

Hideg zsírtalanító folyadék KBS 1001

1/7

B I Z T O N S Á G I A D A T L A P

Felülvizsgálat dátuma: 2017.04.18. (3.verzió)

Előző változat: 2015.05.28.

1. SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1. Termékazonosító: Hideg zsírtalanító folyadék KBS 1001****1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:**
Azonosított felhasználás: zsírtalanító, tisztító koncentrátum, foglalkozásszerű felhasználásra

Ellenjavallt felhasználás: az azonosított felhasználástól eltérő alkalmazás

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:Gyártó/szállító cég neve: GIMA e.K.
Cím: Altenberger-Dom-Str. 56b.
D-51467 Bergisch Gladbach
Telefon: +49 (0)2202 2 85 85 0
E-mail: info@gima-ib.deForgalmazó cég neve: Rother Metal Kft.
Cím: 9028 Győr, Régi Veszprémi u.7.
Telefon: 00-36-96-417-494
Felelős személy: Udvardi Zsolt
E-mail: zsolti@rothermetal.hu**1.4. Sürgősségi telefonszám:**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) tel.: +36 80 201199.

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**KEVERÉK****2.1. A keverék osztályozása:**

az 1272/2008/EK rendelet szerint: veszélyesként nem osztályozott keverék

Fizikai veszély: nem osztályozott

Egészségi veszély: nem osztályozott

Környezeti veszély: nem osztályozott

2.2. Címkézési elemek

az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram: nincs

Figyelmeztetés: nincs

Figyelmeztető mondat: nincs

Óvintézkedésre vonatkozó mondat: nincs

2.3. Egyéb veszélyek:

A keverékkel való közvetlen kontaktus esetén irritáló hatás nem zárható ki.

PBT- és vPvB-adatok: nem alkalmazott

Hideg zsírtalanító folyadék KBS 1001

2/7

3.SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.2. Keverékek

A 648/2004/EK tisztító- és mosószer rendelet VII. szerint az alábbi anyagot tartalmazza: anionos tenzidek <5%, nemionos tenzidek <5%.

Veszélyes összetevők: -

Megnevezés / REACH-sz.	CAS-szám	EU-szám	%	Osztályozás 1272/2008/EK
-	-	-	-	-

A veszélybesorolások kódjainak jelentése és az összetevőkre vonatkozó H-mondatok szövege a 16.pontban található.

4.SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése:

Általános előírások: tünetek vagy rosszullét esetén hívjunk orvost.

4.1.1. Belégzést követően: friss levegő. Panasz esetén kérjünk orvosi segítséget.

4.1.2. Bőrré jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot. A bőrt mossuk le szappannal és bő folyóvízzel. Bőrirritációs tünetek jelentkezésekor forduljunk orvoshoz.

4.1.3. Szembe jutás esetén: öblítsük ki a szemet 10-15 percen át bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Fájdalom esetén forduljunk orvoshoz.

4.1.4. Lenyelés esetén: azonnal töröljük ki az érintett személy száját és itassuk meg bőven vízzel. Eszméletlen sérültnek soha ne adjunk be semmit száján át. Ne hánytassunk. Azonnal konzultáljunk ovossal.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:
irritáció előfordulhat közvetlen kontaktus esetén.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: nincs speciális előírás, tünetek szerinti kezelés.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag: a keverék maga nem gyúlékony. Az oltóanyagot a környezeti tűztől függően kell kiválasztani.

Nem használható: erős vízsugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: tűz esetén ártalmas és mérgező füst keletkezhet.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat, speciális védőöltözet: tűzálló védőruházat és a környezeti levegőtől független légzésvédő használata szükséges.

A keletkező égéstermékeket nem szabad belélegezni.

A veszélyeztetett zárt tartályokat vízpermettel hűtsük és lehetőleg távolítsuk el a veszélyes légtérből.

Akadályozzuk meg a keletkező szennyezett oltófolyadék csatornába, talajba vagy vizekbe jutását.

Hideg zsírtalanító folyadék KBS 1001

3/7

6.SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:
Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A mentesítést képzett, sürgősségi ellátó személyzet végezze.
Tartsuk be a higiénés és biztonsági előírásokat. Kerülni kell szemmel és bőrrel való direkt kontaktust. Megfelelő egyéni védelmet kell viselni.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:
Kerülni kell a készítmény kiömlését, élővízbe, talajba és közcsatornába jutását.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
A kiömlött anyagot folyadékfelszívó anyaggal (pl.homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötőanyag) kell felitatni, mechanikus úton kell felszedni és az előírások szerint zárt tartályba összegyűjteni. A felületet bő vízzel meg kell tisztítani.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:
Megsemmisítés, elhelyezés a hatósági előírásoknak megfelelően (13. és 15.pontok).
Egyéni védelem: 8. pont.

7.SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:
Megfelelő szellőztetést kell biztosítani a munkahelyen. A gőzt / aeroszolt nem szabad belélegezni.
Az általános higiénés előírásokat be kell tartani. A termék szembe, bőrre jutását kerülni kell. Megfelelő védőruházatot kell viselni.
Az elszennyeződött védőruházatot le kell cserélni.
A munkavégzés szüneteiben és a munka után folyóvízes tisztálkodás, kézmosás szükséges.
A használat közben enni, inni, dohányozni nem szabad.
Tűz- és robbanásvédelem: nincs speciális előírás, a keverék nem gyúlékony.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:
A keveréket jól lezárva kell tárolni. Megfelelő szellőztetést kell biztosítani a tárolóhelyen. Eredeti csomagolásban, száraz, hűvös helyen kell tárolni.
Használat után a tartályt zárjuk vissza, soha ne hagyjuk nyitva.
Nem tárolható együtt: erős oxidálószerekkel, erős savakkal, erős lúgokkal.
Hevítéstől és direkt napsugárzástól védeni kell. Fagytól védjük.
Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól távol tartandó.
Tárolási osztály: 12, nem gyúlékony folyadékok.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):
nincs további adat (lásd az 1.2.pontot).

8.SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek:
Munkahelyi levegőben megengedett határértékek (25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet): nincs
- Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei (25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet 2. sz. melléklet): nincs

Hideg zsírtalanító folyadék KBS 1001

4/7

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Az általános munkabiztonsági és munkahigiénés óvintézkedéseket be kell tartani. Kerülni kell a keverék szembe, bőrre jutását.

Az elszennyeződött ruházatot le kell cserélni. A munkavégzés szüneteiben és a munka után mossunk kezet. Munka közben enni, inni, dohányozni tilos.

Műszaki intézkedések: nincs speciális előírás, szellőzés mellett használjuk.

Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök (gyártó ajánlásai):

Légzésvédelem: általában nem szükséges, gőzök keletkezésekor, elégtelen szellőzés esetén légzésvédő indokolt lehet

Szemvédelem: jól záródó védőszemüveg (EN 166)

Testfelület: az anyagot át nem eresztő védőruha

Kézvédelem: védőkesztyű (EN 374, ajánlott: Neoprén vagy PVC, max. áthatolási idő >480 perc).

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. A legmegfelelőbb védőkesztyű kiválasztása a konkrét körülményekhez igazodva történhet, az áthatolási idő, áthatolási sebesség és a degradáció figyelembe vételével. A viselési időt és az áttörési időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és az előírt időt be kell tartani.

A megfelelő egyéni védelem kiválasztása a konkrét expozíció ismeretében, a kockázatbecslés eredményei alapján történjen.

Környezeti expozíció ellenőrzése:

Csatornába, élővízbe, talajba, környezetbe engedni nem szabad.

9.SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	színtelentől a sárgáig
Szag:	jellegzetes
pH-érték 20 C°-nál:	Koncentráció: 10,7-10,9. 10 g/l-nél: 7,3-7,9
Olvadáspont:	nem meghatározott
Forráspont:	kb.100 C° (1013 hPa)
Lobbanáspont:	meghatározott, nem gyúlékony C°
Oldhatóság vízben:	20 C°-on keveredik vízzel
Sűrűség:	20 C°-nál kb. 1,00-1,01 g/ml
Gyulladási hőmérséklet:	nincs adat C°

9.2. Egyéb információk a termékre egyéb adat nincs megadva.**10.SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG****10.1. Reakciókészség:** előírás szerű tárolás és felhasználás esetén nem ismertek reakciók**10.2. Kémiai stabilitás:** előírás szerű tárolás és felhasználás esetén stabil**10.3. Veszélyes reakció:** nem ismertek veszélyes reakciók előírás szerű tárolás és felhasználás esetén

Hideg zsírtalanító folyadék KBS 1001

5/7

10.4. Kerülendő körülmények: nem ismertek

10.5. Nem összeférhető anyagok: erős savaktól és lúgoktól, erős oxidálószerektől távol kell tartani

10.6. Veszélyes bomlástermékek: tűz esetén ártalmas és mérgező füst keletkezhet.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás: a keverékre vonatkozólag nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Egészségi veszélyre nem osztályozott keverék az 1272/2008/EK rendelet alapján.

