	Beräkningsmetod
Skin Corr. 1B	H314	Beräkningsmetod
Eye Dam. 1	H318	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3	H412	Beräkningsmetod

SDS EU (REACH-bilaga II)

Medan beskrivningar, designar, data och information som finns här presenteras i god tro och anses vara korrekt, är det endast för din vägledning. Eftersom många faktorer kan påverka processen eller appliceringen, rekommenderar vi att du gör tester för att avgöra lämpligheten av en produkt för ditt syfte före användning. Inga garantier av något slag, varken uttrycklig eller underförstådd, inklusive garantier för säljbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål, om produkter som beskrivs eller motiv, data eller information anges eller att produkterna, designar, uppgifter och upplysningar kan användas i strid mot den immateriella rätten. Under inga omständigheter ska beskrivningar, information, data eller ritningar anses vara en del av våra villkor och försäljningsvillkor. Dessutom förstår och godkänner du att beskrivningar, designar, data och information från Lapolla Industries Inc. ges gratis och att Lapolla Industries Inc. inte har något åtagande eller ansvar för beskrivning, design, data och information som ges eller resultat som uppnås. Alla sådana som lämnats och mottagits är på egen risk. Lapolla Industries Inc. kommer inte att göra sina produkter tillgängliga för kunden för användning vid tillverkning av medicintekniska produkter, vilka är avsedda för permanent implantation i människokroppen eller i ständig kontakt med den interna kroppens vävnader eller väskor.