

SILOL®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	21.11.2025	203000025820	Land / Språk: FI / SV

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn	:	SILOL®
Produktkod	:	000000000062683648

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

Användning av ämnet eller blandningen	:	Smörjmedel
Rekommenderade begränsningar av användningen	:	Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	:	Ingersoll-Rand Trading GmbH Max-Planck-Ring 27 46049 Oberhausen Germany Telefon: +49(0)208 999-40 Telefax: e-Mail: info@ghhrand.com Webseite: www.ghhrandtransport.com
Ansvarig avdelning	:	+49(0)208 999-4180 info@ghhrand.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	:	USA 24-hour#: +1 800.424.9300 Utanför USA#: +1.703.527.3887
----------------------------------	---	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 3	H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
--	---

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Faroangivelser	:	H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organ-
----------------	---	------	--

SILOL®

Version 1.0 Revisionsdatum: 21.11.2025 SDB-nummer: 203000025820 Datum för senaste utfärdandet: -
Land / Språk: FI / SV

ismer.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**
P273 Undvik utsläpp till miljön.
Avfall:
P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Tilläggsmärkning

EUH208 Innehåller N-1-naphthylaniline. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Beståndsdelar**

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
N-1-naphthylaniline	90-30-2 201-983-0 01-2119488704-27	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 (Blod, Njure) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1	>= 0,25 - < 1

SILOL®

Version 1.0 Revisionsdatum: 21.11.2025 SDB-nummer: 203000025820 Datum för senaste utfärdandet: -
Land / Språk: FI / SV

		Uppskattad akut toxicitet	
		Akut oral toxicitet: 1.625 mg/kg	

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

Ansvarsfriskrivning: EC-nummer som börjar med 1, 6, 7, 8, 9 eller en bokstav i detta dokument är ECHA:s listnummer som används för intern referens och har ingen juridisk betydelse som typiska EC-nummer i säkerhetsdatablad.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
- Skydd av dem som ger första hjälp : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
- Vid inandning : Vid inandning, ut i friska luften.
Håll patienten varm och i vila.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Tvätta med tvål och mycket vatten.
Sök läkarvård om symptom uppstår.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten.
Skydda oskadat öga.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Sök läkarvård om symptom uppstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Kan orsaka en allergisk reaktion.

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

- Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

- Lämpliga släckmedel : Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller

SILOL®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	21.11.2025	203000025820	Land / Språk: FI / SV

koldioxid.

Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Farliga förbränningsprodukter : Kolmonoxid
Koldioxid (CO₂)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Säkerställ god ventilation.
Evakuera personal till säkra platser.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8., För avfallshantering se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Råd för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8.

SILOL®

Version 1.0 Revisionsdatum: 21.11.2025 SDB-nummer: 203000025820 Datum för senaste utfärdandet: -
Land / Språk: FI / SV

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer, underarmar och ansikte noggrant efter hantering av kemiska produkter och vid slutet av en arbetsdag samt innan måltider, rökning eller ett toalettbesök. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Lagras enligt gällande bestämmelser. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck.
Förhindra obehörigt tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.

Råd för gemensam lagring : Inga material behöver speciellt nämnas.

Mer information om lagringsstabilitet : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Smörjmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering**

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
N-1-naphthylaniline	Arbetstagare	Inandning	Långtidsexponering, Systemiska effekter	0,08 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Korttidsexponering, Systemiska effekter	44 mg/m ³
	Arbetstagare	Hud	Långtidsexponering, Systemiska effekter	0,02 mg/kg bw/dag

SILOL®

Version 1.0 Revisionsdatum: 21.11.2025 SDB-nummer: 203000025820 Datum för senaste utfärdandet: -
Land / Språk: FI / SV

	Arbetstagare	Hud	Korttidsexponering, Systemiska effekter	6,67 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtidsexponering, Systemiska effekter	0,015 mg/m3
	Konsumenter	Inandning	Korttidsexponering, Systemiska effekter	33 mg/m3
	Konsumenter	Hud	Långtidsexponering, Systemiska effekter	0,008 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Hud	Korttidsexponering, Systemiska effekter	3,33 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Oralt	Långtidsexponering, Systemiska effekter	0,008 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Oralt	Korttidsexponering, Systemiska effekter	2 mg/kg bw/dag

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
N-1-naphthylaniline	Sötvatten	0,0002 mg/l
	Havsvatten	0,00002 mg/l
	Reningsverk	100 mg/l
	Sötvattenssediment	0,0344 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Havssediment	0,00344 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Jord	0,0068 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Sekundär förgiftning	7,173 mg/kg föda

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Om det vid hanteringen bildas damm, gas, ånga eller dimma, använd slutna processer, lokalt ut-sug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Säkerhetsglasögon

Handskydd

Material : Nitrilkautschuk - NBR

Användningstid : < 60 min

Anmärkning

: Byt handskarna omedelbart om de har blivit kontaminerade av produkten och avfallshantera korrekt. Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.

