

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 8 sep. 2025

Tryckdatum: 9 sep. 2025

Version: 1,05



Sidan 1/12

Arctic Seal 1K LF

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning:

Arctic Seal 1K LF

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

Användning av ämne/blandning:

nödförsegling

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör (tillverkare/importör/enda reperesentant/nedströmsanvändare/handlare):

Enke-Werk, Johannes Enke GmbH & Co. KG

Hamburger Str. 16

40221 Düsseldorf

Germany

Telefon: +49 211 304074

Faxnr.: +49 211 393718

E-post: info@enke-werk.de

Webbplats: www.enke-werk.de

E-post (kompetent person): sdb@enke-werk.de

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

24h: Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faroangivelser: ingen

Kompletterande kännetecken för faror

EUH208	Innehåller N-(3-(trimetoxisilyl)propyl)etylendiamin, trimetoxivinylsilan, 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Skyddsangivelser: ingen

2.3. Andra faror

Andra skadliga effekter:

Produkten hydrolyseras vid förekomst av vatten snabbt i: polymerer och metanol

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Beskrivning:

Blandning av silanterminerade polyuretaner och fyllmedel

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 8 sep. 2025

Tryckdatum: 9 sep. 2025

Version: 1,05



Sidan 2/12

Arctic Seal 1K LF

Farliga komponenter / Farliga orenheter / Stabilisatorer:

Produktidentifikatorer	Ämnets namn Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Koncentration
CAS-nr.: 2768-02-7 EG-nr: 220-449-8 Index nr: 014-049-00-0 REACH-nr: 01-2119513215-52	trimetoxivinylsilan Acute Tox. 4 (H332), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Sens. 1B (H317) Varning Uppskattade akuta toxiciteten ATE (oral) 7 120 mg/kg ATE (dermal) > 2 000 mg/kg ATE (inandning, gaser) 2 773 ppmV ATE (inandning, ånga) 16,8 mg/L ATE (inandning, damm/dimma) 16,8 mg/L	0 - < 1 vikt-%
CAS-nr.: 1760-24-3 EG-nr: 217-164-6 REACH-nr: 01-2119970215-39	N-(3-(trimetoxisilyl)propyl)etylendiamin Eye Dam. 1 (H318), STOT SE 3 (H335), Skin Sens. 1B (H317) Fara Uppskattade akuta toxiciteten ATE (oral) 2 995 mg/kg ATE (dermal) > 2 000 mg/kg	0 - < 1 vikt-%
CAS-nr.: 68413-24-1 EG-nr: 500-210-7 REACH-nr: 01-2119982994-15-0000	Glycidyleter av 3-alkylfenol STOT RE 2 (H373), Skin Sens. 1 (H317) Varning	0 - ≤ 0,5 vikt-%
CAS-nr.: 23432-65-7 EG-nr: 457-690-5 REACH-nr: 01-0000019371-74	[(Dimetoximetylsilyl)metyl]karbaminsyrametylester Repr. 2 (H361d, H361f) Varning	0 - < 0,5 vikt-%
CAS-nr.: 107-98-2 EG-nr: 203-539-1 Index nr: 603-064-00-3 REACH-nr: 01-2119457435-35	1-metoxipropan-2-ol Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Varning Uppskattade akuta toxiciteten ATE (oral) 4 016 mg/kg ATE (dermal) 2 000 mg/kg ATE (inandning, ånga) 6 000 - 7 000 mg/L	0 - ≤ 0,05 vikt-%
CAS-nr.: 67-56-1 EG-nr: 200-659-6 Index nr: 603-001-00-X REACH-nr: 01-2119433307-44-XXXX	metanol Acute Tox. 3 (H331, H311, H301), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 1 (H370**) Fara Specifikt koncentrationsgränsvärde (SCL) STOT SE 1; H370: C ≥ 10% STOT SE 2; H371: 3% ≤ C < 10% Uppskattade akuta toxiciteten ATE (oral) > 1 187 - 2 769 mg/kg ATE (dermal) 17 100 mg/kg ATE (inandning, ånga) 3 mg/L ATE (inandning, damm/dimma) 0,5 mg/L	0 - < 0,005 vikt-%
CAS-nr.: 127-19-5 EG-nr: 204-826-4	N,N-dimetylacetamid Ämne med exponeringsgräns för offentlig arbetsplats. <i>Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation!</i>	0 - ≤ 0,002 vikt-%
CAS-nr.: 26530-20-1 EG-nr: 247-761-7 Index nr: 613-112-00-5	2-oktyl-2H-isotiazol-3-on Acute Tox. 2 (H330), Acute Tox. 3 (H311, H301), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1 (H314), Skin Sens. 1A (H317) Fara EUH071 M-faktor (akut): 100 M-faktor (kronisk): 100 Specifikt koncentrationsgränsvärde (SCL) Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015% Uppskattade akuta toxiciteten ATE (oral) 125 mg/kg ATE (dermal) 311 mg/kg ATE (inandning, damm/dimma) 0,27 mg/L	0 - ≤ 0,001 vikt-%

