

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 1 / 11
	Graco TSL	Utgave nr : 1.0
		Utgitt dato : 01/03/2022
		Erstatter :
		307765NOEU Rev. A

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stoff
Handelsnavn	: Graco TSL
Kjemisk navn	: bis(2-propylheptyl) phthalate
EU nr	: 258-469-4
CAS-nr	: 53306-54-0
REACH registreringsnr.	: 01-2119446694-30-XXXX
Delenummer	: 238049, 206994, 206995, 206996, 206997, 206998, 24C822, 24C823, 17C436, 25T777, 25T859
Dokumentnr.	: 307765NOEU Rev. A

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Viktigste brukskategori	: Industrielle anvendelser, Profesjonelle anvendelser
Bruk av stoffet/stoffblandingen	: Smøremiddel

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

GRACO DISTRIBUTION BV
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen - Belgium
T +32 89 770 700
reach@graco.com - www.graco.com

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 591300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke anvendbar.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 2 / 11
		Utgave nr : 1.0
	Graco TSL	Utgitt dato : 01/03/2022
		Erstatter : 307765NOEU Rev. A

2.3. Andre farer

Andre farer : Ingen under normale forhold.

Bestanddel	
bis(2-propylheptyl) phthalate (53306-54-0)	<p>Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII</p> <p>Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII</p>

ED: ingen vurdering foretatt enda
Under vurdering som hormonforstyrrende

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Stoff-navn : bis(2-propylheptyl) phthalate
CAS-nr : 53306-54-0
EU nr : 258-469-4

Stoff-navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
bis(2-propylheptyl) phthalate	(CAS-nr) 53306-54-0 (EU nr) 258-469-4 (REACH-nr.) 01-2119446694-30-XXXX	80 – 100	Ikke klassifisert

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

3.2. Stoffblandinger

Ikke anvendelig

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ytterligere råd : Førstehjelpspersonell: sørg for deres egne beskyttelse!. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Gi aldri noe i munnen på en ubevist person. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege. Behandles symptomatisk.

Innånding : Flytt den rammede ut i frisk luft; hold varm og i ro. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.

Kontakt med huden : Ta av tilskitne klær og sko. Vask forsiktig med mye såpe og vann. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.

Kontakt med øynene : Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.

Svelger : Skyll munn grundig med vann. Ikke fremkall brekninger uten å ha oppsøkt lege. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 3 / 11
		Utgave nr : 1.0
	Graco TSL	Utgitt dato : 01/03/2022
		Erstatter : 307765NOEU Rev. A

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

Innånding	: Ingen helseskader er kjent eller forventet under normal bruk.
Kontakt med huden	: Ingen helseskader er kjent eller forventet under normal bruk.
Kontakt med øynene	: Ingen helseskader er kjent eller forventet under normal bruk.
Svelging	: Ingen helseskader er kjent eller forventet under normal bruk.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: karbondioksid (CO ₂), pulver, skum som tåler sprit, vannspray. Bruk egnede midler til å kjempe mot nærliggende brann.
Uegnet slukningsmiddel	: Sterk vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesifikke farer	: Ikke antennelig. Fare for sprengning ved oppvarming, ved økning av det indre trykket.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Karbonoksider (CO, CO ₂). nitrogenoksider (NO _x) og svoveloksider. Hydrokarboner. Fosforoksider.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsinstruksjoner	: Evakuer området. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Hindre spredning av brannslukningsvæsken. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
Beskyttelse under brannslukking	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern.
Andre opplysninger	: La ikke slukningsvann renne ned til kloakk eller elver. Avfall destrueres i henhold til lovgivning om miljøvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

For personell som ikke er nødpersonell	: Hold unødvendig personale unna. Unngå opphold på le-siden. Sørg for riktig ventilasjon. Bruk anbefalt personlig verneutstyr. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Pust ikke inn damper. Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne.
--	--

6.1.2. For nødhjelpspersonell

For nødhjelpspersonell	: Sørg for at prosedyrer og opplæring for nødsdekontaminering og -destruksjon er på plass. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes.
------------------------	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ikke la det renne ned i overflatevann eller kloakksystem. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 4 / 11
		Utgave nr : 1.0
	Graco TSL	Utgitt dato : 01/03/2022
		Erstatter : 307765NOEU Rev. A

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Dem opp for den utspilte væsken. Små mengder væskeutslipp: samles opp i ubrennbar absorberende materiale og skuffes opp i beholder for avfallsbehandling. Samle opp store mengder utspilt produkt ved pumping (bruk en eksplosjonssikker pumpe eller en håndpumpe). Plassér restene i passende containere med sikte på deponering i henhold til gjeldende regelverk (se seksjon 13). Produktet og dets beholder skal bortskaffes på sikker måte, i henhold til lokal lovgivning.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Se punkt 13 angående eliminering av rengjøringsavfall.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for riktig ventilasjon. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Pust ikke inn damper. Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne. Må ikke blandes med Uforenlige materialer, Se avsnitt 10 om inkompatible materialer. Sørg for maksimal utnyttelse ved hjelp av gode prosesskontroller (temperatur, konsentrasjon, pH-verdi, tid). Unngå utslipp til miljøet.

Hygieniske forhåndsregler : Behold en god industriell hygiene. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Ta av forurensede klær. Arbeidsklærne adskilles fra byklær og rengjøres separat. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et tørt, kjølig og meget godt ventilert sted. Håndteringstemperatur <60°C. Må ikke lagres nær eller sammen med de inkompatible materialene som er oppført i avsnitt 10. Dem opp lagringsanlegg for å hindre jord- og vannforurensning i tilfelle utslipp.

Innpakningsmaterialer : Må kun lagres i opprinnelig beholder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

For ytterligere informasjon, se seksjon 1.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

bis(2-propylheptyl) phthalate (53306-54-0)	
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	0,939 mg/kg dwt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,094 mg/kg dwt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	26,5 mg/kg dwt

Ytterligere informasjon : Anbefalt overvåkningsmetode : Personluftkontroll. Kontroll av luften i rommet

8.2. Eksponeringskontroll

Teknisk(e) mål : Sørg for riktig ventilasjon. Organisasjonelle tiltak for å unngå/begrense utslipp, spredning og eksponering. Slå opp del 7 for informasjon om trygg håndtering.

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 5 / 11
		Utgave nr : 1.0
		Utgitt dato : 01/03/2022
	Graco TSL	Erstatter : 307765NOEU Rev. A

Personlig verneutstyr	: Typen av berneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på den spesielle arbeidsplassen.
Håndvern	: Bruk kjemisk resistente hansker (kontrollert i henhold til EN 374) . Egned material: Neopren. Nitrilgummi. Tykkelse : > 0,3 mm. kloroprengummi. Tykkelse : 0,5 mm. Polyvinylklorid (PVC). Tykkelse : 0,7 mm. Gjennombruddstid: ≥ 8h. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.
Øyebeskyttelse	: Ikke påkrevet ved normale bruksforhold. Ved fare for væskesprut: Bruk et egnet øyevern (EN166): Vernebriller
Kroppsvern	: Bruk egnede verneklær. Bruk en egnet vernedrakt for å hindre hudeksponering
Åndedrettsvern	: Ikke påkrevet ved normale bruksforhold. Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern. Halvmaske (EN 140). helmaske (DIN EN 136). Filtype: A (EN 141). Respirasjonsbeskyttelsens filterklasse må tilpasses den maksimale skadestoffkonsentrasjonen (gass/damp/spray/partikler) som kan oppstå når produktet brukes. Ved konsentrasjonsoverskridelse må det brukes gassfiltermaske med separat oksygentilførsel. (EN 137)
Beskyttelse mot termiske farer	: Ikke påkrevet ved normale bruksforhold. Bruk dedikert utstyr.
Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen	: Unngå utslipp til miljøet. Er i samsvar med gjeldende lovgivning om miljøbeskyttelse.

ÅVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	: Væske
Utseende	: klar. Væske.
Farge	: Fargeløst.
Lukt	: Mild duft. Søtt.
Lukterskel	: ikke bestemt Ingen data tilgjengelige
pH	: Ikke anvendelig
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: ikke bestemt
Smelte- / frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt/kokeområde, start	: 260 °C (10000 mmHg)
Flammepunkt	: 240 °C (Cleveland Open Cup-metode)
Selvantennelsestemperatur	: ikke bestemt
Nedbrytningstemperatur	: ikke bestemt
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendelig, Væske
Damptrykk	: 0,1 mmHg (155°C)
Damptetthet	: ikke bestemt
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: 1,166 g/cm ³ (15,6 °C)
Løselighet	: Vann: < 0,0001 mg/l (25°C)
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	: Ingen data tilgjengelige

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 6 / 11
		Utgave nr : 1.0
		Utgitt dato : 01/03/2022
	Graco TSL	Erstatter : 307765NOEU Rev. A

Kinetisk viskositet	: Ingen data tilgjengelige
Dynamisk viskositet	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ikke anvendelig. Det kreves ingen test, da det ikke finnes noen kjemiske grupper i molekylet som en kan assosiere med eksplorative egenskaper.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke anvendelig. Klassifiseringsprosedyren trenger ikke brukes fordi det ikke finnes kjemiske grupper tilstede i molekylet som er forbundet med oksiderende egenskaper.
Eksplasjonsgrenser	: ikke bestemt
Partikkelstørrelse	: Ikke anvendelig
Partikkels størrelsefordeling	: Ikke anvendelig
Partikkelfasong	: Ikke anvendelig
Partikkels størrelsesforhold	: Ikke anvendelig
Partikkels aggregeringsstatus	: Ikke anvendelig
Partikkels agglomerasjonsstatus	: Ikke anvendelig
Partikkels spesifikke flateareale	: Ikke anvendelig
Partikkels støvbarhet	: Ikke anvendelig

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Relativ fordampningshastighet : ikke bestemt
(butylacetat=1)

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen under normale forhold. Henvisning til andre avsnitt: 10.4 & 10.5.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Lagres beskyttet mot varme. Slå opp del 7 for informasjon om trygg håndtering.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksideringsmidler. Syrer. Slå opp del 7 for informasjon om trygg håndtering.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Henvisning til andre avsnitt 5.2.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 7 / 11
		Utgave nr : 1.0
	Graco TSL	Utgitt dato : 01/03/2022
		Erstatter : 307765NOEU Rev. A

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

bis(2-propylheptyl) phthalate (53306-54-0)	
LD50/oralt/rotte	> 5000 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 2000 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte	> 20,5 mg/l (Exposure time: 1 h)

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
pH: Ikke anvendelig

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
pH: Ikke anvendelig

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Graco TSL (53306-54-0)	
Kinetisk viskositet	Ingen data tilgjengelige

Andre opplysninger : Symptomer i sammenheng med de fysikalske, kjemiske og toksikologiske egenskapene. For ytterligere informasjon, se seksjon 4.

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Under vurdering som hormonforstyrrende

11.2.2 Andre opplysninger

Andre opplysninger : Symptomer i sammenheng med de fysikalske, kjemiske og toksikologiske egenskapene, For ytterligere informasjon, se seksjon 4

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 8 / 11
		Utgave nr : 1.0
	Graco TSL	Utgitt dato : 01/03/2022
		Erstatter : 307765NOEU Rev. A

12.1. Giftighet

Egenskaper som påvirker omgivelsene	: I henhold til kriteriene for EC-plassering og merking som "miljøfarlig", skal ikke stoffet/produktet merkes som miljøfarlig.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Ikke klassifisert

bis(2-propylheptyl) phthalate (53306-54-0)	
LC50 - Fisk [1]	> 10000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static])
EC50 - Krepssdyr [1]	> 100 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l
NOEL, Danio rerio (zebrafisk)	>10 mg/l (36 dager)
NOEC, Daphnia magna (Kjempedafnie)	>1 mg/l (21 dager)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

bis(2-propylheptyl) phthalate (53306-54-0)	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar (DPHP).
Biologisk nedbrytning	82 – 98 % (DPHP - 28 dager)

12.3. Bioakkumuleringsevne

bis(2-propylheptyl) phthalate (53306-54-0)	
BCF - Fisk [1]	55 (Kvantitativ struktur-aktivitetrelasjon (QSAR))
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	10,36 (25°C)
Bioakkumuleringsevne	Låg potential.

12.4. Mobilitet i jord

Graco TSL (53306-54-0)	
Mobilitet i jord	Ingen data tilgjengelige

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Bestanddel	
bis(2-propylheptyl) phthalate (53306-54-0)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper	: Under vurdering som hormonforstyrrende
---	--

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger	: Ingen data tilgjengelige
-----------------------	----------------------------

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 9 / 11
		Utgave nr : 1.0
	Graco TSL	Utgitt dato : 01/03/2022
		Erstatter : 307765NOEU Rev. A

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingmetoder

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje

: Unngå utslipp til miljøet. Eliminer tomme beholdere og avfall på en sikker måte. Slå opp del 7 for informasjon om trygg håndtering. Henvend deg til framstiller eller leverandør for informasjon om gjenvinning. Resirkulering foretrekkes fremfor eliminering eller forbrenning. Dersom resirkulering ikke er mulig, elimineres produktet i henhold til lokale regler om eliminering av avfall. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter. Impregnerte emner deponeres i henhold til gjeldende regelverk.

Europeisk avfallskatalog (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC)

: Avfallskoder skal tildeles av brukeren, helst i kommunikasjon med relevante avfallsmyndigheter

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.2. FN-forsendelsesnavn				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.4. Emballasjegruppe				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Særlige forsiktighetsregler ved bruk : Ingen data tilgjengelige

- Veitransport

Ikke anvendelig

- Sjøfart

Ikke anvendelig

- Luftfart

Ikke anvendelig

- Vannveistransport

Ikke anvendelig

- Jernbanetransport

Ikke anvendelig

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 10 / 11
		Utgave nr : 1.0
	Graco TSL	Utgitt dato : 01/03/2022
		Erstatter : 307765NOEU Rev. A

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Kode: IBC : Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

15.1.1. eu-forskrifter

Ingen restriksjoner i henhold til Vedlegg XVII i REACH

Graco TSL står ikke på REACH kandidatlisten

Graco TSL står ikke oppført på REACH sitt Vedlegg XIV

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Frankrike

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
na	Not Applicable	na	na

Tyskland

Regelverksreferanse : WGK 1, svakt farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV; ID.nr 1359)

Forordning om farlige hendelser (12. BlmSchV) : Ikke underlagt 12. BlmSchV (dekret om beskyttelse mot utslipp) (Forskrift om større ulykker)

Nederland

Waterbezwaarlijkheid : B (5) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen

SZW-lijst van mutagene stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Stoffet er ikke oppført på listen

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Stoffet er ikke oppført på listen

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Stoffet er ikke oppført på listen

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er foretatt en kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer:

ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (generelle vurderingsmetoder)
--



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 11 / 11

Utgave nr : 1.0

Utgitt dato : 01/03/2022

Graco TSL

Erstatter :

**307765NOEU
Rev. A**

ADN = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier ADR = Europeiske avtale om internasjonal veitransport av farlig gods CLP = Forordning om klassifisering, merking og emballering i henhold til 1272/2008/EU IATA = Internasjonal organisasjon for flyselskaper IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code (forskrifter om transport av farlig gods til sjøs) LEL = Nedre eksplosive grense / eksplosjonsgrense UEL = Øvre eksplosive grense / eksplosjonsgrense REACH = Registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier
BTT = Penetrasjonstid (maksimal varighet)
DMEL = Avledet nivå med minimal virkning
DNEL = Avledede ingen virkning nivå
EC50 = Median for effektiv konsentrasjon
EL50 = Median for effektivt nivå
ErC50 = EC50 i form av reduksjon av veksthastighet
ErL50 = EL50 i form av reduksjon av veksthastighet
EWC = Europeisk avfallskatalog
LC50 = Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50 = Dødelig dose for 50% av individene
LL50 = Median dødelig nivå
NA = Ikke anvendelig
NOEC = No observed effect concentration (konsentrasjon uten observert virkning)
NOEL: dose uten merkbar effekt
NOELR = No observed effect loading rate (ingen observerbar effektbelastning)
NOAEC = No observed adverse effect concentration (konsentrasjon uten observert skadelig virkning)
NOAEL = Ingen påviste negative virkningsnivå
N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte') = Ikke allerede spesifisert
OEL = Grenser for eksponering i arbeidsluft - Grenser for korttidseksponering (STEL-grenser)
PNEC = Forutsagt ingen virkning konsentrasjon
Kvantitativ struktur-aktivitetrelasjon (QSAR)
STOT = Spesifikk målorgan systemisk giftighet
TWA = tidsmålt gjennomsnitt
VOC = Flyktige organiske sammensetninger
WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Kilder av nøkkeldata som brukes for å : ECHA (Det europeiske kjemikaliebyrået), leverandør SDS, Loli.
kompilete databladet

Råd om opplæring : Opplæring av personalet i god praksis.

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

ANSVARSRASKRIVELSE Informasjonen på disse sikkerhetsdata-arkene ble gitt av kilder som vi anser for å være pålitelige. Imidlertid gis informasjonen uten noen som helst form for garanti, direkte eller indirekte, uansett riktighet. Når det gjelder disse produktene, er betingelser og metoder for håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse noe vi ikke har kontroll med og muligens heller ikke kjennskap til. Av disse og andre grunner, kan vi ikke påta oss noe som helst ansvar og frasier oss uttrykkelig ethvert ansvar for tap, skade eller omkostninger i forbindelse med håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse av dette produktet. Disse sikkerhetsdata-arkene ble skrevet og skal kun brukes for dette produktet. Informasjonen på sikkerhetsdata-arket gjelder ikke nødvendigvis hvis dette produktet inngår som en del av et annet produkt.