



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

GUNK ÁLTALÁNOS KENŐSPRAY

Kiadás kelte: 2021. 03. 15.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 02. 23.

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

1.1. Termékazonosító

Terméknév: GUNK ÁLTALÁNOS KENŐSPRAY
Hivatkozási szám: L212SPT/4, L212SPT, L212, L206
Anyag/Keverék: Keverék

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

Azonosított felhasználás (ok): Általános kenőanyag.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/szállító: ONDO Sp. z o.o.
cím: ul. Czerwieńskiego 3B
31-319 Kraków
POLAND
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.
Tel.: 06 80 20 11 99 (24 órás ügyelet, 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 – H222, H229
Aspirációs veszély: 1. kategória – H304
Bőrmarás/bőrirritáció: 2. kategória – H315
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: 2. kategória – H319
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció: 3. kategória – H336

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

Az osztályozás a gyártó által megadottakat tükrözi. Ezek eltérhetnek azoktól a veszélyektől, amelyek a 3.2. alpontban megadottakból következnek.



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

GUNK ÁLTALÁNOS KENŐSPRAY

Kiadás kelte: 2021. 03 15.

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.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P201	Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
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.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P308+P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P331	TILOS hánytatni.
P332+P313	Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P333+P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P362+P364	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P405	Elzárva tárolandó.
P410+P412	Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéktárolóba szállítás szükséges.

Összetevők:

2-(2- Butoxietoxi)etanol, Oldószer benzín (ásványolaj), könnyű alif., Szénhidrogének, C12-C15, n-alkánok, izeoalkánok, ciklikus, <2% aromás



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

GUNK ÁLTALÁNOS KENŐSPRAY

Kiadás kelte: 2021. 03 15.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 02. 23.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH 066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

2.3. Egyéb veszélyek

Káros környezeti hatások:

Ne engedjük az anyagot a környezetbe jutni.

Fizikai veszélyek:

Az anyag gőzei robbanóképes elegyet képezhetnek a levegővel keveredve. Az anyag elektrosztatikusan feltöltődhet, a kisülés gyulladáshoz vezethet.

A PBT, vPvB-értékelést lásd a 12. szakaszban.

Endokrin károsító tulajdonságok a 11. és 12. szakaszban olvasható

Endokrin hatások

A keverék nem tartalmaz olyan endokrin károsító tulajdonságú anyagot, amelyet befooglaltak az 59. cikk (1) bekezdése szerinti összeállított jegyzékbe.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

A termék ásványolaj alapú, a DMSO-extraktum tartalma kevesebb mint 3% (IP 346 módszer alapján).

Összetevő megnevezése	EK-szám	REACH regisztrációs-szám	CAS-szám	Index-szám	Tömeg %	Osztályozás (1272/2008/EK)	SCL, ATE, M-faktor
Oldószer benzín (ásványolaj), kőnnyű alif.	265-192-2	01-2119471306-40	64742-89-8	649-267-00-0	< 25	Flam. Liq. 3 – H226 Asp.Tox.1 – H304 Skin Irrit. 2 – H315 STOT SE 3 – H336 AquaticChronic3 – H412 EUH066	–
2-(2-Butoxietoxi)etanol	203-961-6	01-2119475104-44	112-34-5	603-096-00-8	< 20	Eye Irrit. 2 – H319	–
Szénhidrogének, C12-C15, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <2% aromás	-	01-2119453414-43	-	-	< 15	Asp. Tox. 1 – H304 EUH066	Egyedi koncentráció-határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéznafténbázisú	265-157-1	01-2119484627-25	64742-54-7	649-467-00-8	1 – 10	- L megjegyzés	--



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

GUNK ÁLTALÁNOS KENŐSPRAY

Kiadás kelte: 2021. 03 15.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 02. 23.

Összetevő megnevezése	EK-szám	REACH regisztrációs-szám	CAS-szám	Index-szám	Tömeg %	Osztályozás (1272/2008/EK)	SCL, ATE, M-faktor
Kenőolajok (ásványolaj), C15-30, hidrogénezett semleges alapolaj	276-737-9	01-2119474878-16	72623-86-0	649-482-00-X	1 – 5	- L megjegyzés	–
Szén-dioxid	204-696-9	Nem áll rendelkezésre adat	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.
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 kontaktlencsétet távolítsuk el, majd a szemhéjszélek széthúzása mellett vízszaggárral 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. Aspiráció.
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 okoz; a tünetek a következők lehetnek: kivörösödés, fájdalom, könnyezés.
Késleltetett hatások:	-



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

GUNK ÁLTALÁNOS KENŐSPRAY

Kiadás kelte: 2021. 03. 15.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 02. 23.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos részére: Aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetében a tüdőgyulladás tünetei gyakran csak néhány (6 – 8) órával később jelentkeznek és a fizikai megterhelés fokozza súlyosságukat. Ezért fontos a nyugalomba helyezés és az orvosi megfigyelés az első 48 órában.

Munkahelyen tartandó speciális eszközök: Nem szükséges.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltóanyag: ABC por, szén-dioxid (CO₂), alkoholálló hab, vízpermet.

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 képződik. Ezek belégzése nagyon veszélyes, különösen zárt térben, vagy magas koncentrációban.

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: 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 talajvizetekbe, 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).



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

GUNK ÁLTALÁNOS KENŐSPRAY

Kiadás kelte: 2021. 03 15.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 02. 23.

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 szelepbbe 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 képződést és annak belégzését. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. 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

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.

A munkahelyet, a felszerelést és a munkaruhát tisztán kell tartani.

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.

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.

A tárolóedényt az eredeti csomagolásnak megfelelően címkézzük. A címkét ne távolítsuk el a kiürült edényekről sem.

Összeférhetetlen anyagok

Erős savak és erős oxidálószer.



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

GUNK ÁLTALÁNOS KENŐSPRAY

Kiadás kelte: 2021. 03 15.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 02. 23.

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 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	Jellemző tulajdonság
2-(2-BUTOXIETOXI) ETANOL	112-34-5	67,5	101,2	-
SZÉN-DIOXID	124-38-9	9000	-	-

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei

Vizeletben:

Nincs előírt határérték.

Vérben:

Nincs előírt határérték.

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.



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

GUNK ÁLTALÁNOS KENŐSPRAY

Kiadás kelte: 2021. 03 15.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 02. 23.

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 információ
Szag:	Jellegzetes

<u>Tulajdonság</u>	<u>Érték</u>	<u>Megjegyzés</u>	<u>Vizsgálati módszer</u>
Olvadáspont:		Nincs információ	
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány		Nincs információ	
Tűzveszélyesség		Nincs információ	
Felső és alsó robbanási határértékek		Nincs információ	
Lobbanáspont	< 0 °C		
Öngyulladás hőmérséklet		Nincs információ	
Bomlási hőmérséklet		Nincs információ	
pH		Nincs információ	
Kinematikai viszkozitás		Nincs információ	
Oldhatóság			
- Vízben		oldhatatlan	
- Szerves oldószerekben		oldódik	
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)		Nincs információ	
Gőznyomás		Nincs információ	
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség		Nincs információ	
Relatív gőzsűrűség		Nincs információ	
Részecskejellemzők		Nincs információ	

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Nincsenek

Egyéb biztonsági jellemzők

Nincsenek



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

GUNK ÁLTALÁNOS KENŐSPRAY

Kiadás kelte: 2021. 03 15.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 02. 23.

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, láng, szikra.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Erős oxidálószeres és erős savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás:

Bőr: Nem osztályozott veszélyesként.

Belégzés: Nem osztályozott veszélyesként.

Lenyelés: Nem osztályozott veszélyesként.

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Bőrmarás/bőrirritáció: 2. kategória – H315
Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: 2. kategória – H319
Súlyos szemirritációt okoz.



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

GUNK ÁLTALÁNOS KENŐSPRAY

Kiadás kelte: 2021. 03 15.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 02. 23.

Szenzibilizáció:

Légzőszervi szenzibilizáció: Nem osztályozott veszélyesként.

Bőrszenzibilizáció: Nem osztályozott veszélyesként.

Csírasejt-mutagenitás:

Nem tartalmaz mutagénként osztályozott összetevőt.

Rákkeltő hatás:

Nem osztályozott veszélyesként.

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 osztályozott veszélyesként.

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:

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

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk

Endokrin károsító tulajdonságok Nincs információ.

Egyéb információk Nincs információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Nem osztályozott veszélyesként.

A keverékre nincsenek vizsgálati adatok.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános információk: Nincs információ.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Információk a keverékről: Nincs információ.



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

GUNK ÁLTALÁNOS KENŐSPRAY

Kiadás kelte: 2021. 03. 15.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 02. 23.

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

Nincs információ.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs információ.

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.

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



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

GUNK ÁLTALÁNOS KENŐSPRAY

Kiadás kelte: 2021. 03 15.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 02. 23.

Bárca 2.1

14.4. Csomagolási csoport –

14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID -
IMDG -
ADN -

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, SW2
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.

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 tisztítószerkekről 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.



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

GUNK ÁLTALÁNOS KENŐSPRAY

Kiadás kelte: 2021. 03. 15.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 02. 23.

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.
H302	Lenyelve ártalmatlan.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H412	Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

Acute Tox.	Akut toxicitás
Aquatic Acute	A vízi környezetre veszélyes, akut
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes, krónikus
Asp. Tox.	Aspirációs veszély
Eye Irrit.	Szemirritáció
Flam Liq.	Tűzveszélyes folyadékok
Flam. Aerosol	Tűzveszélyes aeroszolok
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 teljesíteniük),

A 11. és a 12. szakaszban használt rövidítések értelmezése:

LD50:	a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását okozó mennyiség
LC50:	a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását okozó koncentráció levegőben vagy vízben
EC50:	közepes effektív koncentráció, amely toxikológiai vagy ökotoxikológiai teszteléskor a mérési végpont 50%-os csökkenését okozza a kezeletlen kontrollhoz képest. (Ha a végpont a letalitás, akkor az EC50 érték a tesztorganizmusok felét elpusztító koncentráció (LC50))
IC50:	az a koncentráció, amely 50 %-ban gátol egy adott paramétert, például a növekedést
NOEL(C):	nem észlelt hatás szint (koncentráció)
LOEL(C):	legalacsonyabb észlelt hatás szint (koncentráció)
d:	nap
h:	óra
min:	perc.



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

GUNK ÁLTALÁNOS KENŐSPRAY

Kiadás kelte: 2021. 03 15.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 02. 23.

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