Fullständig ordalydelse av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16.

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 8 sep. 2025

Tryckdatum: 9 sep. 2025

Version: 1,05

Sidan 3/12



Arctic Seal 1K LF

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information:

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt). Förflytta den drabbade från faroområdet. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder. Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Låt den skadade inte utan tillsyn.

Vid inandning:

Sörj för frisk luft. Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

Vid hudkontakt:

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Efter ögonkontakt:

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolas med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

Efter förtäring:

Skölj munnen. Låt 1 glas vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Sök läkarhjälp vid obehag.

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

Inga kända symtom hittills.

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

Symptomatisk behandling. När produkten kommer i kontakt med vatten (även i mag-tarmkanalen) frisätter den metanol i stora mängder (max. 7,8 % metanolutsläpp), så överväg metanolförgiftning och notera även den kända latensperioden på flera dagar!

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. Vattenånga, Pulver, alkoholbeständigt skum, Koldioxid, Sand.

Olämpliga släckmedel:

Full vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter:

Vid brand: Gaser/ångor, toxisk, Kväveoxider (NOx)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

5.4. Ytterligare information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder:

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Förflytta personer i säkerhet

Skyddsutrustning:

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

6.1.2. För räddningspersonal

Personligt skydd:

Personligt skydd: se avsnitt 8

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 8 sep. 2025

Tryckdatum: 9 sep. 2025

Version: 1,05



Sidan 4/12

Arctic Seal 1K LF

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning:

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaftning av avfall.

För rengöring:

Lösningsmedel/Förtunningsmedel

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7 Personligt skydd: se avsnitt 8 Bortskaftande: se avsnitt 13

6.5. Ytterligare information

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

Råd om säker hantering:

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

Brandskyddsåtgärder:

Produkten hydrolyseras vid förekomst av vatten snabbt i: polymerer och Metanol. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Inga särskilda åtgärder behövs

Åtgärder för att förebygga aerosol- och dammbildning:

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

Råd om allmän arbetshygien

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsvillkor:

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

Hänvisningar på vad som kan lagras ihop:

Inga särskilda åtgärder behövs.

Lagringsklass (TRGS 510, Tyskland): 10 - 13 - Övriga brännbara och icke brännbara ämnen

7.3. Specifik slutanvändning

Rekommendation:

nödförsegling

Branschlösningar:

SMP-baserade beläggingsmaterial

GISCODE:

RSP20

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 8 sep. 2025

Tryckdatum: 9 sep. 2025

Version: 1,05



Sidan 5/12

Arctic Seal 1K LF

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1. Yrkeshygieniska gränsvärden

Gränsvärdestyp (ursprångsland)	Ämnets namn	① långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ② Kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ③ Momentanvärde ④ Övervaknings- och observationsprocesser ⑤ Anmärkingar
SE	Talk CAS-nr.: 14807-96-6 EG-nr: 238-877-9	① 2 mg/m ³ ⑤ (totalt damm)
SE	Talk CAS-nr.: 14807-96-6 EG-nr: 238-877-9	① 1 mg/m ³ ⑤ (respirabel fraktion)
SE	Titandioxid CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr: 236-675-5	① 5 mg/m ³ ⑤ (totalt damm)
SE	Kolsvart, amorf CAS-nr.: 1333-86-4 EG-nr: 215-609-9	① 3 mg/m ³ ⑤ (carbon black included)
SE från 1 juni 2016	1-metoxipropan-2-ol CAS-nr.: 107-98-2 EG-nr: 203-539-1	① 50 ppm (190 mg/m ³) ② 150 ppm (568 mg/m ³) ⑤ (kan absorberas genom huden)
IOELV (EU)	1-metoxipropan-2-ol CAS-nr.: 107-98-2 EG-nr: 203-539-1	① 100 ppm (375 mg/m ³) ② 150 ppm (568 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
SE	trimetylolpropan CAS-nr.: 77-99-6 EG-nr: 201-074-9	① 5 mg/m ³
SE	metanol CAS-nr.: 67-56-1 EG-nr: 200-659-6	① 200 ppm (250 mg/m ³) ③ 250 ppm (350 mg/m ³) ⑤ (kan absorberas genom huden)
IOELV (EU)	metanol CAS-nr.: 67-56-1 EG-nr: 200-659-6	① 200 ppm (260 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
SE	N,N-dimetylacetamid CAS-nr.: 127-19-5 EG-nr: 204-826-4	① 10 ppm (35 mg/m ³) ② 20 ppm (70 mg/m ³) ⑤ (kan absorberas genom huden)
BOELV (EU) från 5 apr. 2022	N,N-dimetylacetamid CAS-nr.: 127-19-5 EG-nr: 204-826-4	① 10 ppm (36 mg/m ³) ② 20 ppm (72 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)

8.1.2. Biologiska gränsvärden

Inga data tillgängliga

8.1.3. DNEL-/PNEC-värden

Inga data tillgängliga

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Inga data tillgängliga

8.2.2. Personligt skydd

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd EN 166

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 8 sep. 2025

Tryckdatum: 9 sep. 2025

Version: 1,05



Sidan 6/12

Arctic Seal 1K LF

Hudskydd:

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Vår rekommendation är följande: Lämpliga material för långvarig, direkt kontakt (minst skyddsindex 6, motsvarande >480 minuter permeationstid enligt EN 374): Neopren®, Viton®, PVC, butyl eller nitrilgummi. Kassera kontaminerade handskar. Med korrekta, optimerade arbetsmetoder är endast kortvarig kontakt och vätskestänk att förvänta, varför enligt DGUV Information 212-007 en handske som motsvarar minst skyddsklass 1 (< 10 min genomträngningstid) är tillräcklig. Det måste säkerställas att handskarna byts snabbt vid kemisk kontakt.

Användning av skyddskläder. Kontrollerade skyddshandskar skall användas EN ISO 374 Lämpligt material: Genombrottstid min Vid tillämnad återanvändning rengörs handskarna före avtagning och förvaras väl ventilerade. Materialets genombrottstider och svällningsegenskaper skall beaktas.

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Inga data tillgängliga

8.3. Ytterligare information

Produkten hydrolyseras vid förekomst av vatten snabbt i: polymerer och metanol

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd: Vätska

Form: viskös

Färg: olika

Lukt: Mentol

brandfarlighet: Nej

Säkerhetsrelaterade grunddata

Parameter	Värde	vid °C	① Metod ② Anmärkingar
pH-värde	inte tillämplig		② Ämnet är inte lösligt i vatten. Reagerar med: Vatten
Smältpunkt	Inga data tillgängliga		
Frys punkt	Inga data tillgängliga		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inga data tillgängliga		
Flampunkt	132 °C		
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga		
Självantändningstemperatur	inte tillämplig		
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga		
Ångtryck	Inga data tillgängliga		
Ångdensitet	Inga data tillgängliga		
Densitet	1,27 g/cm ³	23 °C	
Skrymdensitet	inte tillämplig		
Löslighet i vatten	praktiskt taget olöslig		

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 8 sep. 2025

Tryckdatum: 9 sep. 2025

Version: 1,05



Sidan 7/12

Arctic Seal 1K LF

Parameter	Värde	vid °C	① Metod ② Anmärkingar
Viskositet, dynamisk	1 500 000 - 2 500 000 cP	20 °C	
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga		

