



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

GUNK FEHÉR LÍTIUMOS ZSÍRSPRAY

Kiadás kelte: 2019. 10. 03.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 02. 23.

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

1.1. Termékazonosító

Terméknév: GUNK FEHÉR LÍTIUMOS ZSÍRSPRAY
Anyag/Keverék: Keverék

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

Azonosított felhasználás (ok): Magas hőmérsékletre tervezett fehér lítium bázisú zsír. Alacsonyabb sűrűdés a műanyag, gumi, fém és egyéb összeköttetések között.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: ONDO Sp. z o.o.
cím: ul. Czerwieńskiego 3B
31-319 Kraków
Lengyelország
e-mail: centrala@ondo.eu

Készítő: Kenőanyag-Nagyker Kft.
cím: 2400 Dunaújváros, Verebély László u. 13.
telefon: +36 20 9213 472
e-mail: +36 78 480 006
info@gunk.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

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:

Tűzveszélyes aeroszolok: 1. kategória – Aerosols 1, H222, H229
Aspirációs veszély: 1. kategória – Asp. Tox. 1, H304
Bőrmarás/ bőrirritáció: 2. kategória – Skin Irrit. 2, H315
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció: 3. kategória – STOT SE 3, H336
Vízi környezetre veszélyes – krónikus: 3. kategória – Aquatic Chronic 3, H412

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

GUNK FEHÉR LÍTIUMOS ZSÍRSPRAY

Kiadás kelte: 2019. 10. 03.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 02. 23.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint:

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 lyukassa ki vagy égesse el, még használat után sem.
P410+P412	Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.
P260	A gőzök/ permet belélegzése tilos.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P362+P364	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéktárolóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH 066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
---------	-----------------------------------------------------------------------

Összetevők:

Oldószer benzín (ásványolaj), könnyű alif.

2.3. Egyéb veszélyek

Káros környezeti hatások: A PBT, vPvB-értékelést lásd a 12. szakaszban.

Endokrin hatások: A keverék nem tartalmaz olyan endokrin károsító tulajdonságú anyagot,



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

GUNK FEHÉR LÍTIUMOS ZSÍRSPRAY

Kiadás kelte: 2019. 10. 03.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 02. 23.

amelyet befoglaltak az 59. cikk (1) bekezdése szerinti összeállított jegyzékbe.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

A termék ásványolaj alapú, melynek DMSO-extraktum tartalma < 3% (IP346 módszer alapján).

Összetevő megnevezése	EK-szám	REACH regisztrációs-szám	CAS-szám	Index-szám	Tömeg %	Osztályozás (1272/2008/EK)	SCL, ATE, M-faktor
Szénhidrogének, C12-15, n-alkánok, cikloalkánok, izoalkánok, aromások <2%*	920-107-4	01-2119453414-43	–	–	< 45	Asp. Tox. 1 – H304 EUH066	–
Oldószer benzín (ásványolaj), könnyű alif.*	265-192-2	01-2119471306-40	64742-89-8	649-267-00-0	< 35	Flam. Liq. 3 – H226 Asp. Tox. 1 – H304 Skin Irrit. 2 – H315 STOT SE 3 – H336 Aquatic Chronic 3 – H412 EUH066	–
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos*	265-157-1	01-2119484627-25	64742-54-7	649-467-00-8	< 25	– L megjegyzés	–
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz nafténbázisú*	265-155-0	–	64742-52-5	649-465-00-7	< 25	– L megjegyzés	–
Szén-dioxid*	204-696-9	–	124-38-9	–	< 3	–	–

*Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevő. További információ a 8. szakaszban.

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 expozíció vagy annak gyanúja esetén szükséges. Azonnal forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a termék címkéjét.



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

GUNK FEHÉR LÍTIUMOS ZSÍRSPRAY

Kiadás kelte: 2019. 10. 03.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 02. 23.

Belégzés:	A sérültet vigyük friss levegőre, kényelmes helyzetbe kell fektetni. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
Lenyelés:	Ha a sérült eszméleténél van, öblítsük ki a száját. Spontán hányáskor a fejet döntjük előre. Az eszméletlen sérültet feltétlenül helyezzük stabil oldalfekvésbe! Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
Bőr:	Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel és szappannal azonnal mossuk le a szennyezett testfelületet. A szennyezett ruhát ki kell tisztítani használat előtt. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
Szem:	A kontaktlencséket távolítsuk el, majd a szemhéjszélek széthúzása mellett vízszugárral öblítsük ki a szemet és mossuk legalább 15 – 20 percig. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
Elsősegélynyújtók védelme:	Egyéni védőeszközöket kell viselni.

