

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1. Termékazonosító:

ENGER ALÁGYÚJTÓ KOCKA

Termékkód: 1246, 1247, 1249, 1250

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

Szilárd alágyújtós lakossági felhasználásra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Magyarországi forgalmazó:

Enger Kft.

7747 Birján, Józsefmajor 1

Tel.: + 36 72 371 800

Fax: + 36 72 371 808

A termék gyártója:

Alschu-Chemie GmbH

Industriestraße 6-8.

D-67368 Westheim/Pfalz

Németország

1.3.1. Felelős személy neve: Csata Mátyás
E-mail: matyas@enger.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: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. A keverék osztályozása:

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján:

Flammable solids 1 – H228

Figyelmeztető **H-mondatok:**

H228 – Tűzveszélyes szilárd anyag.

2.2. Címkézési elemek:



Figyelmeztető **H-mondatok:**

H228 – Tűzveszélyes szilárd anyag.

Az óvintézkedésekre vonatkozó **P-mondatok:**

P101 – Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó.

P331 – TILOS hánytatni.

P301 + P310 – LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

2.3. Egyéb veszélyek:

A keveréknek nincs egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nem alkalmazható.

A termék nem felel meg a PBT vagy a vPvB anyagokra vonatkozó kritériumoknak.

Szemmel érintkezve irritáló lehet. Magas koncentrációjú gőzök belégzése irritálhatja a légutakat. Hosszantartó, ill. ismétlődő érintkezés a termékkel bőrirritációt és dermatitist okozhat a termék zsírtalanító tulajdonságából kifolyólag. Lenyelve gyomorirritációt, rosszulletet, hányást és hasmenést okozhat. Rendeltetésszerű felhasználás és az általános higiénés előírások betartásával egészségkárosodást nem tapasztaltak.

3. **SAKASZ: ÖSSZETÉTEL / ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

3.1. Anyag:

Nem alkalmazható.

3.2. Keverék: szilárd anyag kerozinnal átitatva.

Megnevezés	CAS szám	EK szám	REACH reg. szám	Konc (%)	1272/2008/EK (CLP)		
					Vesz. pikt.	Vesz. kat.	H mondat
Petróleum jet A-1 (Kerozin, nyers kőolaj párlat, C9- C16 szénatomszámú szénhidrogének keveréke)	8008-20-6	232-366-4	-	50-100	GHS08 Veszély	Asp. 1	H304
Szulfonsavak (C10-C18 alkánok) nátrium sói*	68037-49- 0	268-213-3	-	< 5	GHS05 GHS07 Veszély	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H318 H315

*: Gyártó által besorolt anyag, vagy kötelező besorolással nem rendelkező anyag.

A H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. **SAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

LENYELÉS:

Teendők:

- Tilos hánytatni!
- Öblítsük ki a sérült száját vízzel!
- A sérülthöz azonnal hívjunk orvost!
- A sérültet csakis orvosi utasításra hánytassuk meg!

BELÉGZÉS:

Teendők:

- A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, és helyezzük kényelmes testhelyzetbe!
- Tünetek jelentkezése esetén a sérülthöz hívjunk orvost!

BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Azonnal távolítsuk el a szennyezett ruházatot!
- Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos folyó vízzel!
- Tartós irritáció esetén a sérülthöz hívjunk orvost!

SZEMBEJUTÁS:

Teendők:

- Öblítsük ki a szemet vízzel a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával!
- Tartós irritáció esetén a sérülthöz hívjunk szemorvost!

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

Szemmel érintkezve irritáló lehet. Magas koncentrációjú gőzök belégzése irritálhatja a légutakat. Hosszantartó, ill. ismétlődő érintkezés a termékkel bőrirritációt és dermatitist okozhat a termék zsírtalanító tulajdonságából adódóan. Lenyelve gyomorirritációt, rosszulletet, hányást és hasmenést okozhat.

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

Nem áll rendelkezésre adat.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag:

- 5.1.1. Megfelelő oltóanyag:
Oltóhab, szén-dioxid, száraz oltószer, vízpermet.

- 5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag:
Vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz során szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO₂), kén-oxidok, foszfor-oxidok (P_xO_x) és nitrózus gázok (NO_x) keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó. A tűznek kitett tárolóedények vízpermettel hűtendőek! Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk.

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:

Kerüljük a szemmel, bőrrel, ill. ruházattal való érintkezést! Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről, főleg zárt térben! Tartsuk távol gyújtóforrásoktól!

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 környezetszennyezéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

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

A szabadba jutott anyagot mechanikusan össze kell gyűjteni, majd 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. Részesítsük előnyben a termék újrahasznosítását az ártalmatlanítással szemben.

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 szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.

A termék kezelése közben enni, inni, dohányozni tilos!

Műszaki intézkedések:

Nincsenek különleges intézkedések.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol tartandó!

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

A biztonságos tárolás feltételei:

Jól lezárva, száraz, hűvös, jól szellőző helyen tárolandó!

Hőtől elzárva tartandó!

Ételtől, italtól, takarmánytól elzárva tárolandó!

Tartsuk be a címkén feltüntetett utasításokat!

Nem összeférhető anyagok: oxidálószer.

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

Tárolási osztály (Németország): 4.1 B

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

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:

Kerüljük a gőzök belégzését! Szünetek előtt, ill. munka után alaposan mossunk kezet! Ezután kezeljük az érintett felületet bőrvédő krémmel.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

1. Szem-/arcvédelem: az előírásoknak megfelelő, oldalvédővel ellátott védőszemüveg használandó (EN 166).
2. Bőrvédelem:
 - a. Kézvédelem: az előírásoknak megfelelő, butil védőkesztyű használandó (vastagság: min. 0,7 mm, áteresztési idő: kb. 120 perc). Az előírásoknak megfelelő, nitril védőkesztyű használandó (vastagság: min. 0,4 mm, áteresztési idő: kb. 480 perc). Az ajánlás kizárólag laborkörülmények közt végzett kémiai ellenállóképességre és az EN 374-es kísérleten alapszik. Felhasználástól függően különböző követelmények alakulhatnak ki. Emiatt a kesztyű gyártójának további tanácsait is tartsuk be.
 - b. Egyéb: az előírásoknak megfelelő hosszú ujjú ruházat használandó.
3. Légutak védelme: normál esetben nem szükséges.
4. Hővesztés: nem ismert.

8.2.3. A 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 információk:

Paraméter	Vizsgálati módszer	Megjegyzés
1. Külső jellemzők:	fehér lemezek	
2. Szag:	szénhidrogén-szerű	
3. Szagküszöbérték:	nincs adat	
4. pH-érték:	nincs adat	
5. Olvadáspont/fagyáspont:	nincs adat	
6. Kezdő forráspont és forrásponttartomány:	nincs adat	
7. Lobbanáspont:	nincs adat	
8. Párolgási sebesség:	nincs adat	
9. Gyúlékonyság (szilárd, gáz halmazállapotú):	nincs adat	
10. Alsó/felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nincs adat	
11. Gőznyomás:	nincs adat	
12. Gőzsűrűség:	nincs adat	
13. Relatív sűrűség:	nincs adat	
14. Oldékonyság(ok):	vízben nem oldódik	20 °C
15. Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nincs adat	
16. Öngyulladás hőmérséklet:	nincs adat	
17. Bomlási hőmérséklet:	nincs adat	
18. Viskozitás:	nincs adat	

19. Robbanásveszélyesség: nincs adat
20. Oxidáló tulajdonságok: nincs adat

9.2. Egyéb információk:
Sűrűség: kb. 0,81 g/cm³ (20°C)
VOC: 0%

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. Reakciókészség:
Nem ismert.
10.2. Kémiai stabilitás:
Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:
Nem ismertek.
10.4. Kerülendő körülmények:
Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol tartandó.
10.5. Nem összeférhető anyagok:
Erős oxidálószer.
10.6. Veszélyes bomlástermékek:
Szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO₂), kén-oxidok, foszfor-oxidok (P_xO_x) és nitrózus gázok (NO_x).

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:
Akut toxicitás: nem ismert.
Bőrkorrózió/bőrirritáció: nem ismert.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: nem ismert.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: 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 expozíciós utakra vonatkozó információ:
Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.
11.1.4. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:
Szemmel érintkezve irritáló lehet. Magas koncentrációjú gőzök belégzése irritálhatja a légutakat. Hosszantartó, ill. ismétlődő érintkezés a termékkel bőrirritációt és dermatitist okozhat a termék zsírtalanító tulajdonságából adódóan.
Lenyelve gyomorirritációt, rosszullétet, hányást és hasmenést okozhat.
11.1.5. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:
Nem áll rendelkezésre adat.
Szakszerű kezelés és rendeltetészerű alkalmazás esetén tapasztalatunk és a rendelkezésre álló információk szerint a termék nem fejt ki egészségkárosító hatást.
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:
Nem áll rendelkezésre adat.
A keverék osztályozása az Európai Közösség keverékekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján történt.
A termék fizikai megjelenését figyelembe véve nem teljesíti a szemirritáló/szemkárosító besorolás kritériumait.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 12.1. Toxicitás:
Akadályozzuk meg a termék felszíni vizekbe, csatornába való bejutását!
Veszélyezteteti a vizeket.
A környezetbe jutott termék a víz felszínén filmréteget képez, amely csökkenti az oxigéncserét, és az vízi organizmusok kihalását okozhatja.
Vízveszélyességi osztály (WGK, német szabályozás, önbesorolás alapján): 2 a vizeket veszélyezteteti.
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:
Nem áll rendelkezésre adat.

- 12.3. Bioakkumulációs képesség:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.4. A talajban való mobilitás:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.6. Egyéb káros hatások:
Nem áll rendelkezésre adat.
A keverék ökotoxikológiailag nem tesztelt, osztályozása az Európai Közösség keverékekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján történt.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

- 13.1. Hulladékkezelési módszerek:
A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.
- 13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:
A helyi hatósági előírások betartásával elégethető. Részesítsük előnyben a termék újrahasznosítását az ártalmatlanítással szemben. A termék veszélyes hulladéknak minősül.
Hulladékjegyzék-kód:
15 02 02* veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat
* veszélyes hulladék
- 13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:
Újrahasznosítás, újbóli felhasználás vagy ártalmatlanítás céljából adjuk le.
A szennyezett csomagolásokat megfelelően ki kell üríteni, megfelelő tisztítás után újból felhasználhatóak. A nem tisztítható csomagolások a termék esetében használatos módszer szerint ártalmatlanítandó.
- 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

- 14.1. UN-szám:
2623
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:
SZILÁRD ALÁGYÚJTÓS gyúlékony folyadékkal impregnálva
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):
ADR/RID: 4.1
Osztályozási kód: F1
Kemler-szám: 40
Veszélyességi címke: 4.1
Korlátozott mennyiség: LQ9 (összerakott csomagolások: 6 kg/30kg (max.); tálca: 3 kg/20 kg (max.))
Alagútkorlátozási-kód: E
Szállítási kategória: 4
EmS: F-A, S-I
Korlátozott mennyiség (tengeri szállítás): 5 kg/30kg
Korlátozott mennyiség (utasszállítás): Y419/10 kg
IATA csomagolási utasítás (utasszállítás): 419
IATA maximális mennyiség (utasszállítás): 25 kg
IATA csomagolási utasítás (teherszállítás): 420
IATA maximális mennyiség (teherszállítás): 100 kg
Németország, postai úton történő szállítás: nemzeti max. 1000 g/belső csomagolás, max. 3000 g/küldemény; nemzetközi: tilos
- 14.4. Csomagolási csoport:
III
- 14.5. Környezeti veszélyek:
Nincs vonatkozó információ.
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:
Nincs vonatkozó információ.
- 14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat 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-ügynökség 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 (EU) **2015/830 RENDELETE (2015. május 28.)** a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi 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
225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
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, MüM rendeletei
8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:
25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nincs információ.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok:

A Biztonsági adatlap átdolgozásra került az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően (1-16. szakasz).

Az anyag osztályozása kiegészítésre került az 1272/2008/EK Rendelet (CLP) és módosításainak megfelelően.

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:

DNEL: Derived no effect level (Származtatott 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: a gyártó által (2014. 11. 05., 2. verzió) kiállított biztonsági adatlap

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozáshoz használt módszerek:

Flammable solids 1 – H228

Vizsgálati módszer (teszt adatok) alapján

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

H228 – Tűzveszélyes szilárd anyag.

H304 – Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 – Bőrirritáló hatású.

H318 – Súlyos szemkárosodást okoz.

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, helytállóknak 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 adatlapot készítette: ToxInfo Kft.

A biztonsági adatlap értelmezésével kapcsolatos szakmai segítségnyújtás:
+36 70 335 8480; info@biztonsagiadatlap.hu

Biztonsági adatlap letöltése:

