



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

nyomtatási dátum 02.01.2018

átdolgozott 06.11.2017 (H) Változat 10.0

Workshop Cleaner

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

1.1. Termékazonosító

kereskedelmi név

Workshop Cleaner

Code-Nr. 152050

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
ajánlott használati cél(ok)

Tisztító és zsírtalanító szer

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

szállító

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

telefon +49(0)251 / 9322 - 0, telefax +49(0)251 / 9322 - 244

E-Mail : msds@weicon.de

Internet : www.weicon.de

Felvilágosítást adó terület

Produktsicherheit / Product-Safety-Department

telefon +49(0)251 / 9322 - 0

telefax +49(0)251 / 9322 - 244

E-mail (szakavatott személy):

msds@weicon.de

1.4. Sürgősségi telefonszám

SÜRGŐSSÉGI ELÉRHETŐSÉG - Magyarország (24h): Tel: +

+44 1235 239670 (magyar, angol)

SZÁLLÍTÁSI SÜRGŐSSÉGI ELÉRHETŐSÉG - Magyarország

(24h): Tel: ++44 1235 239670 (magyar, angol)

gyártó

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

1.4. Sürgősségi telefonszám

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):

Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás - 1272/2008/EK [CLP/GHS]

Veszélyosztályok és
veszélykategóriák

Veszélymondatok

Besorolási eljárás

Skin Irrit. 2

H315

Eye Irrit. 2

H319

Veszélymondatok

H315

Bőrirritáló hatású.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek

Megjelölés - 1272/2008/EK [CLP/GHS]

GHS07

Szignál szó

Figyelem

Veszélymondatok

H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Biztonsági mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P264 A használatot követően a(z) kezek-t alaposan meg kell mosni.
P280 Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P332 + P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P362 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.
P501 Mint veszélyes hulladék ártalmatlanítani.

Veszélyt meghatározó összetevők a címkéhez

DINATRIUMMETASILIKAT, Kaliumhidroxid

További adatok**Megjegyzések**

Test (pH) OECD 431-TG: negatív

2.3. Egyéb veszélyek**A PBT- és vPvB-értékelés eredményei**

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

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.1. Anyagok**

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek**Leírás/ábrázolás**

Készítmény

veszélyes alkotórészek

| CAS-szám | EK-szám | megjelölés | [súlys- %] | Besorolás - 1272/2008/EK [CLP/GHS] |
|------------|-----------|-------------------------------------|---------------|--|
| 28085-69-0 | 248-827-8 | KALIUMCUMOLSULFONAT | 1 < 5 | Eye Irrit. 2, H319 |
| 28348-53-0 | 248-983-7 | NATRIUM-1-METHYLETHYLBENZOLSULFONAT | 1 < 5 | Eye Irrit. 2, H319 |
| 6834-92-0 | 229-912-9 | DINATRIUMMETASILIKAT | 1 < 1,5 | Skin Corr. 1B, H314 / Eye Dam. 1, H318 / STOT SE 3, H335 |



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

nyomtatási dátum 02.01.2018
átdolgozott 06.11.2017 (H) Változat 10.0

Workshop Cleaner

veszélyes alkotórészek (continued)

| CAS-szám | EK-szám | megjelölés | [súlys- %] | Besorolás - 1272/2008/EK [CLP/GHS] |
|------------|-----------|--|---------------|--|
| 68154-97-2 | 614-340-8 | Alcohol C 10-12, ethoxylated, propoxylated | 1 < 5 | Eye Irrit. 2, H319 |
| 1310-58-3 | 215-181-3 | potassium-hydroxide | 1 < 1,5 | Met. Corr. 1, H290 / Skin Corr. 1A, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Acute Tox. 4, H302 |

REACH

| CAS-szám | megjelölés | REACH bejegyzési szám |
|------------|-------------------------------------|-----------------------|
| 28085-69-0 | KALIUMCUMOLSULFONAT | 1-2119489427-24-XXXX |
| 28348-53-0 | NATRIUM-1-METHYLETHYLBENZOLSULFONAT | 01-2119489411-37-XXXX |
| 6834-92-0 | DINATRIUMMETASILIKAT | 01-2119449811-37-XXXX |
| 1310-58-3 | potassium-hydroxide | 01-2119487136-33-xxxx |

A tartalmzott anyagok jelölése a 648/2004. számú EK rendelet, VII-es függeléknek megfelelően

A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

5 %-nál kevesebb anionos felületaktív anyagok

5 %-nál kevesebb nem ionos felületaktív anyagok
illatszerek

4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tudnivalók

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

belélegzés után

Gondoskodni kell friss levegőről.

Panaszoknál orvosi kezelésről gondoskodni.

bőrirritkezés után

Ha az anyag a bőrre kerül vízzel és szappannal azonnal le kell mosni

Tartó bőrirritációnál orvost kell felkeresni.

szemérintkezés után

Ha a szembe jut, bő vízzel alaposan ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni

lenyelés után

Hánytatni tilos.

Azonnal orvost kell hívni.

Száját kiöblíteni, és utána bőségesen vizet inni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre információk.

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltószer

A termék maga nem ég, az oltási intézkedéseket a környezeti tűzre kell összpontosítani.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzesetben veszélyes gázok képződése lehetséges.

szénmonoxid (CO)

széndioxid (CO₂)

Kénoxidok

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges felszerelések tűzoltásnál

Oltási-, mentési- és kitakarítási munkákat égési gázok és svélgázok behatása alatt csak nehéz légzőkészülékkel szabad végezni.

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

egyéb tájékoztatások

Az égési maradványokat és a beszennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

! 6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem vészhelyzetre kiképzett személyzet

Megfelelő szellőztetésről kell gondoskodni.

Személyes védőruházatot használni.

Gőzök/por/aeroszól behatásánál légzőkészüléket használni.

Különleges csúszásveszély kifutott/kiömlött termék által.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

Altalajba/földbe engedni nem szabad.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékot megkötő anyaggal (pl. homok, kovaföld, univerzális megkötő, fűrészpor) felvenni.

A maradékokat vízzel leöblíteni.

A felvett anyagot előírászerűen kell ártalmatlanítani.

Kiegészítő utasítások

Szivárgó dobozokat ki kell választani és előírászerűen ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Vegyszerekkel való bánásmódnál a szokásos elővigyázati intézkedéseket kell figyelembe venni.

Általános védelmi intézkedések

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Gázokat/gőzöket/aeroszólót nem szabad belélegezni.

higiénikus intézkedések

A termékkel átitatott rongyot nadrágzsebben nem szabad hordani.

Munka közben nem szabad dohányozni, enni vagy inni.

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezét mosni.

Útmutatások tűz- és robbanásvédelemhez

Különleges intézkedésekre nincs szükség.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt követelmények a raktárhelységgel és a tartályokkal szemben.

A eredeti csomagolásban légmentesen lezárva tartani.

útmutatások az együttes raktározáshoz

Nem szabad akarmánnyal együtt raktározni.

Nem szabad élelmiszerekkel együtt raktározni.

további információk a raktározási feltételekhez

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

Fagytól védeni kell.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**ajánlás(ok) bizonyos használatnál**

Lásd a(z) 1.2 fejezetet

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****DNEL-/PNEC-értékek****DNEL munkavállaló**

| CAS-szám | Anyag megnevezése | érték | mód | Általános megjegyzések |
|------------|-------------------------------------|------------------------|---|------------------------|
| 1310-58-3 | potassium-hydroxide | 1 mg/m ³ | DNEL Hosszútávú belélegzéses (helyi) | |
| | | 1 mg/m ³ | DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás) | |
| 28085-69-0 | KALIUMCUMOLSULFONAT | 53,6 mg/m ³ | DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás) | |
| 28348-53-0 | NATRIUM-1-METHYLETHYLBENZOLSULFONAT | 53,6 mg/m ³ | DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás) | |
| 6834-92-0 | DINATRIUMMETASILIKAT | 1,49 mg/kg | DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás) | |
| | | 6,22 mg/m ³ | DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás) | |

Kiegészítő utasítások

A nemzeti és helyi törvényes előírásokat be kell tartani.

8.2. Az expozíció ellenőrzése**légzésvédelem**

Légzőkészülék nem elegendő leszívásnál vagy hosszabb ideig tartó behatásnál.

Légzőkészülék aeroszól- vagy ködképződésnél.

Rövid ideig szűrőkészülék, A szűrőtípus

kézvédelem

A vegyi védőkesztyűket a munkahelyre jellemző veszélyes anyagok koncentrációjától és -mennyiségétől függő kivitelezésben kell kiválasztani.

A fentnevezett védőkesztyű vegyszerálló képességét speciális használatokkal kapcsolatban ajánlatos a védőkesztyű gyártójával tisztázni.

Adatok a kesztyűanyaghoz [cikk/típus, vastagság, áthatolási idő,/ hordásidő, nedvesedési vastagság]: nitril; 0,4 mm, 60 perc, 480 perc, pl. "Camatril Profi" a KCL cégtől, E-mail: Vertrieb@kcl.de

szemvédelem

szorosan záró védőszemüveg

Egyéb védőintézkedések

Munkavédelmi ruházat

Alkalmas műszaki szabályozóberendezések

Kielégítő szellőztetés.

! 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

külső megjelenés

folyadék

szín

kék

szag

zamos

Szagküszöb

nincs meghatározva

Fontos adatok az egészség és a környezet védelme valamint a biztonság szempontjából.

| | érték | hőmérséklet | at | Módszer | Megjegyzés |
|--|----------------------------|-------------|----|---------|--------------------------------|
| pH-érték | ca. 12 | 20 °C | | | |
| forrástartomány | ca. 98 °C | | | | |
| dermedéspont | ca. 0 °C | | | | |
| Lobbanáspont | | | | | Nincs gyulladási pont 100 °C. |
| Elpárolgási sebesség | nincs meghatározva | | | | |
| gyúlékonyság (szilárd) | nincs meghatározva | | | | |
| gyúlékonyság (gáz) | nincs meghatározva | | | | |
| gyulladás hőmérséklet | Nem alkalmazható | | | | |
| Öngyulladás hőmérséklet | | | | | Öngyulladás: Nem alkalmazható. |
| alsó robbanási határérték | Nem alkalmazható | | | | |
| felső robbanáshatár | Nem alkalmazható | | | | |
| gőznyomás | Nem alkalmazható | | | | |
| Relatív sűrűség | ca. 1,03 g/cm ³ | 20 °C | | | |
| Gőzsűrűség | nincs meghatározva | | | | |
| vízbeli oldhatóság | | | | | keverhető |
| oldhatóság / mások | nincs meghatározva | | | | |
| Eloszláskoefficiens n-oktanol/víz (log P O/W) | nincs meghatározva | | | | |



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

nyomtatási dátum 02.01.2018

átdolgozott 06.11.2017 (H) Változat 10.0

Workshop Cleaner

| | érték | hőmérséklet | at | Módszer | Megjegyzés |
|--|---------------------------------------|-------------|----|---------|------------|
| Bomlási hőmérséklet | nincs meghatározva | | | | |
| viszkozitás dinamikus | nincs meghatározva | | | | |
| viszkozitás kinematikus | nincs meghatározva | | | | |
| Oldószertartalom | 0 % | | | | |
| Oxidáló tulajdonságok | Nem állnak rendelkezésre információk. | | | | |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | semmiféle | | | | |
| 9.2. Egyéb információk | Nem állnak rendelkezésre információk. | | | | |

! 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.2. Kémiai stabilitás

A keverék az alábbiakban ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek alatt vegyileg stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények:

Alumínium

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok

Reakciók alumíniummal magasabb hőmérsékletnél.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Kénoxidok

szénmonoxid és széndioxid

Termikus bomlás

Megjegyzés Rendeltetésszerű használatnál nincs bomlás.

! 11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Heveny toxicitás/ingerlőhatás / érzékenyítés

| | érték/értékelés | fajok | Módszer | Megjegyzés |
|---------------------------|-----------------|---------|----------|-----------------|
| LD50 akut orális | 365 mg/kg | patkány | OECD 425 | CAS: 1310-58-3 |
| LD50 akut dermális | > 2000 mg/kg | patkány | | CAS: 15763-76-5 |



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

nyomtatási dátum 02.01.2018

átdolgozott 06.11.2017 (H) Változat 10.0

Workshop Cleaner

| | érték/értékelés | fajok | Módszer | Megjegyzés |
|----------------------------|--------------------|---------|---------|---|
| LC50 akut inhalatív | > 2,06 mg/l (4 h) | patkány | | CAS: 6834-92-0 |
| ingerlőhatás bőr | Irritativ | | | Auf Basis von praktischen Erfahrungen und Tests mit dem Produkt, wurde es im Vergleich zu der Berechnungsmethode nicht als ätzend eingestuft. |
| ingerlőhatás szem | Irritativ | | | Auf Basis von praktischen Erfahrungen und Tests mit dem Produkt, wurde es im Vergleich zu der Berechnungsmethode nicht als ätzend eingestuft. |
| bőr érzékenyítés | nem szenzibilizáló | | | |

Gyakorlati tapasztalatok

A bőrre zsírmentesítően hat.

Gyakori érintkezés, különösen felületi szárítás után, bőr- és szemingerléshez vezethet.

Szem-és bőrizgató hatású.

! Általános megjegyzések

A terméket a vegyületekkel szokásos óvatossággal kell kezelni.

További veszélyes tulajdonságokat nem lehet kizárni.

A termék nem volt megvizsgálva. A nyilatkozat az egyes összetevő tulajdonságaiból van levezetve.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

ökotoxikus hatások

| | érték | fajok | Módszer | értékelés |
|--------------------|---------------------------|--------------------------|----------|-----------------|
| hal | LC50 80 mg/l (96 h) | hal | | CAS: 1310-58-3 |
| vízibolha | EC50 > 1 - 10 mg/l (48 h) | Daphnia magna | OECD 202 | CAS: 68154-97-2 |
| alga | EC50 > 100 mg/l (72 h) | Desmodesmus subspicatus. | | CAS: 15763-76-5 |
| baktériumok | EC50 > 100 mg/l (3 h) | élesztett iszap | | CAS: 6834-92-0 |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

| | eliminálási fok | analitikai eljárás | Módszer | értékelés |
|-------------------------------------|----------------------------------|--------------------|------------|--------------------|
| biológiai lebomlási képesség | > 60 % (28 d) CAS: 15763-76-5 | | OECD 301 B | könnyen lebontható |

12.3. Bioakkumulációs képesség

semmiféle

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

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

12.6. Egyéb káros hatások**Általános tudnivalók**

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe.

A terméket nem szabad vízbe engedni.

A termék öko-toxicológiai hatása nem került megvizsgálásra. Ehhez a nyilatkozat az irodalomban található adatok alapján történt.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****hulladék kulcs**

07 06 01*

15 01 02

20 01 29*

hulladék név

vízes mosófolyadékok és anyalúgok

műanyag csomagolási hulladékok

veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

A csillaggal (*) megjelölt hulladékok veszélyes hulladékoknak számítanak a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében.

ajánlás a termékhez

Vízzel felhígítani.

A helyi hatósági rendelkezések figyelembevételével kell eltávolítani.

ajánlás a csomagoláshoz

Hatósági előírások szerint ártalmatlanítani.

A szennyezett csomagolásokat optimálisan kell kiüríteni, és megfelelő tisztítás után az újra felhasználáshoz juttatni.

ajánlott tisztítószer

Víz

Általános tudnivalók

A hulladékulcsszámok megadását ill. a hulladékfajták megjelölését az EAKV által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódó folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

| | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|---|---------|------|----------|
| 14.1. UN-szám | - | - | - |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | - | - | - |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) | - | - | - |
| 14.4. Csomagolási csoport | - | - | - |
| 14.5. Környezeti veszélyek | - | - | - |

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre információk.

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

szállításra vonatkozó előírások

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

! 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Egyéb EU-előírások:

648/2004 .számú EK rendelet detergenciákról.

VOC irányelv

VOC tartalom 0 %

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

! 16.SZAKASZ: Egyéb információk

! ajánlott használat és korlátozások

Vegyszerekre vonatkozó, fennálló nemzeti és helyi törvényeket figyelembe kell venni.

Csak szakmai alkalmazók/szakemberek részére.

további információk

A nemzeti és különleges szabályzatokat minden felhasználónak saját felelősségre kell alkalmazni!

Az adatok a mai ismereteinkre támaszkodnak és a termékkel kapcsolatos előzetes biztonsági intézkedések leírására szolgál. Nem jelentik a leírt termék tulajdonságaira vonatkozó jóállást.

Kérjük, vegyék figyelembe a kiegészítő információkat -- Biztonsági adatlapjainkat az érvényes EU irányelvek szerint készítettük el, de NEM vettük figyelembe a veszélyes anyagok és vegyszerek kezelésére vonatkozó különös nemzeti előírásokat.

A jelen készítményben lévő tenzidek teljesítik a tisztítószerekről/detergensekről szóló 648/2004/EK rendeletnek a biológiai lebonthatóságra vonatkozó követelményeit.

Módosításra való utalások: "!" = Az adatok az előzetes változathoz képest megváltoztatva. Előző változat: 9.2

| | |
|------|---|
| H290 | Fémekre korrozív hatású lehet. |
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H335 | Légúti irritációt okozhat. |