Hud- och kroppsskydd

: Skyddsdräkt

SILOL®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet:
1.0	21.11.2025	203000025820	Land / Språk: FI / SV

Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

Andningsskydd : Vid ångbildning använd andningsskydd med godkänt filter.

Filter typ : Organisk ånga Typ (A)

Skyddsåtgärder : För ytterligare information, vänligen kontakta följande informationssystem för farliga ämnen: "GESTIS Substance Database" (German Social Accident Insurance).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende : vätska

Fysikaliskt tillstånd : vätska

Färg : färglös

Lukt : oljig

Lukttröskel : Inte tillämpligt

Smältpunkt/ smältpunktsintervall : Ingen tillgänglig data

Kokpunkt/kokpunktsintervall : Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet : Ingen tillgänglig data

Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data

Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data

Flampunkt : 250 °C
Metod: ASTM D 92

Antändningstemperatur : Ingen tillgänglig data

SILOL®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet:
1.0	21.11.2025	203000025820	- Land / Språk: FI / SV

Sönderfallstemperatur : Ingen tillgänglig data

pH-värde : ämnet / blandningen är icke-lösliga (i vatten)

Viskositet

Viskositet, dynamisk : Ingen tillgänglig data

Viskositet, kinematisk : Ingen tillgänglig data

Ångtryck : Ingen tillgänglig data

Densitet : 0,857 g/cm³ (20 °C)

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

Partikelkaraktäristika

Partikelstorlek : Inte tillämpligt

Partikelstorleksfördelning : Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Oxiderande egenskaper : Ingen tillgänglig data

Självantändning : Ingen tillgänglig data

Metallkorrosionshastighet : Ej metallfrätande.

Molekylvikt : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

SILOL®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	21.11.2025	203000025820	Land / Språk: FI / SV

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen tillgänglig data

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen specifik data.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:**N-1-naphthylaniline:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane): 1.625 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin, hane): > 5.000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:**N-1-naphthylaniline:**

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation
GLP : nej

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:**N-1-naphthylaniline:**

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405

SILOL®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	21.11.2025	203000025820	Land / Språk: FI / SV

Resultat : Ingen ögonirritation
GLP : nej

Luftvägs-/hudsensibilisering**Hudsensibilisering**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:**N-1-naphthylaniline:**

Testtyp : Maximeringstest
Exponeringsväg : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.
GLP : nej

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:**N-1-naphthylaniline:**

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test
Testsystem: Salmonella typhimurium
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Negativ
GLP: Ingen information tillgänglig.

Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro
Testsystem: Äggceller hos kinesisk dvärghamster
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 473
Resultat: Negativ
GLP: Ingen information tillgänglig.

Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller
Testsystem: lymfoma celler hos mus
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 476
Resultat: Negativ
GLP: Ingen information tillgänglig.

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: dominant dödlighetstest
Arter: Mus (hane)
Applikationssätt: Intraperitoneal
Metod: OECD:s riktlinjer för test 478

SILOL®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet:
1.0	21.11.2025	203000025820	Land / Språk: FI / SV

Resultat: Negativ
GLP: Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:**N-1-naphthylaniline:**

Effekter på fosterutveckling-
en : Testtyp: Prenatal
Arter: Råtta, hona
Applikationssätt: Oralt
Dos: 15 - 50 - 150 milligram per kilo
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 50 mg/kg bw/dag
Fosterskadande effekter: NOAEL: 150 mg/kg bw/dag
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414
GLP: ja

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:**N-1-naphthylaniline:**

Exponeringsväg : Oralt
Målorgan : Blod, Njure
Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik målorgan-
stoxikant, upprepad exponering, kategori 2.