9.2. Annan information

Inga data tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga data tillgängliga

10.5. Oförenliga material

Reagerar med: Vatten, Syra, Basiskt avfall

Bildning av: metanol

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand: Gaser/ångor, toxisk, metanol

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

trimetoxivinylsilan CAS-nr.: 2768-02-7 EG-nr: 220-449-8
LD₅₀ oral: 7 120 mg/kg (Råtta) OECD 401
LD₅₀ dermal: >2 000 mg/kg (Kanin)
LC₅₀ Akut inhalationstoxicitet (gas): 2 773 ppmV 4 h (Råtta) OECD 403
LC₅₀ Akut inhalationstoxicitet (ånga): 16,8 mg/L 4 h (Råtta) OECD 403
LC₅₀ Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): 16,8 mg/L 4 h (Råtta)
N-(3-(trimetoxisilyl)propyl)etylendiamin CAS-nr.: 1760-24-3 EG-nr: 217-164-6
LD₅₀ oral: 2 995 mg/kg (Råtta)
LD₅₀ dermal: >2 000 mg/kg (Kanin)
1-metoxipropan-2-ol CAS-nr.: 107-98-2 EG-nr: 203-539-1
LD₅₀ oral: 4 016 mg/kg (Råtta)
LD₅₀ dermal: 2 000 mg/kg (Råtta)
LC₅₀ Akut inhalationstoxicitet (ånga): 6 000 - 7 000 mg/L 4 h (Mus)
metanol CAS-nr.: 67-56-1 EG-nr: 200-659-6
LD₅₀ oral: >1 187 - 2 769 mg/kg (Råtta)
LD₅₀ dermal: 17 100 mg/kg (Kanin)
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on CAS-nr.: 26530-20-1 EG-nr: 247-761-7
ATE (oral)¹: 125 mg/kg
ATE (dermal)¹: 311 mg/kg
ATE (inandning, damm/dimma)¹: 0,27 mg/L

¹: Uppskattade akuta toxiciteten. Harmoniserad (rättslig) klassificering.

Akut oral toxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 8 sep. 2025

Tryckdatum: 9 sep. 2025

Version: 1,05



Sidan 8/12

Arctic Seal 1K LF

Akut dermal toxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut inhalationstoxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Innehåller N-(3-(trimetoxisilyl)propyl)etylendiamin, trimetoxivinylsilan, 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Mutagenitet i könsceller:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Carcinogenicitet:

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.

Ytterligare information:

Inga data tillgängliga

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper:

Blandningen innehåller inte $\geq 0,1$ % av ämnen som har hormonstörande egenskaper enligt förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 59.1 eller förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605.

Annan information:

Produkten hydrolyseras vid förekomst av vatten snabbt i: polymerer och metanol.

metanol: Symptom / fördröjda effekter: Illamående, Kräkningar, Huvudvärk, Yrsel, Synnedsättning. Vid sväljning finns risk för blindhet.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

trimetoxivinylsilan CAS-nr.: 2768-02-7 EG-nr: 220-449-8
LC₅₀: 191 mg/L 4 d (fisk, Oncorhynchus mykiss) OECD 203
EC₅₀: 169 mg/L 2 d (kräftdjur, Daphnia magna) OECD 202
NOEC: 28 mg/L 21 d (kräftdjur, Daphnia magna) OECD 211
EC₅₀: >100 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter, Selenastrum capricornutum) OECD 201
NOEC: 25 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter, Selenastrum capricornutum)
EC₅₀: >2 500 mg/L (Alger/vattenväxter, activated sludge) OECD 209
LC₅₀: 191 mg/L 4 d (fisk, Oncorhynchus mykiss)
NOEC: 28,1 mg/L 21 d (kräftdjur, Daphnia magna) OECD 211
LOEC: 52,4 mg/L 21 d (kräftdjur, Daphnia magna) OECD 211
LC₅₀: 191 mg/L 4 d (fisk, Regenbogenforelle (Oncorhynchus mykiss))
ErC₅₀: >89 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter, Alge Pseudokirchneriella subcapitata)
LOEC: 52,4 mg/L 21 d (kräftdjur, Daphnia magna)
ErC₅₀: >89 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter, Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge))
ErC₅₀: >957 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter, Desmodesmus subspicatus (Grünalge)) OECD 201

