

Säkerhetsdatablad

EQUINIQUE Sole Protect

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, i lydelse enligt förordning (EU) 2020/878

ARTIKELNUMMER	VERSION	DATUM	ERSÄTTER
4930062	1.1	2026-10-23	1.0 (2026-10-21)

1

NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 PRODUKT BETECKNING

Handelsnamn	EQUINIQUE Sole Protect
Artikelnummer	4930062
Kemiskt namn	Polykaprolakton (PCL), 2-oxepanon, homopolymer
CAS-nr	24980-41-4

1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR

Användning	Formbart sulskydd för hästhovar. Pelletsen värms i varmt vatten (ca 60 °C) tills de blir formbara och formas sedan mot hovens sula.
Användningar som avråds	Inga identifierade.

1.3 LEVERANTÖR

Företag	EQUINIQUE – Uddens Sjögård AB
Adress	Udden 2, 197 92 Bro, Sverige
Telefon	08-720 00 51
E-post	info@equinique.se

1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Akut	112 – begär Giftinformation
Icke-akut	Giftinformationscentralen, 010-456 67 00

2

FARLIGA EGENSKAPER

2.1 KLASSIFICERING

Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)	Inte klassificerad som farlig. Leverantörens säkerhetsdatablad anger att produkten inte är ett farligt ämne eller en farlig blandning.
------------------------------------	--

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Faropiktogram	Inget
Signalord	Inget
Faroangivelser	Inga
Skyddsangivelser	Inga

2.3 ANDRA FAROR

Varmt material	Smält material kan orsaka brännskador på huden.
Damm	Damm kan bilda explosiva blandningar med luft (gäller vid malning eller annan dammbildning).
Miljö	Pellets som hamnar i naturen och äts av vilda djur eller fisk kan orsaka mättnadskänsla eller tarmförträngning.
PBT/vPvB	Ingen bedömning utförd.

3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 BLANDNING

Beståndsdel	Polykaprolakton (2-oxepanon, homopolymer)
CAS-nr	24980-41-4
Halt	≥ 99 viktprocent
Klassificering	Ej klassificerad
Tillsatser	Inga tillsatta färgämnen eller pigment.

KOMMENTAR

REACH	Polymerer är undantagna från registrering enligt artikel 2.9 i REACH. Monomeren kaprolakton (hexan-6-olid, EG-nr 207-938-1, CAS-nr 502-44-3) är fullregistrerad under REACH, registreringsnummer 01-2119485521-38-0024.
-------	---

4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER

Inandning	Rensa näsan från damm och partiklar. Vid exponering för höga halter av sönderdelningsprodukter: flytta personen till frisk luft och sök läkare om hosta eller andra symtom uppstår.
Hudkontakt	Ta av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Smält material kan orsaka brännskador – kyl med kallt vatten. Sök läkare om symtom uppstår.
Ögonkontakt	Håll ögonlocken isär och skölj med rikligt med vatten i minst 15 minuter. Sök läkare om symtom uppstår.
Förtäring	Om personen är vid fullt medvetande: skölj munnen och ge vatten att dricka.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMTOMEN OCH EFFEKTERNA

Akuta och fördröjda	Inga kända.
---------------------	-------------

4.3 OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING

Behandling	Symtomatisk behandling.
------------	-------------------------

5 BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 SLÄCKMEDEL

Lämpliga	Pulver, skum, AFFF, koldioxid (CO ₂), vatten, vattendimma.
Olämpliga	Kraftig vattenstråle – kan sprida branden.

5.2 SÄRSKILDA FAROR

Faror	Farliga gaser och ångor bildas vid sönderdelning (se avsnitt 10). Statisk elektricitet kan byggas upp och orsaka brand genom urladdning.
-------	--

5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Skyddsutrustning	Utrym all personal som inte behövs. Insats endast av utbildad personal. Använd andningsapparat vid arbete nära branden eller i trånga utrymmen.
------------------	---

6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1–6.4

Personliga skyddsåtgärder	Sörj för god ventilation, särskilt i trånga utrymmen.
Miljöskyddsåtgärder	Spola inte ut i ytvatten eller avlopp. Se avsnitt 12.
Begränsning och sanering	Samla upp mekaniskt och lägg i lämplig behållare för bortskaffande. Använd godkänd industridammsugare vid större spill.

7 HANTERING OCH LAGRING

7.1 HANTERING

Försiktighetsåtgärder	Värm materialet i varmt vatten enligt bruksanvisningen. Värm inte över sönderdelningstemperaturen (200 °C). Vid industriell hantering: använd elektriskt ledande material i rör och utrustning.
-----------------------	---

7.2 LAGRING

Förvaring	I originalförpackningen, väl tillsluten, torrt och i rumstemperatur. Skydda mot högre temperaturer än omgivningens samt mot värme- och antändningskällor.
-----------	---

8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 KONTROLLPARAMETRAR

Gränsvärden	Produkten innehåller inga ämnen med fastställda yrkeshygieniska gränsvärden.
-------------	--

8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Tekniska åtgärder	Sörj för god ventilation, särskilt i trånga utrymmen.
Andningsskydd	Lämpligt andningsskydd vid dammbildning.
Handskydd	Värmetåliga handskar vid hantering av varmt material. Vid upprepad kontakt: skyddshandskar av PVC, neopren eller gummi.
Ögonskydd	Skyddsglasögon med sidoskydd vid risk för stänk.
Övrigt	Vid hantering av större mängder i industriell miljö bör nöddusch och ögondusch finnas.

9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 GRUNDLÄGGANDE EGENSKAPER

Form	Fast, pellets ca 3 mm
Färg	Vit
Lukt	Luktfri
Smältpunkt	60–65 °C
Kokpunkt	Ej fastställd
Sönderdelningstemperatur	200 °C
Brandfarlighet	Ej brandfarlig
Explosiva egenskaper	Dammexplosion möjlig
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande
pH	Ej tillämpligt
Ångtryck	Uppgift saknas
Löslighet	Olöslig i vatten. Löslig i aromatiska lösningsmedel och klorerade kolväten.

9.2 ÖVRIG INFORMATION

Molekylvikt (viskositetsmedel)	60 000 ± 5 000
Smältflödesindex (MFI)	12–26 g/10 min (2,16 kg, 160 °C)
Vattenhalt	Max. 1 %
Brottöjning	1 700 %

10 STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1–10.6

Reaktivitet	Specifika testdata saknas. Se nedan.
Kemisk stabilitet	Stabil vid normala användningsförhållanden.
Farliga reaktioner	Inga vid normal hantering. Farlig polymerisation förekommer inte.
Förhållanden att undvika	Överhettning och fukt.
Oförenliga material	Syror och baser.
Farliga sönderdelningsprodukter	Kolmonoxid och koldioxid vid brand, kolpartiklar, kaprolakton (monomer).

11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 INFORMATION OM FAROKLASSER

Akut toxicitet	Uppgift saknas
Irritation	Uppgift saknas
Sensibilisering	Uppgift saknas
Kronisk toxicitet	Uppgift saknas
Cancerogenitet	Ingen beståndsdel i halter $\geq 0,1\%$ är identifierad som sannolikt, möjligt eller bekräftat cancerframkallande (enligt leverantörens säkerhetsdatablad, OSHA).

12 EKOLOGISK INFORMATION

12.1–12.7

Toxicitet	Uppgift saknas
Persistens och nedbrytbarhet	Uppgift saknas
Bioackumulering	Uppgift saknas
PBT/vPvB	Ingen bedömning utförd.
Andra skadliga effekter	Pellets som äts av vilda djur och fisk kan orsaka mättnadskänsla eller tarmförträngning. Undvik spill i naturen.

13 AVFALLSHANTERING

13.1 AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Produkt	Inte klassificerad som farligt avfall. Lämnas till förbränning i godkänd anläggning, i enlighet med lokala bestämmelser.
Förpackning	Helt tömda och rena förpackningar kan återvinnas.

14 TRANSPORTINFORMATION

14.1–14.7

UN-nummer	Ej tillämpligt
Klassificering	Inte reglerat som farligt gods för väg-, järnvägs-, sjö- eller flygtransport (ADR/RID, IMDG, IATA).

15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 FÖRESKRIFTER

EU-lagstiftning	Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH). Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).
Registrering	Polymerer är undantagna från registrering (REACH art. 2.9). Monomeren kaprolakton: reg.nr 01-2119485521-38-0024.

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Bedömning	Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.
-----------	--

16

ANNAN INFORMATION

UNDERLAG

Källor	Råvarutillverkarens säkerhetsdatablad (rev. 2023-05-02), tekniskt datablad (giltigt från 2019-03-20) och REACH-registreringsintyg för monomeren.
Klassning NFPA	Hälsa 0 · Brandfarlighet 1 · Instabilitet 0
Klassning HMIS	Hälsa 0 · Brand 1 · Reaktivitet 0
Version	1.1 – rättelse i avsnitt 5.1 (CO ₂), 2026-10-23. Ersätter 1.0 (första utgåvan, 2026-10-21).

FRISKRIVNING

Informationen bygger på vår nuvarande kunskap och erfarenhet av produkten och är inte uttömmande. Den gäller produkten i den form den levereras. Vid kombination med andra material ska användaren försäkra sig om att inga nya risker uppstår. Användaren ansvarar för att följa gällande lagar och föreskrifter.