Toxicitet vid upprepad dosering**Beståndsdelar:****N-1-naphthylaniline:**

Arter : Råtta, hane och hona
LOAEL : 5 mg/kg
Applikationssätt : Oralt
Exponeringstid : 90 d
Antal exponeringar : dagligen
Dos : 5 - 25 - 125 mg/kg bw/dag
Metod : OECD:s riktlinjer för test 408
GLP : ja
Målorgan : Blod, Njure
Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik målorgan-
stoxikant, upprepad exponering, kategori 2.
Anmärkning : Subkronisk toxicitet

SILOL®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet:
1.0	21.11.2025	203000025820	- Land / Språk: FI / SV

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ytterligare information**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Beståndsdelar:****N-1-naphthylaniline:**

Fisktoxicitet	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 0,44 mg/l Exponeringstid: 96 h Analytisk övervakning: nej Anmärkning: Nominell koncentration
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,3 mg/l Ändpunkt: Immobilisering Exponeringstid: 48 h Analytisk övervakning: nej Anmärkning: Nominell koncentration
Toxicitet för alger/vattenväxter	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,93 mg/l Ändpunkt: Tillväxthastighet Exponeringstid: 96 h Analytisk övervakning: nej Anmärkning: Nominell koncentration
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	: 1
Toxicitet för mikroorganismer	: EC50 (aktivt slam): > 10.000 mg/l Ändpunkt: Andningshämning Exponeringstid: 3 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 209

SILOL®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet:
1.0	21.11.2025	203000025820	Land / Språk: FI / SV

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,032 mg/l
Ändpunkt: reproduktionshastighet
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Analytisk övervakning: nej
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211
GLP: ja
Anmärkning: Nominell koncentration

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Beståndsdelar:****N-1-naphthylaniline:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.
Bionedbrytning: 0 %
Exponeringstid: 14 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 C

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Beståndsdelar:****N-1-naphthylaniline:**

Bioackumulering : Arter: Cyprinus carpio (karp)
Exponeringstid: 56 d
Biokoncentrationsfaktor (BCF): ≥ 427
Metod: OECD:s riktlinjer för test 305C

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 4,28

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Produkt:**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU)

SILOL®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet:
1.0	21.11.2025	203000025820	Land / Språk: FI / SV

2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter**Produkt:**

Tillägg till ekologisk information : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Avfallshandla som oanvänd produkt.
Återanvänd inte tömd behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

ADN : Ej reglerad som farligt gods

ADR : Ej reglerad som farligt gods

RID : Ej reglerad som farligt gods

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

IATA : Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

ADN : Ej reglerad som farligt gods

ADR : Ej reglerad som farligt gods

RID : Ej reglerad som farligt gods

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

IATA : Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass(er) för transport

ADN : Ej reglerad som farligt gods

ADR : Ej reglerad som farligt gods

RID : Ej reglerad som farligt gods

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

IATA : Ej reglerad som farligt gods

SILOL®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	21.11.2025	203000025820	Land / Språk: FI / SV

14.4 Förpackningsgrupp

ADN	:	Ej reglerad som farligt gods
ADR	:	Ej reglerad som farligt gods
RID	:	Ej reglerad som farligt gods
IMDG	:	Ej reglerad som farligt gods
IATA (Frakt)	:	Ej reglerad som farligt gods
IATA (Passagerare)	:	Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkningar avseende faror och hantering	:	Inget farligt transportgods. Håll separerat från livsmedel och födoämnen.
---	---	--

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII)	:	Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: Nummer på lista 3
Internationella kemiska vapenkonventionens (CWC) scheman över giftiga kemikalier och prekursorer	:	Inte tillämpligt
REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).	:	Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57).
Förordning (EG) nr 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	:	Inte tillämpligt
Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning)	:	Inte tillämpligt
Rådets förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer	:	Varken förbjuden eller begränsad
Rådets förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer	:	Inte tillämpligt
Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr	:	Inte tillämpligt

SILOL®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	21.11.2025	203000025820	Land / Språk: FI / SV

649/2012 om export och import av farliga kemikalier

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår.

Inte tillämpligt

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte tillämpligt

AVSNITT 16: Annan information**Fullständig text på H-Angivelser**

H302	: Skadligt vid förtäring.
H317	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H373	: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid förtäring.
H400	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Aquatic Acute	: Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	: Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT RE	: Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation

SILOL®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	21.11.2025	203000025820	Land / Språk: FI / SV

(dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesiske förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information**Blandningens klassificering:**

Aquatic Chronic 3

H412

Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad grundar sig på vår nuvarande kunskap och våra erfarenheter och beskriver produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven. Den givna informationen är endast avsedd som vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och ska inte anses att vara en vägledning för bearbetning och innehåller inte några garantier eller kvalitetsspecifikationer. Informationen avser endast det specifikt angivna materialet och gäller nödvändigtvis inte för detta material när det används i kombination med andra material eller i andra processer än de som anges i texten. Det åligger personen som tar emot produkten att garantera att all äganderätt samt existerande lagar och lagstiftning efterlevs.

Relevanta ändringar från föregående version markeras på säkerhetsdatabladets vänstra sida med ett svart dubbelstreck på lämpliga ställen.