Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz. rendeletnek megfelelően (módosítva az (EU) 453/2010 sz. rendelet szerint)

A készítés dátuma:	2013.08.22.	**Átdolgozás dátuma:**	2013.099.02.
Érvényes:	2013.09.02.-től	**Változat:**	2013-2.0

1. Az anyag, ill. a keverék és a vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név: GASF-S

1.2 A keverék releváns, meghatározott alkalmazása és ellenjavallt alkalmazása

Az anyag / keverék alkalmazása

Olaj és guminyomok eltávolítása műanyag padlókról

1.3 A biztonsági adatlapot kiállító szállító adatai

Gyártó/Szállító

Schencking & Bury GmbH

utca/postafiók

Alte Ziegelei 12

Nemz.az./ISZ/Helység

D-85386 Eching

Kapcsolattartók műszaki információkkal kapcsolatban

Schencking & Bury, Alte Ziegelei 12, D-85386 Eching

Telefon / Telefax / E-Mail

+49-8133-9133 / +49-8133-9134 /schencking@schencking-bury.de

1.4 Segélyhívó szám

+49-08133-9133 vagy +49-177-4775777

2. A veszélyek azonosítása

2.1 A keverék besorolása

Szem- és bőr irritáló

globális harmonizált rendszer (GHS) szerinti besorolás

Súlyos szemsérülés/ irritáció, kategória: 1 H318

2.2 Címkézési elemek:

Címkeelemek az (EK) 1272/2008 sz. rendelet (anyagok) / 1999/45/EK irányelv (keverékek)

Veszélyt jelző piktogram:

Figyelmeztetés

Veszély

A címke a következő, veszélyre figyelmeztető elemeket tartalmazza:

Figyelmeztető mondatok

H318 Súlyos szemsérülést okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Nem kerülhet gyermek kezébe

P280 védőkesztyű / védőruházat / szemvédő / arcvédő viselése.
P305 + P 351 + P 338 Szembe kerülés esetén: Néhány percen keresztül bő vízzel öblögesse. A kontaktlencséket lehetőleg távolítsa el. Öblögessen tovább
P264 Használat után alaposan mosson kezet
P303 Ha bőrrel érintkezett: Azonnal vessen le minden szennyezett, átitatott ruhadarabot, öblítse le vízzel a bőrfelületet/zuhanyozzon le

További címkeelemek

2.3 Egyéb veszélyek

Lenyelése, belélegzése és bőrrel történő érintkezés egészségkárosító hatású

3. Összetétel/összetevők jellemzői

3.2 Keverék

Anyag neve: alkohol-etoxilát
EK-sz.: Polimer CAS (Kémiai anyagok nyilvántartó szolgálata) sz. 68439-45-:
Index sz.: REACH szabvány regisztrációs sz.: polimer-
Részarány: 5-15 %
Súlyos szemsérülés/irritáció, kategória: 1 H318
Akut bőrtoxicitás, kategória: 4 H312
Akut orális toxicitás, kategória: 4 H302
(Besorolás a 67/548/EGK irányelv szerint
(Besorolás az (EK 1272/2008 sz. rendelet szerint)

Anyag neve: benzolszulfonsav / nátriumsó
EK-sz.:270-115-7 CAS-sz. 68411-30-3:
Index sz.: REACH szabvány regisztrációs sz.: 01-2119489428-22-0000
Részarány: 1-5 %
Súlyos szemsérülés/ irritáció, kategória: 1, H318
Lenyelése egészségre ártalmas 4 orális, H302
maró-irritáló hatás a bőrre, kategória 2 H315
(Besorolás a 67/548/EGK sz. irányelv szerint)
(Biztonsági adatlap (az (EK) 1272/2008 sz. rendelet szerint)

(A felsorolt veszélyek szöveges ismertetését a 16. fejezetben találja)

4. Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegélynyújtás szabályai szerint

az átitatott ruházatot azonnal vegye le,
kerülje a szembe kerülést és a bőrrel történő érintkezést,

Belélegzés esetén

gondoskodjon friss levegőről, panaszok felmerülése esetén forduljon orvoshoz

Az anyag bőrrel történő érintkezése esetén

öblítse azt le bő vízzel

Szembe kerülés esetén

óvatosan öblítse ki a szemét a szemhéjak alatt is, és forduljon orvoshoz

Lenyelés esetén

Öblítse ki a száját vízzel. Ne erőltesse a hányást, panaszok felmerülése esetén forduljon orvoshoz

4.2 A legfontosabb akut és késleltetve jelentkező tünetek és hatások

Nem áll rendelkezésre információ

4.3 Információk azonnali orvosi segítségről vagy speciális kezelésről

Mutassa meg az orvosnak ezt a biztonsági adatlapot

5. Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

Alkalmas: alkoholtartalmú hab, porlasztott víz, vízköd.
Nem alkalmas: Erős vízsugár kerülendő

5.2 Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek

Nem áll rendelkezésre információ

5.3 Tűzoltásra vonatkozó információk

Tökéletlen égés esetén szénmonoxid szabadulhat fel, a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően ártalmatlanítson

6. Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetére

6.1 Személyekre vonatkozó óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások

Kerülje az anyag bőrrel és szemmel történő érintkezését

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne öntse a csatornába, felszíni vizekbe vagy a talajra/talajvízbe

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Itassa fel folyadékmegkötő anyaggal (univerzális megkötő anyag, kovaföld, savkötő, stb.)

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a védelmi óvintézkedéseket a 7. és 8. pont alatt

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Kerülje az anyag szembe kerülését és a bőrrel történő érintkezést. A feldolgozás során keletkező gőzök irritálhatják a légzőszerveket és a szemet. Csak jól szellőztetett helyiségben használja.

Tűz és robbanás elleni védelemre vonatkozó intézkedések
Nem szükséges
Por és aeroszolok létrejöttének megakadályozására vonatkozó intézkedések
Szóróberendezések használatakor viseljen légzésvédő felszerelést
Környezetvédelemre vonatkozó intézkedések
A termék talajvízbe kerülésének megakadályozását szolgáló óvintézkedések
Higiéniára vonatkozó általános intézkedések
Tartsa be a vegyszerek kezelésére vonatkozó általános higiéniai intézkedéseket.
Az anyag se közvetlen, se indirekt módon ne érintkezzen élelmiszerrel
Az anyag használata közbe ne egyen és ne igyon

7.2 A biztonságos tárolás feltételei az összeférhetőség figyelembevételével

Raktározási feltételekre vonatkozó adatok
Sötét, fagymentes helyen tárolja, a
hőmérséklet ne lépje túl az 50° C-ot.
A tartályt légmentesen zárja le

Raktárhelyiségekre és tartályokra vonatkozó követelmények
Műanyag vagy rozsdamentes acél tartály

Raktárbesorolás:
Nem éghető folyadék

7.3 Specifikus végfelhasználások
Nem áll rendelkezésre információ

8. Az expozíció elleni védekezés/személyes védőfelszerelés

8.1 Ellenőrzési paraméterek
Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértékeke van
Nem szükséges

8.2 Az expozíció elleni védekezés
Nem szükséges

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés
Nem szükséges

8.2.2 Egyéni óvintézkedések - személyes védőfelszerelések

Szem- / arcvédelem, szorosan illeszkedő védőszemüveg

Bőrvédelem

Kézvédelem
Védőkesztyű
Vegyszerálló védőkesztyű

Testvédelem
Védőruházat

Légzésvédelem
Védőmaszk aeroszol belélegzésének megakadályozása céljából (szórópalackok használatakor)

Védelem hőség / hideg ellen
Nem szükséges

8.2.3 A környezetbe jutás korlátozása és ellenőrzése, kerülje a permetköd koncentrációt

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Adatok az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokhoz

Külső jellemzők:	folyadék
Szín:	színtelentől halvány sárgáig
Szag:	enyhe
Szagküszöbérték:	nem alkalmazható
pH-érték:	8,2
Olvadáspont/fagyáspont:	nem alkalmazható
Forráspont és forrástartomány:	>90°
Lobbanáspont:	nem alkalmazható
Párolgási sebesség:	nem alkalmazható
Tűzveszélyesség (szilárd, gáz állapotú) :	nem alkalmazható

felső/alsó gyulladási- v. robbanási határ:	nem alkalmazható
Gőznyomás:	nincs meghatározva
Gőzsűrűség:	nincs meghatározva
Relatív sűrűség:	1.014
Oldhatóság (víz):	korlátlanul oldható
Megoszlási hányados n-oktanol/víz:	nincs meghatározva
Öngyulladási hőmérséklet:	nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	nem alkalmazható
Viszkozitás:	nincs meghatározva
Robbanási tulajdonságok:	nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok:	nem alkalmazható

9.2 Egyéb adatok

Nem áll rendelkezésre információ

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reaktivitás

Nem áll rendelkezésre információ

10.2 Kémiai stabilitás

Nem áll rendelkezésre információ

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége

Nem áll rendelkezésre információ

10.4 Kerülendő körülmények

50° C feletti hőmérséklet; fagy 0° C alatt .

10.5 Összeférhetetlen anyagok

Nem áll rendelkezésre információ

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Szakszerű tárolás és alkalmazás esetén nincs bomlás

11. Toxikológiai adatok

11.1 Keverékek toxikológiai hatásai

Akut toxicitás

Alkohol-etoxilát 5-15 % LD 50 (szájon át): 300 mg/kg

Irritáció

Alkohol-etoxilát 5-15 % LD 50 (bőrön keresztül 2000 mg/kg):

Maró hatás
Benzolszulfonsav 5-15% nem halmozódó
Az anyag besorolása: 2. kategória
SCL: 2. kategória: 10 % (általános határérték)
Súlyos szemsérülés/irritáció
Releváns összetevők:
Benzolszulfonsav 5-15% halmozódó
Az anyag besorolása: 1. kategória
SCL: 1. kategória: 3 % (általános határérték) 2. kategória 10 % (általános határérték)
Alkohol-etoxilát 5-15 % nem halmozódó
Az anyag besorolása 1. kategória
1. kategória: 3 % (általános határérték) 2. kategória 10% (általános határérték)
Szenzibilizáló hatás
szenzibilizáló hatás nem ismert
Ismételt érintkezéskor fellépő toxicitás
nem ismert
Karcinogén hatás
nem ismert
Mutagenitás
nem ismert
Reprodukciós toxicitás
nem ismert

12. Környezetre vonatkozó adatok

12.1 Toxicitás

Vizi toxicitás
Alkohol-etoxilát 5-15% LD 50 (szájon át): 300 mg/kg
EC 50 >10<100 mg/l (alga toxicitás)
>100 mg/l (akut bakteriális toxicitás)
LC 50 >10<100 mg/l (akut hal toxicitás)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiailag könnyen lebontható

12.3 Bioakkumulációs potenciál

Nem áll rendelkezésre további információ

12.4 Mobilitás a talajban

Vízveszélyességi besorolás 2 (saját besorolás) Ne engedje az anyagot talajvízbe, felszíni vizekbe vagy a csatornába.

12.5 A környezetben tartósan megmaradó, biológiailag felhalmozódó és mérgező vagy a környezetben nagyon tartósan megmaradó és biológiailag nagyon felhalmozódó anyagok értékelésének eredménye

Nem alkalmazható

12.6 Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre további információ

13. Ártalmatlanításra vonatkozó információk

Hulladékkezelési módszerek

13.1 A helyi, hatósági előírásokat betartva kell ártalmatlanítani.
Nem helyezheti a háztartási hulladékgyűjtőbe. Ne eressze a csatornába.

Szennyezett csomagolóanyagok kezelése
Tisztítsa meg az edényt vízzel. A megtisztított edényt adja le újrafelhasználásra.

Hulladékkulcs a hulladékjegyzék rendelet (AVV) szerint
070101

Különleges intézkedések
Nem szükséges

Vonatkozó EU vagy egyéb meghatározások
A hulladékkulcs szám hozzárendelését az európai hulladékjegyzéknek megfelelően (Hulladékjegyzék-rendelet AVV) ágazat- és folyamatspecifikusan kell végrehajtani. Erre a termékre nem lehet hulladékkulcs-számot kiadni az európai hulladékjegyzék szerint, mivel először a felhasználónak kell a felhasználási célt besorolni. A hulladékkulcs számot a helyi hulladék ártalmatlanítóval kell megállapítani.

14. Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám
törölve

14.2 ENSZ mintaszabályzat szerinti szállítási megnevezés
Szárazföldi szállítás ADR/RID
törölve

Légi szállítás IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR
törölve

14.3 Szállítási veszélyességi osztályok
törölve

14.4 Csomagolási csoport
törölve

14.5 Környezeti veszélyek
Környezetre ártalmas anyagok jelölése
nincs meghatározva

14.6 A felhasználóra vonatkozó óvintézkedések
törölve

14.7 Ömlesztett áru szállítás a 73/78 MARPOL-egyezmény II. függeléke és az IBC szabályzat szerint
nem alkalmazható

15. Szabályozással kapcsolatos előírások

15.1 Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonságtechnikai, egészségügyi és környezetvédelmi különleges jogi előírások

EU-előírások pl.

Jelölés az (EK) 1272/2008 sz. rendelet szerint
Foglalkozási korlátozások gyermekek és fiatalok részére a 94/33/EK irányvonal és a vonatkozó nemzeti előírások szerint

648/2004 sz. (EK) rendelet (mosószer-rendelet) korlátozások a

1907/2006 (EK) rendelet VIII. tétele szerinti korlátozások

Nemzeti előírások pl.

Vízveszélyességi besorolás 2 (saját besorolás) vízre nézve veszélyes

További vonatkozó előírások

Egyéb előírások, korlátozások és tilalmi rendeletek BG-adatlap

M 004 "irritáló anyagok / maró anyagok " M
051 "veszélyes vegyi anyagok"
M 050 "egészségre ártalmas anyagok kezelése"
M 053 " Veszélyes anyagokkal kezelésére vonatkozó általános munkavédelmi intézkedések"

15.2 Anyagbiztonsági értékelés

Anyagbiztonsági értékelést nem végeztek

16. Egyéb adatok

Általános információk

Az adatok ismereteink mai állásán alapulnak, de nem garantálják a termék tulajdonságait, és nem képezik jogi eljárás tárgyát.

A P- és H-mondatok, veszélyre történő figyelmeztetések, biztonsági tanácsok és/vagy biztonsági figyelmeztetések szöveges ismertetése, amelyekre a 2-15. fejezet hivatkozik.

Az (EK) 1272/2008 sz. rendelet szerint:
Az anyag besorolása és jelölése a CLP-rendelet szerint történt
Veszélypiktogram: GHS05
Figyelmeztető mondatok
H302: Lenyelve egészségkárosodást okoz
H312: Bőrkontaktus vagy belélegzés egészségkárosodást okoz
H314: Súlyos égési sérülést és súlyos szemkárosodást okoz
H315: Bőrirritációt okoz
H318: Súlyos szemsérülést okoz
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok
P101: Kérje ki orvosa tanácsát, a csomagolást vagy a termékismertetőt tartsa könnyen elérhető helyen
P102: Nem kerülhet gyermek kezébe
P264: Használat után alaposan mosson kezet
P280: Viseljen védőkesztyűt / védőruházatot / szemvédőt / arcvédőt
P303 + P361 + P353: BŐRREL TÖRTÉNŐ ÉRINTKEZÉSKOR (vagy hajjal): Azonnal vessen le minden szennyezett, átitatott ruhadarabot, öblítse le vízzel a bőrfelületet/zuhanyozzon le
P305 + P351 + P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Néhány percen keresztül bő vízzel öblögesse. A kontaktlencséket lehetőleg távolítsa el. Öblögessen tovább
P310: Azonnal hívja fel a méreg információs központot vagy hívjon orvost
P301 + P312: LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén hívja fel a méreg információs központot vagy hívjon orvost
P330: Öblítse ki a száját
P501: A tartalom / tartály ártalmatlanítása a helyi / regionális / nemzeti / nemzetközi előírásoknak megfelelően

Keverékek CLP-jelölése (2015-ig a címke információit kiegészítő önkéntes tájékoztatás az 1999/45/EK irányelv szerint)

Rövidítések

Jelmagyarázat

ADR	Európai Egyezmény a veszélyes anyagok nemzetközi közúti szállításáról
BImSchV	rendelet a szövetségi immisszióvédelmi törvény végrehajtására
CAS	**C**hemical **A**bstracts **S**ervice
DIN	**D**eutschen **I**nstituts für **N**ormung (német szabványügyi hivatalok) EC effektív koncentráció
EG	**E**uropäische **G**emeinschaft (Európai Közösség)
EN	**E**uropäische **N**orm (európai szabvány)
IATA-DGR	**I**nternational **A**ir **T**ransport **A**ssociation-**D**angerous **G**oods **R**egulations
IBC-	hajók építésére és felszerelésére veszélyes vegyi anyagok tömegáru szállítására vonatkozó nemzetközi kód
ICAO- TI	**I**nternational **C**ivil **A**viation **O**rganization-**T**echnical **I**nstructions
IMDG-	**M**aritime Code for **D**angerous **G**oods
ISO	**I**nternation **S**tandards **O**rganization (nemzetközi szabványügyi szervezet)
IUCLID	**I**nternational **U**niform **C**hemica**L** **I**nformation **D**atabase
LC	Halálos koncentráció
LD	**L**etale **D**osis (halálos dózis)
log Kow	Megosztási együttható oktanol és víz (**O**ktanol és **W**asser) között
n.b.	**n**icht **b**estimmt (nincs meghatározva)
n.z.	**n**icht **z**utreffend (nem érintett)
MARPOL	**Mar**itime **Pol**lution Convention = A tengervizek hajók által történő szennyezésének megakadályozására létrejött megállapodás
OECD	**O**rganisation for **E**conomic **C**o-operation and **D**evelopment
PBT	**P**ersistent, **b**ioakkummulierbar, **t**oxisch (tartósan megmaradó, biológiailag felhalmozódó, toxikus
RID	Veszélyes anyagok nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó rendelet
TRGS	**T**echnische **R**egeln für **G**efahr**s** toffe (veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályzat)
UN	**U**nited **N**ations (egyesült nemzetek)
VOC	**V**olatile **O**rganic **C**ompounds (illékony szerves vegyületek)
vPvB	tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó
VwVwS	**V**er**w**altungsvorschrift **w**assergefährdender **S**toffe (Vizeket veszélyeztető anyagok kezelési előírása)
WGK	**W**asser**g**efährdungs**k**lasse Vízveszélyességi besorolás