	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 1 / 12
		Verziószám : 1.0
	Gear Box Lubricant	Kiadás dátuma : 23/11/2021
		Felváltja ezt : MSD041HUEU Rev. A

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverék
Kereskedelmi megnevezés	: Gear Box Lubricant
Cikkszám(ok)	: 16W645, 288414, 288278
A dokumentum száma	: MSD041HUEU Rev. A

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

A nyilvánosság számára	
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

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Nincs osztályozva

	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 2 / 12
		Verziószám : 1.0
	Gear Box Lubricant	Kiadás dátuma : 23/11/2021
		Felváltja ezt : MSD041HUEU Rev. A

2.2. Címkézési elemek

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

Gyermekbiztos zárás : Nem alkalmazható
 Tapintással érzékelhető figyelmeztető jelkép : Nem alkalmazható

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek : A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei : Nem alkalmazható.

NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

Összetevő	
propyl 4-hydroxybenzoate(94-13-3)	Az endokrin rendellenesség értékelése folyamatban

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk


3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Anyagnév	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
propyl 4-hydroxybenzoate	(CAS-szám) 94-13-3 (EK-szám) 202-307-7	0 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Amines, C11-14-branched alkyl, monoethyl and diethyl phosphates	(CAS-szám) 80939-62-4 (EK-szám) 279-632-6	0 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411

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

	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 3 / 12
		Verziószám : 1.0
	Gear Box Lubricant	Kiadás dátuma : 23/11/2021
		Felváltja ezt : MSD041HUEU Rev. A

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

További tanácsok	: Elsősegélynyújtó dolgozók: ügyeljenek 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	: Irrtáló hatású lehet.
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.
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
	Gear Box Lubricant	Kiadás dátuma : 23/11/2021
		Felváltja ezt : MSD041HUEU 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 hordókba 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
	Gear Box Lubricant	Kiadás dátuma : 23/11/2021
		Felváltja ezt : MSD041HUEU Rev. A

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek	: Tárolja száraz, hűvös és nagyon jól szellőző helyen. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. 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.
Tárolási hőmérséklet	: < 45 °C
Csomagolóanyagok	: Csak az eredeti edényzetben tárolható.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kenőanyag.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek


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. Áthatolási idő: ≥ 8h. A vegyi védőkesztyűket 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 bőr 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/P (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.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Megjelenés	: Folyékony
Külső jellemzők	: tiszta.
Szín	: Színtelenből fehérré.
Szag	: Szagtalan.

	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 6 / 12
		Verziószám : 1.0
	Gear Box Lubricant	Kiadás dátuma : 23/11/2021
		Felváltja ezt : MSD041HUEU Rev. A

Szagküszöbérték	: Nincs meghatározva
pH-érték	: Nem alkalmazható
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: < 0,01
Olvadáspont/fagyáspont	: Nincs meghatározva
Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	: > 288 °C
Lobbanáspont	: 266 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: Nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	: Nincs meghatározva
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem alkalmazható, Folyékony
Gőznyomás	: < 0,01 mmHg
Gőzsűrűség	: > 5 (Levegő = 1.0)
Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség	: 0,84 g/cm ³ (20 °C)
Oldékonyság	: Szerves oldószerekben oldható. Víz: Elhanyagolható
Eloszláskoefficiens n-oktanol/víz	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Kinematikus viszkozitás	: 26,28 cSt (100 °C)
Dinamikus viszkozitás	: Nincs meghatározva
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem alkalmazható. Nem szükséges vizsgálat, mivel a molekulában nincsenek olyan kémiai csoportok, amelyek lehetséges robbanékony tulajdonságokra engednének következtetni.
Oxidáló tulajdonságok	: Nem alkalmazható. Beszolási eljárást nem kell alkalmazni, mivel a molekulában olyan kémiai csoportok nem találhatóak, melyek oxidáló tulajdonságokra utalnak.
Robbanási határértékek	: 0,9 – 7 térf. %
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


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) : < 0,01

	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 7 / 12
		Verziószám : 1.0
	Gear Box Lubricant	Kiadás dátuma : 23/11/2021
		Felváltja ezt : MSD041HUEU Rev. A

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

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer. Klór (Cl₂). 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)

Gear Box Lubricant	
LD50/orális/patkány	> 5000 mg/kg (számított érték)
LD50/bőrön át/patkány	> 5000 mg/kg (számított érték)
LC50/belégzés/4h/patkány	> 20 mg/l (számított érték)
Amines, C11-14-branched alkyl, monoheptyl and diheptyl phosphates (80939-62-4)	
LD50/bőrön át/patkány	> 2000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Irritáló hatású lehet
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)

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

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)

	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 8 / 12
		Verziószám : 1.0
	Gear Box Lubricant	Kiadás dátuma : 23/11/2021
		Felváltja ezt : MSD041HUEU Rev. A

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)

Gear Box Lubricant	
Kinematikus viszkozitás	26,28 mm ² /s (100 °C)

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 : A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat. ,CAS 94-13-3: 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 : Nincs osztályozva. Normál használat esetén ökológiai károsodás nem ismert vagy nem várható.

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva

Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Nincs osztályozva

propyl 4-hydroxybenzoate (94-13-3)

LC50 - Hal [1]	6,4 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static])
----------------	--

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Gear Box Lubricant


Perzisztencia és lebonthatóság	Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.
--------------------------------	--

12.3. Bioakkumulációs képesség

Gear Box Lubricant

Eloszláskoefficiens n-oktanol/víz	Adatok nem állnak rendelkezésre
-----------------------------------	---------------------------------

Bioakkumulációs képesség	Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.
--------------------------	--

	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 9 / 12
		Verziószám : 1.0
	Gear Box Lubricant	Kiadás dátuma : 23/11/2021
		Felváltja ezt : MSD041HUEU Rev. A

12.4. A talajban való mobilitás

Gear Box Lubricant	
A talajban való mobilitás	Adatok nem állnak rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Gear Box Lubricant	
A PBT-tulajdonságok feltárásának eredménye	Adatok nem állnak rendelkezésre

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros környezeti hatásokról

: A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat. ,CAS 94-13-3: 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 újrahasonosítás javasolt az ártalmatlanítással vagy égetéssel szemben. Ha az újrahasonosításra 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 meghatároznia, lehetőleg a hulladékkezelő hatóságokkal folytatott egyeztetés alapján

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

	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 10 / 12
		Verziószám : 1.0
	Gear Box Lubricant	Kiadás dátuma : 23/11/2021
		Felváltja ezt : MSD041HUEU Rev. A

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
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

Az alábbi korlátozások vannak érvényben az EU 1907/2006 számú REACH rendeletének XVII függeléké értelmében:

3(b) Az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek: A 3.1–3.6., a 3.7. (a szexuális működésre és termékenységre vagy a fejlődésre gyakorolt káros hatások), a 3.8. (kivéve a kábító hatásokat), a 3.9. és a 3.10. veszélyességi osztály


propyl 4-hydroxybenzoate

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

15.1.2. Nemzeti előírások

Franciaország

	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 11 / 12
		Verziószám : 1.0
	Gear Box Lubricant	Kiadás dátuma : 23/11/2021
		Felváltja ezt : MSD041HUEU Rev. A

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

Németország

Jogsabályi hivatkozás	: WGK 1, vízre kevésbé veszélyes (AwSV 1. melléklet szerinti besorolás)
Employment restrictions	: Tartsa be a(z) Dolgozó anyák munkahelyi védelméről szóló németországi törvény (MuSchG) által meghatározott korlátozásokat Tartsa be a(z) Fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló németországi törvény (JArbSchG) által meghatározott korlátozásokat
Németországi Rendelet a veszélyes incidensektől (12. BImSchV)	: Nem tartozik a 12. BImSchV alá (rendelet a kibocsátások elleni védelemről) (Súlyos balesetekről szóló előírás)

Hollandia

Waterbezwaarlijkheid	: B (4) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Egyik összetevője sem szerepel a listában
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Egyik összetevője sem szerepel a listában
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Egyik összetevője sem szerepel a listában
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Egyik összetevője sem szerepel a listában
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Egyik összetevője sem szerepel a listában

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem alkalmazható

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak:

ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (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
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



BIZTONSÁGI ADATLAP

Oldal : 12 / 12

Verziószám : 1.0

Kiadás dátuma :
23/11/2021

Gear Box Lubricant

Felváltja ezt :

MSD041HUEU
Rev. A

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. = Közelebről 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 kulcsadatok forrásahelye : ECHA (Európai vegyianyag-ügynökség), supplier SDS, Loli.

Betanítási útmutatások : A dolgozók képzése a helyes gyakorlatra.

Egyéb információk : Besorolás - Értékelési módszer: CLP számítási módszer (Cikk 9). Fiziko-kémiai veszélyek értékelése: Az információ magán a keveréken végzett vizsgálatokon alapul.

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Skin Irrit. 2	Bőrrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, légúti irritáció

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 hallgatólagos 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 veszteséget 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. "