

SILOL®

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	21.11.2025	203000025820	Land / Språk: NO / NO

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**

Varenavn	:	SILOL®
Produktkode	:	000000000062683648

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen	:	Smøremiddel
Anbefalte begrensninger på bruken	:	Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket	:	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
Ansvarlig avdeling	:	+49(0)208 999-4180 info@ghhrand.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer	:	USA 24-hour#: +1 800.424.9300 Utenfor USA#: +1.703.527.3887
------------------	---	--

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 3	H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
---	---

2.2 Merkingselementer**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Faresetninger	:	H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	:	Forebygging: P273	Unngå utslipp til miljøet.

SILOL®

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	21.11.2025	203000025820	Land / Språk: NO / NO

Avhending:

P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Tilleggsmerking

EUH208 Inneholder N-1-naphthylaniline. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2 Stoffblandinger****Komponenter**

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% 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, Nyre) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1 Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: 1.625 mg/kg	>= 0,25 - < 1

SILOL®

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	21.11.2025	203000025820	Land / Språk: NO / NO

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

Ansvarsfraskrivelse: EF-numre som begynner med 1, 6, 7, 8, 9 eller en bokstav i dette dokumentet, er ECHA-listenumre som brukes som intern referanse, og har ingen juridisk betydning som typiske EF-numre i sikkerhetsdatablad.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Generell anbefaling	:	Flytt bort fra faresone. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege. Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.
Beskyttelse av førstehjelps-personell	:	Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
Ved innånding	:	Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft. Hold personen varm og la vedkommende hvile. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Ved hudkontakt	:	Vask med såpe og mye vann. Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
Ved øyekontakt	:	Skyll øyet/øynene med mye vann. Beskytt uskadet øye. Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
Ved svelging	:	Hold luftveien åpent. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer	:	Kan gi en allergisk reaksjon.
-----------	---	-------------------------------

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling	:	Behandles symptomatisk.
------------	---	-------------------------

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slokkingsmidler**

Egnede slokkingsmidler	:	Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.
Uegnete slokkingsmidler	:	Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking	:	Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.
-----------------------------------	---	--

SILOL®

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	21.11.2025	203000025820	Land / Språk: NO / NO

Farlige brennbare produkter : Karbonmonoksid
Karbondioksid (CO₂)

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brann- : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.
slokkingsmannskaper

Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke
slippes.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i
overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.
Sørg for skikkelig ventilasjon.
Evakuer personalet til sikkert område.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hen- : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
syn til miljø Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvar-
lig.
Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør
relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og : Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel,
rengjøring syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis).
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8., Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Råd om trygg håndtering : For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

Råd angående beskyttelse : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.
mot brann og eksplosjon

Hygienetiltak : Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter omgang med
kjemiske produkter og etter at arbeidsdagen er over, likeså før
du spiser, røyker og før et toalettbesøk. Det bør brukes egne-
de teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Vask
forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskylle-
stasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Det må ikke spises
eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk.

SILOL®

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	21.11.2025	203000025820	Land / Språk: NO / NO

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Unngå uautorisert adgang. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter de teknologiske sikkerhetsstandardene.

Råd angående samlagring : Intet stoff spesielt å nevne.

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Stabil under anbefalte lagringsforhold.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Smøremiddel

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametere****Eksponeringsgrenser i arbeid**

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi
N-1-naphthylaniline	Arbeidstakere	Innånding	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	0,08 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Korttidsutsettelse, Systemiske virkninger	44 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hud	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	0,02 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Hud	Korttidsutsettelse, Systemiske virkninger	6,67 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	0,015 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Korttidsutsettelse, Systemiske virkninger	33 mg/m ³
	Forbrukere	Hud	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	0,008 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hud	Korttidsutsettelse, Systemiske virkninger	3,33 mg/kg kv/dag

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 og alle senere endringer.

GHH RAND®

SILOL®

Utgave
1.0

Revisjonsdato:
21.11.2025

SDS nummer:
203000025820

Dato for siste utgave: -
Land / Språk: NO / NO

			ninger	
	Forbrukere	Oral	Langtidsutsettelse, Systemiske virk- ninger	0,008 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Oral	Korttidsutsettelse, Systemiske virk- ninger	2 mg/kg kv/dag

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
N-1-naphthylaniline	Ferskvann	0,0002 mg/l
	Sjøvann	0,00002 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	100 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,0344 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,00344 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,0068 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sekundærforgiftning	7,173 mg/kg mat

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Hvis bruken forårsaker støv, røyk, gass, damper eller tåke, bruk lukkede prosesser, lokalt avtrekk eller andre tekniske løsninger for å holde arbeidstakere under alle anbefalte og lovbestemte eksponeringsgrenser for luftbårne forurensninger.

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Vernebriller

Håndvern

Materiale : Nitrilgummi - NBR
Brukstid : < 60 min

Bemerkning : Etter produktkontaminasjon skal hanskene straks skiftes ut og deponeres forskriftsmessig. Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene bør drøftes med hanskeprodusentene.

Hud- og kroppsvern : Vernedrakt

Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.

Åndedrettsvern : I tilfelle dannelse av damp, bruk pusteapparat med godkjent filter.

Filertype : Organisk damp-type (A)

SILOL®

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	21.11.2025	203000025820	Land / Språk: NO / NO

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende	:	væske
Fysisk tilstand	:	væske
Farge	:	fargeløs
Lukt	:	oljeaktig
Luktterskel	:	Ikke relevant
Smeltepunkt/ smelteområde	:	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet	:	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	250 °C Metode: ASTM D 92
Antennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	stoff / blanding er ikke-oppløselig (i vann)
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 og alle senere endringer.

GHH RAND®

SILOL®

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	21.11.2025	203000025820	Land / Språk: NO / NO

Damptrykk : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : 0,857 g/cm³ (20 °C)

Relativ damptetthet : Ingen data tilgjengelig

Partikkelkarakteristikk
Partikkelstørrelse : Ikke anvendbar

Partikkelstørrelsesforde-
ling : Ikke anvendbar

9.2 Andre opplysninger

Oksidasjonsegenskaper : Ingen data tilgjengelig

Selvtenning : Ingen data tilgjengelig

Metall korrosjonsrate : Ikke korroderende på metaller.

Molekyvekt : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestandde-
lene.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå
farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Ingen spesifikke data.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

SILOL®

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	21.11.2025	203000025820	Land / Språk: NO / NO

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:**N-1-naphthylaniline:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn): 1.625 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin, hankjønn): > 5.000 mg/kg

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:**N-1-naphthylaniline:**

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 404
Resultat	:	Ingen hudirritasjon
GLP	:	nei

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:**N-1-naphthylaniline:**

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 405
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon
GLP	:	nei

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:**N-1-naphthylaniline:**

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Eksponeringsveier	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 406
Resultat	:	Produktet er en hudsensibilisator, under-kategori 1B.
GLP	:	nei

SILOL®

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	21.11.2025	203000025820	Land / Språk: NO / NO

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:**N-1-naphthylaniline:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve
Test system: Salmonella typhimurium
Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ
GLP: Ingen informasjon tilgjengelig.

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Test system: eggceller fra kinesiske hamstre
Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering
Metode: OECD Test-retningslinje 473
Resultat: negativ
GLP: Ingen informasjon tilgjengelig.

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Test system: muse-lymfomceller
Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering
Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: negativ
GLP: Ingen informasjon tilgjengelig.

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: dominerende letal test
Arter: Mus (hankjønn)
Anvendelsesrute: Intraperitoneal
Metode: OECD Test-retningslinje 478
Resultat: negativ
GLP: Ingen informasjon tilgjengelig.

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:**N-1-naphthylaniline:**

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Prenatal
Arter: Rotte, hunkjønn
Anvendelsesrute: Oral
Dose: 15 - 50 - 150 milligram per kilo
Generell maternal toksisitet: NOAEL: 50 mg/kg kv/dag
Utviklingstoksisitet: NOAEL: 150 mg/kg kv/dag
Metode: OECD Test-retningslinje 414
GLP: ja

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

SILOL®

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	21.11.2025	203000025820	Land / Språk: NO / NO

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:**N-1-naphthylaniline:**

Eksponeringsveier	:	Oral
Målorganer	:	Blod, Nyre
Vurdering	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres som spesifikk målorgan-gift, gjentatt utsettelse, kategori 2.

Giftighet ved gjentatt dose**Komponenter:****N-1-naphthylaniline:**

Arter	:	Rotte, hankjønn og hunkjønn
LOAEL	:	5 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Oral
Eksponeringstid	:	90 d
Antall eksponeringer	:	Daglig
Dose	:	5 - 25 - 125 mg/kg kv/dag
Metode	:	OECD Test-retningslinje 408
GLP	:	ja
Målorganer	:	Blod, Nyre
Vurdering	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres som spesifikk målorgan-gift, gjentatt utsettelse, kategori 2.
Bemerkning	:	Subkronisk giftighet

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

Vurdering	:	Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.
-----------	---	--

Utfyllende opplysninger**Produkt:**

Bemerkning	:	Ingen data tilgjengelig
------------	---	-------------------------

SILOL®

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	21.11.2025	203000025820	Land / Språk: NO / NO

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Komponenter:****N-1-naphthylaniline:**

- | | | |
|--|---|--|
| Giftighet for fisk | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,44 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Analytisk overvåkning: nei
Bemerkning: nominell konsentrasjon |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann | : | EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,3 mg/l
Sluttpunkt: Immobilisering
Eksponeeringstid: 48 h
Analytisk overvåkning: nei
Bemerkning: nominell konsentrasjon |
| Toksisitet for alger/vannplanter | : | ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,93 mg/l
Sluttpunkt: Veksthastighet
Eksponeeringstid: 96 h
Analytisk overvåkning: nei
Bemerkning: nominell konsentrasjon |
| M-faktor (Akutt giftighet i vann) | : | 1 |
| Toksisitet til mikroorganismer | : | EC50 (aktivslam): > 10.000 mg/l
Sluttpunkt: Åndedrettshemmende
Eksponeeringstid: 3 h
Metode: OECD Test-retningslinje 209 |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) | : | NOEC: 0,032 mg/l
Sluttpunkt: reproduksjonshastighet
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Analytisk overvåkning: nei
Metode: OECD Test-retningslinje 211
GLP: ja
Bemerkning: nominell konsentrasjon |
| M-faktor (Kronisk varntoksisitet) | : | 1 |

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Komponenter:****N-1-naphthylaniline:**

- | | | |
|-------------------------|---|---|
| Biologisk nedbrytbarhet | : | Resultat: Ikke klart bionedbrytbart.
Biologisk nedbrytning: 0 %
Eksponeeringstid: 14 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301 C |
|-------------------------|---|---|

SILOL®

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	21.11.2025	203000025820	Land / Språk: NO / NO

12.3 Bioakkumuleringsevne**Komponenter:****N-1-naphthylaniline:**

Bioakkumulering : Arter: Cyprinus carpio (karpe)
Eksponeringsstid: 56 d
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): ≥ 427
Metode: OECD Test-retningslinje 305C

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 4,28

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger**Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning.
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.

Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold.
Avhend på samme måte som ubrukt produkt.
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

SILOL®Utgave
1.0Revisjonsdato:
21.11.2025SDS nummer:
203000025820Dato for siste utgave: -
Land / Språk: NO / NO**AVSNITT 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

ADN : Ikke regulert som en farlig vare
ADR : Ikke regulert som en farlig vare
RID : Ikke regulert som en farlig vare
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADN : Ikke regulert som en farlig vare
ADR : Ikke regulert som en farlig vare
RID : Ikke regulert som en farlig vare
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN : Ikke regulert som en farlig vare
ADR : Ikke regulert som en farlig vare
RID : Ikke regulert som en farlig vare
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

ADN : Ikke regulert som en farlig vare
ADR : Ikke regulert som en farlig vare
RID : Ikke regulert som en farlig vare
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare
IATA (Last) : Ikke regulert som en farlig vare
IATA (Passasjer) : Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Merknader om fare og hånd- : Ikke farlig transportgods.
tering Oppbevares atskilt fra nærings- og nytelsesmidler.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

SILOL®

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	21.11.2025	203000025820	Land / Språk: NO / NO

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)	: Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 3
REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	: Dette produktet inneholder ingen stoffer av svært stor bekymring (Bestemmelse (EF)nr. 1907/2006 (REACH), Artikkel 57).
REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)	: Ikke anvendbar
Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 2024/590 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget	: Ikke anvendbar
Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger	: Ikke anvendbar
Rådsforordning (EF) nr. 111/2005 om regler for overvåking av handel mellom Fellesskapet og tredjestater med narkotikaprekursorer.	: Ikke forbudt og/eller begrenset
Rådsforordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer	: Ikke anvendbar
Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier	: Ikke anvendbar
Internasjonale kjemisk våpen konvensjon (CWC) programmer av giftige kjemikalier og forstadier	: Ikke anvendbar
Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.	Ikke anvendbar

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke anvendbar

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Fullstendig tekst til H-setninger**

H302	: Farlig ved svelging.
H317	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H373	: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved svelging.

SILOL®

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	21.11.2025	203000025820	Land / Språk: NO / NO

H400	:	Meget giftig for liv i vann.
H410	:	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akutt giftighet
Aquatic Acute	:	Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakseleerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger**Klassifisering av blandingen:**

Aquatic Chronic 3 H412

Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode

Dataene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og erfaring og beskriver bare produktet med hensyn til sikkerhetskrav. Informasjonen som gis er kun designet som en veiledning for sikker håndtering, bruk, prosessering, lagring, transport, avhending og utgivelse og er ikke å anse som en veiledning for behandling og inneholder ingen garanti eller kvalitets-spesifikasjoner. Informasjonen gjelder bare det spesifikke materialet som er angitt og kan ikke være gyldig for slikt materiale som brukes i kombinasjon med andre materialer eller i noen pro-

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 og alle senere endringer.



SILOL®

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	21.11.2025	203000025820	Land / Språk: NO / NO

sess, med mindre det er spesifisert i teksten. Det er mottakeren av produktets ansvar å sikre at eventuelle eiendomsrettigheter og eksisterende lover og lover overholdes.

Relevante endringer fra forrige versjon er merket på venstre side av sikkerhetsdatabladet med en svart dobbel strek på passende steder.