

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 1 / 12
		Revizia nr. : 1.0
	Graco TSL	Data emiterii : 01/03/2022
		Înlocuieste : 307765ROEU Rev. A

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului	: Substanță
Denumire comercială	: Graco TSL
Denumire chimică	: bis (2-propilheptil) ftalat
Nr. UE	: 258-469-4
Nr. CAS	: 53306-54-0
Numărul de înregistrare REACH	: 01-2119446694-30-XXXX
Cod produs	: 238049, 206994, 206995, 206996, 206997, 206998, 24C822, 24C823, 17C436, 25T777, 25T859
Nr. Documentului	: 307765ROEU Rev. A

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare	: Utilizări industriale, Utilizări profesionale
Utilizarea substanței/amestecului	: Lubrifiant

1.2.2. Utilizari contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Țara	Organismul consultativ oficial	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență
România	Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463 Bucuresti	+40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Neclasificat

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Nu se aplică.

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 2 / 12
		Revizia nr. : 1.0
	Graco TSL	Data emiterii : 01/03/2022
		Înlocuieste : 307765ROEU Rev. A

2.3. Alte pericole

Alte pericole : Niciunul în condiții normale.

Componentă	
bis (2-propilheptil) ftalat (53306-54-0)	<p>Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII</p> <p>Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII</p>

ED: neevaluat încă

În curs de evaluare ca având efecte nocive asupra sistemului endocrin

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Numele substanței : bis (2-propilheptil) ftalat
 Nr. CAS : 53306-54-0
 Nr. UE : 258-469-4

Numele substanței	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
bis (2-propilheptil) ftalat	(Nr. CAS) 53306-54-0 (Nr. UE) 258-469-4 (REACH-Nr) 01-2119446694-30-XXXX	80 – 100	Neclasificat

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

3.2. Amestecuri

Neaplicabil

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Observații suplimentare : Personalul care intervine în situații de urgență: atenție la propria protecție!. A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. În caz de îndoială sau de simptome persistente, a se consulta întotdeauna medicul. Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului. Tratament simptomatic.

Inhalare : Scoateți victima la aer curat și asigurați-i căldură și repaus. În caz de îndoială sau de simptome persistente, a se consulta întotdeauna medicul.

Contactul cu pielea : A se îndepărta îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Spălați ușor cu multă apă și săpun. În caz de îndoială sau de simptome persistente, a se consulta întotdeauna medicul.

Contactul cu ochii : Clatiti imediat prudent și temeinic cu apa sau cu dusul pentru ochi. În caz de îndoială sau de simptome persistente, a se consulta întotdeauna medicul.

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 3 / 12
		Revizia nr. : 1.0
	Graco TSL	Data emiterii : 01/03/2022
		Înlocuieste : 307765ROEU Rev. A

Inghitare : Clățiți abundent gura cu apă. A nu se provoca voma fără avizul medicului. În caz de îndoială sau de simptome persistente, a se consulta întotdeauna medicul.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Inhalare : Nu se cunosc și nu se anticipează riscuri pentru sănătate în condiții normale de utilizare.

Contactul cu pielea : Nu se cunosc și nu se anticipează riscuri pentru sănătate în condiții normale de utilizare.

Contactul cu ochii : Nu se cunosc și nu se anticipează riscuri pentru sănătate în condiții normale de utilizare.

Ingerare : Nu se cunosc și nu se anticipează riscuri pentru sănătate în condiții normale de utilizare.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : dioxid de carbon (CO₂), pulbere, spumă rezistentă la alcoolii, apă pulverizată. A se folosi mijloace adecvate pentru stingerea incendiilor din apropiere.

Agenți de stingere neadecvați : Jet de apă compact.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Riscuri specifice : Neinflamabil. Risc de explozie sub acțiunea căldurii, prin creșterea presiunii interne.

Produce de descompunere periculoase în caz de incendiu : Oxizi de carbon (CO, CO₂), oxizi de azot (NO_x) și oxizi de sulf. Hidrocarburi. Oxizi de fosfor.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de stingere a incendiilor : Evacuați zona. Răciți cu apă pulverizată sau cu ceață de apă recipientele expuse. Îndiguiți și izolați fluidele pentru stingere. A se evita contaminarea mediului înconjurător cu apele reziduale din stingerea incendiilor.

Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom.

Alte informații : A nu se lăsa apele de stingere să se scurgă în canalizare sau în cursurile de apă. A se elimina deșeurile în conformitate cu legislația de mediu.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență : A se îndepărta personalul care nu este necesar. Rămâneți în partea de unde bate vântul. A se asigura o ventilație adecvată. A se purta echipamentul individual de protecție recomandat. A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate. A nu se inhala vaporii. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Pentru personalul care intervine în situații de urgență : Asigurați-vă că există proceduri și instruire pentru decontaminarea și eliminarea de urgență. A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate.

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 4 / 12
		Revizia nr. : 1.0
	Graco TSL	Data emiterii : 01/03/2022
		Înlocuieste : 307765ROEU Rev. A

6.2. Precautiile pentru mediul înconjurător

A nu se lăsa să se scurgă în apele de suprafață sau în canalizare. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curatare : Opriti scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. A se îndigui lichidul răspândit. Puneți substanța absorbită în recipiente care se închid. Recuperați produsul răspândit în cantitate mare prin pompare (utilizați o pompă antideflagrantă sau manuală). A se plasa reziduurile în butoaie, în vederea eliminării în conformitate cu reglementările în vigoare (a se vedea rubrica 13). Acest produs și recipientul său trebuie eliminate într-o modalitate sigură, în conformitate cu legislația locală.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate. A se vedea rubrica 13 în ceea ce privește eliminarea deșeurilor rezultate din curățare.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precautiile pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o ventilație adecvată. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate. A nu se inhala vaporii. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Luați toate măsurile de precauție pentru a evita amestecul cu Materiale incompatibile, Vezi Secțiunea 10, Materiale incompatibile. Asigurați epuizarea maximă prin bunul control al procesului (temperatura, concentrație, pH, timp). Evitați dispersarea în mediu.

Măsuri de igienă : A se păstra o bună igienă industrială. A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. A se separa îmbrăcămintea de lucru de îmbrăcămintea de stradă. A se curăța separat. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare : A se păstra într-un loc uscat, răcoros și foarte bine ventilat. Temperatura de manipulare <60°C. A nu se stoca în apropierea oricăror dintre materialele indicate la secțiunea 10. A se îndigui instalațiile de depozitare pentru prevenirea poluării solului și a apei în caz de debordare.

Materialele ambalajului : A se păstra numai în recipientul original.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Pentru mai multe informații, a se consulta secțiunea 1.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

bis (2-propilheptil) ftalat (53306-54-0)	
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	0,939 mg/kg dwt
PNEC sediment (apă de mare)	0,094 mg/kg dwt

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 5 / 12
		Revizia nr. : 1.0
	Graco TSL	Data emiterii : 01/03/2022
		Înlocuieste : 307765ROEU Rev. A

