

Biztonsági adatlap. 2015-06-01, 2. verzió

1. A TERMÉK ÉS A GYÁRTÓ MEGJELÖLÉSE

1.1. Termékazonosító

A készítmény azonosítása:

Kereskedelmi név: DEXACID M 26/3

1.2. Az anyag vagy készítmény legfontosabb azonosított felhasználási módjai, valamint az ellenjavalt felhasználási módok

Savas pácolás

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

Metalchem Kft. 1091 Budapest Üllői út 157. Tel/Fax: +3612804506

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy:

reach@metalchem.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

+ 36 30 3802111 Metalchem Kft.

2. A VESZÉLY MEGNEVEZÉSE

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

2.1.1. Osztályozás az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint:

Bőrmarás/bőrirritáció:

1A Osztály (H314)

2.2. Címke elemek



TARTALMAZ: foszforsav, kénsav

Figyelmeztető szó:

VESZÉLY

Veszélyt jelző mondatok (H-mondatok):

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvatosságra intő mondatok (P-mondatok)

P260 - A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P305 + P351 + P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P309+P315 Expozíció vagy rosszullet esetén: Azonnal orvosi ellátást kell kérni.

P405 - Elzárva tárolandó

2.3. Egyéb veszélyek

vPvB anyagok: Semmi - PBT anyagok: Semmi

Egyéb veszélyek:

Egyéb veszélyek nincsenek

3. AZ ALKOTÓELEMEKKEL KAPCSOLATOS ÖSSZETÉTELEK/INFORMÁCIÓK

3.1. Anyagok


N.A.

3.2. Keverékek

A CLP szabályzat és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyes komponensek:

40% - 50% Foszforsav


Sz.EGK/67/548.: 015-011-00-6 CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2

 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

15% - 25% Kénsav

Sz.EGK/67/548.: 016-020-00-8 CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5

REACH Reg. sz.: 01-2119485924-24

 3.2/1A Skin Corr. 1A H314

4. SEGÍTSÉGNYÚJTÁSI SZABÁLYOK

4.1. Elsősegélynyújtás módjának leírása

Bőrrel való érintkezés esetén:

A szennyezett ruhaneműt azonnal le kell venni.

Azonnal bő folyóvízzel és esetleg szappannal le kell mosni azt a testrészt, amely érintkezett a termékkel.

AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!

Mossuk le teljesen a testet (zuhany vagy fürdő).

Azonnal húzzuk le a szennyezett ruházatot és távolítsuk el azt biztonságos módon.

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal mossuk le a bőrfelületet szappannal és bő vízzel.

Szemmel való érintkezés esetén:

Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel öblítsük a szemet elegendő ideig, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk, majd azonnal forduljunk szemészhez!

Védjük a nem sérült szemet.

Lenyelés esetén:

NE idézzünk elő hányást.

Belélegzés esetén:

Semmi

4.2. A legfontosabb azonnali, vagy később jelentkező tünetek és hatások

Belélegzést követően:

Akut: Köhögés, Dyspnoe, Égés, Torokfájás

Késleltetett: Köhögés, Dyspnoe, Égés, Torokfájás

Bőrrel való érintkezést követően:

Akut: Pirosodás, Fájdalom, Égés, Hólyagok, Túlérzékenységi reakció.

Késleltetett: Pirosodás, Fájdalom, Égés, Hólyagok, Túlérzékenységi reakció.

Szemmel való érintkezést követően:

Akut: Égés, Pirosodás, Fájdalom, Kettőslátás, Szaruhártya sérülés.

Késleltetett: Szaruhártya sérülés, Égés, Pirosodás, Fájdalom, Kettőslátás.

Lenyelést követően:

Akut: Hasfájás, Égés, Torokfájás, Égő érzet.

Késleltetett: Hasfájás, Égés, Torokfájás, Égő érzet.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Baleset vagy rosszullét esetén azonnal forduljunk orvoshoz (ha lehetséges, mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a használati útmutatót).

Kezelés:

Semmi

Biztonsági adatlap. DEXACID M 26/3

5. TŰZVÉDELMI SZABÁLYOK

- 5.1. Oltóeszközök
Megfelelő oltóeszközök:
Víz.
Szén-dioxid (CO₂).
Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:
Különösebben egyik sem.
- 5.2. Az anyag vagy keverék tulajdonságaiból származó speciális veszélyek
Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat.
Az égés nehéz füstöt termel.
- 5.3. Figyelmeztetés tűzoltóknak
Megfelelő légzőkészüléket használjon!
Külön gyűjtse össze az oltáshoz használt vizet. Ezt a vizet nem szabad a csatornába önteni!
A nem károsodott tartályokat helyezze a közvetlen veszély zónáján kívülre, ha ez a művelet biztonságosan kivitelezhető.

6. SZABÁLYOK ESETLEGES ELFOLYÁS ESETÉN

- 6.1. Egyéni óvintézkedések, védőfelszerelés és tennivaló vészhelyzet esetén
Használjon egyéni védőfelszerelést.
A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.
Nézze át a 7. és 8. pontokban található védelmi intézkedéseket.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések
Akadályozza meg, hogy az anyag a földre/föld alá jusson. Akadályozza meg, hogy az anyag vízbe vagy csatornába jusson.
Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.
Ha gáz szabadul fel, vagy gáz jut a vízvezetékekbe, földbe vagy csatornába, értesítse a felelős hatóságokat.
A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok
- 6.3. A visszatartás és tisztítás módjai és a felhasználandó anyagok
Bő vízzel mossa meg.
- 6.4. Hivatkozás más bekezdésekre:
Lásd a 8. és 13. pontokat is

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez
Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök, keverékek belélegzését.
Ne használjon olyan üres tartályt, melynek tisztítása még nem történt meg.
Átöntés előtt győződjön meg arról, hogy a tartályokban nincsen maradék összeférhetetlen anyag.
Étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot.
Munka közben tilos az étkezés és az ivás!
A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.
- 7.2. A biztonságos tárolás körülményei, az esetleges összeférhetlenségeket is beleértve
Tárolási körülmények: tárolás **5 - 40°C** között.
Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.
Összeférhetetlen anyagok:
Különösebben egyik sem. Lásd a következő, 10. paragrafust is.
A helyiségekre vonatkozó utasítások:
A jól lezárt tárolóedényeket hűvös és szellős helyen, hőforrástól távol kell tárolni.
- 7.3. Sajátos végső felhasználási mód(ok)
Ajánlások: Tekintse meg műszaki adatlapunkat.
Iparspecifikus megoldások: Tekintse meg műszaki adatlapunkat.
Expozíciós forgatókönyv (ek): Expozíciós forgatókönyv még nem áll rendelkezésre.

8. AZ ÉRINTKEZÉS ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM

8.1. Ellenőrző paraméterek

Nemzetközi határértékek:

Foszforsav - Index: 015-011-00-6, CAS: 7664-38-2, EC No: 231-633-2

VLE 8h: mg/m³ 1

VLE short: mg/m³ 2

TLV TWA: mg/m³ 1

TLV STEL: mg/m³ 3

Kénsav - Index: 016-020-00-8, CAS: 7664-93-9, EC No: 231-639-5

TLV TWA: mg/m³ 0,2, A2

TLV STEL: A2

Hazai határérték a 25/2000(IX.30.)EüM-SzCsM rendelet szerint:

Kénsav CAS 7664-93-9: ÁK: 1 mg/m³, CK: 1 mg/m³

Foszforsav CAS 7664-38-2: ÁK: 1 mg/m³, CK: 2 mg/m³

8.2. A kitettség mértékének ellenőrzései

A szem védelme:

Használjon jól illeszkedő védőszemüveget, ne használjon szemlencsét.

A bőr védelme:

A bőr teljes védelmét garantáló ruházatot használjon, pl. pamut, gumi, PVC vagy viton anyagból.

A kéz védelme:

Használjon teljes védelmet garantáló, pl. PVC, neoprén vagy gumi anyagból készült kesztyűt.

Légzési óvintézkedések:

Normál használat esetén nem szükséges.

Termikus veszélyek:

Semmi

Környezeti kitettségi ellenőrzés:

Semmi

9. FIZIKAI ÉS VEGYI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az általános fizikai és kémiai tulajdonságokról szóló információk

Jelleg és szín:	színtelen átlátszó folyadék
Szag:	jellegzetes
Szagérzékelési határ:	N.A.
pH:	> 2 (50 g/l oldat)
Olvadási pont/fagypon:	N.A.
Kezdő forráspont és forrástartomány:	N.D.
Szilárd/gáz gyulladáspont:	N.A.
Az égés vagy robbanás felső/alsó határértéke:	N.A.
Gőzsűrűség:	N.D.
Gyulladáspont:	N.A. ° C
Párolgási sebesség:	N.A.
Gőznyomás:	N.D.
Relatív sűrűség:	kb. 1,425 (20°C)
Vízben oldhatóság:	oldható
Zsírban oldhatóság:	N.A.
Eloszlási koefficiens (n-oktanol/víz):	N.A.
Öngyulladási hőmérséklet:	N.A.
Bomlási hőmérséklet:	N.A.
Viszkózitás:	N.A.
Robbanó tulajdonságok:	nem robbanó
Égést tápláló tulajdonságok:	nem oxidáló

9.2. Egyéb információk

Biztonsági adatlap. DEXACID M 26/3

Elegyedés:	N.A.
Zsírban oldódás:	N.A.
Vezetés:	N.A.
Anyagcsoport tulajdonságok	N.A.

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

- 10.1. Reaktivitás
Normál körülmények között stabil
- 10.2. Kémiai stabilitás
Normál körülmények között stabil
- 10.3. Veszélyes reakciók kialakulásának lehetősége
Semmi
- 10.4. Kerülendő körülmények
Normál körülmények között stabil.
- 10.5. Inkompatibilis anyagok
Különösebben semmi.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek
Semmi.

11. TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÁS

11.1. Információk a toxikológiai hatásokról

A készítménnyel kapcsolatos toxikológiai adatok ilyen formában nem állnak rendelkezésre. A termék által okozott mérgezési fok megítélésére az egyes anyagok koncentrációját kell figyelembe venni.

A készítményben lévő fő alkotóanyagokra a következő toxikológiai tájékoztatás vonatkozik:

Foszforsav - Index: 015-011-00-6, CAS: 7664-38-2, EC No: 231-633-2
LD50 bőr (nyúl) : 2740 mg/kg

Ha nincs másképp meghatározva, a 453/2010/EK rendelet által kért, alább felsorolt adatokat nem elérhetőnek kell tekinteni.:

- a) akut toxicitás;
- b) bőrraró/bőrirritáció;
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció;
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;
- e) csírasejt-mutagenitás;
- f) rákkeltő hatás;
- g) reprodukciós toxicitás;
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);
- j) aspirációs veszély

12. KÖRNYEZETVÉDELMI TÁJÉKOZTATÁS

12.1. Toxicitás

A megfelelő gyakorlati tapasztalatok alapján kell alkalmazni és el kell kerülni, hogy a termék a környezetet szennyezze.

A virágzás idején tilos használni: a termék a méhekre nézve mérgező.

12.2. Ellenállóképesség és lebonthatóság

Semmi

12.3. Lehetséges biofelhalmozódás

N.A.

12.4. Mobilitás talajban

N.A.

12.5. A PBT és vPvB értékelés eredményei

vPvB anyagok: Semmi - PBT anyagok: Semmi

Biztonsági adatlap. DEXACID M 26/3

12.6. Egyéb káros hatások
Semmi

13. A HULLADÉKKEZELÉSEL KAPCSOLATOS MEGJEGYZÉSEK

13.1. Hulladékkezelési módok

Amennyiben lehetséges vissza kell nyerni. Hivatalos hulladékfeldolgozó berendezéssel felszerelt gyűjtőbe v. ellenőrzött porlasztóba kell eljuttatni. Az érvényben levő helyi és országos rendelkezések értelmében kell eljárni.

Hulladékkódok / hulladék-megjelölések:

A szállított: 11 01 05*

Használt: Nincs adat

14. SZÁLLÍTÁSI TÁJÉKOZTATÁS

14.1. UN szám

ADR-UN szám: 1760

IATA-UN szám: 1760

IMDG-UN szám: 1760

14.2. Helyes szállítási név

ADR- szállítási név: MARÓ FOLYADÉK, M.N.N. (Foszforsav, Kénsav)

IATA- szállítási név: MARÓ FOLYADÉK, M.N.N. (Foszforsav, Kénsav)

IMDG- szállítási név: MARÓ FOLYADÉK, M.N.N. (Foszforsav, Kénsav)

14.3. Veszélyességi osztály(ok) szállításkor

ADR- osztály: 8

ADR-HI szám: 80

IATA- osztály: 8

IATA-cimke: maró

IMDG- osztály: 8

14.4. Csomagolási csoport

ADR- Csomagolási csoport: II

IATA- Csomagolási csoport: II

IMDG- Csomagolási csoport: II

14.5. Környezeti veszélyek

ADR-környezetszennyező: Nem

IMDG-tengeri szennyező: Nem

14.6. Speciális óvintézkedések a felhasználóknak

ADR-Alagútra vonatkozó korlátozás kódja: 2/(E)

IATA-Személyszállítás: 808

IATA-Áruszállítás: 812

IATA-ERG: 8L

IMDG-EmS: F-A , S-B

IMDG-tárolási csoport: B

IMDG-tárolási megjegyzés: Élő szervezetektől távol tartandó.

14.7. Ömlesztve szállítás a 73/78 MARPOL egyezmény II. Melléklete és az IBC szabályzat szerint N.A.

15. A SZABÁLYZATRA VONATKOZÓ TÁJÉKOZTATÁS

15.1. Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi szabályok/törvényhozások

Uniós jogszabályok

Engedélyezések és/vagy a felhasználással kapcsolatos korlátozások

Engedélyezések:

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

Biztonsági adatlap. DEXACID M 26/3

rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EGK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről

XIV. MELLÉKLET - AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE
A termék nem tartalmaz ebben a mellékletben szereplő anyagokat.

A felhasználással kapcsolatos korlátozások:

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 bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EGK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről

XIII. MELLÉKLET- A BIOAKKUMULATÍV, PERZISZTENS ÉS MÉRGEZŐ ANYAGOK, VALAMINT A NAGYON BIOAKKUMULATÍV ÉS NAGYON PERZISZTENS ANYAGOK AZONOSÍTÁSI KRITÉRIUMAI

A termék nem tartalmaz ebben a mellékletben szereplő anyagokat.

XVII. MELLÉKLET - EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL,
FORGALOMBAHOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK
A termék nem tartalmaz ebben a mellékletben szereplő anyagokat.

Egyéb uniós jogszabályok

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 648/2004/EK RENDELETE (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről

A termék nem e rendelet hatálya alá.

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 689/2008/EK RENDELETE (2008. június 17.) a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról

A termék nem tartalmaz ebben a rendeletben szereplő anyagokat..

A TANÁCS 111/2005/EK RENDELETE (2004. december 22.) a kábítószer-prekursoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

A termék nem tartalmaz ebben a rendeletben szereplő anyagokat..

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1005/2009/EK RENDELETE (2009. szeptember 16.) az ózonréteget lebontó anyagokról

A termék nem tartalmaz ebben a rendeletben szereplő anyagokat..

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 98/2013/EU RENDELETE (2013. január 15.) a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról

A termék nem tartalmaz ebben a rendeletben szereplő anyagokat..

A Bizottság határozata május 3, 2000 határozat helyébe 94/3/EK jegyzékének megállapításáról hulladékok 1. cikk alapján (a) a Tanács 75/442/EGK irányelve a hulladékokról és a 94/904/EK tanácsi határozat jegyzékének megállapításáról veszélyes hulladékok értelmében az 1. cikk (4) 91/689/EGK tanácsi irányelv a veszélyes hulladékokról szóló (az értesítés a C (2000) 1147) (EGT vonatkozású szöveg) (2000/532/EK)

Hulladékkódok / hulladék-megjelölések a LoW alapján:

A szállított anyagra: 11 01 05*

COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items

A termék nem tartalmaz ebben a rendeletben szereplő anyagokat..

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az adott anyag/keverék tekintetében a szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelés.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 3. bekezdésben használható szöveg:

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

Ezt a dokumentumot olyan szakember készítette, aki ezzel kapcsolatban megfelelő képzést kapott
Főbb bibliográfiai források:

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18 .) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyi anyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági 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

Módosító jogszabályok:

A Bizottság 453/2010/EU rendelete (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról (EGT-vonatkozású szöveg)

A jelen biztonsági tájékoztató célja, hogy segítse vásárlóinkat a biztonsági / egészségügyi / környezetvédelmi szabályok betartásában. A benne szereplő információk a rendelkezésünkre álló adatokon alapulnak és legjobb tudásunk szerint pontosak. Azonban semmilyen szavatosságot nem biztosítunk, illetve nem vállalunk garanciát a termék forgalmazhatóságával és az adott használati célra való alkalmasságával kapcsolatban az adatok pontossága, az azok felhasználásából kapott eredmények, illetve a termék alkalmazásával járó veszélyek tekintetében. Tekintettel arra, hogy a termék alkalmazása a felhasználó kizárólagos hatáskörébe tartozik, a felhasználó kötelessége, hogy meghatározza a termék biztonságos felhasználásának feltételeit. Ezen feltételeknek meg kell felelniük a termékre vonatkozó valamennyi szabályozásnak. A Metalchem Kft. ("Metalchem") nem vállal felelősséget a termék használatából származó közvetlen vagy közvetett károkért vagy sérülésekért, kivételt képez ez alól, ha a kár vagy sérülés a Metalchem súlyos hanyagságának tulajdonítható.