

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító:

Slime SDS Tire Sealant

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Meghatározott felhasználás: tömítő anyag foglalkozásszerű és lakossági felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználás: nem áll rendelkezésre információ.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Slime Hungary Kft.

1073 Budapest, Kertész utca 18. fszt. 3.

Tel.: +36/20/399-1298

A gyártó adatai:

Észak-Amerika:

Accessories Marketing, Inc.

125 Venture Drive, Suite 210, San Luis Obispo, CA 93401

Tel.: (805) 489-0490

Európa:

TERRA-S Automotive Systems GmbH

Carl-Benz Str. 10, 88696 Owingen, Germany

Tel.: +49 7551-9200-100

A Közösségen kívüli gyártó egyedüli képviselője:

H2 Compliance

Rubicon Building, CIT Campus, Bishopstown, Cork, Ireland

Tel +353 21 486 8122

E-mail info@h2compliance.com

1.3.1. Felelős személy neve: Misándi Róbert
E-mail: slimehungarykft@freemail.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: 06 1 476 6464, 06 80 201 199 (0-24 h)

2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1. A keverék osztályozása:

Osztályozás a CLP rendelet alapján:

Nem minősül veszélyes keveréknek.

A keverék veszélyeire/kockázataira utaló H-mondatok: nincsenek.

A keverék biztonságos használatára utaló P-mondatok: nincsenek.

Osztályozás az 1999/45/EK irányelv alapján:

Nem minősül veszélyes keveréknek.

A keverék veszélyeire/kockázataira utaló R-mondatok: nincsenek.

A keverék biztonságos használatára utaló S-mondatok: nincsenek.

2.2. Címkézési elemek:

Nem jelölésköteles.

Veszélyesanyag-tartalom: -

A keverék veszélyeire/kockázataira utaló R-mondatok: nincsenek.

A keverék biztonságos használatára utaló S-mondatok: nincsenek.

2.3. Egyéb veszélyek:

A terméknek nincs egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása.

PBT és vPvB értékelés eredménye: nem alkalmazható.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyag:

Nem alkalmazható.

3.2. Keverék:

Nem tartalmaz veszélyesnek minősülő anyagot, vagy a koncentrációja nem éri el a vonatkozó jogszabályban meghatározott mértéket és ezért nem szükséges feltüntetni a biztonsági adatlapon!

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános információ: nem szükséges speciális óvintézkedés.

LENYELES:

Teendők:

- Ne hánytassuk az érintettet!
- Azonnal hívjunk orvost.

BELEGZÉS:

Teendők:

- Vigyük el a sérültet a friss levegőre.
- Panaszok esetén forduljunk orvoshoz!

BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Mossuk le az érintett bőrfelületet vízzel és szappannal.
- Tartós bőrirritáció jelentkezése esetén forduljunk orvoshoz!

SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Adott esetben távolítsuk el a kontakt lencsét.
- Öblítsük ki a szemet folyóvízzel több percen keresztül, a szemhéjak felhúzásával.
- Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

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

Gyomor- és bélpanaszok, szédülés, köhögés.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Tüneti kezelés szükséges.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag:

5.1.1. Megfelelő oltóanyag:

CO₂ oltópor vagy vízpermet.

A nagyobb tüzeket vízpermettel vagy alkoholálló habbal oltjuk.

5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag:

Nem ismert.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Melegítés hatására a nagy göznyomás következtében a tárolóedények megrepedhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó.

A tűznek kitett tárolóedények vízpermettel hűtendők.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

6.1.2. Sürgősségi ellátók esetében:

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük a csatornába, felszíni- vagy talajvízbe jutni.

Hígítsuk bő mennyiségű vízzel.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Hagyjuk megszáradni és szedjük fel mechanikusan vagy itassuk fel nedvességmegkötő anyaggal (homok, diatomit, savkötő, univerzális kötőanyag, fűrészpör), majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott hulladékgyűjtő tartályba helyezve tároljuk.

Nem szabadul fel veszélyes anyag.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

További és részletes információért lásd a 8. és a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.

Műszaki intézkedések:

Nincs különleges utasítás.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Nincs különleges utasítás.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A biztonságos tárolás feltételei:

Szennyeződéstől védjük.

A tárolóedények légmentesen lezárva tartandók.

Nem összeférhető anyagok: alkáli anyagok, aminok, erős savak, erős oxidálószer.

A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Nem áll rendelkezésre vonatkozó információ.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi expozíciós határértékek a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint:

A keverék összetevői a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint határértékkel nem szabályozottak.

DNEL		Expozíciós út	Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Munkavállaló	Felhasználó			
nincs adat	nincs adat	Dermális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	Inhalatív	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	Orális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat

PNEC			Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Víz	Talaj	Levegő		
nincs adat	nincs adat	nincs adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	nincs adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	nincs adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A munkavégzés során megfelelő körülmények szükséges a keverék kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére.

- 8.2.2. Személyi védelem:
1. Szem-/arcvédelem: az előírásoknak megfelelő védőszemüveg használandó.
 2. Bőrvédelem:
 - a. Kézvédelem: nem szükséges.
 - b. Egyéb: nem szükséges.
 3. Légutak védelme: nem szükséges.
 4. Hővesztély: nem ismert.

- 8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések:
 Nincs különleges utasítás.

A 8. szakasz alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Paraméter	Vizsgálati módszer	Megjegyzés
1. Külső jellemzők:	paszta szerű, szín: színezéstől függő	
2. Szag:	enyhe	
3. Szagküszöbérték:	nincs adat	
4. pH-érték:	8,8 ± 1,0	
5. Olvadáspont/fagyáspont:	nincs adat	
6. Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	> 104 °C	
7. Lobbanáspont:	> 93 °C	
8. Párolgási sebesség:	nincs adat	
9. Tűzveszélyesség:	nem alkalmazható	
10. Alsó/felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	alsó: 0,9 térf. % felső: nincs adat	
11. Göznyomás:	23 hPa	20 °C
12. Relatív sűrűség:	nincs adat	
13. Oldékonyság:	vízzel teljesen keverhető	
14. Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nincs adat	
15. Öngyulladási hőmérséklet:	nem öngyulladó	
16. Bomlási hőmérséklet:	nincs adat	
17. Viszkózitás:	nincs adat	
18. Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes	
19. Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat	

9.2. Egyéb információk:

Gyulladási hőmérséklet: > 260 °C
 Sűrűség (20 °C): 1,16 ± 0,1 g/ml

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség:

Nem ismert.

10.2. Kémiai stabilitás:

Rendeltetésszerű tárolás és használat esetén nem bomlik.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Alkáli anyagokkal, aminosavakkal, erős savakkal, erős oxidálószerrel reagál.

10.4. Kerülendő körülmények:

Nem ismertek.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Alkáli anyagok, aminosavak, erős savak, erős oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Nyomokban lehetségesek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás: nem ismert.
Bőrkorrózió/bőrirritáció: nem irritatív hatású.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: nem irritatív hatású.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: szenzibilizáló hatása nem ismert.
Csírasejt-mutagenitás: nem ismert.
Rákkeltő hatás: nem ismert.
Reprodukciós toxicitás: nem ismert.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem ismert.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem ismert.
Aspirációs veszély: nem ismert.

11.1.1. Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.2. Vonatkozó toxikológiai adatok:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.3. Valószínű expozíciók útra vonatkozó információ:

Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.

11.1.4. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.5. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:

Tapasztalataink és a rendelkezésünkre álló információk alapján rendeltetésszerű használat és kezelés esetén nincs a terméknek az egészségre káros hatása.

11.1.6. A kölcsönhatásokból eredő hatások:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.7. Az egyedi adatok hiánya:

Nincs tájékoztatás.

11.1.8. Egyéb információk:

A keverék toxikológiailag nem tesztelt, osztályozása az Európai Közösség keverékekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján történt.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás:

Kerüljük az anyag környezetbe jutását.

Az eliminációról/összetételről és bioakkumulációs képességről rendelkezésre álló adatok alapján a környezetre káros hatás nem valószínű.

Ne engedjük a terméket hígítatlan formában vagy nagy mennyiségben a talajvizbe, vízfolyásokba vagy csatornahálózatba jutni.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

A termék hosszú távon biológiailag lebomlik.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Nem áll rendelkezésre vonatkozó információ.

12.4. A talajban való mobilitás:

Nem áll rendelkezésre vonatkozó információ.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

PBT: nem alkalmazható.

vPvB: nem alkalmazható.

12.6. Egyéb káros hatások:

A termék mechanikai hatásaiból (pl.: ragasztó hatás) eredő károkat okozhat.

A megállapítások hasonló struktúrájú vagy összetételű termékekből kerültek levezetésre.

Vízveszélyességi osztály: 1 - a vizeket enyhén veszélyezteti.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradványainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 98/2001 (VI. 15.) Kormány rendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.

13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Kis mennyiségben együtt ártalmatlanítható a háztartási hulladékkal.

A hulladékártalmatlanító szervvel és a hatóságokkal történő konzultációt követően a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítható a megfelelő technikai szabályozásoknak megfelelően.

A megszilárdulást követően a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítható a hulladékártalmatlanító szervvel és a hatóságokkal történő konzultációt követően a megfelelő technikai szabályozásoknak megfelelően.

A termékre nem adható meg megfelelő hulladékjegyzék-kód, mivel ennek beazonosítása a felhasználó által meghatározott felhasználási mód segítségével lehetséges. A hulladékjegyzék-kód a Közösségen belül az ártalmatlanítást végző szakemberrel folytatott egyeztetést követően adható meg.

13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Ajánlás a tisztítatlan csomagolással kapcsolatosan: ártalmatlanítsuk a hatósági előírások szerint.

Ajánlott tisztítószer: víz, adott esetben tisztítószer hozzáadásával.

- 13.1.3. Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:
Nem ismertek.
- 13.1.4. A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások:
Nem ismertek.
- 13.1.5. Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:
Nincs adat.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Nem minősül veszélyes szállítmánynak!

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

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

1. REACH nemzetközi szabályozás:
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1907/2006/EK RENDELETE (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-tügnökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, és módosításai
2. CLP nemzetközi szabályozás:
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, és módosításai
3. A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról
4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai
a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet és módosításai
5. A hulladékra vonatkozó hazai előírások:
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
98/2001. (VI. 15.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és módosításai
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:
220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai
7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MűM rendeletei
8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:
25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai

- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok: nincsenek.

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:

DNEL: Derived no effect level (Számított hatásmentes szint). PNEC: Predicted no effect concentration (Becsült hatásmentes koncentráció). CMR hatások: karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás. PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív. n.m.: nincs meghatározva. n.a.: nem alkalmazható.

Felhasznált irodalom/források: nem áll rendelkezésre adat.

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló R-mondatok teljes szövege: nincs.

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege: nincs.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: nem áll rendelkezésre adat.

Ez a biztonsági adatlap a termék gyártója/beszállítója által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, a 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosításai előírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

Biztonsági adatlap letöltése

