



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: KEM 1A-04

Oldalszám: 1 /10

Kiadás időpontja: 2008.09.01

Felülvizsgálva: 2015.06.01

Változat: 2.

Készítmény neve: PREKÁL® S

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

1.1. Termékazonosító	
Terméknév	PREKÁL® S
1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása	
Megfelelő felhasználási cél	olajmentes sablonleválasztó
1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai	
Gyártó	KEMIKÁL Építőanyagipari Zrt.
	cím: 1097 Budapest, Tagló u. 11-13.
	tel.: +36 1 215 7370
	fax: +36 1 215 7980
Forgalmazó (exportáló)	KEMIKÁL Építőanyagipari Zrt.
	cím: 1097 Budapest, Tagló u. 11-13.
	tel.: +36 1 215 7370
	fax: +36 1 215 7980
	<a href="http://www.kemikalrt.hu">www.kemikalrt.hu</a>
A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy elérhetősége	<a href="mailto:dobi.anna@kemikalrt.hu">dobi.anna@kemikalrt.hu</a>
1.4. Sürgősségi telefonszám	
Tanácsadás mérgezési tünetek esetén	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2 Tel.:+36 80 201199; +36 1 476 6464
A társaság segélyhívó száma	+36 1 215 7370 (csak munkaidőben)

## ► 2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása	
Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás	Bőrmarás/bőrirritáció 1.B kategória (Skin Corr. 1B) H314 – Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Fizikai-kémiai veszélyek	Nem ismert.
Emberi egészségi veszélyek	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Környezeti veszélyek	Nem ismert.
2.2. Címkézési elemek	
Címkézés az 1272/2008/EK rendelet szerint.	
Veszélyt jelző piktogram:	GHS05 
Figyelmeztetés:	VESZÉLY

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: KEM 1A-04

Oldalszám: 2 / 10

Kiadás időpontja: 2008.09.01

Felülvizsgálva: 2015.06.01

Változat: 2.

Készítmény neve: PREKÁL® S

<b>Figyelmeztető mondat:</b>	<b>H314</b> – Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
<b>Övintézkedésre vonatkozó mondatok:</b> <b>Általános:</b> <b>Megelőzés:</b> <b>Elhárító intézkedések:</b>	<b>P102</b> – Gyermekektől elzárva tartandó. <b>P280</b> – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. <b>P301+P330+P331</b> – LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. <b>P303+P361+P353+P310</b> – HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell venni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. Azonnal forduljon orvoshoz. <b>P305+P351+P338</b> – SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. <b>P501</b> – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a hatályos 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról, valamint végrehajtási rendeleteinek megfelelően. Szermaradék EWC-kód: 06 03 99, szennyezett csomagolás EWC-kód: 06 03 99.
<b>Elhelyezés hulladékként:</b>	
<b>Veszélyt meghatározó összetevő:</b>	2,0 ≤ és 5,0 > tömeg % kálium-hidroxid (EINECS-szám:215-181-3)
<b>2.3. Egyéb veszélyek</b>	A keverék nem teljesíti a PBT vagy vPvB kritériumokat [1907/2006/EK (REACH), XIII. melléklet].

## ► 3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

<b>3.2. Keverékek</b>	
<b>Termék meghatározása</b>	Szervetlen vegyületek keveréke.

Veszélyes anyag	Azonosítók	tömeg %	Besorolás	Típus
			1272/2008/EK szerint	
kálium-hidroxid	EK-szám:215-181-3 CAS-szám:1310-58-3 Index:019-002-00-8 Reg.szám: 01-2119487136-33	2,0 ≤ és 5,0 >	Acute Tox. 4. H302 Skin Corr. 1A. H314 <b>A H-figyelmeztető mondatok szövege a 16. szakaszban található</b>	[1] [2]

Típus:

[1] Anyag, amelyet egészségi vagy környezeti veszéllyel soroltak be.

[2] Anyag munkahelyi egészségügyi határértékkel.

[3] Az anyag az 1907/2006/EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak.

[4] Az anyag az 1907/2006/EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a vPvB kritériumoknak.

A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.

## 4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

<b>4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése</b>	A keverékkel szennyezett ruházatot le kell cserélni tisztára.
<b>Belégzés</b>	A sérültet friss levegőre kell vinni, szükség esetén orvost hívni.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: KEM 1A-04

Oldalszám: 3 /10

Kiadás időpontja: 2008.09.01

Felülvizsgálva: 2015.06.01

Változat: 2.

Készítmény neve: PREKÁL® S

<b>Lenyelés</b>	Amennyiben a készítmény tápcsatornába jutott, itassunk sok vizet a sérüléssel. Mesterségesen hánytatni nem szabad. A sérülthez minden esetben hívjunk orvost.
<b>Bőrrel érintkezés</b>	A szennyezett ruházatot vegye le. Az érintett bőrfelületet bő vízzel le kell mosni és steril gézzel befedni. Orvosi segítséget kell kérni.
<b>Szembe jutás</b>	A nyitott szemet folyó vízzel vagy szemzuhannyal 10-15 percen keresztül kell öblögetni, illetve öblíteni. Nem szűnő panasz esetén szakorvoshoz kell fordulni. Kontaktlencsét ki kell venni.
<b>4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások</b>	
<b>Belélegezve</b>	Légúti irritáció, köhögés előfordulhat
<b>Szembe jutva</b>	Irritáló hatású, viszketés, szemvörösödés, szemsérülés alakulhat ki.
<b>Bőrré kerülve</b>	Irritáló hatású, viszketés, vörösödés lehetséges.
<b>Lenyelve</b>	Gyomor-, bélpanaszok, hányinger, hányás, hasmenés, görcs előfordulhat.
<b>4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése</b>	
<b>Azonnali orvosi ellátás szükséges</b>	Lenyelés esetén, tartós bőr- vagy szemirritáció, ill. légúti panasz esetén orvoshoz kell fordulni. A tüneteknek megfelelő kezelést kell alkalmazni.

## 5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

<b>5.1. Oltóanyag</b>	
<b>Megfelelő oltóanyag</b>	poroltó, vízpermet, hab, szén-dioxid, a környezetnek megfelelően
<b>Alkalmatlan oltóanyag</b>	Nem ismert.
<b>5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek</b>	
<b>Veszélyes bomlástermék</b>	Toxikus füst.
<b>5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat</b>	
<b>Különleges óvintézkedések tűzoltók számára</b>	A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni, lásd 6. szakasz, elkülönítetten kell gyűjteni.
<b>Speciális védőfelszerelés tűzoltásnál</b>	A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést (teljes védőruha) és autonóm légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos módban kell használni.

## 6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

<b>6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások</b>	Bőrrel való érintkezése, szembe-, gyomorba jutása és gőzeinek belégzése elkerülendő. A sérülteket a veszélyeztetett területről az uralkodó széliránnyal szemben kell kihozni és azonnal elsősegélyben (lásd 4. szakasz) részesíteni. Elégtelen szellőzés esetén frisslevegős légzésvédőt kell használni.
<b>6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések</b>	Élővízbe, talajba vagy közcsontrába nem kerülhet. Ilyen esetben az illetékes hatóságokat értesíteni kell. Meg kell akadályozni a kiömlött termék tovaterjedését (pl. gáttal, homokkal).
<b>6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai</b>	A szennyezett területet le kell zárni. A mentést és kárelhárítást szakképzett személynek kell irányítani. A szabadba jutott folyadék nagyobb részét vissza kell gyűjteni

## B I Z T O N S Á G I   A D A T L A P

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: KEM 1A-04

Oldalszám: 4 /10

Kiadás időpontja: 2008.09.01

Felülvizsgálva: 2015.06.01

Változat: 2.

Készítmény neve: PREKÁL® S

	újrahasznosításra, a többit felitatni folyadékmegkötő abszorbenssel, pl. homok, föld, örlött mészke majd felcímkézett zárt gyűjtőtartályokba kell tenni a későbbi ártalmatlanításig vagy a hatályos hulladékgazdálkodási törvénnyel összhangban történő újrahasznosításig. A szennyezett területet bőséges vízzel kell megtisztítani. Az illetékes hatóságokat értesíteni kell.
<b>6.4.Hivatkozás más szakaszokra</b>	Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatokra vonatkozó információért. Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információért. Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

## 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

<b>7.1.A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések</b>	A vegyi anyagoknál szokásos általános védőintézkedéseket és szakmai biztonsági előírásokat be kell tartani. A tárolóedény épségére ügyelni kell. Az esetleg bőrre vagy szembe került anyagot bő vízzel azonnal távolítsuk el. A kiömlött anyagot a csúszásveszély miatt haladéktalanul el kell távolítani. Munkavégzés közben és a száradás során megfelelő szellőzést kell biztosítani.
<b>7.2.A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt</b>	Jól lezárt, ép eredeti csomagolásban, élelmiszertől, ivóvíztől, takarmánytól elkülönítve, gyermekek elől elzárva kell tárolni.
<b>7.3.Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)</b>	olajmentes sablonleválasztó

## 8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

<b>8.1.Ellenőrzési paraméterek</b>	Munkahelyi expozíciós határértékek:	
	Keverék összetevője	Expozíciós határértékek a munkahelyi levegőben
	kálium-hidroxid	AK-érték: 2 mg/m <sup>3</sup> CK-érték: 2 mg/m <sup>3</sup> 25/2000. (IX.30) EüM-SzCsM együttes rendelet Maró hatású, helyileg irritáló anyag.
<b>8.2.Az expozíció ellenőrzése</b>		
<b>8.2.1.Megfelelő műszaki ellenőrzés</b>	A munkatérben megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. A munkavégzés során megfelelő körütekintés szükséges a keverék ruházatra, szembe, ill. bőrre jutásának elkerülésére.	
<b>Általános védőintézkedések</b>	Kerülni kell a szemmel és bőrrel való érintkezést.	
<b>Munkahigiéniai óvintézkedések</b>	Munka közben enni, inni dohányozni tilos. Munkaidő végén és munkaszünetek előtt kezet kell mosni. Élelmiszertől és italtól távol kell tartani. Megelőző bőrvédelem bőrvédő krémmel.	
<b>8.2.2.Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök</b>		
<b>Légzésvédelem</b>	Megfelelő szellőzés esetén az előre látható körülmények között nincs előírva ajánlott légzésvédő.	

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlapon száma: KEM 1A-04

Oldalszám: 5 /10

Kiadás időpontja: 2008.09.01

Felülvizsgálva: 2015.06.01

Változat: 2.

Készítmény neve: PREKÁL® S

<b>Kézvédelem</b>	Megfelelő, kémiailag ellenálló védőkesztyű (EN 374) hosszantartó közvetlen érintkezés esetére is, ami megfelel >480 perc penetrációs értéknek, pl.nitrilgumi (0,4 mm), kloropréngumi (0,5mm), polivinilklorid. Beszennyeződött kesztyűt le kell mosni. Amennyiben a kesztyű kilyukadt, belső része beszennyeződött, ill. a szennyeződés nem távolítható el, a kesztyűt meg kell semmisíteni.
<b>Szemvédelem</b>	Oldalvédővel ellátott védőszemüveg (EN 166).
<b>Bőrvédelem</b>	Megfelelő védőruházat viselése ajánlott, pl.:EN 463.
<b>Higiéniai intézkedések</b>	Alaposan mossa meg kezét, arcát a készítmény használata után. Az elszennyeződött ruházatot ismételt használat előtt mossa ki.
<b>8.2.3. Környezeti expozíció</b>	Talajba, élővízbe, csatornába nem juthat.
<b>A 8. pont 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 teendőről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.</b>	