Irritáció / maró hatás, lehetséges egészségi hatások a keverékre:

Bőrre jutva: nem osztályozott

Lehetséges egészségi hatások: irritáció előfordulhat. Hosszantartó vagy ismétlődő bőrkontaktus zsírtalaníthatja a bőrt és nem allergiás dermatitist okozhat.

Szembe jutva: nem osztályozott

Lehetséges egészségi hatások: szembe freccsenés esetén irritálhatja a szemet.

Szenzibilizáló hatás: nem osztályozott

Karcinogenitás, mutagenitás, reprodukcióra gyakorolt hatás (CMR tulajdonságok): nem osztályozott.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE): nem osztályozott

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE): nem osztályozott

Aspiráció veszélye: nem osztályozott

Egyéb információk: nem ismertek.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás a vizekre: a termékre vonatkozólag nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai adatok.

Környezeti veszélyre nem osztályozott keverék az 1272/2008/EK rendelet alapján.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

A keverékben lévő tenzidek biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK mosó- és tisztítószer rendelet előírásainak.

12.3. Bioakkumulációs képesség: nem ismert adat

12.4. A talajban való mobilitás: nem ismert adat

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nincs adat

12.6. Egyéb káros hatások: vízminőség-veszélyességi osztálya: WGK 1, a vízminőséget enyhén veszélyeztető anyag (gyártó besorolása).

Hideg zsírtalanító folyadék KBS 1001

6/7

Élővízbe, talajba, közcatornába, környezetbe jutását el kell kerülni.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1. Hulladékkezelési módszerek:**

A termék maradékainak kezelésére a vonatkozó rendeletekben foglaltak az irányadók (lásd a 15.pontot). A hulladék keletkezését el kell kerülni.

Veszélyes hulladék. Hulladékkezelés: veszélyes hulladékként, kommunális hulladékkal együtt nem kezelhető. Tilos a csatornába, vizekbe és a talajba engedni.

Ajánlott hulladék-kódok (gyártó besorolása):

Keverékre: 07 06 01* vizes mosófolyadékok és anyalúgok (a kód a felhasználás utánra vonatkozik).

A hulladék kód a termék felhasználásától is függ, használja az Európai Hulladék Katalógust és határozza meg a hulladékának megfelelő kódot (lásd még a 15.pontot). A pontos hulladékkódot egyeztetni kell az ártalmatlanítást végző céggel. További információért a helyi illetékes hatósággal kell felvenni a kapcsolatot. A helyi előírásokat figyelembe kell venni.

Csomagolásra: 15 01 02 Műanyag csomagolási hulladékok

A szennyezett csomagolóanyag kezelése a készítmény kezelésével azonos módon, veszélyes hulladékként történjen. A csomagolást nem lehet a kommunális hulladékkal együtt kezelni.

A keveréket és a szennyezett csomagolóanyagot tilos élővízbe, talajba, közcatornába juttatni.

14.SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Szállítási szempontból nem osztályozott veszélyes áruként.

14.1 UN-szám

ADR, IMDG, IATA: veszélyesként nem besorolt szállítmány

14.2. Az ENSZ szerinti szállítási megnevezés

ADR, ADN, IMDG, IATA: veszélyesként nem besorolt szállítmány

14.3. Szállítási veszélyességi osztályok

ADR, ADN, IMDG, IATA: veszélyesként nem besorolt szállítmány

14.4. Csomagolási csoport:

ADR, IMDG, IATA: veszélyesként nem besorolt szállítmány

14.5. Környezeti veszély:

Tengerszennyezés: nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem alkalmazható**14.7. MARPOL-egyezmény II melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: nem alkalmazott.****15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:**

Hideg zsírtalanító folyadék KBS 1001

7/7

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006.12.18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) és módosításai,
az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításai,
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
2012. évi XLXXXV törvény a hulladékokról, 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem készült

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Felülvizsgálat: 1-16. pontok

A 2-3. pontban szereplő veszélybesorolások kódjainak jelentése és az összetevőkre vonatkozó H-mondatok szövege: nincs

A biztonsági adatlap a gyártó által 2017.03.20-án, „KBS 1001 Kaltentfetter” termékneven kiállított Biztonsági adatlap, valamint a vonatkozó EU rendeletek alapján készült, és meggyőződésünk szerint megfelel a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról szóló, az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK (REACH) rendelet hatályos II Melléklete előírásainak (2015/830/EK rend.). A felhasználás konkrét adatai nem ismertek. A felhasználó a kockázatbecslés adatai alapján saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról.