

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1. Termékazonosító: **LAGD 60/125**

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása: Kenőanyag adagoló ipari felhasználásra.

A REACH rendelet (1907/2006/EK) szerint a termék árucikk, ennek megfelelően a biztonsági adatlap összeállítása nem kötelező.

Az alábbi, az árucikk biztonságos felhasználásának érdekében közölt információk tájékoztató jellegűek.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalmazó:

SKF Zrt.

H-2040 Budaörs, Csata utca 25.

Tel.: +36 30 900 1210

E-mail: lajos.szakacs@skf.com

A gyártó adatai:

SKF MAINTENANCE PRODUCTS

Postbus 1008

NL-3430 BA Nieuwegein

The Netherlands

Tel.: +31 30 630 7200

E-mail: sebastien.david@skf.com

Web: www.skf.com

1.3.1. Felelős személy neve: Szakács Lajos E-mail: lajos.szakacs@skf.com

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:

Nem minősül veszélyes keveréknek.

Figyelmeztető **H-mondatok**: nincsenek.

2.2. Címkézési elemek:

Nem jelölésköteles.

Figyelmeztető **H-mondatok**: nincsenek.

Az óvintézkedésekre vonatkozó **P-mondatok**: nincsenek.

- 2.3. Egyéb veszélyek:
 KIZÁRÓLAG A PATRON SÚLYOS MECHANIKAI SÉRÜLÉSE VAGY HEVÍTÉSE ESETÉN:
 Maró hatású. Belélegezve ártalmas.
 Karcinogén lehet – korlátozott mértékben bizonyított hatás.
 Bőrrel érintkezve szenzibilizáló hatású lehet.
 Ártalmas: hosszan tartóbelégzés esetén fennáll a súlyos egészségkárosodás veszélye.
 Károsíthatja a születendő gyermeket.
 Nem gyúlékony, de éghető.
 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okozhat.
 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nem alkalmazható.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

- 3.1. Anyag:
 Nem alkalmazható.

- 3.2. Keverék:

Megnevezés	CAS szám	EK szám	REACH reg. szám	Konc (%)	Osztályozás 1272/2008/EK (CLP)		
					Vesz. pikt.	Vesz. kat.	H mondat
Mangán-dioxid	1313-13-9	215-202-6	-	0 - 14	GHS07 Figyelem	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4	H332 H302
Cinkpor (stabilizált)	7440-66-6	231-175-3	-	18 - 44	GHS09 Figyelem	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410
Kálium-hidroxid**	1310-58-3	215-181-3	-	1 - 3	GHS05 GHS07 Veszély	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A	H302 H314
Higany**	7439-97-6	231-106-7	-	0,4 – 1 (< 25 mg/cella)	GHS06 GHS08 GHS09 Veszély	Repr. 1B Acute Tox. 2 STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360D H330 H372 H400 H410
Ólom*	7439-92-1	231-100-4	-	0,01 – 0,03	-	-	-
Kadmium (nem pirofóros)**	7440-43-9	231-152-8	-	< 5 mg/kg	GHS06 GHS08 GHS09 Veszély	Carc. 1B Muta. 2 Repr. 2 Acute Tox. 2 STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H341 H361fd H330 H372 H400 H410
Réz*/**	7440-50-8	231-159-6	-	2 - 5	-	-	-
Nikkel**	7440-02-0	231-111-4	-	27 - 60	GHS08 GHS07 Veszély	Carc. 2 STOT RE 1 Skin Sens. 1	H351 H372 H317

*: A gyártó által megadott osztályozás, az anyag nem szerepel az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletében.

**: Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag.

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

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

- 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:
 Általános információ: Mutassuk meg az orvosnak a biztonsági adatlapot vagy címkét!

LENYELÉS:

Teendők:

- Ne hánytassuk a sérültet!
- Hányás esetén hajtsuk előre a sérült fejét, hogy a gyomortartalom ne kerüljön a tüdőbe!
- Alaposan öblítsük ki a száját vízzel, és apró kortyokkal igyunk meg 1 – 2 pohár vizet!
- Azonnal forduljunk orvoshoz!

BELÉGZÉS:

Teendők:

- A sérültet vigyük friss levegőre!
- Tartós panasz esetén forduljunk orvoshoz!

BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők égés esetén:

- Azonnal távolítsuk el a szennyezett ruházatot, órát és ékszereket!
- Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos folyóvízzel!
- Azonnal forduljunk orvoshoz!