## 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

<b>9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ</b>	
<b>Külső jellemzők</b>	sárga, átlátszó folyadék
<b>Szag</b>	jellegzetes
<b>pH érték</b>	12,5-13,0
<b>Forráspont</b>	nincs adat
<b>Tűzveszélyesség</b>	Nem tűzveszélyes.
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	Nem alkalmazható
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	Nem alkalmazható
<b>Gőznyomás</b>	Nincs adat
<b>Relatív sűrűség,(20°C-on)</b>	1000-1020 kg/m <sup>3</sup>
<b>Vízben való oldhatóság</b>	oldódik
<b>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz</b>	Nincs adat
<b>Viszkozitás, ,(20°C-on)</b>	Nincs adat
<b>Gőzsűrűség</b>	Nincs adat
<b>Párolgási sebesség</b>	Nincs adat
<b>9.2.Egyéb információk</b>	
<b>Nincs több információ</b>	

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

<b>10.1.Reakciókészség</b>	Normál körülmények között nem reakcióképes.
<b>10.2.Kémiai stabilitás</b>	Az előírt kezelés és tárolási feltételek betartása mellett a készítmény kémiailag stabil. Fagyérzékeny.
<b>10.3.A veszélyes reakciók lehetősége</b>	Veszélyes reakció nem lehetséges.
<b>10.4.Kerülendő körülmények</b>	Az állati eredetű anyagokat (bőrt, gyapjút) hosszabb időn át történő érintkezés esetén elbontja, az üveg-, zománc-, porcelán-, felületeket megmarja.



## B I Z T O N S Á G I   A D A T L A P

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: KEM 1A-04

Oldalszám: 6 /10

Kiadás időpontja: 2008.09.01

Felülvizsgálva: 2015.06.01

Változat: 2.

Készítmény neve: PREKÁL® S

10.5.Nem összeférhető anyagok	bőr, gyapjú, üveg, zománc, porcelán
10.6.Veszélyes bomlástermékek	nincs

## 11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1.A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ	
akut toxicitás	nincs meghatározva
irritáció	nincs meghatározva
maró hatás	nincs meghatározva
szenzibilizáció	nincs meghatározva
ismételt dózisú toxicitás	nincs meghatározva

rákkeltő hatás	nincs meghatározva
mutagenitás	nincs meghatározva
reprodukciót károsító tulajdonság	nincs meghatározva

Az erősen lúgos kémhatása miatt a bőrt és a nyálkahártyát ingerli. Bőrrel hosszabb ideig tartó vagy ismételt érintkezése következtében bőrgyulladás alakulhat ki. Bőrrel történő érintkezése esetén a bőrfelület lemosása után zsíros bőrpoló krém javasolt.

Expozíciós utak	lenyelés, szembe jutás, bőrre jutás
-Lenyelve	Hasi fájdalom, hasmenés, hányinger, hányás, görcsök, gyengeség. Marásos sérülést okozhat.
-Szembe jutva	Szemirritációt okoz, égő érzés, könnyezés.
-Bőrre jutva	Bőrmaró hatású.
Rövid idejű expozíció hatásai	Irritálhatja a szemet, a bőrt és a légzőrendszert.
Hosszantartó vagy ismételt expozíció hatásai	A bőrrel és szemmel történő tartós vagy ismétlődő érintkezés gyulladást okozhat.
Komponensekre vonatkozó toxikológiai információk:	
Akut toxicitás	kálium-hidroxid: LD <sub>50</sub> (orális, patkány): 273 mg/kg
Megjegyzés	A 8. illetve a 6. szakaszban megadottak betartása esetén különleges veszélyek nem állnak fenn.

## 12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás	
Készítmény	Mért adatok nem állnak rendelkezésre.
Komponensekre vonatkozó információ	
	-kálium-hidroxid
Halálos dózis (édesvízi naphal, édes víz, 24 h)	56 ppm
Halálos dózis (fűrges cselle, édes víz, 24 h)	28,6 ppm
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság	A termék nem perzisztens.

## B I Z T O N S Á G I   A D A T L A P

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: KEM 1A-04

Oldalszám: 7 /10

Kiadás időpontja: 2008.09.01

Felülvizsgálva: 2015.06.01

Változat: 2.

Készítmény neve: PREKÁL® S

12.3. Bioakkumulációs képesség	Nincs adat
12.4. A talajban való mobilitás	Nincs adat
12.5. A PBT. és a vPvB-értékelés eredményei	Kémiai biztonsági jelentés és PBT-, vPvB-értékelés nem történt.
12.6. Egyéb káros hatások	Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba, csatornába, talajba juttatni. A káros hatást a pH-eltolódás okozza. Nem eredményez biológiai oxigénhiányt.

## ► 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

<p>A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a hatályos 2012. évi CLXXXV törvényben és végrehajtási rendeleteiben foglaltak szerint történjen</p> <p>A hulladékká válás elkerülése érdekében törekedjünk a termék maradéktalan felhasználására, illetve biztosítsuk a minőségét megóvó, előírt tárolási feltételeket.</p>	
13.1 Hulladékkezelési módszerek	
Termékkel kapcsolatos javaslat	Ártalmatlanítása a hatályos 2012. évi CLXXXV törvényben és végrehajtási rendeleteiben foglaltak szerint történjen.
Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat	Ártalmatlanítása a hatályos 2012. évi CLXXXV törvényben és végrehajtási rendeleteiben foglaltak szerint történjen.
EWC-kód meghatározás (ajánlás):	
-Szermaradék	<p><b>EWC-kód: 06 03 99</b></p> <p>Megnevezés: Szervetlen kémiai folyamatokból származó hulladékok. Sók és azok oldatai, valamint fénoxidok termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok. Közelebbről nem meghatározott hulladékok.</p>
-Szennyezett csomagolás	<p><b>EWC-kód: 06 03 99</b></p> <p>Megnevezés: Szervetlen kémiai folyamatokból származó hulladékok. Sók és azok oldatai, valamint fénoxidok termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok. Közelebbről nem meghatározott hulladékok.</p>
-Hulladék	A megfelelő EWC-kód kiválasztását a felhasználási terület és a hulladék keletkezésének körülményei ismeretében a hulladék tulajdonosának kell elvégezni.

## 14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID 2011), belvízi szállítás (ADN), tengeri szállítás (IMDG), légi szállítás (ICAO/IATA):	Szállítási szempontból nem minősül veszélyes árunak, nem jelölés köteles.
14.1. UN-szám	nincs
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Belföldi szállítás Nemzetközi szállítás	nincs



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: KEM 1A-04

Oldalszám: 8 /10

Kiadás időpontja: 2008.09.01

Felülvizsgálva: 2015.06.01

Változat: 2.

Készítmény neve: PREKÁL® S

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) Osztályozási kód Bárca IATA	nincs
14.4. Csomagolási csoport	nincs
14.5. Környezeti veszélyek ADR/RID ADN IMDG IATA	nem veszélyes a környezetre.
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések ADR/RID Alagútkorlátozási kód Szállítási kategória LQ Különleges előírások ADN IMDG EmS Stowage category Segregation group IATA LQ Passanger aircraft Cargo aircraft	nincs
14-7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás Szállítási megnevezés Szennyezési kategória	nincs korlátozás

## ► 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

A keverék a 850/2004/EK EPT rendelet és a 689/2008/EK EPT rendelet hatálya alá:	Nem tartozik.
SEVESO III kategória: (2012/18/EU irányelv I. melléklet szerinti veszélyességi kategória)	Nem tartozik
1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet VII. cím szerint kiadott engedélyek:	Nincsenek.
1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet VIII. címben felsorolt korlátozások:	Nincsenek.

## B I Z T O N S Á G I   A D A T L A P

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: KEM 1A-04

Oldalszám: 9 /10

Kiadás időpontja: 2008.09.01

Felülvizsgálva: 2015.06.01

Változat: 2.

Készítmény neve: PREKÁL® S

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

A törvényeket és rendeleteket a mindenkorai módosításokkal kell alkalmazni.

1907/2006/EK (2006.12.18)	Rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról.
453/2010/EU (2010.05.20)	Rendelet az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.
1272/2008/EK (2008.12.16)	Rendelt az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
790/2009/EK (2009.08.10)	Rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendeletnek a műszaki fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról.
850/2004/EK (2004.04.29)	Rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról.
689/2008/EK (2008.06.17)	Rendelet a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról.
2012/18/EU (2012.07.04)	Irányelv a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.
1993. évi XCIII.	törvény a munkavédelemről
2012. évi CLXXXV.	törvény a hulladékról
2000. évi XXV.	törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII.27)	EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.
25/2000. (IX.30)	EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.
72/2013. (VIII.27.)	VM rendelet a hulladékjegyzékről.
98/2001. (VI.15)	Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.
442/2012. (XII.29.)	Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységről.
54/2014. (XII.5)	BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
3/2002. (II.8)	SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről.
2013 évi CX.	törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés	Nem történt.
-----------------------------------	--------------

**► 16.SZAKASZ: Egyéb információk**

► A felülvizsgálat során, a korábbi (2008.09.01-i) biztonsági adatlapot a ►-val jelzett helyeken módosítottuk.

**A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H mondatok**

H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok	A termékkel dolgozókkal és a termék felhasználóival meg kell ismertetni a biztonsági adatlap tartalmát, a termék veszélyeit, s a képzést az adatlapok aktualizálásakor meg kell ismételni.
-----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Javasolt felhasználási korlátozások (azaz a szállító nem kötelező jellegű javaslata): Nincs



## B I Z T O N S Á G I   A D A T L A P

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: KEM 1A-04

Oldalszám: 10 /10

Kiadás időpontja: 2008.09.01

Felülvizsgálva: 2015.06.01

Változat: 2.

Készítmény neve: PREKÁL® S

Jelen adatlap a jelenleg érvényes 1907/2006/EK szabályozásnak megfelelően készült.

**A keverék 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozása:** A keverék az egyedi összetevők általános és egyedi küszöbértékeit figyelembe véve lett osztályozva a CLP rendelet I. melléklete szerint, az összeadhatósági elv figyelembe vételével.

Az adatlapot a jelenlegi ismeretek alapján, legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, ez azonban az adatok teljeskörűségére biztosítékot nem jelent. A műszaki-tudományos haladásnak megfelelően az adatlap módosításra kerülhet, ezért minden esetben győződjön meg az adott készítményre vonatkozó biztonsági adatlap változatlanságáról, mely a kiállítás kelte alapján ellenőrizhető

Kérjük, ha az adatlapon legjobb igyekezetünk ellenére, valamely információ pontosításra szorul, szíveskedjenek minket azonnal értesíteni.

A biztonsági adatlap a termékre vonatkozó termékismertetőt (felhasználási utasítást) nem helyettesíti, terméktanúsításra (minőségtanúsításra), megfelelőség igazolására nem használható.

A biztonsági adatlapban használt rövidítések teljes szövege:

<b>Skin Corr. 1A.</b>	Bőrmaró 1A.kategória
<b>Acute Tox.</b>	Akut toxicitás
<b>EK-szám</b>	EINECS-szám; European Inventory of Existing Commercial Substances (Piacra került létező anyagok európai listája.
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service
<b>PBT</b>	Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus
<b>vPvB</b>	Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
<b>LD<sub>50</sub></b>	Az a dózis, mely 50 %-ban halált okoz.
<b>EWC</b>	Európai Hulladék Katalógus
<b>ADR</b>	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállítása
<b>RID</b>	Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítása
<b>ADN</b>	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállítása
<b>IMDG</b>	Veszélyes áruk tengeri szállítása
<b>ICAO</b>	Veszélyes áruk repülőgépen történő szállítása
<b>SEVESO III</b>	A Tanács irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.