bis (2-propilheptil) ftalat (53306-54-0)	
PNEC (sol)	
PNEC sol	26,5 mg/kg dwt

Informații suplimentare	: Procedeie de supraveghere recomandate :. Controlul aerului persoanelor. Controlul aerului ambiental
8.2. Controale ale expunerii	
Măsuri de ordin tehnic	: A se asigura o ventilație adecvată. Măsuri organizaționale pentru a evita/limita eliberările, dispersarea și expunerea. A se vedea secțiunea 7, pentru informații despre manipularea în condiții de siguranță.
Echipament individual de protecție	: Tipul echipamentului de protecție trebuie să fie selecționat în conformitate cu concentrația și cantitatea de substanță periculoasă aflată la locul de muncă specificat.
Protecția mâinilor	: Purtati manusi rezistente chimic (testate conform EN 374). Material corespunzator: Neopren. Cauciuc nitrilic. Grosime : > 0,3 mm. Cauciuc cloroprenic. Grosime : 0,5 mm. Clorură de polivinil (PVC). Grosime : 0,7 mm. Timp de pătrundere: ≥ 8h. Manusi de protectie fata de produsele chimice trebuie alese cu grija in ce priveste designul lor in functie de concentratia si cantitatea substantei periculoase specifice locului de munca.
Protecția ochilor	: Nu este necesară pentru condițiile normale de utilizare. În cazul în care există riscul de proiectare a lichidului: A se utiliza echipament corespunzător de protecție a ochilor (EN166): Ochelari de securitate
Protecția corpului	: A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare. A se purta un combinezon corespunzător pentru prevenirea expunerii pielii
Protecția respirației	: Nu este necesară pentru condițiile normale de utilizare. În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației. Semimască (EN 140). mască completă (DIN EN 136). Tipul filtrului: A (EN 141). Clasa de filtru de protecție respiratorie trebuie neaparat sa fie adaptata concentratiei maxime de substanta daunatoare (gaz/vapori/aerosol/particule), care poate sa apara la manipularea produsului. La depasirea concentratiei trebuie sa se foloseasca a (EN 137)
Protecția împotriva pericolelor termice	: Nu este necesară pentru condițiile normale de utilizare. A se utiliza echipament dedicat.
Controlul expunerii mediului	: Evitați dispersarea în mediu. Conformitate cu legile comunitare aplicabile în domeniul protecției mediului înconjurător.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	: Lichidă
Aspectul exterior	: limpede. Lichidă.
Culoare	: Incolor.
Miros	: Miros ușor. Dulce.
Pragul de acceptare a mirosului	: nedeterminat Nu sunt date disponibile
pH	: Neaplicabil
Viteza relativă de evaporare (butilacetatul=1)	: nedeterminat

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 6 / 12
		Revizia nr. : 1.0
	Graco TSL	Data emiterii : 01/03/2022
		Înlocuieste : 307765ROEU Rev. A

Punctul de topire/punctul de înghețare	: Nu sunt date disponibile
Punctul de solidificare	: Nu sunt date disponibile
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	: 260 °C (10000 mmHg)
Punctul de aprindere	: 240 °C (Metoda Cleveland cu cupă deschisă)
Temperatura de autoaprindere	: nedeterminat
Temperatura de descompunere	: nedeterminat
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Neaplicabil, Lichidă
Presiunea de vapori	: 0,1 mmHg (155°C)
Densitatea vaporilor	: nedeterminat
Densitatea	: Nu sunt date disponibile
Densitate	: 1,166 g/cm ³ (15,6 °C)
Solubilitate	: Apă: < 0,0001 mg/l (25°C)
Coeficient de dispersie n-octanol/apa	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate cinematică	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, dinamică	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți explozive	: Neaplicabil. Nu este strict necesar testul, deoarece în molecula nu există grupe chimice asociate cu posibile proprietăți explozive.
Proprietăți oxidante	: Neaplicabil. Procesul de clasificare nu trebuie aplicat, deoarece în moleculă nu există grupuri chimice care indică Proprietăți de întreținere a arderii.
Limite de explozivitate	: nedeterminat
Dimensiunea particulei	: Neaplicabil
Distribuție granulometrică	: Neaplicabil
Forma particulei	: Neaplicabil
Raportul dimensional al particulei	: Neaplicabil
Starea de agregare particulei	: Neaplicabil
Starea de aglomerare particulei	: Neaplicabil
Suprafața specifică a particulei	: Neaplicabil
Pulverizare particulei	: Neaplicabil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Viteza relativă de evaporare : nedeterminat
(butilacetatul=1)

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Niciunul în condiții normale. Trimitere la alte secțiuni: 10.4 & 10.5.

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 7 / 12
		Revizia nr. : 1.0
	Graco TSL	Data emiterii : 01/03/2022
		Înlocuieste : 307765ROEU Rev. A

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

A se păstra departe de căldură. A se vedea secțiunea 7, pentru informații despre manipularea în condiții de siguranță.

10.5. Materiale incompatibile

Oxidantși puternici. Acizi. A se vedea secțiunea 7, pentru informații despre manipularea în condiții de siguranță.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Trimitere la alte secțiuni 5.2.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

bis (2-propilheptil) ftalat (53306-54-0)	
DL50/orală/șobolan	> 5000 mg/kg
DL50/cutanată/iepure	> 2000 mg/kg
CL50/inhalare/4h/șobolan	> 20,5 mg/l (Exposure time: 1 h)

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

pH: Neaplicabil

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

pH: Neaplicabil

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Cancerogenitatea : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Pericol prin aspirare : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Graco TSL (53306-54-0)	
Viscozitate cinematică	Nu sunt date disponibile

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 8 / 12
		Revizia nr. : 1.0
	Graco TSL	Data emiterii : 01/03/2022
		Înlocuieste : 307765ROEU Rev. A

Alte informații : Simptome legate de caracteristicile fizice, chimice și toxicologice. Pentru mai multe informații, a se consulta secțiunea 4.

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra sănătății cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : În curs de evaluare ca având efecte nocive asupra sistemului endocrin

11.2.2 Alte informații

Alte informații : Simptome legate de caracteristicile fizice, chimice și toxicologice, Pentru mai multe informații, a se consulta secțiunea 4

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Proprietăți legate de mediul înconjurător : Conform criteriilor de clasificare-UE și marcajului "periculos pentru mediu" substanța/produsul nu trebuie marcată ca fiind periculoasă pentru mediu.

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclasificat

bis (2-propilheptil) ftalat (53306-54-0)	
LC50 - Pește [1]	> 10000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static])
EC50 - Crustacee [1]	> 100 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	> 100 mg/l
NOEL, Danio rerio (peștele zebra)	>10 mg/l (36 zile)
NOEC, Daphnia magna (puricele de apă)	>1 mg/l (21 zile)

12.2. Persistența și degradabilitatea

bis (2-propilheptil) ftalat (53306-54-0)	
Persistența și degradabilitatea	Ușor biodegradabil (DPHP).
Biodegradare	82 – 98 % (DPHP - 28 de zile)

12.3. Potențialul de bioacumulare

bis (2-propilheptil) ftalat (53306-54-0)	
BCF - Pește [1]	55 (Relație cantitativă structură-activitate (QSAR))
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	10,36 (25°C)
Potențialul de bioacumulare	Potențial scăzut.

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 9 / 12
		Revizia nr. : 1.0
	Graco TSL	Data emiterii : 01/03/2022
		Înlocuieste : 307765ROEU Rev. A

12.4. Mobilitatea în sol

Graco TSL (53306-54-0)	
Mobilitatea în sol	Nu sunt date disponibile

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Componentă	
bis (2-propilheptil) ftalat (53306-54-0)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra mediului cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : În curs de evaluare ca având efecte nocive asupra sistemului endocrin

12.7. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse : Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului : Evitați dispersarea în mediu. A se elimina în siguranță recipientele goale și deșeurile. A se vedea secțiunea 7, pentru informații despre manipularea în condiții de siguranță. Adresați-vă producătorului pentru informații privind recuperarea/reciclarea. Reciclarea este preferabilă eliminării sau incinerării. Dacă reciclarea nu este posibilă, a se elimina în conformitate cu reglementările locale privind eliminarea deșeurilor. Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul. Eliminați materialele impregnate, în conformitate cu prevederile reglementărilor în vigoare.

Catalogul european al deșeurilor (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Codurile de deșeu trebuie atribuite de utilizator, preferabil în urma discuției cu autoritățile din domeniul eliminării deșeurilor

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expeditie				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.4. Grupul de ambalare				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 10 / 12
		Revizia nr. : 1.0
	Graco TSL	Data emiterii : 01/03/2022
		Înlocuiește : 307765ROEU Rev. A

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Precauții speciale pentru utilizatori : Nu sunt date disponibile

- Transportul terestru

Neaplicabil

- Transport maritim

Neaplicabil

- Transport aerian

Neaplicabil

- Transport pe cale fluvială

Neaplicabil

- Transport feroviar

Neaplicabil

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Cod: IBC : Nu sunt date disponibile.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

Nu există restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Graco TSL nu este pe lista de candidate REACH

Graco TSL nu figurează în anexa XIV REACH

15.1.2. Reglementari nationale

Franța

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

Germania

Referință de reglementare : WGK 1, ușor periculos pentru apa (Clasificare conform AwSV; Nr. de identificare 1359)

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 11 / 12
		Revizia nr. : 1.0
	Graco TSL	Data emiterii : 01/03/2022
		Înlocuieste : 307765ROEU Rev. A

Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV) : Nu face obiectul celui de al 12-lea BImSchV (decret privind protecția împotriva emisiilor) (Regulamentul privind accidentele majore)

Tările de Jos

Waterbezwaarlijkheid : B (5) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Substanța nu figurează în listă
SZW-lijst van mutagene stoffen : Substanța nu figurează în listă
SZW-lijst van reprotoxice stoffen – Borstvoeding : Substanța nu figurează în listă
SZW-lijst van reprotoxice stoffen – Vruchtbaarheid : Substanța nu figurează în listă
SZW-lijst van reprotoxice stoffen – Ontwikkeling : Substanța nu figurează în listă

15.2. Evaluarea securității chimice

S-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte date

Abrevieri și acronime:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (Metodologia de evaluare generală))
	ADN = Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile ale fluviului Rin
	ADR = Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
	CLP = Regulamentul 1272/2008/CE privind clasificarea, etichetarea și ambalarea
	IATA = Asociația Internațională de Transport Aerian
	IMDG = Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase
	LEL = Limita inferioară explozivă/Limita inferioară de explozie
	UEL = Limita superioară explozivă/Limita superioară de explozie
	REACH = Înregistrare, evaluare, autorizare și restricționare a substanțelor chimice
	BTT = Timp de patrundere (durata maxima de purtare)
	DMEL = Nivel calculat cu efect minim
	DNEL = Nivel la care nu apar efecte
	EC50 = Concentrație mediană efectivă
	EL50 = Median effective level
	ErC50 = EC50 relativ la reducerea ratei de creștere
	ErL50 = EL50 relativ la reducerea ratei de creștere
	EWC = Catalogul european al deșeurilor
	LC50 = Concentrație letală până la 50 % din populația-test
	LD50 = Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)
	LL50 = Nivel letal mediu
	NA = Neaplicabil
	NOEC = Concentrația fără efect observat
	NOEL: nivel la care nu se observă niciun efect
	NOELR = Rata de încărcare fără efect observat
	NOAEC = Concentrația fără efect advers observat
	NOAEL = Nu a fost observat nici un nivel de efecte adverse
	N.A.C = neinclus în altă categorie

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 12 / 12
		Revizia nr. : 1.0
	Graco TSL	Data emiterii : 01/03/2022
		Înlocuieste : 307765ROEU Rev. A

	OEL = Limita de expunere ocupațională - limitele de expunere pe termen scurt (STEL)
	PNEC = Concentrație la care nu se presupune că apar efecte
	Relație cantitativă structură-activitate (QSAR)
	STOT = Toxicitate asupra unui organ țintă specific
	TWA = media ponderată în timp
	VOC = Compuși organici volatili
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Sursa principalelor date utilizate în cadrul fișei de date : ECHA (Agenția Europeană pentru Produse Chimice), supplier SDS, Lori.

Recomandări privind formarea profesională : Formarea personalului în ceea ce privește bunele practici.

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
 Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
 Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

DENEGAREA RASPUNDERII Informațiile din această fișă de securitate au fost obținute din surse considerate de noi a fi de încredere. Cu toate acestea, informațiile sunt prezentate fără nici o garanție, explicită sau implicată, în ceea ce privește corectitudinea lor. Condițiile sau metodele de manipulare, depozitare, utilizare sau eliminare ale produsului sunt în afara controlului nostru și pot depăși sfera cunoștințelor noastre. Din acesta și din alte motive, nu ne asumăm și denegăm în mod explicit răspunderea pentru pierderi, daune sau cheltuieli rezultate din sau legate în orice mod de manipulare, depozitarea, utilizarea sau eliminarea produsului. Această fișă tehnică de securitate a fost elaborată și se va folosi doar pentru acest produs. Dacă produsul este folosit ca și componentă a altui produs, informațiile din această fișă tehnică de securitate și-ar putea pierde valabilitatea.