SZEMBEJUTÁS:

Teendők:

- Távolítsuk el a kontaktlencsét, öblítsük ki a szemet vízzel a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (lehetőség szerint szemmosó berendezéssel) az irritáció enyhüléséig!
- Azonnal forduljunk orvoshoz!
- Lehetőség szerint folytassuk az öblítést az orvosi segítség érkezéséig!

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

Általános: ép, zárt tárolóedény: nincs szükség különleges intézkedésre.

KIZÁRÓLAG A PATRON SÚLYOS MECHANIKAI SÉRÜLÉSE VAGY HEVÍTÉSE ESETÉN:

Maró hatású.

Belélegezve ártalmas.

Karcinogén lehet – korlátozott mértékben bizonyított hatás.

Bőrrel érintkezve szenzibilizáló hatású lehet.

Ártalmas: hosszan tartóbelégzés esetén fennáll a súlyos egészségkárosodás veszélye.

Károsíthatja a születendő gyermeket.

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

Tünetileg kezelendő.

Az orvosi személyzet legyen tisztában a szóban forgó termék jellemzőivel és gondoskodjon saját maga védelméről!

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag:

5.1.1. Megfelelő oltóanyag:

Vízpermet, oltóhab, oltópor, szén-dioxid.

A tűz által veszélyeztetett készlet vízzel vagy vízpermettel hűtendő.

5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag:

Ne használjunk teljes vízugarat, mert a sugár szétszórja és terjeszti a tüzet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

A termék nem gyúlékony, de éghető. A termék tűz vagy magas hő hatására lebomlik. Ennek során szén-monoxid, szén-dioxid és nitrogén-oxidok keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Távolítsuk el a tartályokat a veszélyzónából, amennyiben biztonságosan kivitelezhető.

Kerüljük a keletkező gőzök/füstgázok belélegzését – menjünk friss levegőre.

A termékkel érintkező oltóvíz maró hatású lehet!

Az előírásoknak megfelelő vegyszerálló védőkesztyű és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó.

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.

Maradjunk széllal szemben/távol az expozíció forrásától!

Viseljünk védőkesztyűt.

Kifröccsenés veszélye esetén viseljünk védőszemüveget.

6.1.2. Sürgősségi ellátók esetében:

Viseljünk megfelelő egyéni védőruházatot (EN 469).

További intézkedésekért lásd a 6.1.1. szakaszt.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

A környezetbe jutott terméket, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék csatornába, környezeti vizekbe jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

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

A patron sérülése esetén a szabadba jutott keveréket nem éghető nedvszívó anyaggal (pl. homok) kell felitatni, majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni, majd vízzel leöblíteni a területet.

A kisebb mennyiségű szabadba jutott keveréket itassuk fel nedvszívó szövettel.

Figyelem! Égési sérülést okozhat!

- 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.
 Mossunk kezet a szünetek előtt, mosdóhasználat előtt és a munka befejeztével.
 Műszaki intézkedések:
 Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről!
 Biztosítsunk folyó vizet és szemmosó berendezést a munkaterületen!
 Tűz- és robbanásvédelmi előírások:
 Nincs különleges utasítás.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:
 A biztonságos tárolás feltételei:
 Gyermekektől elzárva tartandó!
 Élelmiszertől, takarmánytól, gyógyszertől stb. távol tartandó!
 Eredeti, felcímkézett csomagolásban, szorosan lezárva tárolandó!
 Száraz helyen tárolandó!
 Nem összeférhető anyagok: savak.
 A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás.
- 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:

Kálium-hidroxid (CAS-szám: 1310-58-3): ÁK-érték: 2 mg/m³; CK-érték: 2 mg/m³

Higany (CAS-szám: 7439-97-6): ÁK-érték: 0,02 mg/m³; CK-érték: -

Ólom (CAS-szám: 7439-92-1): ÁK-érték: 0,15 mg/m³; CK-érték: -

Réz és vegyületei (Cu-re számítva) (CAS-szám: 7440-50-8): ÁK-érték: 1 mg/m³; CK-érték: 4 mg/m³

Nikkel (CAS-szám: 7440-02-0): MK-érték: 0,1 mg/m³

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.
 Viseljük az alább leírtaknak megfelelő védőfelszerelést!
 Megjegyzés: bőrön keresztül felszívódhat!

- 8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:
Általános: ép, zárt tárolóedény kezelése esetén nincs szükség védőfelszerelésre.
1. Szem-/arcvédelem: szembe jutás veszélye esetén az előírásoknak megfelelő védőszemüveg használandó (EN 166).
 2. Bőrvédelem:
 - a. Kézvédelem: közvetlen érintkezés esetén az előírásoknak megfelelő butilkaucsuk védőkesztyű használandó (EN 374).
 - b. Egyéb: nem szükséges.
 3. Légutak védelme: ködpermet képződés veszélye esetén P2 típusú szűrővel ellátott légzésvédő használandó (EN 136/140/145).
 4. Hővesztés: nem ismert.
- 8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése:
Tartsuk be a kibocsátásokra vonatkozó helyi előírásokat!
- 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:	ép, zárt tárolóedényben	
2. Szag:	lévő paszta	
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, gázhalmazállapot):	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):	nincs adat	
15. Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nincs adat	
16. Öngyulladási 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:

Nem áll rendelkezésre egyéb információ.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség:

Reakcióba lép savakkal és oxidálószerrel.

10.2. Kémiai stabilitás:

A szállító iránymutatásainak megfelelő használat esetén stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények:

Hő, gyújtóforrások.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Oxidálószerrel és savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

A termék tűz vagy magas hő hatására lebomlik. Ennek során szén-monoxid, szén-dioxid és nitrogén-oxidok keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

- Akut toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
Bőrkorrózió/bőrirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
Csírasejt-mutagenitás: a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
Rákkeltő hatás: a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
Reprodukciós toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
Aspirációs veszély: a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- 11.1.1. Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 11.1.2. Vonatkozó toxikológiai adatok:
A termék nem osztályozandó.
- 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:
Bőrkorrózió/bőrirritáció: maró hatású lehet; égő fájdalmat, pirosodást, hólyagosodást, égési sérülést okozhat.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: erősen maró hatású lehet; égési sérülést, fájdalmat, könnyezést és szemhéjgörcsöt okozhat. Fennáll a súlyos szemkárosodás vagy látásvesztés veszélye.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a gőzök belégzése felső légúti irritációt okozhat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): hosszan tartó vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
- 11.1.5. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:
KIZÁRÓLAG A PATRON SÚLYOS MECHANIKAI SÉRÜLÉSE VAGY HEVÍTÉSE ESETÉN:
Maró hatású.
Belélegezve ártalmatlan.
Karcinogén lehet – korlátozott mértékben bizonyított hatás.
Bőrrel érintkezve szenzibilizáló hatású lehet.
Ártalmatlan: hosszan tartó belégzés esetén fennáll a súlyos egészségkárosodás veszélye.
Károsíthatja a születendő gyermeket.
- 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 termék melegítése/hevítése során keletkező gőzök felső légúti irritációt okozhatnak (köhögés, légzési nehézségek).

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 12.1. Toxicitás:
KIZÁRÓLAG A PATRON SÚLYOS MECHANIKAI SÉRÜLÉSE VAGY HEVÍTÉSE ESETÉN:
a szabadba jutott termék nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okozhat.
- 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 készült értékelés.
- 12.6. Egyéb káros hatások:
Ép, lezárt tárolóedény esetén: nem veszélyes.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

- 13.1. Hulladékkezelési módszerek:
A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 98/2001 (VI. 15.) Kormány rendelet, a 225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.
- 13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:
Csatornába, környezeti vizekbe engedni nem szabad.
A szabadba jutott terméket és a belőle származó hulladékot ártalmatlanításáig zárt, szivárgásmentes tárolóedényben kell tartani.

A hulladékjegyzékkód az üzletágtól és a felhasználástól függ, például:

15 0 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

*veszélyes hulladék

- 13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:
A vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.
Az üres, tisztított csomagolás újrahasznosítható.
Tisztítatlan csomagolás a helyi előírásoknak megfelelően 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

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 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
98/2001. (VI. 15.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és módosításai
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: nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok: nincsenek.

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.

ÁK-érték: megengedett átlagos koncentráció. CK-érték: megengedett csúskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség). MK-érték: maximális koncentráció. VOC (Volatile Organic Compound): szerves illékony vegyület.

Felhasznált irodalom/források:

a gyártó által kiállított biztonsági adatlap (2015. 05. 18., 2. verzió)

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

H302 – Lenyelve ártalmas.

H314 – Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H330 – Belélegezve halálos.

H332 – Belélegezve ártalmas.

H341 – Feltehetően genetikai károsodást okoz.

H350 – Rákot okozhat.

H351 – Feltehetően rákot okoz.

H360D – Károsíthatja a születendő gyermeket.

H361fd – Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

H372 – Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: jelen biztonsági adatlap átfogó ismerete alapfeltétel.

Ez a biztonsági adatlap a termék gyártója/beszállítója által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a vonatkozó rendeleteknek és előírásoknak.

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 adatlapot készítette: ToxInfo Kft.

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

Biztonsági adatlap letöltése:

