

	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 1 / 12
		Verziószám : 1.0
	Graco TSL	Kiadás dátuma : 01/03/2022
		Felváltja ezt : 307765HUEU Rev. A

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Anyag
Kereskedelmi megnevezés	: Graco TSL
Kémiai név	: bisz (2-propil-heptil) -ftalát
EK-szám	: 258-469-4
CAS-szám	: 53306-54-0
REACH reg. szám	: 01-2119446694-30-XXXX
Cikkszám(ok)	: 238049, 206994, 206995, 206996, 206997, 206998, 24C822, 24C823, 17C436, 25T777, 25T859
A dokumentum száma	: 307765HUEU Rev. A

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő felhasználási kategória	: Ipari felhasználások, Foglalkozásszerű felhasználások
Az anyag/készítmény felhasználása	: Kenőanyag

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám
Ausztria	Vergiftungsinformationszentrale	Stubenring 6 1010 Wien	+43 1 406 43 43
Horvátország	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Ksaverska Cesta 2 p.p. 291 10000 Zagreb	+385 1 234 8342
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. 1097 Budapest	+36 80 20 11 99
Románia	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)
Szlovákia	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66

	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 2 / 12
		Verziószám : 1.0
	Graco TSL	Kiadás dátuma : 01/03/2022
		Felváltja ezt : 307765HUEU Rev. A

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Nincs osztályozva

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Nem használható.

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek : Normál feltételek mellett nincsen.

Összetevő	
bisz (2-propil-heptil) -ftalát (53306-54-0)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

ED: még nincs értékelve

Az endokrin rendellenesség értékelése folyamatban

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Anyagnév : bisz (2-propil-heptil) -ftalát
CAS-szám : 53306-54-0
EK-szám : 258-469-4

Anyagnév	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
bisz (2-propil-heptil) -ftalát	(CAS-szám) 53306-54-0 (EK-szám) 258-469-4 (REACH sz) 01-2119446694-30-XXXX	80 – 100	Nincs osztályozva

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

3.2. Keverékek

Nem alkalmazható

	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 3 / 12
		Verziószám : 1.0
	Graco TSL	Kiadás dátuma : 01/03/2022
		Felváltja ezt : 307765HUEU Rev. A

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

További tanácsok	: Elsősegélynyújtó dolgozók: ügyeljének saját védelmükre!. Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban. Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni. Kétség esetén, vagy ha a tünetek fennmaradnak, forduljon mindig orvoshoz. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni. Tüneti kezelés.
Belégzés	: Vigye a sérültet a friss levegőre, tartsa melegen és nyugalomban. Kétség esetén, vagy ha a tünetek fennmaradnak, forduljon mindig orvoshoz.
Bőrrel való érintkezés	: Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Óvatos lemosás bő szappanos vízzel. Kétség esetén, vagy ha a tünetek fennmaradnak, forduljon mindig orvoshoz.
Szemmel való érintkezés	: Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni. Kétség esetén, vagy ha a tünetek fennmaradnak, forduljon mindig orvoshoz.
Belélegzés után	: A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel. Ne hánytassa orvos véleménye nélkül. Kétség esetén, vagy ha a tünetek fennmaradnak, forduljon mindig orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belégzés	: Rendeltetésszerű használat esetén nincsenek ismert egészségügyi kockázatok.
Bőrrel való érintkezés	: Rendeltetésszerű használat esetén nincsenek ismert egészségügyi kockázatok.
Szemmel való érintkezés	: Rendeltetésszerű használat esetén nincsenek ismert egészségügyi kockázatok.
Lenyelés	: Rendeltetésszerű használat esetén nincsenek ismert egészségügyi kockázatok.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: szén-dioxid (CO ₂), por, alkoholálló hab, vízpermet. Használja a megfelelő eszközöket a szomszédos tűz oltásához.
Nem megfelelő oltóanyag	: Nagynyomású vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges kockázatok	: Nem tűzveszélyes. Hő hatására szétrobbanhat a belső nyomás emelkedése következtében.
Tűz esetén veszélyes bomlástermékek	: Szén-oxidok (CO, CO ₂). nitrogén-oxidok(NO _x) és kén-oxidok. Szénhidrogének. Foszfor-oxidok.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály	: A területet ki kell üríteni. A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy vízköddel. Az oltáshoz használt folyadékot fogja fel és gyűjtse össze. Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet.
Védelem tűzoltás közben	: Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék.
Egyéb információk	: Ne engedje a tűzoltó vizet csatornába vagy vízfolyásba ömleni. A hulladékokat a környezetvédelmi jogszabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 4 / 12
		Verziószám : 1.0
	Graco TSL	Kiadás dátuma : 01/03/2022
		Felváltja ezt : 307765HUEU Rev. A

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében : Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség. Maradjon a szél felőli oldalon. Biztosítsa a megfelelő szellőzést. Használja az ajánlott egyéni védőeszközt. Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban. Ne lélegezze be a gőzöket. Kerülje a bőrrel, szemmel vagy ruházattal való érintkezést.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

A sürgősségi ellátók esetében : Ellenőrizni kell a vészhelyzet-elhárítás és ártalmatlanítási eljárások és gyakorlatok meglétét. Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje, hogy a felszíni vizekbe vagy a csatornába folyjon. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. Határolja el a kiömlött folyadékot. Kismértékű folyadék kiömlése: nem éghető nedvszívó anyaggal fel kell itatni és egy tartályba kell lapátolni ártalmatlanításra. A nagy mennyiségű kiömlött anyagot szivattyúzással szedje fel (használjon robbanásbiztos vagy kézi szivattyút). A maradékot tegye hordóba a hatályos előírások szerinti ártalmatlanítás céljából (lásd a 13. szakaszt). Az anyagot és a tartályt biztonságos módon és a helyi jogszabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban. Lásd a 13. fejezetet a tisztításból származó hulladék ártalmatlanításával kapcsolatban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a megfelelő szellőzést. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban. Ne lélegezze be a gőzöket. Kerülje a bőrrel, szemmel vagy ruházattal való érintkezést. Minden óvintézkedést meg kell tenni, hogy ne keveredjen Nem összeférhető anyagok, Az inkompatibilis anyagokat illetően lásd a 10. fejezet.. Jó folyamatszabályozással biztosítsa a maximális fogyasztást (hőmérséklet, koncentráció, pH-érték, idő). Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Higiénés intézkedések

: Tartsa megfelelően tisztán az ipari környezetet. Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Távolítsa el a szennyezett ruházatot. A munkaruhát különítse el az utcai ruhától. Külön mossa őket. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 5 / 12
		Verziószám : 1.0
	Graco TSL	Kiadás dátuma : 01/03/2022
		Felváltja ezt : 307765HUEU Rev. A

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek	: Tárolja száraz, hűvös és nagyon jól szellőző helyen. Kezelési hőmérséklet <60°C. Tilos a 10. fejezetben felsorolt nem megfelelő anyagok közelében vagy társaságában tárolni. A tároló létesítményeket el kell határolni a talaj és a víz szennyeződésének megelőzése céljából kiömlés esetén.
Csomagolóanyagok	: Csak az eredeti edényzetben tárolható.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További információért olvassa el a 1. szakaszt.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

bisz (2-propil-heptil) -ftalát (53306-54-0)	
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0,939 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	0,094 mg/kg dwt
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	26,5 mg/kg dwt

Kiegészítő adatok : Ajánlott felügyeleti eljárás : Személyzeti levegő ellenőrzése. Belsőlevegő ellenőrzés

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések	: Biztosítsa a megfelelő szellőzést. Szervezeti intézkedések a kibocsátás, terjedés és expozíció megakadályozására/csökkentésére. A biztonságos kezeléstről lásd a 7. szakaszt.
Egyéni védőfelszerelés	: A védőfelszerelés típusát az adott munkahelyen használt veszélyes anyag koncentrációja és mennyisége alapján kell kiválasztani.
Kézvédelem	: Viseljen vegyálló kesztyűt (EN374 szerint bevizsgáltat) . Alkalmas anyag: Neoprén. Nitrilkaucsuk. Vastagság : > 0,3 mm. Kloroprén gumi. Vastagság : 0,5 mm. Polivinil-klorid (PVC). Vastagság : 0,7 mm. Áthatolási idő: ≥ 8h. A vegyi védőkésztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani.
Szemvédelem	: A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt. Folyadék kifröccsenés veszélye esetén. Használjon megfelelő szemvédelmet (EN166): Védőszemüveg
A test védelme	: Megfelelő védőruházatot kell viselni. Használjon megfelelő védőöltözéket a bő expozíciójának megelőzése céljából
Légutak védelme	: A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt. Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. Félálarc (EN 140). Teljes álarc (DIN EN 136). Szűrőtípus: A (EN 141). A légzésvédő szűrő osztályát feltétlenül ahhoz a legnagyobb károsanyag-koncentrációhoz (gáz/gőz/aeroszol/részecskék) kell igazítani, amely a termékkel való munkavégzés során keletkezhet. A konc. túllépése esetén a független légzőkészüléket kell használni! (EN 137)
Védelem hőmérsékleti veszélyek ellen	: A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt. Használjon csak erre a célra szolgáló felszerelést.
Környezeti expozíció-ellenőrzések	: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Meg kell felelni az Európai Unió vonatkozó környezetvédelmi rendelkezéseinek.

	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 6 / 12
		Verziószám : 1.0
	Graco TSL	Kiadás dátuma : 01/03/2022
		Felváltja ezt : 307765HUEU Rev. A

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Megjelenés	: Folyékony
Külső jellemzők	: tiszta. Folyékony.
Szín	: Színtelen.
Szag	: Enyhe szag jellemzi. Édes.
Szagküszöbérték	: Nincs meghatározva Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: Nem alkalmazható
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Nincs meghatározva
Olvadáspont/fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	: 260 °C (10000 mmHg)
Lobbanáspont	: 240 °C (Cleveland Open Cup módszer)
Öngyulladás hőmérséklet	: Nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	: Nincs meghatározva
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem alkalmazható, Folyékony
Gőznyomás	: 0,1 mmHg (155°C)
Gőzsűrűség	: Nincs meghatározva
Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség	: 1,166 g/cm ³ (15,6 °C)
Oldékonyság	: Víz: < 0,0001 mg/l (25°C)
Eloszláskoefficiens n-oktanol/víz	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Kinematikus viszkozitás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Dinamikus viszkozitás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem alkalmazható. Nem szükséges vizsgálat, mivel a molekulában nincsenek olyan kémiai csoportok, amelyek lehetséges robbanékony tulajdonságokra engednének következtetni.
Oxidáló tulajdonságok	: Nem alkalmazható. Beszrolási eljárást nem kell alkalmazni, mivel a molekulában olyan kémiai csoportok nem találhatóak, melyek oxidáló tulajdonságokra utalnak.
Robbanási határértékek	: Nincs meghatározva
Részecskeméret	: Nem alkalmazható
Részecskeméret eloszlása	: Nem alkalmazható
Részecske alakja	: Nem alkalmazható
Részecske méretarányai	: Nem alkalmazható
Részecs aggregációs helyzet	: Nem alkalmazható
Részecs agglomerációs helyzet	: Nem alkalmazható
Részecske fajlagos felülete	: Nem alkalmazható
Részecs porzás	: Nem alkalmazható

	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 7 / 12
		Verziószám : 1.0
	Graco TSL	Kiadás dátuma : 01/03/2022
		Felváltja ezt : 307765HUEU Rev. A

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1) : Nincs meghatározva

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál feltételek mellett nincsen. Hivatkozás más szakaszokra: 10.4 & 10.5.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Hőtől/szikkától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás. A biztonságos kezeléstről lásd a 7. szakaszt.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószeres. Savak. A biztonságos kezeléstről lásd a 7. szakaszt.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Hivatkozás más szakaszokra 5.2.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

bisz (2-propil-heptil) -ftalát (53306-54-0)	
LD50/orális/patkány	> 5000 mg/kg
LD50/bőrön át/nyúl	> 2000 mg/kg
LC50/belégzés/4h/patkány	> 20,5 mg/l (Exposure time: 1 h)

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
pH-érték: Nem alkalmazható

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
pH-érték: Nem alkalmazható

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Csírsejt-mutagenitás : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 8 / 12
		Verziószám : 1.0
	Graco TSL	Kiadás dátuma : 01/03/2022
		Felváltja ezt : 307765HUEU Rev. A

Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Graco TSL (53306-54-0)	
Kinematikus viszkozitás	Adatok nem állnak rendelkezésre

Egyéb információk : Tünetek a fizikális, vegyi és toxikológiai tulajdonságokkal összefüggésben. További információért olvassa el a 4. szakaszt.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros egészségi hatásokról : Az endokrin rendellenesség értékelése folyamatban

11.2.2 Egyéb információk

Egyéb információk : Tünetek a fizikális, vegyi és toxikológiai tulajdonságokkal összefüggésben, További információért olvassa el a 4. szakaszt

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Környezeti tulajdonságok	: A "környezetre ártalmas" EK besorolás és megjelölés kritériumai értelmében a terméket/az anyagot nem kell környezetre ártalmasként megjelölni.
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)	: Nincs osztályozva
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus)	: Nincs osztályozva

bisz (2-propil-heptil) -ftalát (53306-54-0)	
LC50 - Hal [1]	> 10000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static])
EC50 - Rák [1]	> 100 mg/l
EC50 72 órás - Algák [1]	> 100 mg/l
NOEL, Danio rerio (zebrahal)	>10 mg/l (36 nap)
NOEC, Daphnia magna (vízibolha)	>1 mg/l (21 nap)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

bisz (2-propil-heptil) -ftalát (53306-54-0)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik (DPHP).

	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 9 / 12
		Verziószám : 1.0
	Graco TSL	Kiadás dátuma : 01/03/2022
		Felváltja ezt : 307765HUEU Rev. A

Biológiai lebomlás	82 – 98 % (DHPH - 28 nap)
--------------------	---------------------------

12.3. Bioakkumulációs képesség

bisz (2-propil-heptil) -ftalát (53306-54-0)	
BCF - Hal [1]	55 (Mennyiségi szerkezet-hatás összefüggés (QSAR))
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	10,36 (25°C)
Bioakkumulációs képesség	Alacsony potenciájú.

12.4. A talajban való mobilitás

Graco TSL (53306-54-0)	
A talajban való mobilitás	Adatok nem állnak rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Összetevő	
bisz (2-propil-heptil) -ftalát (53306-54-0)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros környezeti hatásokról : Az endokrin rendellenesség értékelése folyamatban

12.7. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások : Adatok nem állnak rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Az üres edényeket és a hulladékot biztonságos módon kell ártalmatlanítani. A biztonságos kezeléssel lásd a 7. szakaszt. A gyártó/szállító határozza meg a hasznosításra és újrafeldolgozásra vonatkozó információkat. Az újrahasznosítás javasolt az ártalmatlanítással vagy égetéssel szemben. Ha az újrahasznosításra nincs mód, ártalmatlanítását a hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó helyi előírásoknak megfelelően kell elvégezni. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni. A hatályos előírásoknak megfelelően távolítsa el a szennyeződött anyagokat.

Európai Hulladék Katalógus (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : A hulladékkódokat a felhasználónak kell meghatározni, lehetőleg a hulladékkezelő hatóságokkal folytatott egyeztetés alapján

	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 10 / 12
		Verziószám : 1.0
	Graco TSL	Kiadás dátuma : 01/03/2022
		Felváltja ezt : 307765HUEU Rev. A

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-szám				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.4. Csomagolási csoport				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.5. Környezeti veszélyek				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
További információk nem állnak rendelkezésre				

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A felhasználót érintő különleges : Adatok nem állnak rendelkezésre
óvintézkedések

- Szárazföldön történő szállítás

Nem alkalmazható

- Tengeri úton történő szállítás

Nem alkalmazható

- Légi úton történő szállítás

Nem alkalmazható

- Belföldi folyami szállítás

Nem alkalmazható

- Vasúti szállítás

Nem alkalmazható

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Kód: IBC : Nem állnak rendelkezésre adatok.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

A REACH XVII. melléklete szerint nincs korlátozás

Graco TSL nem szerepel a REACH jelöltlistáján

Graco TSL nem szerepel a REACH XIV. mellékletének listájában

	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 11 / 12
		Verziószám : 1.0
	Graco TSL	Kiadás dátuma : 01/03/2022
		Felváltja ezt : 307765HUEU Rev. A

15.1.2. Nemzeti előírások

Franciaország

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

Németország

Jogsabályi hivatkozás	: WGK 1, vízre kevésbé veszélyes (Osztályozás a német Vízi élővilágra veszélyes anyagok kezelésére szolgáló létesítményekről szóló rendelet (AwSV) szerint; Azonosítószám 1359)
Németországi Rendelet a veszélyes incidensektől (12. BImSchV)	: Nem tartozik a 12. BImSchV alá (rendelet a kibocsátások elleni védelemről) (Súlyos balesetéről szóló előírás)

Hollandia

Waterbezwaarlijkheid	: B (5) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Az anyag nem szerepel a listában
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Az anyag nem szerepel a listában
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Az anyag nem szerepel a listában
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Az anyag nem szerepel a listában
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Az anyag nem szerepel a listában

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést végeztek

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak:

ABM = Algemene beoordelingsmethodieken (Általános értékelési módszertan)
ADN = A veszélyes áruk nemzetközi rajnai belvízi szállításáról szóló európai megállapodás ADN = A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás CLP = 1272/2008/EK rendelet a veszélyes anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról IATA = Nemzetközi Légiforgalmi Szövetség IMDG = Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe LEL = Alsó robbanási határérték UEL = Felső robbanási határérték REACH = A vegyi anyagok regisztrálását, értékelését, engedélyezését és korlátozását szabályozó keretrendelkezés
BTT = Áthatolási idő (maximális viselési időtartam)
DMEL = Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL = Származtatott nem észlelt hatás szint

	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 12 / 12
		Verziószám : 1.0
	Graco TSL	Kiadás dátuma : 01/03/2022
		Felváltja ezt : 307765HUEU Rev. A

EC50 = Közepes effektív koncentráció
EL50 = Median effective level
ErC50 = EC50 a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva
ErL50 = EL50 a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva
EWC = Európai Hulladék Katalógus
LC50 = Közepesen letális koncentráció
LD50 = Közepesen letális dózis
LL50 = Közepes halálos dózis
NA = Nem alkalmazható
NOEC = Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL: megfigyelhető hatást nem okozó szint
NOELR = Megfigyelhető hatást nem okozó terhelési arány
NOAEC = Megfigyelhető káros hatást nem okozó koncentráció
NOAEL = Nincs megfigyelhető káros hatás szint
M.N.S. = Közelebbről nem meghatározott
OEL = Munkahelyi kitettségi határértékek – rövid távú kitettségi határértékek (STEL)
PNEC = Jósolt nem észlelt hatás koncentráció
Mennyiségi szerkezet-hatás összefüggés (QSAR)
STOT = Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
TWA = idővel súlyozott átlag
VOC = Illékony szerves vegyületek
WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Az adatlap összeállításához használt : ECHA (Európai vegyianyag-ügynökség), supplier SDS, Loli.
kulcsadatok forráshelye

Betanítási útmutatások : A dolgozók képzése a helyes gyakorlatra.

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával
Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

JOGI NYILATKOZAT A jelen MSDS adatlapban szereplő információkat megbízhatónak tekintett forrásokból szereztük be. Az információk helyességére azonban nem vállalunk semmilyen kifejezett vagy hallgatóságos garanciát. A termék kezelésének, tárolásának, használatának és hulladékhasznosításának feltételeire és módszereire nem vagyunk befolyással, és ezekről nincs is tudomásunk. Ezen és más okok miatt nem vállalunk felelősséget a termék kezeléséből, tárolásából, használatából vagy hulladékhasznosításából eredő és azokkal kapcsolatos bármely veszteségért és kárért, és ezekkel kapcsolatosan kifejezetten kizárjuk bármely kötelezettségünket. A jelen MSDS adatlap a jelen termékhez készült, azzal együtt használandó. Ha a terméket egy másik termék összetevőjeként használják fel, akkor a jelen MSDS adatlapban szereplő információk érvényüket veszítik. "