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

Belégzés:	Fejfájás, a tudati állapot megváltozása. Álmoságot, szédülést és rossz közérzetet okozhat.
Lenyelés:	Nem várható a termék lenyelése. Hányinger. Hányás.
Bőr:	Bőrrel érintkezve irritációt okoz, melyhez bőrpír, a bőr kiszáradása és kirepedezése járul.
Szem:	A termék a szembe kerülve irritációt okozhat; a tünetek a következők lehetnek: kivörösödés, fájdalom, 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:	Alkoholálló hab, szén-dioxid (CO ₂), vízköd/vízpára.
Nem alkalmazható oltóanyag:	Nagynyomású irányított vízszugár, mely a tűz tovaterjedését okozhatja.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges kockázat:	A tűznek kitett tartályokban túlnyomás alakulhat ki robbanásveszélyt okozva. A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid, korom képződnek. Ezek belégzése nagyon veszélyes, különösen zárt térben, vagy magas koncentrációban.
----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

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



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

GUNK FEHÉR LÍTIUMOS ZSÍRSPRAY

Kiadás kelte: 2019. 10. 03.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 02. 23.

Egyéb: Az aeroszolos palackokat vízzel kell hűteni, a tűzben felrobbanhatnak. Az égő rakomány közelében ne tartózkodjon senki! A tűztértől biztonságos távolságban levő palackrakatokat azonnal el kell távolítani, ha ez nem lehetséges, vízsugárral hűteni kell. A tűz maradékát 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: Zárt térben történő szivárgás esetén az ott tartózkodókat evakuálni kell és jól ki kell szellőztetni a területet. A kárelhárítási munkálatokat végzőknek egyéni védőeszközöket kell viselniük (lásd 8. szakasz)! Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Meg kell szüntetni és el kell távolítani minden gyújtóforrást (nyílt láng, bármilyen egyéb szikrát vagy lángot kibocsátó berendezés). Kerülni kell a kiömlött anyag megérintését.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi intézkedések: A kiömlött anyag felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet! Szüntessük meg az anyag ömlését, ha ez biztonságosan megtehető. A kiömlött anyagot védőgáttal kerítsük el. Ártalmatlanítása veszélyes hulladékként történjék. (lásd 13. szakasz) Ha nagy mennyiségű oldat került a szabadba azonnal értesíteni kell a helyi hatóságot (katasztrófavédelem).

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 az anyag bőrre, ruhára és szembe jutását. Kerüljük a gőzök/aeroszol/köd képződését és annak belégzését. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8.



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

GUNK FEHÉR LÍTIUMOS ZSÍRSPRAY

Kiadás kelte: 2019. 10. 03.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 02. 23.

	szakaszban.
Tűz- és robbanásvédelem:	Hő- és gyújtóforrástól távol kell tárolni. Nyomás alatt lévő palackok! A palackokat tilos elégetni, felszúrni, tűt vagy bármilyen éles tárgyat a szelepbbe nyomni.
Higiéniai előírások	<p>A termékkel 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.</p> <p>A munkahelyet, a felszerelést és a munkaruhát tisztán kell tartani.</p> <p>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 előírásokat lásd a 8. szakaszban.</p>

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések/Tárolási körülmények	<p>Körülhatárolt területen tároljuk. Száraz, hűvös, jól szellőző helyen tároljuk. Elzárva kell tartani.</p> <p>Óvjuk fagytól, sugárzó hőtől és napsugárzástól. Óvjuk a nedvességtől. Napsugárzástól és 50 °C feletti hőmérséklettől távol kell tartani.</p> <p>A tárolóedényt az eredeti csomagolásnak megfelelően címkézzük. A címkéket ne távolítsuk el a kiürült edényekről sem.</p>
Összeférhetetlen anyagok	Erős oxidálószeres, erős savak.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználások –

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A termék a következő olyan összetevőket tartalmazza, amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról 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
SZÉN-DIOXID	124-38-9	9000	–	–

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei

Vizeletben:

Nincs előírt határérték.

Vérben:

Nincs előírt határérték.



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

GUNK FEHÉR LÍTIUMOS ZSÍRSPRAY

Kiadás kelte: 2019. 10. 03.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 02. 23.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Biztosítsunk megfelelő szellőzést!

Egyéni védőeszközök

Szem-/ arcvédelem

Fröccsenés veszélye esetén MSZ EN 166 szabvány szerinti 5. jelzőszámú oldalvédővel ellátott védőszemüveget ajánlott viselni.

Bőrvédelem

Kézvédelem

Kerüljük a kézzel való érintkezést, MSZ EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt (természetes gumi vagy nitril, butil, neoprén, kloroprén, fluor polimer anyagból) ajánlott viselni, melynek minimális vastagsága 0,75 mm.

