

SIKKERHETSDATABLAD

Titan Super Polish

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	26.01.2010
Revisjonsdato	20.10.2023

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Titan Super Polish
-------------------	--------------------

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

Produktgruppe	Gulvpolish.
Kjemikaliets bruksområde	Gulvpolish.
Bruk det frarådes mot	Alle andre anvendelser en det som er angitt på produktets etikett.
Industrielt bruk	Ja
Profesjonelt bruk	Ja

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Importør

Firmanavn	American Lincoln A/S
Postadresse	Østmarkveien 25
Postnr.	0687
Poststed	OSLO
Land	NORGE
Telefon	22272450
Telefaks	22757050
E-post	american@lincoln.no
Kontaktperson	Henning Lunder.

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

I samsvar med ATP nr.	CLP14- 2020/217
CLP Klassifisering, kommentarer	Produktet er ikke ansett helse-, miljø- eller brannfarlig etter EUs forordning om klassifisering, merking og emballering av kjemikalier (CLP).

2.2. Merkingselementer

EC-etikett	Nei
------------	-----

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT (Persistente, Bioakkumulerbare og Toksiske) eller vPvB (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende).
Generell farebeskrivelse	Ingen kjente.
Fysiokjemiske effekter	Det er ingen kjente innvirkninger forbundet med fysisk-kjemiske egenskaper.
Helseeffekt	Ingen kjente.
Miljøeffekt	I følge tilgjengelig data er dette produktet ikke skadelig for miljøet.
Andre farer	Ingen kjente.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Tributoxyetylfosfat	CAS-nr.: 78-51-3	Eye Irrit. 2; H319	≤ 2,5 %	
	EC-nr.: 201-122-9	Aquatic Chronic 2; H411		
Etyldiglykol	CAS-nr.: 111-90-0	CLP Klassifisering,	≤ 5 %	
	EC-nr.: 203-919-7	merknader: Ikke		
	REACH reg. nr.:	klassifisert som farlig		
	01-2119475105-42-0001	stoff eller stoffblanding		
Komponentkommentarer	Full tekst for H og EUH-setninger finnes i pkt. 16.			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	I tvilstilfeller bør lege kontaktes.
Innånding	Ved innånding av aerosol/tåke, sørg for frisk luft hvis det oppstår ubehag.
Hudkontakt	Vask med såpe og vann som en forholdsregel.
Øyekontakt	Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege hvis ikke alt ubehaget gir seg.
Svelging	Skyll munnen. Drikk 2-3 glass vann eller melk. Kontakt lege ved svelging av store

mengder eller hvis ubehaget vedvarer.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Ingen kjente effekter eller symptomer ved normal bruk.
Akutte symptomer og virkninger	Ingen kjente effekter eller symptomer ved normal bruk.
Forsinkede symptomer og virkninger	Ingen kjente effekter eller symptomer ved normal bruk.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Behandle symptomatisk.
----------------------	------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Slukningsmiddel velges mht.omgivende brann.
Uegnede slokkingsmidler	Vann i samlet stråle. Kan føre til sprut av brennende materiale med fare for brannen kan spre seg yttligere.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO). Fosforbindelser (POx).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Det anbefales bruk av friskluftsmaske når stoffet er involvert i brann.
-----------------------	---

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Ingen spesielle tiltak nødvendig.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk egnet verneutstyr. Se pkt 8.
Verneutstyr	Dette produktet medfører ikke behov for verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre hvis mulig, at produktet renner ut i vassdrag, avløpssystemer eller på marken.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring	Ingen spesielle krav.
Opprydding	Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering på godkjent fyllplass.
Annen informasjon	Unngå utslipp til miljøet.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå håndtering som medfører fare for sprut i øynene eller søl på huden.
Sikker håndtering av gassbeholder	Ikke relevant.

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Ikke relevant.
Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse	Ikke relevant.
Tiltak for å beskytte miljøet	Forhindre hvis mulig, at produktet renner ut i vassdrag, avløpssystemer eller på marken.
Råd om generell yrkeshygiene	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates. Vask tilsølte klær før de brukes.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres ved en temperatur mellom 5 og 25 ° C i lukket originalemballasje. Tåler ikke frost.
-------------	--

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Etyldiglykol	CAS-nr.: 111-90-0		
Komponent	Etyldiglykol		
Tiltenkt bruk, grenseverdi for yrkeseksponering	Opprinnelsesland: Sweden 8 timers grenseverdi: 15 ppm 8 timers grenseverdi: 80 mg/m ³		

DNEL / PNEC

Komponent	Tributoxyetylfosfat
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 1 mg/m ³ Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 3,5 mg/m ³ Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)

Komponent	Verdi: 7 mg/kg bw/day Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 14 mg/kg bw/day
	Etyldiglykol
DNEL	Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 30 mg/m ³ Referanse: Data source: ECHA
	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 18 mg/m ³ Referanse: Data source: ECHA
PNEC	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 50 mg/kg bw/day Referanse: Data source: ECHA
	Eksponeringsvei: Jord Verdi: 0,34 mg/kg dw Referanse: Data source: ECHA
	Eksponeringsvei: Saltvann Verdi: 198 µg/l Referanse: Data source: ECHA
	Eksponeringsvei: Ferskvann Verdi: 1,98 mg/l Referanse: Data source: ECHA
	Eksponeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 0,732 mg/kg dw Referanse: Data source: ECHA
	Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 7,32 mg/kg dw Referanse: Data source: ECHA

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egent åndedrettsvern.

Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering	Bruk angitt verneutstyr i situasjoner der det kan være fare for sprut/søl og direkte kontakt med produktet.
Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering	Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Bruk tettsittende vernebriller.
Øyevernutstyr	Referanser til relevante standarder: Bruk utstyr som er godkjent i henhold til EN 166.

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt	Bruk vanlig gummihandsker ved langvarig eller gjentatt hudkontakt.
Egnede hansker	Hansker med gjennomtrengningstid > 8 timer: Natur-, neopren-, nitrilgummi.
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: $\geq 0,35$ mm

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar	Normalt ikke nødvendig.
---------------------------	-------------------------

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, generelt	Ikke nødvendig, med mindre det dannes spraytåke.
Åndedrettsvern nødvendig ved	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper må det brukes åndedrettsvern. Bruk åndedrettsvern med gassfilter A (organiske stoffer, brunt).
Oppgaver som trenger åndedrettsvern	Ved bruk som fører til forstøving/aerosoldannelse.
Anbefalt utstyrstype	Bruk maske med kombinasjonsfilter A/P2.

Termisk fare

Termisk fare	Ikke relevant.
--------------	----------------

Hygiene / miljø

Personlig beskyttelsesutrustning, kommentarer	Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr.
Spesifikke hygienetiltak	Vask hender før pauser og ved arbeidets slutt. Unngå kontakt med øyne og hud.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
---------------------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Væske
Tilstandsform	Væske.
Farge	Melkeaktig.
Lukt	Aromatisk.
Luktgrense	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
pH	Status: I handelsvare Verdi: 7,1 -7,7 Temperatur: ~ 20 °C
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: > 0 °C
Frysepunkt	Verdi: ~ 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Verdi: > 93 °C Kommentarer: ASTM D3278, closed cup
Fordampningshastighet	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Antennelighet	Ikke brannfarlig.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Eksplosjonsgrense	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Damptrykk	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Damptetthet	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Tetthet	Verdi: 1,03 kg/l
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Selvantennelsestemperatur	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Dekomponeringstemperatur	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Viskositet	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Eksplosive egenskaper	Ikke ansett å være eksplosiv.
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Innhold av VOC	Verdi: 1 %
Dråpepunkt	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Løsemiddelinnhold	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Vannreaktivitet	Ingen data tilgjengelig.
Luftreaktivitet	Ingen data tilgjengelig.
Gjennomtrengningstall	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.

Flytepunkt	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Partikkelstørrelse	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Kritisk trykk	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Utvidelseskoeffisient	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Metningskonsentrasjon	Ingen data tilgjengelig.

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ingen data.
--------------------------------	-------------

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Blandbarhet	Løselig i vann.
Ledningsevne	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Gassgruppe	Kommentarer: Ikke relevant.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det finnes ikke spesifikke test data for produktets reaktivitet.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil ved normale/anbefalt håndtering og lagringsbetingelser.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner ved lagring og bruk under normale forhold.
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Tåler ikke frost.
-------------------------	-------------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen spesifikke data. Ingen kjente forhold.
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen ved normal bruk.
-----------------------------	------------------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Komponent	Tributoxyetylfosfat
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 3000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte

Komponent	Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Varighet: 4 time(r) Verdi: > 6,4 mg/l Forsøksdyreart: Rotte, Hankjønn og hunkjønn.
	Etyldiglykol
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 6031 mg/kg Forsøksdyreart: mus
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: 9143 mg/kg Forsøksdyreart: kanin
	Testet effekt: LC0 Eksponeringsvei: Innånding. Varighet: 8 time(r) Verdi: 25 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	En kjenner ikke til, og forventer heller ikke helseskader under normal bruk.
Innånding	Ingen kjente symptomer.
Hudkontakt	Langvarig eller gjentatt kontakt kan forårsake hudirritasjon.
Øyekontakt	Direkte kontakt kan medføre irritasjon.
Svelging	Svelging av ufortynnet produkt kan virke irriterende og fremkalle brekninger og diaré.
Allergi	Produktet inneholder ikke stoffer som kjent for å ha allergifremkallende egenskaper.
Arvestoffskader	Produktet inneholder ikke stoffer som er kjent for å skade arvematerialet.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Produktet inneholder ikke stoffer som er kjent for å være kreftfremkallende.
Reproduksjonsskader	Produktet inneholder ikke stoffer som er kjent for å redusere fruktbarheten.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Kriterierne for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Ingen av stoffene i 3.2 er oppført på ECHAs Endocrine disruptor assessment list.
Annen informasjon	Ingen data.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Etyldiglykol
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 6010 mg/l Testvarighet: 96 h Art: <i>Lctalurus punnctatus</i> Metode: LC50
Komponent	Etyldiglykol
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 96 h Art: Grønnalge
Komponent	Etyldiglykol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 1982 mg/l Testvarighet: 48 h Art: magna Metode: EC50
Økotoksisitet	Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Alle de inngående stoffene er klassifisert som lett nedbrytbare.
--	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering	Forventes ikke å bioakkumulere. Produktet er biologisk nedbrytbart og vannløselig.
---------------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Oppløses i vann.
-----------	------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Ikke klassifisert som PBT eller vPvB ifølge gjeldende Eu-kriterier.
--	---

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Inneholder ikke kjente hormonhermere, eller andre stoffer kjent for å gi hormonforstyrrelser eller reproduksjonsskader.
-------------------------------	---

12.7. Andre skadevirkninger

Ozonnedbrytende potensiale	Kommentarer: Produktet inneholder ingen stoffer som er anført i EU-forordning
----------------------------	---

Global oppvarmingspotensial	nr. 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget. Kommentarer: Produktet inneholder ingen stoffer som er kjent for å bidra til drivhuseffekten.
Hormonforstyrrende potensial	Kommentarer: Inneholder ikke kjente hormonhermere, eller andre stoffer kjent for å gi hormonforstyrrelser eller reproduksjonsskader.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Behandles etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Ingen spesielle destruksjonsmetoder nødvendig. Behandles som vanlig avfall i overensstemmelse med lokale forskrifter.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 070601 vandige vaskevæsker og morluter Klassifisert som farlig avfall: Nei
NORSAS	7152 Organisk avfall uten halogen.
Annen informasjon	Produktet er ikke klassifisert som farlig avfall.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Lover og forskrifter	Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnig av kjemikalier(REACH). Forskrift om tiltaks og grenseverdier 2011, med siste endring FOR-2018-12-20-2186. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften) Forskrift om landtransport av farlig gods 2023 DSB Vaskemiddelforskriften.(648/2004/ECC)
Ikke deklareringspliktig pga.	Ikke merkepliktig.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, bruk, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp, og må ikke anses å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Versjon

1