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 8 sep. 2025

Tryckdatum: 9 sep. 2025

Version: 1,05



Sidan 9/12

Arctic Seal 1K LF

N-(3-(trimetoxisilyl)propyl)etylendiamin CAS-nr.: 1760-24-3 EG-nr: 217-164-6

LC₅₀: >100 mg/L (fisk, Lepomis macrochirus)

EC₅₀: 87,4 mg/L 2 d (kräftdjur, Daphnia magna)

EC₅₀: 8,8 mg/L 4 d (Alger/vattenväxter, Pseudokirchneriella subcapitata)

NOEC: 3,1 mg/L (Alger/vattenväxter, Pseudokirchneriella subcapitata)

metanol CAS-nr.: 67-56-1 EG-nr: 200-659-6

LC₅₀: 15 400 mg/L 4 d (fisk, blauer Sonnenbarsch (Lepomis macrochirus))

EC₅₀: 12 700 mg/L 4 d (fisk, blauer Sonnenbarsch (Lepomis macrochirus)) OECD 202

EC₅₀: 18 260 mg/L 4 d (kräftdjur, Daphnia magna) OECD 201

ErC₅₀: 22 000 mg/L 4 d (Alger/vattenväxter, Alge Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201

LC₅₀: 28 100 mg/L 4 d (fisk, Pimephales promelas)

2-oktyl-2H-isotiazol-3-on CAS-nr.: 26530-20-1 EG-nr: 247-761-7

EC₅₀: 0,084 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter, Desmodesmus subspicatus) OECD 201

EC₅₀: 0,42 mg/L 2 d (kräftdjur, Daphnie) OECD 202

LC₅₀: 0,036 mg/L 4 d (fisk, Regenbogenforelle) OECD 203

NOEC: 0,002 mg/L 21 d (kräftdjur, Daphnie) OECD 211

NOEC: 0,022 mg/L 28 d (fisk, Regenbogenforelle) OECD 210

NOEC: 0,004 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter, Alge) OECD 201

EC₅₀: 0,084 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter, Desmodesmus subspicatus) OECD 201

LC₅₀: 0,036 mg/L 4 d (fisk, Regenbogenforelle) OECD 203

Uppskattning/klassificering:

Produkten har inte testats.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

trimetoxivinyilsilan CAS-nr.: 2768-02-7 EG-nr: 220-449-8

Biologisk nedbrytning: Ja, snabbt

Ytterligare information:

Produkten har inte testats.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

trimetoxivinyilsilan CAS-nr.: 2768-02-7 EG-nr: 220-449-8

Log K_{ow}: 1,1

2-oktyl-2H-isotiazol-3-on CAS-nr.: 26530-20-1 EG-nr: 247-761-7

Log K_{ow}: 2,92

Akkumulering / Värdering:

Produkten har inte testats. Produkten har inte testats.

12.4. Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

trimetoxivinyilsilan CAS-nr.: 2768-02-7 EG-nr: 220-449-8

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: —

N-(3-(trimetoxisilyl)propyl)etylendiamin CAS-nr.: 1760-24-3 EG-nr: 217-164-6

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: —

Glycidyleter av 3-alkylfenol CAS-nr.: 68413-24-1 EG-nr: 500-210-7

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: —

[(Dimetoximetylsilyl)metyl]karbaminsyrametylester CAS-nr.: 23432-65-7 EG-nr: 457-690-5

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: —

1-metoxipropan-2-ol CAS-nr.: 107-98-2 EG-nr: 203-539-1

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: —

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 8 sep. 2025

Tryckdatum: 9 sep. 2025

Version: 1,05



Sidan 10/12

Arctic Seal 1K LF

metanol CAS-nr.: 67-56-1 EG-nr: 200-659-6

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: —

N,N-dimetylacetamid CAS-nr.: 127-19-5 EG-nr: 204-826-4

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: —

2-oktyl-2H-isotiazol-3-on CAS-nr.: 26530-20-1 EG-nr: 247-761-7

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: —

Blandningen innehåller $\geq 0,1$ % ämnen som uppfyller kriterierna för vPvB och PBT i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII. Se AVSNITT 3 i detta säkerhetsdatablad.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Kan brännas i en lämplig anläggning i enlighet med lokala föreskrifter. Härdat återstående material kan slängas med hushållsavfallet.

Avfallshantering av förpackningar:

För korrekt avfallshantering måste behållare tömmas utan att droppa omedelbart efter att den sista produkten har tagits bort. Återstående tömda plåtförpackningar kan matas in i plåtförpackningsstälcykeln.

ENKE-företaget tillhandahåller bevis på mottagningspunkter som mottagare av symbolen.

13.1.1. Avfallshanteringen av produkten/förpackningen

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

Avfallskod produkt

08 04 10 | Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

Alternativ för avfallshantering

Avfallshantering / Produkt:

Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.

Avfallshantering / Förpackning:

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

AVSNITT 14: Transportinformation

Vägtransport (ADR/RID)	Fartyg i inlandssjöfart (ADN)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-nummer eller ID-nummer			
Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.
14.2. Officiell transportbenämning			
Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.
14.3. Faroklass för transport			
utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse
14.4. Förpackningsgrupp			
utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse
14.5. Miljöfaror			
utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 8 sep. 2025

Tryckdatum: 9 sep. 2025

Version: 1,05



Sidan 11/12

Arctic Seal 1K LF

Vägtransport (ADR/RID)	Fartyg i inlandssjöfart (ADN)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.6. Särskilda skyddsåtgärder			
utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inga data tillgängliga

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-lagstiftning

Användningsbegränsningar:

75

Andra bestämmelser (EU):

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår [Seveso III-direktiv]: Den här produkten har inte tilldelats någon farokategori.

Angivna farliga ämnen:

- Metanol

Att följa: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Direktiv 2004/42/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar:

Halt av flyktiga organiska föreningar (VOC) i viktprocent: < 0,3 vikt-%

15.1.2. Nationella föreskrifter

Inga data tillgängliga

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data tillgängliga

AVSNITT 16: Annan information

16.1. Hänvisningar på ändring(ar)

Inga data tillgängliga

16.2. Förkortningar och akronymer

ACGIH	Amerikansk konferens för statliga industrihygienister
ADN	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klassificering, märkning och förpackning
DIN	Tyska institutet för standardisering
DNEL	härledd nolleffektnivå
EC ₅₀	effektiv koncentration 50%
EN	Europeisk standard
ES	Exposure scenario
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Farligt gods för internationell sjöfart
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
KG	kroppsvikt
LC ₅₀	Median letal koncentration
LD ₅₀	Dödlig dos 50%
MAK	maximal arbetsplatskoncentration (CH)
NFPA	Nationell brandskyddsförening
NIOSH	Nationella institutet för arbetarskydd
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Tröskelgränsvärde

SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 8 sep. 2025

Tryckdatum: 9 sep. 2025

Version: 1,05



Sidan 12/12

Arctic Seal 1K LF

OSHA	Arbets säkerhets- och hälsovårdsadministrationen
PBT	långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID	Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Förenta Nationerna

16.3. Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Inga data tillgängliga

16.4. Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

16.5. Lista över relevanta faroangivelser och/eller skyddsangivelser från avsnitt 2 till 15

Faroangivelser	
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	Dödligt vid inandning.
H331	Giftigt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H370	Orsakar organskador.
H371	Kan orsaka organskador.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kompletterande kännetecken för faror

EUH071	Frätande på luftvägarna.
--------	--------------------------

16.6. Utbildningsråd

Inga data tillgängliga

16.7. Ytterligare information

Ovanstående information beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och är baserad på vår nuvarande kunskap. Informationen är avsedd att ge dig råd om säker hantering av produkten som anges i detta säkerhetsdatablad, för lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Informationen kan inte överföras till andra produkter. Vid blandning av produkten med andra produkter eller vid bearbetning är informationen på detta säkerhetsdatablad inte nödvändigtvis giltig för det nya tillverkade materialet. Den aktuella versionen av detta säkerhetsdatablad finns på vår hemsida www.enke-werk.de