

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2024. okt. 21.

Nyomatás dátuma: 2024. dec. 2.

Változat: 3.6

Promat

Oldal 1/9

Promat®-Kleber K84

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név/Összetevő neve:

Promat®-Kleber K84

Más megnevezések:

Ez a biztonsági adatlap érvényes a következő:

Promat®-Kleber K84

Promat®-Kleber K84/Schlauchbeutel

UFI:

E8YA-0048-900V-A6FA, WEYA-00H1-W00U-NVMF

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Anyag/keverék használat:

Ragasztó.

Csak szakmai alkalmazók/szakemberek részére.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Szállító:

Etex Building Performance GmbH

Geschäftsbereich Promat

Scheifenkamp 16

40878 Ratingen

GERMANY

Telefon: +49 2102 493-0

Telefax: +49 2102 493-111

Honlap: <https://www.promat.de>

E-mail (szakavatott személy): mail@promat.de

1.4 Sürgösségi telefonszám

24h: +49 (0) 551 19240 (német és angol)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

Veszélyosztályok és veszélykategóriák	Figyelmeztető mondatok	Besorolási eljárás
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció (Eye Dam. 1)	H318: Súlyos szemkárosodást okoz.	Szakértői vélemény
Bőrkorrózió/bőrirritáció (Skin Corr. 1A)	H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.	Szakértői vélemény

2.2 Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogrammok:



GHS05

Maró anyagok

Figyelmeztetés: Veszély

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2024. okt. 21.

Nyomatás dátuma: 2024. dec. 2.

Változat: 3.6

Promat

Oldal 2/9

Promat®-Kleber K84

A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k):

potassium hydroxide

Veszélymondatok az egészséget fenyegető veszélyekhez

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Megelőzés

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Reakció

P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.


2.3 Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre adatok.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Veszélyes összetevők / Veszélyes szennyeződések / Stabilizátorok:

Termékazonosítók	Anyagnév Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint	Tartalom
CAS-szám: 1332-58-7 EK sz.: 310-194-1	Kaolin Az anyagot nem sorolták veszélyesként be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.	5 - 10 súly %
CAS-szám: 1310-58-3 EK sz.: 215-181-3 REACH-szám: 01-2119487136-33	potassium hydroxide Acute Tox. 4 (H302), Met. Corr. 1 (H290), Skin Corr. 1A (H314)  Veszély Specifikus koncentráció-határérték (SCL) Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2% Skin Irrit. 2; H315: 0,5% ≤ C < 2% Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5% Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5% Becsült akut toxicitási érték ATE (orális) 333 mg/kg	< 2 súly %

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:

Baleset vagy roszullét esetén azonnal orvost kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

Vigye ki a balesetet szenvedettet a veszélyzónából. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

Eszméletlenségnél és meglévő lélegzésnél stabil oldalhelyzetbe fektetni és orvoshoz fordulni. Az érintett személyt nem szabad felügyelet nélkül hagyni. Figyelem Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell!

Belélegzés után:

Gondoskodni kell friss levegőről. A légutak irritációja esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel érintkezve:

Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan val/vel bőven azonnal le kell mosni. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Szembejutás esetén:

Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Lenyelés után:

A száját ki kell öblíteni. Kis kortyokban bőségesen vizet itatni (felhígítási hatás). Azonnal orvosi ellátást kell kérni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2024. okt. 21.

Nyomatás dátuma: 2024. dec. 2.

Változat: 3.6

Promat

Oldal 3/9

Promat®-Kleber K84

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Bőr- és szemirritációt okoz.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

A termék maga nem éghető. Különleges tűzvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

Fémekre korrozív hatású lehet. Képződése: hidrogén (H₂). Robbanásveszély!

Veszélyes égéstermékek:

Tűz esetén képződhet: Gázok/gőzök, mérgező

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani. A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1 Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Személyre vonatkozó elővigyázati intézkedések:

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. Szem- és bőrérítkezést elkerülni. Különösen nagy az elcsúszás veszélye a termék kiömléskor/elszóródása esetén. A személyeket biztonságos helyre kell vinni.

Védőfelszerelés:

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. Lásd a 8.

6.1.2 A sürgősségi ellátók esetében

Egyéni védelem:

Egyéni védelem: lásd 8. szakasz

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítésMódszerei és anyagai

Visszatartásra:

Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. Mechanikusan felitatni és alkalmas tartályokban ártalmatlanításra elszállítani.

Tisztításra:

Víz

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz

Egyéni védelem: lásd 8. szakasz

Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Óvintézkedések

Utalások a biztonságos kezeléshez:

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Tartson készenlétben egy szemöblítő palackot a munkahelyén. Fémekre korrozív hatású lehet. Képződése: hidrogén (H₂). Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz).

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2024. okt. 21.

Nyomatás dátuma: 2024. dec. 2.

Változat: 3.6

Promat

Oldal 4/9

Promat®-Kleber K84

Tűzvédelmi intézkedések:

Nem szükségesek különleges intézkedések.

Környezetvédelmi óvintézkedések:

A környezetbe való bejutás kerülendő.

Tájékoztató az általános ipari higiénéről

A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. A szünetek előtt és a munka végeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetén zuhanyozzon le. Munka után használjon bőrápoló termékeket.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések és raktározási feltételek:

A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.

Kerülendő körülmények: Fagy

Ajánlott tárolási hőmérséklet: 5 - 25 °C

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben:

A padlók legyenek tömörök, folyadékkal szemben ellenállóak és könnyen tisztíthatóak. Csak az eredeti tartályban tartandó.

Együttraktározási utasítások:

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Tilos együtt tárolni a következőkkel: oxidálószer, Sav

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ajánlás:

Ragasztó.

A műszaki ismertetőt figyelembe kell venni.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Munkahelyi expozíciós határértékek

Határérték-típus (származási ország)	Anyagnév	① Tartós munkahelyi expozíció határértéke ② Rövidtávú munkahelyi határérték ③ Pillanatnyi érték ④ Ellenőrzési ill. megfigyelési eljárás ⑤ Általános megjegyzések
HU	potassium hydroxide CAS-szám: 1310-58-3 EK sz.: 215-181-3	① 2 mg/m ³ ② 2 mg/m ³ ⑤ m, N

8.1.2 Biológiai határértékek

Nem állnak rendelkezésre adatok.

8.1.3 DNEL-/PNEC-értékek

Anyagnév	DNEL érték	① DNEL Típus ② Expozíciós út
potassium hydroxide CAS-szám: 1310-58-3 EK sz.: 215-181-3	1 mg/m ³	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
potassium hydroxide CAS-szám: 1310-58-3 EK sz.: 215-181-3	1 mg/m ³	① DNEL Fogasztó ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások

8.2 Az expozíció elleni védekezés

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés

A műszaki intézkedések és a megfelelő munkaeljárások alkalmazása elsőbbséget élveznek a személyi védőfelszerelések használata előtt. Az érintett területet ki kell szellőztetni. A munkahely technikai szellőztetése

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2024. okt. 21.

Nyomatás dátuma: 2024. dec. 2.

Változat: 3.6

Promat

Oldal 5/9

Promat®-Kleber K84

8.2.2 Egyéni védelem



Szem-/arcvédő:

Keretes szemüveg oldalvédővel (EN 166).

Bőrvédő:

Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni (EN ISO 374).

Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsuk)

A kesztyű anyagának vastagsága: $\geq 0,4$ mm

Áthatolási idő: ≥ 480 min

A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. A pontos áttörési időt kell kérni a gyártótól, és be kell tartani. Használat előtt ellenőrizni kell az átnemeresztőséget és a tömörséget. A tervezett újrafelhasználás esetén a kesztyűket a levétel előtt ki kell tisztítani, majd alaposan kiszellőztetve kell megőrizni.

Légzésvédő:

Normális körülmények között nem szükséges személyi légzésvédő. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. Gőzök, porok és aeroszolok behatásakor légzésvédőt kell használni. Szűrőkészülék (teljes maszk vagy fűvóka garnitúra) szűrővel: A1P2

Egyéb védőintézkedések:

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

8.2.3 A környezeti expozíció elleni védekezés

Nem állnak rendelkezésre adatok.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot: folyékony

Forma: folyékony, pasztaszerű

Szín: szürke/bézs

Szag: majdnem szagtalan

Tűzvesélyesség: Nem

Biztonságra releváns adatok

Paraméter	Érték	nál	① Módszer ② Általános megjegyzések
pH-érték	≈ 12	20 °C	
Olvadáspont	Nem állnak rendelkezésre adatok.		
Fagyáspont	Nem állnak rendelkezésre adatok.		
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	> 100 °C		
Lobbanáspont	nem alkalmazható		
Párolgási arány	Nem állnak rendelkezésre adatok.		
Öngyulladás hőmérséklet	nem alkalmazható		
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	nem alkalmazható		
Gőznyomás	20 hPa	20 °C	② oldódó üveg
Gőzsűrűség	Nem állnak rendelkezésre adatok.		
Sűrűség	$\approx 1,7$ g/mL	20 °C	
Ömlesztési sűrűség	nem alkalmazható		

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2024. okt. 21.

Nyomatás dátuma: 2024. dec. 2.

Változat: 3.6

Promat

Oldal 6/9

Promat®-Kleber K84

Paraméter	Érték	nál	① Módszer ② Általános megjegyzések
Vízoldhatóság	Nem elegyíthető		
Dinamikus viszkozitás	≈ 25 000 mPa* s	20 °C	
Kinematikus viszkozitás	Nem állnak rendelkezésre adatok.		

9.2 Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

A termék maga nem éghető. A termék: alkáli

10.2 Kémiai stabilitás

A termék a továbbiakban ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek mellett vegyileg stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetészerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl. Exoterm reakcióval: oxidálószer, savak. Fémekre korrozív hatású lehet. Képződése: Hidrogén. Robbanásveszély!

10.4 Kerülendő körülmények

Fagy.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Fémek (beleértve azok ötvözetait is), oxidálószer, savak

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

potassium hydroxide CAS-szám: 1310-58-3 EK sz.: 215-181-3
LD ₅₀ orális: 333 mg/kg (Patkány) orális

Akut orális toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut dermális toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut inhalatív toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Súlyos égési sérülést okoz.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2024. okt. 21.

Nyomatás dátuma: 2024. dec. 2.

Változat: 3.6

Promat

Oldal 7/9

Promat®-Kleber K84

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok:

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik az emberre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

Toxicitás élővizekre:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Általános tájékoztató:

pH-érték > 9: Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

Tulajdonságok szennyvíztisztítóban:

A termék lúg. A szennyvíz derítőtelepi bevezetése előtt rendszerint semlegesítés szükséges. Kis koncentrációknak az adaptált biológiai szennyvíztisztítóba történő szakszerű bevezetése esetén nem várható zavarok az eleveniszap biodegradációs képességét illetően.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő tájékoztatás:

Szervetlen anyagoknál nem alkalmazhatók a biológiai lebonthatóság megállapítására alkalmazott módszerek.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Akkumuláció / Kiértékelés:

Bioakkumulációs potenciálra utaló jel nincs.

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12.7 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

13.1.1 A termék/a csomagolás ártalmatlanítása

Hulladékkulcs/hulladékmegnevezés szerint a EHK

Hulladékkulcs termék

08 04 15 *	Szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat, valamint ragasztókat, tömítőanyagokat tartalmazó vizesszerű folyékony hulladékok
------------	---

*: Igazolandó.

Általános megjegyzések:

Keményített anyag:

Vizsgálat után nem veszélyes hulladékként ártalmatlanítható.

Hulladékkulcs csomagolás

15 01 10 *	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok
------------	--

*: Igazolandó.

Általános megjegyzések:

Csomagolás és keményített anyag:

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2024. okt. 21.

Nyomatás dátuma: 2024. dec. 2.

Változat: 3.6

Promat

Oldal 8/9

Promat®-Kleber K84

Vizsgálat után nem veszélyes hulladékként ártalmatlanítható.

Hulladékkezelési megoldások

Szakszerű ártalmatlanítás / Termék:

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. A hulladék ártalmatlanítása végett az illetékes, hatóságilag engedélyezett hulladékgyűjtő céget kell értesíteni.

Szakszerű ártalmatlanítás / Csomagolás:

A teljesen kiűrtített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.

Más ártalmatlanítási ajánlások:

A kiosztás a hulladék-kódok és a hulladék neveket kell elvégezni összhangban az Európai Hulladék Katalógus (EHK). Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Gyűjtse alkalmas, zárt tartályokban és küldje ártalmatlanításra. A megsemmisítésre váró hulladékot be kell sorolni és meg kell jelölni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)	Belvízi szállítás (ADN)	Tengeri szállítás (IMDG)	Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-szám vagy azonosító szám			
UN 0000	UN 0000	UN 0000	UN 0000
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés			
Nem korlátozott	Nem korlátozott	Not restricted	Not restricted
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)			
Nem állnak rendelkezésre adatok.	Nem állnak rendelkezésre adatok.	Nem állnak rendelkezésre adatok.	Nem állnak rendelkezésre adatok.
14.4 Csomagolási csoport			
		-	
14.5 Környezeti veszélyek			
Nem	Nem	Nem	Nem
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések			
Nem állnak rendelkezésre adatok.	Nem állnak rendelkezésre adatok.	Nem állnak rendelkezésre adatok.	Nem állnak rendelkezésre adatok.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás
nincs jelentősége

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1 EU-előírások

Engedélyezések:

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében felsorolt anyagot.

Alkalmazási korlátozások:

Felhasználási korlátozás a REACH XVII. számú mellékletének megfelelően: 3

Egyéb EU-előírások:

A munkavállaló egészségének és biztonságának vegyi anyagokkal történő munkavégzésből adódó veszélyek elleni védelméről szóló 98/24/EK irányelvet be kell tartani. Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

VOC-tartalom: 0,0 %

A termék nem tartalmaz különösebben nagy aggályt okozó anyagot (SVHC) $\geq 0,1$ %.

15.1.2 Nemzeti előírások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem állnak rendelkezésre adatok.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2024. okt. 21.

Nyomatás dátuma: 2024. dec. 2.

Változat: 3.6

Promat

Oldal 9/9

Promat®-Kleber K84

16. SZAKASZ: Egyéb információk

16.1 Módosításra való utalások

Változások a verzió 3.6:

Szakasz 2.2: Címkezési elemek

3. szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

8. szakasz: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

Általános felülvizsgálatáról

16.2 Rövidítések és betűszavak

Lásd az áttekintési táblázatot www.euphrac.eu

16.3 Fontos irodalmi adatok és adatforrások

European Chemicals Agency (ECHA): <https://www.echa.europa.eu>

ECHA, C&L Inventory: <https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

ECHA, Registered substances: <https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>

GESTIS, Information system on hazardous substances: <https://www.gestis.dguv.de/search>

GESTIS, International Limit Values: <https://limitvalue.ifa.dguv.de>

Hörath Gefährliche Stoffe und Gemische, 8. Auflage, Dr. Angela Schulz

Biztonsági adatlapok gyártók

16.4 Elegyek besorolása és alkalmazott értékelésiMódszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Veszélyosztályok és veszélykategóriák	Figyelmeztető mondatok	Besorolási eljárás
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció (Eye Dam. 1)	H318: Súlyos szemkárosodást okoz.	Szakértői vélemény
Bőrkorrózió/bőrirritáció (Skin Corr. 1A)	H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.	Szakértői vélemény

16.5 A vonatkozó figyelmeztető mondatok és/vagy óvintézkedésre vonatkozó mondatok listája a 2-15. szakaszokból

Figyelmeztető mondatok	
H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

16.6 Betanítási útmutatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

16.7 Kiegészítő utasítások

A jelen adatlap adatait a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze és ezek megfelelnek az átdolgozás időpontjában rendelkezésre álló ismerteknek. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. A közölt adatok jogi szempontból nézve nem biztosítják a termék bizonyos tulajdonságait.