

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

DONGHUA CHAIN LUBE

Kiadás kelte: 2019. 02. 08.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 06. 25.

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: DONGHUA CHAIN LUBE
Hivatkozási szám: 08-303-0300-00
769097186
Anyag/Keverék: Keverék

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

Azonosított felhasználás (ok): Kenőspray láncokhoz.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: Donghua Limited
cím: Units 9 & 10 Sidings Close Wolverhampton
West Midlands WV11 3DR
telefon: 01902 866200
fax: 01902 722814
e-mail: sales@donghua.co.uk

Forgalmazó/Importáló: AXIÁL KFT.
cím: 6500 Baja, Szegedi út 147.
telefon: +36 79 525 400
fax: +36 79 525 447
e-mail: adatlap@axial.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: (1) 476-6464

24 órás ügyelet: 06 80 20 11 99 (díjmentesen hívható zöld szám)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerint:

Az 1272/2008/EK rendelet szerint veszélyesnek minősül.

Osztályozás:

Aeroszolok: 1. kategória – Aerosol 1, H222, H229
Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória – Skin Irrit. 2, H315
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció: 3. kategória – STOT SE 3, H336
A vízi környezetre veszélyes – krónikus: 3. kategória – Aquatic Chronic 3, H412

A H-mondatok teljes szövege a 2.2. és a 16. szakaszban olvasható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

DONGHUA CHAIN LUBE

Kiadás kelte: 2019. 02. 08.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 06. 25.

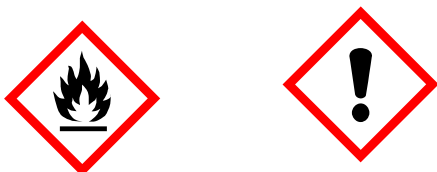
2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint:

Összetevők:

Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklusos <5% n-hexán

Piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P211	Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251	Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P280	Védőkesztyű használata kötelező.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P410+P412	Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/ 122°F hőmérsékletet meghaladó hő.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: engedéllyel rendelkező hulladéktárolóban vagy hulladékelszállítónál.

Kiegészítő veszélyességi információ: –

2.3. Egyéb veszélyek

Fizikai veszélyek:	Aeroszol: Túlnyomás alatti palack. Levegővel robbanásveszélyes elegyet képezhet. A PBT-, vPvB-értékelés a 12. szakaszban olvasható.
Endokrin hatások	A keverék nem tartalmaz olyan endokrin károsító tulajdonságú anyagot, amelyet befoglaltak az 59. cikk (1) bekezdése szerinti összeállított jegyzékbe.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

DONGHUA CHAIN LUBE

Kiadás kelte: 2019. 02. 08.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 06. 25.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Összetevő megnevezése	EK-szám	REACH regisztrációs-szám	CAS-szám	Index-szám	Tömeg %	Osztályozás (1272/2008/EK)	SCL, ATE, M-faktor
Ásványolaj gázok, cseppfolyósított	270-704-2	Nem áll rendelkezésre adat	68476-85-7	649-202-00-6	30 – 60	Flam. Gas 1 – H220 Press. Gas – H280	
Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklusos <5% n-hexán	921-024-6	Nem áll rendelkezésre adat	-	-	1 – 10	Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	
N-hexán	203-777-6	Nem áll rendelkezésre adat	110-54-3	601-037-00-0	< 1	Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Repr. 2 - H361f STOT SE 3 - H336 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	STOT RE 2; H373: C ≥ 5 %
Propán-2-ol	200-661-7	Nem áll rendelkezésre adat	67-63-0	603-117-00-0	< 1	Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban olvasható.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Orvosi beavatkozás:	Azonnali orvosi beavatkozás égési/fagyási sérülés esetén szükséges. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a biztonsági adatlapot.
Belégzés:	A sérültet vigyük friss levegőre, tartsuk melegen és nyugalomban. Eszméletlen sérültnek tilos bármit szájon keresztül adni! Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
Lenyelés:	A sérültet vigyük friss levegőre, tartsuk melegen és nyugalomban. Öblítsük ki a sérült száját, majd itassunk vizet. Eszméletlen sérültnek tilos bármit szájon keresztül adni! Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
Bőr:	Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel és szappannal azonnal mossuk le a szennyezett testfelületet. Szennyezett ruhát ki kell tisztítani használat előtt. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
Szem:	A kontaktlencsétet távolítsuk el, majd a szemhéjszélek széthúzása mellett vízsugárral öblítsük ki a szemet és mossuk 15 – 20 percig. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

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

Belégzés: Álmoságot vagy szédülést okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

DONGHUA CHAIN LUBE

Kiadás kelte: 2019. 02. 08.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 06. 25.

Lenyelés:	Nem várható expozíciós útvonal. Hányás, hányinger, fejfájás, diszkomfort érzés a gyomorban. Lenyelés és spontán hányás során az anyag a tüdőbe kerülhetett. Ilyen esetekben a sérültet azonnal kórházba kell szállítani.
Bőr:	Bőrpír, fájdalom, irritáció. Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Szem:	Átmeneti irritáció, szemvörösség, könnyezés.
Késleltetett hatások:	-

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos részére: Tüneti kezelés javasolt.

Munkahelyen tartandó speciális eszközök: Nem szükséges.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltóanyag: Alkohol álló hab, vízpermet, vízköd, ABC por, szén-dioxid (CO₂).

Nem alkalmazható oltóanyag: Nagynyomású irányított vízszugár, amely a tűz továbbterjedését okozhatja.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges kockázat: A gőzök levegővel keveredve robbanóképes keveréket képezhetnek. A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid képződik. Ezek belélegzése nagyon veszélyes, különösen zárt térben, vagy magas koncentrációban.
A gőzök a levegőnél nehezebbek, kitölti az alacsonyan fekvő területeket és nagy távolságból is belobbanhat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak: Izolációs légzésvédő készülék (EN 14593-1), teljes védőruha (EN 14605).

Egyéb: Az aeroszolos palackokat vízzel kell hűteni, a tűzben felrobbanhatnak. Az égő rakomány közelében ne tartózkodjon senki! A tűztértől biztonságos távolságban levő palackakat azonnal el kell távolítani, ha ez nem lehetséges, vízszugárral hűteni kell. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltóvizet veszélyes hulladékként kell megsemmisíteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyekre vonatkozó intézkedések: Egyéni védőeszközöket kell viselni. Távolítsunk el minden gyújtó-, hő- és szikra forrást. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Szél ellenében ürítsük ki a területet. Óvakodjunk az elektrosztatikus feltöltődéstől. Kárelhárításhoz kizárólag robbanásbiztos eszközök használhatók. Kerüljük a szembe kerülést. Kerüljük a gőzök belélegzését. Ne haladjunk át és ne érintsük meg a kiömlött anyagot.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

DONGHUA CHAIN LUBE

Kiadás kelte: 2019. 02. 08.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 06. 25.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi intézkedések:

A kiömlött anyag felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet!
A kiömlött anyagot ne öblítsük lefolyóba, felszíni vizekbe. A gőzök mennyiségének csökkenése érdekében a kiömlött anyag habbal lefedhető. A gőzök a levegőnél nehezebbek, kitöltő az alacsonyan fekvő területeket és nagy távolságból is belobbanhat. Óvakodjunk a gőzök robbanási határ feletti felgyülemzése ellen. Ártalmatlanítása veszélyes hulladékként történjék. (13. szakasz) Ha nagy mennyiségű oldat került a szabadba azonnal értesíteni kell a helyi hatóságot (katasztrófavédelem, környezetvédelem) a lebegő szennyeződés esetleges jelenlétéről.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítési módszerek:

Szikramentes eszközöket kell használni. Nyomás alatt lévő palackok! A palackokat tilos elégetni, felszúrni, tűt vagy bármilyen éles tárgyat a szelepbe nyomni. A terméket fizikai eszközökkel (a kiömlött folyadékfázist szivattyúzással, bukógát használata, stb.) kell összegyűjteni.

A palackok felhasadásából származó kiömlött folyadékot nem gyúlékony közömbös anyaggal (pl. homokkal, vermikulittal) fel kell itatni és zárt tartályokba kell helyezni ártalmatlanítás céljából. Az anyag maradéktalan összegyűjtését követően ki kell szellőztetni a légteret, és le kell mosni a szennyezett területet

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök:

Lásd a 8. szakaszban.

Hulladékkezelés:

Lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ajánlások a biztonságos kezelésre:

Munka közben ételt-italt fogyasztani, dohányozni nem szabad!
Megfelelő szellőztetés mellett használjuk.

Kerüljük a gőzök/aeroszol/köd belégzését. Kerüljük az anyag bőrre, ruhára, szembe kerülését. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

Tűz- és robbanásvédelem:

Hő- és gyújtóforrástól távol kell tárolni. A kiürült csomagolóeszközök gyúlékony vagy robbanásveszélyes gőzöket tartalmaznak és nyomás alatt vannak!

Higiéniai előírások:

A termék kapcsolatba kerülő személyek a munkahelyi higiéniai előírásokat be kell tartásuk. A termék kezelését követően, munkaközi szünetekben, étkezés előtt, munkavégzés után meleg vizes kéz- és arcmosás szükséges. A munkahelyet, a felszerelést és a munkaruhát tisztán kell tartani. Kerüljük a termék, vagy a hulladék hosszas vagy ismétlődő érintkezést a bőrrel.

A kezeket nem szabad olyan rongyba törölni, amelyet azt megelőzően tisztogatásra használtak. Az átnedvesedett rongyot nem szabad a munkaruha zsebébe tenni. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

DONGHUA CHAIN LUBE

Kiadás kelte: 2019. 02. 08.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 06. 25.

előírásokat lásd a 8. szakaszban.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések/Tárolási körülmények	Körülhatárolt területen tároljuk. Száraz, hűvös, jól szellőző helyen tároljuk. Elzárva kell tartani. Óvjuk fagytól, sugárzó hőtől és napsugárzástól. Óvjuk a nedvességtől. Napsugárzástól és 50 °C feletti hőmérséklettől távol kell tartani.
Összeférhetetlen anyagok	Erős oxidálószeres. Erős savak.
Csomagolóanyag	Eredeti csomagolóanyagnak megfelelő.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználások

–

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék a következő olyan összetevőket tartalmazza, amelyek a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020.(II.6.) ITM rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek.

Veszélyes anyagok koncentrációjának munkahelyi levegőben megengedett határértékei

Összetevő	CAS szám	ÁK mg/m ³	CK mg/m ³	Megjegyzés
n-HEXÁN	110-54-3	72	–	b, i, BEM
IZOPROPIL-ALKOHOL	67-63-0	500	1000	b, i

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei

Vizeletben:

Vegyianyag	Biológiai expozíciós (hatás) mutató	Mintavétel ideje	Megengedhető határérték			
			mg/g kreatinin	mikromol/mmol kreatinin (kerékített értékek)	mg/l	µmol/l
n-Hexán	2,5-hexán-dion (hidrolízis után)	m.v.			2	18

Vérben:

Nincs előírt határérték.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések	Biztosítsunk megfelelő szellőzést! Beszállásos munkavégzésnél (tartályban, medencében) gondoskodni kell a belégzésre alkalmas levegőről és/vagy az előírt légzőkészüléket kell viselni.
----------------------	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

DONGHUA CHAIN LUBE

Kiadás kelte: 2019. 02. 08.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 06. 25.

Egyéni védőeszközök

Szem-/ arcvédelem	Fröccsenés veszélye esetén MSZ EN 166 szabvány szerinti oldalsvédővel ellátott védőszemüveget vagy arcvédő pajzsot ajánlott viselni.
Bőrvédelem	
Kézvédelem	Kerüljük a kézzel való érintkezést, MSZ EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt (pl.: PVA, butilgumi) ajánlott viselni.
Egyéb	Hosszú ujjú védőruha és védőlábbeli viselése ajánlott.
Légutak védelme	A határértéket meghaladó légtér koncentrációk esetében az MSZ EN 149 szabvány szerinti álarc, FFP1 maszk, EN14387 A1 (barna) szűrő, EN143 P1 (fehér szűrő viselése ajánlott.

A jelen védőeszközök csak ajánlások, ezek nem tudják figyelembe venni a konkrét felhasználási körülményeket. A megfelelő védőeszközt minden esetben a munkahelyi kockázatértékelés és kockázatbecslés alapján kell meghatározni. A kesztyű kiválasztásánál vegye fel a kapcsolatot a kesztyű gyártójával és minden körülmény figyelembe vételével határozzák meg a kesztyű anyagát és vastagságát.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

A környezeti expozíció ellenőrzése: Az anyag felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot (20 °C):	Aeroszol, töltet: folyadék
Szín:*	Nincs információ
Szag:*	Jellegzetes, szénhidrogéneknek megfelelő

Tulajdonság	Érték	Megjegyzés	Vizsgálati módszer
pH (20 °C)*		Nincs információ	
Olvadáspont/fagyáspont		Nincs információ	
Kezdeti forráspont és forrási tartomány	-40 - -2°C	(LPG)	
Lobbanáspont	-104 °C	(LPG)	
Párolgási sebesség		Nincs információ	
Tűzvesélyesség		Nincs információ	
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok			
– Alsó	1,4 tf%		
– Felső	10,9 tf%		
Gőznyomás	590 – 1760 kPa	(LPG)	
Gőzsűrűség		Nincs információ	
Relatív sűrűség*		Nincs információ	
Sűrűség*		Nincs információ	

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

DONGHUA CHAIN LUBE

Kiadás kelte: 2019. 02. 08.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 06. 25.

Oldékonyság*

- Vízben Nincs információ
- Szerves oldószerekben Nincs információ

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz*

Nincs információ

Öngyulladás hőmérséklet

365 °C

(LPG)

Bomlási hőmérséklet

Nincs információ

Kinematikai viszkozitás*

Nem alkalmazható

Robbanásveszélyes tulajdonságok

Levegővel robbanásveszélyes elegyet képezhet

Oxidáló tulajdonságok

Nincs információ

Megjegyzés:

* a folyadék töltetre vonatkozó adatok

9.2. Egyéb információk

Nincsenek.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség

A termék az alábbiakban felsorolt nem összeférhető anyagok (l. 10.5. pont) kivételével, különös reakciókészséget nem mutat.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás

A javasolt tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók

Levegővel robbanóképes elegyet képezhet.

10.4. Kerülendő körülmények

Helyzetek, melyeket kerülni kell

Magas hőmérséklet (50 °C feletti hőmérséklet), láng, szikra, elektrosztatikus feltöltődés, nedvesség.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok

Erős oxidálószeres. Erős savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek

Normál felhasználási körülmények között nincsenek.
A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid képződik.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

DONGHUA CHAIN LUBE

Kiadás kelte: 2019. 02. 08.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 06. 25.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás

Belégzés: Nem osztályozott veszélyesként.

Lenyelés: Nem osztályozott veszélyesként.

Bőr: Nem osztályozott veszélyesként.

Bőrkorrózió/bőrirritáció: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória – Skin Irrit. 2, H315
Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Nem osztályozott veszélyesként.

Szenzibilizáció:

Légzőszervi szenzibilizáció: Nem osztályozott veszélyesként.

Bőr szenzibilizáció: Nem osztályozott veszélyesként.

Rákkeltő hatás: Nem tartalmaz rákkeltőként osztályozott összetevőt.

Csírasejt-mutagenitás:

Nem tartalmaz mutagénnek osztályozott összetevőt.

Reprodukciót károsító tulajdonság:

Nem tartalmaz reprodukciót károsítónak osztályozott összetevőt.

Ismételt dózisú toxicitás:

Szubkrónikus toxicitás Nem ismert.

Célszervi toxicitás (STOT):

Egyszeri expozíció Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció: 3. kategória – STOT SE 3, H336
Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Ismételt expozíció Nem osztályozott veszélyesként.

Aspirációs veszély:

Nem osztályozott veszélyesként.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk

Endokrin károsító tulajdonságok Lásd 2.3 szakaszban.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

DONGHUA CHAIN LUBE

Kiadás kelte: 2019. 02. 08.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 06. 25.

Egyéb káros hatások: Nem ismertek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A vízi környezetre veszélyes – krónikus: 3. kategória – Aquatic Chronic 3, H412
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános információk: A termék biológiailag nem könnyen lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Információk a keverékről Nincs információ.

log P_{ow} Nincs információ.

12.4. A talajban való mobilitás

Talaj: Nincsenek adatok.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és a vPvB-értékelés A termék nem tartalmaz PBT-nek, vPvB-nek minősülő összetevőt.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok Lásd 2.3 szakaszban.

12.7. Egyéb káros hatások Nincsenek.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A terméket nem szabad a környezetbe engedni. Nem szabad csatornába engedni.
A termék hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet hatálya alá tartozhatnak.

Keverék:

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása újrahasznosítással vagy égetéssel történhet.

Szennyezett csomagolóanyag:

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása újrahasznosítással történhet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

DONGHUA CHAIN LUBE

Kiadás kelte: 2019. 02. 08.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 06. 25.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám UN1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Belföldi szállítás AEROSZOLOK
Nemzetközi szállítás AEROSOLS

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztályozási kód 5F
Bárca 2.1

14.4. Csomagolási csoport –

14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID Nincs.
IMDG Nincs.
ADN Nincs.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR Szállítási kategória: 2
Alagút-korlátozási kód: (D)
Veszélyt jelölő szám: –
Korlátozott mennyiség: 1 L
Engedményes mennyiség: E0

IMDG EmS-kód: F-D, S-U
Elhelyezés és kezelés: SW1, SW22
Elkülönítés: SG69
Elkülönítési csoport: -

ICAO Korlátozott mennyiség: 30 kg G (Y203)
Utasszállító gépen szállítható: 75 kg (203)
Tehergépen szállítható: 150 kg (203)

14.7. Az IMO szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

DONGHUA CHAIN LUBE

Kiadás kelte: 2019. 02. 08.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 06. 25.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
- A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról
- Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 2. és 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege:

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H224	Rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőz.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A 2. és 3. szakaszban szereplő rövidítések teljes szövege:

Aerosol	Aeroszolak
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes – krónikus toxicitás
Asp. Tox.	Aspirációs veszély
Flam. Gas	Tűzveszélyes gázok
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadékok
Press. Gas	Nyomás alatt levő gázok
Skin Irrit.	Bőrirritáció
STOT SE	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

A 8. szakaszban használt rövidítések értelmezése:

ÁK:	megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást,
CK:	megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül az 1–3. pontokban foglaltak szerint megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

DONGHUA CHAIN LUBE

Kiadás kelte: 2019. 02. 08.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 06. 25.

MK: koncentrációja (az ÁK és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük),
maximális koncentráció: a műszak során eltűrt legmagasabb koncentráció, jelölése: MK, a maximális koncentrációban végzett munka esetében a dolgozó teljes munkaképes élete során (18–62 évig) a potenciális halálos kimenetelű egészségkárosító kockázat (rosszindulatú daganatos megbetegedés kockázata) < 1:105 /év (10 mikrorizikó/év).

k: rákkeltő.

Módosított részek az előző kiadáshoz képest:

2, 3, 11, 12, 14. SZAKASZ → jogszabályi aktualizálás

3, 8, 11, 12 SZAKASZ → összetevők változása

Jelen biztonsági adatlap megfelel az (EU) 2020/878 rendelet Mellékletének.

Ez az adatlap kiegészíti, de nem helyettesíti a felhasználási műszaki feljegyzéseket. A tartalmazott felvilágosítások az adott termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak a jelzett időpontban. Az adatok jóhiszeműen vannak megadva. A felhasználók figyelmét egyébként felhívjuk azokra az esetleges veszélyekre, amelyek a nem rendeltetésszerű használatból adódhatnak. Ez az adatlap semmiképp sem menti fel a felhasználót a tevékenységével kapcsolatos valamennyi előírás betartása alól. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően. A megjelölt óvintézkedések együttese csak azt a célt szolgálja, hogy segítse a felhasználót megfelelni az őt terhelő kötelezettségeknek. A felsorolás nem tekinthető kizárólagosnak. A címzett köteles meggyőződni arról, hogy az idézett jogszabályokon kívül más nem vonatkozik rá.

A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE