

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Elkészítés időpontja: 2014.12.01.

Verzió szám: 1.0

Felülvizsgálat: 2019.01.09.

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

1.1 Termékazonosító:

PRO LOK Threadlocker

Termékkód: 24206, 24250, 27106, 27150

Tartalmaz:

Poli(etilén-glikol)dimetilakrilát, Kumol-hidroperoxid
Csavarrögzítő, ellenjavallt felhasználás nem ismeretes

1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

G-Bush Kft.

1036. Budapest, Lajos u. 125.

06 20 491 9650

bokor@g-bush.hu

Gyártó:

PACER TECHNOLOGY

Rancho Cucamonga, California, USA

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, 1097, Budapest, Nagyvárad tér 2. Díjmentesen hívható zöld telefonszám: +36 80 20 11 99 (éjjel-nappal)

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1 A keverék osztályozása:

Osztályzás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:

Eye Irrit. 2 –Szemirritáció 2. kategória

STOT SE 3- Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) 3. kategória

Skin Irrit. 2 - Bőrirritáció 2. kategória

2.2. Címkézési elemek:

Figyelem!

H-mondatok:

H319 - Súlyos szemirritációt okoz

H335- Légúti irritációt okozhat

H315- Bőrirritáló hatású



P-mondatok:

P264 A használatot követően a kezet, arcot alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű használata kötelező.

P261 Kerülje gőzök belélegzését.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni..

P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően

Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

Poli(etilén-glikol)dimetilakrilát, Kumol-hidroperoxid

2.3 Egyéb veszélyek:

Nem vPvB-anyag (erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív) illetve nem vonatkozik rá az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete.

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Elkészítés időpontja: 2014.12.01.

Verzió szám: 1.0 Felülvizsgálat: 2019.01.09.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek: (!JELÖLÉS „A” 24206,24250, „B” 27106,27150 tip. esetén.)

Kémiai megnevezés	CAS-szám	EK-szám	Tömeg (wt%)	Veszélyességi jelzések	
				CLP szerint	
Poli(etilén-glikol)dimetilakrilát (((„A”)))	25852-47-5	-	60-65	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 H319 H335 H315	
Bisphenol A fumarate resin (((„B”)))	39382-25-7	-	20-25	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 H319 H335 H315	
Poly(ethylene glycol) monooleate (((„A”)))	9004-96-0	204-617-8	25-30	Nem osztályozott	
Saccharin (((„A” és”B”)))	81-07-2	201-321-0	3-5	Nem osztályozott	
Szilícium-dioxid (((„A”)))	112945-52-5	-	1-3	Nem osztályozott	
Kumol-hidroperoxid (((„A” és „B”)))	80-15-9	201-254-7	1-3	Org. Perox. E Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT RE 2 Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2 H242 H331 H312 H302 H373 H314 H411	

Az R- és H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzést követően:

A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, és helyezzük kényelmes testhelyzetbe! Nehéz légzés esetén hívjunk orvost!

Lenyelést követően:

Hánytatni tilos. Ha a sérült spontán hányna, hajtsuk a fejét előre, törzsét döntve, hogy csökkentsük a félrenyelés veszélyét.

Bőrrel való érintkezést követően:

Az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal azonnal alaposan le kell mosni (15-20 perc). A szennyezett ruházatot azonnal távolítsuk el és újra használat előtt mossuk ki. Bőrirritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Szembe kerülést követően:

Kontaktlencsét távolítsuk el (ha van). Öblítsük ki a szemet - legalább 5-10 percen át bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Tünet esetén forduljunk szakorvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

A termék tartós és túlzott használata ekcémát okozhat érzékeny egyedeknél.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs különleges utasítás.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Elkészítés időpontja: 2014.12.01.

Verzió szám: 1.0 Felülvizsgálat: 2019.01.09.

- 5.1 Oltóanyag** A megfelelő oltóanyag: CO₂, alkoholálló hab vagy vízpermet. Az alkalmatlan oltóanyag: Nagy mennyiségű víz alkalmazása kerülendő!
- 5.2 A keverékből származó különleges veszélyek** Az oltóanyag alkalmazásánál használjunk védőszemöveget. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: szén-dioxid/monoxid és más toxikus gázok.
- 5.3 Tűzoltónak szóló javaslat** Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és légzőkészülék alkalmazandó. Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet. A közelben lévő tartályok vízzel hűtendők!

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat. A termék szembe, bőrre jutása, gőzeinek belégzése kerülendő! Megfelelő szellőztetés mellett használandó.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések** A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai** A szabadba jutott terméket nem gyúlékony, közömbös, ásványi eredetű nedvszívó anyaggal (föld, homok, kovaföld, vermikulit) kell letakarni, felitatni, és az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra** A személyi védőfelszereléseket lásd a 8. szakaszban. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező. Alaposan mossunk kezet használat után. Kerüljük a termék szembe jutását, bőrrel és ruhával való érintkezését. Kerüljük a termék gőzének belégzést. Műszaki intézkedések: Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről!
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt** A tároló helyiség száraz, hűvös megfelelően szellőztethető és direkt UV sugárzás mentes legyen! Tárolási hőmérséklet: 38°C alatt. Használat előtt hagyjuk, hogy a termék elérje a szobahőmérsékletet.
Tartsuk be a címkén feltüntetett utasításokat!
Nem összeférhető anyagok: lásd 10. szakasz.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** Biztonsági adatlapban leírtak szerint.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek** A komponensekre meghatározott munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap kibocsátásakor hatályos 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben:
Nincs
- 8.2 Az expozíció ellenőrzése** Alkalmazzunk megfelelő szellőztetést vagy helyi elszívást a kritikus pontokon.
- 8.2.1 Egyéni védőeszközök
- Légzésvédelem: Védőmaszk (szerves gőzök ellen) használata szükséges, ha a helyi elszívás, vagy a szellőztetés nem megfelelő.
- Kézvédelem: Védőkesztyű (vinil, gumi)
- Szemvédelem: Védőszemüveg

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Elkészítés időpontja: 2014.12.01.

Verzió szám: 1.0 Felülvizsgálat: 2019.01.09.

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Külső jellemzők: folyékony
Halmazállapot: Folyékony (aeroszol csomagolásban)
Szín: kék, átlátszatlan (piros a 27106 és a 27150 típus esetén)
Szag: enyhe, kumolos
Szagküszöbérték: nem meghatározott
pH-érték: nem meghatározott
Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározott
Lobbanáspont: >93°C
Párolgási sebesség: nem meghatározott
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): nem tűzveszélyes
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nem meghatározott
Gőznyomás: <5 mmHg (20°C)
Gőzsűrűség: nem meghatározott
Relatív sűrűség: 1,09 (víz=1) 1,1 g/cm3
Oldékonyság (oldékonyságok): vízben kevésbé
Szerves oldószerekben: nem meghatározott
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem meghatározott
Öngyulladás hőmérséklet: nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott
Viszkozitás: nem meghatározott
Rohadásveszélyes tulajdonságok: nem meghatározott
Oxidáló tulajdonságok: nem meghatározott
Forráspont: >149 °C

9.2. Egyéb információk:

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakciókészség: Szobahőmérsékleten, légköri nyomáson stabil.
10.2 Kémiai stabilitás: Szobahőmérsékleten, légköri nyomáson stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Nem ismert.
10.4 Kerülendő körülmények: 38°C feletti hőmérséklet.
10.5 Nem összeférhető anyagok: Savak, lúgok, reaktív fémek, erős oxidálószer.
10.6 Veszélyes bomlástermékek: Égés során lásd 5. szakasz.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Szájon át LD50 = >10000 mg/kg. Bőrön át LD50 = >5000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció: Légúti és bőrirritációt okozhat.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Belélegezve légzőszervi irritációt okozhat.

Rákkeltő hatás: Nem ismeretes
Csírasejt-mutagenitás: Nem ismeretes.
Reprodukciós toxicitás: Nem ismeretes.
Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2 A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ: Szembe jutás esetén: erős Könnyezés, pirosság, kacsintás. Bőrre jutás esetén: Pirosság, irritáció, Dermatitisz hosszan tartó és tartós használat esetén.
Belégzés: Köhögés, nyálkatermelődés, rövidebb légzés. Lenyelve: emésztőrendszer irritáció, Központi idegrendszeri depresszió, eszméletvesztés, Émelygés, Hányás.

12. SZAKASZ: Ökotoxikológiai információk

12.1 Toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Elkészítés időpontja: 2014.12.01.

Verzió szám: 1.0 Felülvizsgálat: 2019.01.09.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:	A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
12.3 Bioakkumulációs képesség	A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
12.4 Talajban való mobilitás	A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
12.6. Egyéb káros hatások	A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek	A készítmény maradékainak kezelésére a 72/2013. (VIII. 27.) VM és a 225/2015. (VIII. 7.) rendeletben foglaltak az irányadók. A megfelelő hulladékkezelési módszerekkel és azoknak a helyi feltételekhez való igazításával kapcsolatos végső döntésért a hulladékkezelő a felelős. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcsatornába juttatását kerülni kell..
--	---

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó adatok

14.1. UN-szám	Nem veszélyes áru.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nem veszélyes áru.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály (ok):	Nem veszélyes áru.
Bárcák:	Nem veszélyes áru.
14.4. Csomagolási csoport	Nem veszélyes áru.
14.5. Környezeti veszélyek:	Nem ismeretes
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Nincs ismeretes
14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:	Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
25/2000.(IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
1907/2006/EK rendelet REACH
1272/2008/EK rendelet 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
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
38/2009. (VIII. 7.) KHEM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés
Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek munkájából származnak.

H319 Súlyos szemirritációt okoz
H335 Légúti irritációt okozhat.
H315 Bőrirritáló hatású.
5/5

G-Bush Kft.

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Elkészítés időpontja: 2014.12.01.

Verzió szám: 1.0 Felülvizsgálat: 2019.01.09.

H242 Hő hatására meggyulladhat.

H331 Belélegezve mérgező.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H302 Lenyelve ártalmas.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt > károsíthatja a szerveket > vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek >.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Felülvizsgálat:

2014.12.01: Verzió 1.0: A magyar adatlap elkészítése az gyártói adatlap alapján, CLP osztályzásra való áttérés.

2017.12.31. Pontosítások