



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830) Datum vydání: 23. 8. 2017 Verze/revize č.: 1.3

Název výrobku: **WELCO 1017**

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: **WELCO 1017 separátor**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi: Separáční přípravek proti rozstříku svarového kovu.

Nedoporučené použití: Výrobek se nesmí používat k jiným účelům a jiným způsobem, než je uvedeno v návodu k použití a v tomto bezpečnostním listu.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

1.3.1 Distributor:

Jméno nebo obchodní jméno: WELCO spol. s r.o. IČO: 63489562
Místo podnikání nebo sídlo: 26. dubna 245
68801 Uherský Brod
Telefon: +420 572 637 924
Fax: +420 572 637 924

1.3.2 Kontaktní místo pro poskytování technických informací o výrobku:

Web: www.welco.cz e-mail: welco@welco.cz

1.3.2 Osoba odborně způsobilá odpovědná za vypracování bezpečnostního listu:

Jméno nebo obchodní jméno: Konvička Luboš
e-mail: konvicka@welco.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ, e-mail: tis@vfn.cz

*ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace byla provedena v souladu s klasifikačními pravidly dle směrnice 1999/45/ES.

Klasifikace byla provedena podle nejnovějších vydání mezinárodních seznamů látek a rozšířena o data společnosti a z literatury.

Směs není klasifikována jako nebezpečná:

2.1.1 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Při správném použití nehrozí žádné nebezpečí.

2.1.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví

Při správném použití nehrozí žádné nebezpečí.

2.1.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí

Při správném použití nehrozí žádné nebezpečí.

2.2 Prvky označení

PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE JE NA POŽÁDÁNÍ K DISPOZICI BEZPEČNOSTNÍ LIST

2.3 Další nebezpečnost

Směs nespĺňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU 1907/2006.

2.4 Další informace

Další informace, které je nutno uvést na obalu směsi v souladu s dalšími předpisy, viz Oddíl 15



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830) Datum vydání: 23. 8. 2017 Verze/revize č.: 1.3

Název výrobku: **WELCO 1017**

*ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky

Nejedná se o látku

3.2 Směsi

3.2.1 Charakteristika směsi

Směs účinných teplotně odolných aditiv s emulgátory, voda.

3.2.2. Obsah nebezpečných složek

Nebezpečné látky:	Indexové č. ES č. CAS č. Registrační číslo	Obsah (%hm.)	Klasifikace
			dle (ES) č. 1272/2008
lauryl diethylenglykol sulfát sodný; alcohols, (c12-14), ethoxylated, monoethers with sulfuric acid, sodium salts	Není 68891-38-3 500-234-8 Zatím nepřiděleno	<= 3	Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315
C12-14-tert-alkyl, ethoxylated propoxylated Amines	Není 68603-58-7 není Zatím nepřiděleno	<= 3	Acute Tox. 4 H302

Plná znění H vět a význam zkratk klasifikací podle (ES) 1272/2008 je uvedeno v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

4.1.1 Všeobecné pokyny

Ve všech případech, kdy máte pochybnosti, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.1.2 V případě nadýchání:

Vyvést postiženého na čerstvý vzduch, vyhledat lékařskou pomoc a ukázat obal nebo označení.

4.1.3 V případě zasažení kůže:

Odstranit potřísněný oděv, omýt vodou a mýdlem a opláchnout..

4.1.4 V případě zasažení očí:

Okamžitě zahájit vyplachování otevřeného oka mírným proudem pitné vody. Vyhledat rychlou lékařskou pomoc.

4.1.5 V případě požití:

Ústa důkladně vypláchnout vodou. Nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledat rychlou lékařskou pomoc a ukázat obal nebo označení

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Data nejsou uvedena.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Data nejsou uvedena.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

5.1.1 Vhodná hasiva

Jakákoli, s ohledem na látky hořící v okolí

5.1.2 Nevhodná hasiva

Nejsou známa

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Není známa nebezpečnost

5.3 Pokyny pro hasiče:

Žádné zvláštní požadavky

5.4 Další údaje

Obaly s výrobkem v dosahu požáru chladit vodním tříštěným proudem

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Žádná zvláštní opatření nejsou nutná. S ohledem na způsob použití zajistit důkladné větrání. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8.

6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Žádná zvláštní opatření nejsou nutná. S ohledem na způsob použití zajistit důkladné větrání. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit úniku do kanalizace a do vodotečí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý přípravek zachytit do vhodného sorpčního materiálu (textil, piliny, sorbenty, apod.) a uložit do vhodného obalu. Místo opláchnout velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dále viz Oddíly 7 a 8 a 13

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Čtete návod k použití. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Pozornou práci s použitím vhodných ochranných pomůcek vyloučit zasažení očí a kůže. Zajistit dobré větrání. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovat v originálních obalech v dobře větraných skladech při teplotách od 0°C do 30°C (max. do 50°C). Nevystavujte výrobek mrazu.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Není uvedeno.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Směs neobsahuje látky, pro něž jsou stanoveny následující koncentrační limity v pracovním prostředí: Dle NV 361/2007Sb., v platném znění) (nejvyšší přípustný expoziční limit=PEL; nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší=NPK-P).

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly:

Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s výrobkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Nevdechujte plyny, páry, aerosoly. Zamezte kontaktu s kůží a očima.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí Směrnicí EU 89/686/EEC, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s tímto nařízením.

8.2.2.1 Obecná hygienická a ochranná opatření :

Zabraňte styku s potravinami, nápoji a krmivými. Ihned odstraňte zašpiněný a kontaminovaný oděv. Umývejte si ruce před každou pauzou a po skončení práce. Nevdechujte plyny/dýmy/aerosoly. Vyvarujte se kontaktu s očima a pokožkou.

8.2.2.2 Ochrana očí a obličeje

V případě použití rozstříkovaním používejte ochranné brýle nebo obličejový štít (podle charakteru vykonávané práce). (EN166)

8.2.2.3 Ochrana kůže

a) ruce

Při delším nebo opakovaném styku používejte ochranné rukavice (EN 374)

b) tělo

Čisticí textil napuštěný přípravkem nenosit po kapsách pracovního oděvu

8.2.2.4 Ochrana dýchacích cest

Nevdechujte aerosol.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz oddíl 7.

*ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Skupenství (při 20°C):	Kapalina	Limity exploze	dolní	Netýká se
Barva:	modrá		horní	Netýká se
Zápach (vůně):	Slabý	Nebezpečí exploze		Netýká se
pH (při 20°C):	Cca 9	Tlak par (20°C)		Netýká se
Hořlavost:	Nehořlavý	Hustota (při 20°C):		1,02 g/cm ³
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	Cca 98	Rozpustnost ve vodě:		rozpustný
Teplota vzplanutí (°C):	neuveдено	Viskozita		neuveдено
Teplota tání/tuhnutí (°C):	0	Obsah těkavých organických látek		0%

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

V originálních obalech při teplotách do 50°C je výrobek stálý.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek skladování a použití

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je směs stabilní, k rozkladu nedochází.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy žádné neslučitelné materiály.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

11.1.1 Látky

Nejedná se o látku

11.1.2 Směsi

a) akutní toxicita	nestanoveno
b) dráždivost	nestanoveno
c) žíravost	nestanoveno
d) senzibilizace	nestanoveno
e) toxicita opakované dávky	nestanoveno
f) karcinogenita	nestanoveno
g) mutagenita	nestanoveno
h) toxicita pro reprodukci	nestanoveno

11.2 Nebezpečné účinky pro zdraví

Primární dráždivé účinky: při zasažení očí – je možné mírné podráždění

Při styku s kůží – je možné mírné podráždění

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Vzhledem k tomu, že přípravek obsahuje ropné látky, lze předpokládat škodlivé účinky při úniku většího množství do vodního prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Směs není biologicky rozložitelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT

Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Tenzidy obsažené v přípravku jsou rozložitelné z > 90 %. Neobsahuje fosfáty.

V souladu s předpisy, neobsahuje AOX.

*ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

S odpady nutno nakládat souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů. S obaly nakládat v souladu se zákonem č. 477/2001 Sb., o obalech v platném znění. Doporučené koncové zařízení k odstranění - spalovna nebezpečných odpadů.

13.2 Možná nebezpečí při odstraňování směsi

Není uvedeno

13.3 Vhodné metody pro odstraňování směsi a znečištěného obalu

Doporučené zařazení nespotřebovaného výrobku dle katalogu odpadů:

12 01 99 Odpady jinak blíže neurčené (skupina 12.1 Odpady z tváření a z fyzikální a mechanické povrchové úpravy kovů a plastů)

Způsoby odstraňování kontaminovaného obalu:

Doporučené zařazení:

15 01 02 O Plastové obaly

13.4 Další údaje

Odpady a obaly odkládejte podle druhu na určené místo - informujte se u podnikového ekologa/na obecním úřadě.

Dovozce je klientem organizace EKOKOM, finančně přispívá do systému sdruženého plnění povinnosti zpětného odběru obalů podle zákona o obalech.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU

14.1 číslo OSN

Nejedná se o zboží nebezpečné pro přepravu

14.2 Příslušný název OSN pro zásilku

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

14.4 Obalová skupina

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Tento výrobek není klasifikován jako nebezpečný.

15.2 Další informace a symboly, které musí být, uvedeny na obalu k směsi v případě prodeje široké veřejnosti

Žádné nejsou potřeba

15.3 Další informace a symboly, které musí být, uvedeny na obalu:

Typ obalu / Objem nebo hmotnost náplně 21101710 objem 10l (plastový kanystr)
21101730 objem 30l (plastový kanystr)
21101700 objem 0,4l (plechová dóza s rozprašovačem)



Zelený bod - EKOKOM, klientské číslo EK-F06022070



Recyklační značka obalového materiálu – železo a ocel



Recyklační značka obalového materiálu – plast

15.4 Posouzení chemické bezpečnosti

nebylo dosud provedeno



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830) Datum vydání: 23. 8. 2017 Verze/revize č.: 1.3

Název výrobku: **WELCO 1017**

15.5 Předpisy

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění.

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů.

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší.

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády ČR č. 361/2007Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

Nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Účelem tohoto bezpečnostního listu je poskytnout uživateli chemické látky/směsi informace nezbytné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Informace a doporučení byly sestaveny dle našich poznatků, dle poznatků našich dodavatelů, opírají se také o výsledky testů prováděných v autorizovaných organizacích a o údaje publikované v odborné literatuře. Přesto údaje nemusí být zcela vyčerpávající. Údaje zde uvedené odpovídají současnému stavu našich vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s předpisy platnými k vyznačenému dni revize. V budoucnu nelze vyloučit přepracování a doplnění údajů. Aktuálnost bezpečnostního listu si můžete kdykoliv ověřit na naší kontaktní adrese. V důsledku rozmanitosti způsobů použití nenese výrobce ani distributor odpovědnost za následky nevhodného použití výrobku. Údaje zde uvedené nejsou jakostní specifikací výrobku.

16.1 Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:

Bezpečnostní list dodavatele ze dne 30.11.2012.

16.2 Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu v zahraničí nebo předchozí české revizi:

Nahrazuje verzi ze dne 9.11.2012. Provedeny změny podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830.

16.4 Plná znění H vět použitých v Oddílech 2, 3 a 15 a význam zkratk klasifikací dle Nařízení EU 1272/2008

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

H315 Dráždí kůži

Eye Irrit. 2 Vážné poškození očí / podráždění očí kategorie

2 Skin Irrit. 2 Žíravost/dráždivost pro kůži kategorie 2

Acute Tox. 4 Akutní toxicita kategorie 4

16.5 Seznam použitých zkratk

PBT perzistentní, bioakumulativní a toxické látky

vPvB vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky

PEL přípustný expoziční limit)

NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší

ČÍSLO OSN = UN číslo čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN

MARPOL Příloha II Mezinárodní úmluvy o zabránění znečišťování z lodí z roku 1973, ve znění jejího protokolu z roku 1978

IBC Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie (mezinárodní předpis o hromadné přepravě chemikálií)

ADR Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

RID Řád pro mezinárodní přepravu nebezpečných věcí po železnici

IMDG Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po moři

ICAO/IATA-DGR Předpis o letecké přepravě nebezpečných věcí