Egyéb

Hosszú ujjú védőruha és védőlábbeli viselése ajánlott. Ha szükséges, megfelelő hővédő ruházat viselése ajánlott.

Légutak védelme

A határértéket meghaladó légtér koncentrációk esetében az MSZ EN 143 szabvány szerinti álarc 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):

Folyadék; Aeroszol

Szín:*

Nincs adat

Szag:

Jellegzetes

Tulajdonság

Érték

Megjegyzés

Vizsgálati módszer

pH (20 °C)*

Nincs információ

Olvadáspont/fagyáspont*

Nincs információ

Kezdeti forráspont és forrási tartomány*

Nincs információ

Lobbanáspont*

< 0 °C

Párolgási sebesség

Nincs információ

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok

Nincs információ

Gyulladási hőmérséklet

Nincs információ

Gőznyomás

Nincs információ



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

GUNK FEHÉR LÍTIUMOS ZSÍRSPRAY

Kiadás kelte: 2019. 10. 03.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 02. 23.

Gőzsűrűség	Nincs információ
Relatív sűrűség	Nincs információ
Sűrűség	Nincs információ
Oldékonyság	
– Vízben	Nincs információ
– Szerves oldószerekben	Nincs információ
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nincs információ
Bomlási hőmérséklet	Nincs információ
Kinematikai viszkozitás	Nincs információ
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem robbanásveszélyes, gőzei levegővel robbanásveszélyes elegyet alkothatnak
Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazható

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 Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

10.4. Kerülendő körülmények

Helyzetek, melyeket kerülni kell: A lobbanáspont feletti hőmérsékletet. Magas hőmérséklet, közvetlen napsugárzás.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Erős oxidálószer, erős savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Normál felhasználási körülmények között nincsenek.



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

GUNK FEHÉR LÍTIUMOS ZSÍRSPRAY

Kiadás kelte: 2019. 10. 03.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 02. 23.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás:

Nem osztályozott veszélyesként.

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

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

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Nem osztályozott veszélyesként.

Nem osztályozott veszélyesként.

Szenzibilizáció:

Légzőszervi szenzibilizáció:

Nem osztályozott veszélyesként.

Bőr szenzibilizáció:

Nem osztályozott veszélyesként.

Csírasejt-mutagenitás:

Nem tartalmaz mutagénként osztályozott összetevőt.

Rákkeltő hatás:

Nem tartalmaz rákkeltőként osztályozott összetevőt.

L megjegyzés:

A rákkeltőként való besorolást nem kell alkalmazni, mivel kimutatható, hogy az anyag 3%-nál kevesebb, IP 346, „a PCA meghatározása a felhasználatlan kenő-alapolajokban és az aszfaltánmentes szabad ásványiolaj-frakciókban – dimetil-szulfoxid extrakciós refraktív index módszer” (Institute of Petroleum, London) szerint mért DMSO-extraktumot tartalmaz.

Reprodukciós toxicitás:

Nem tartalmaz reprodukciót károsítóként osztályozott összetevőt.

Célszervi toxicitás (STOT):

Egyszeri expozíció

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

Ismétlődő expozíció

Nem osztályozott veszélyesként.

Aspirációs veszély:

Aspirációs veszély: 1. kategória – Asp. Tox. 1, H304
Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Egyéb káros hatások:

Nem ismertek.



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

GUNK FEHÉR LÍTIUMOS ZSÍRSPRAY

Kiadás kelte: 2019. 10. 03.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 02. 23.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk

Endokrin károsító tulajdonságok Lásd 2.3 szakaszban.
Egyéb káros hatások: Nem ismertek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

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

A keverékre nincsenek vizsgálati adatok.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános információk: Nincs információ.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Információk a keverékről: Nincs információ.
log P_{ow} Nincs információ a keverékről.

12.4. A talajban való mobilitás

Talaj: Nincs információ.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és a vPvB-értékelés A termék nem tartalmaz > 0,1% 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.



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

GUNK FEHÉR LÍTIUMOS ZSÍRSPRAY

Kiadás kelte: 2019. 10. 03.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 02. 23.

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.

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/RID 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

IATA 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 vonatkozik.



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

GUNK FEHÉR LÍTIUMOS ZSÍRSPRAY

Kiadás kelte: 2019. 10. 03.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 02. 23.

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
- Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerokről címkézésére vonatkozó információt lásd a 2.2 pontban
- 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:

H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

Aerosols	Aeroszolak
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes, krónikus
Asp. Tox.	Aspirációs veszély
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadékok
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 koncentrációja (az ÁK és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük),



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

GUNK FEHÉR LÍTIUMOS ZSÍRSPRAY

Kiadás kelte: 2019. 10. 03.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 02. 23.

MK: 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

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