

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č.453/2010 ze dne 20.května 2010,
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006
o registraci,povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 10.03.2014

Strana 1/13

Datum poslední revize :

Nahrazuje vydání ze dne :

Název výrobku: **Dr.DEVIL – univerzální čistící prostředek Hygienic**

ODDÍL 1 : Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku :

Dr.DEVIL – univerzální čistící prostředek Hygienic

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití :

univerzální čistící prostředek

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu :

Název společnosti : TOMIL s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo : gen. Svatoně 149/IV, 566 01 Vysoké Mýto, ČR

IČO : 25281470

Telefon : 00420 465 503 230

Fax : 00420 465 503 211

E-mail : info@tomil.cz

Internetová adresa : www.tomil.cz

Kontaktní osoba : Pavel Beran

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace :

Toxikologické informační středisko

128 08 Praha 2, Na bojišti 1, ČR

Tel.: 00420 224 919 293, 00420 224 915 402

ODDÍL 2 : Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi :

Klasifikace směsi dle směrnice 1999/45/ES :

Přípravek (směs) není klasifikován jako nebezpečný.

2.2. Prvky označení :

Přípravek (směs) nepodléhá povinnému označování dle směrnice 1999/45/ES.

2.3. Jiná rizika :

Výrobek nesplňuje kriteria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č.453/2010 ze dne 20.května 2010,
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006
o registraci,povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 10.03.2014

Strana 2/13

Datum poslední revize :

Nahrazuje vydání ze dne :

Název výrobku: **Dr.DEVIL – univerzální čistící prostředek Hygienic**

ODDÍL 3 : Složení/informace o složkách

3.1. Látky :

Netýká se,výrobek je směs.

3.2. Směsi :

Tekutý přípravek na bázi < 5 % mýdla, anionaktivních a neionogenních tenzidů
s parfémů.

Výrobek obsahuje následující nebezpečné látky :

Název látky	Koncentrace látky (%)	Číslo CAS	Číslo ES	Registrační číslo	Klasifikace dle 67/548/EHS	Klasifikace dle nařízení (ES) č.1272/2008
ethanol	< 5	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-	F R 11	Flam.Liq. 2 H225
sodium C14-17 sec. alkyl sulfonate	< 2	97489-15-1	307-055-2	01-2119489924-20-	Xi R 38-41 Xn R 22	Eye Dam. 1 H 318 Skin Irrit. 2 H 315 Acute Tox. 4 H302 Aquatic Chronic 3 H412
ethoxylovaný alkohol C2-15, rozvětvený a lineární (>2.5 EO)	< 1,5	106232-83-1	932-186-2	- (polymer)	Xi R 41 Xn R 22	Eye Dam.1 H 318 Acute Tox. 4 H 302
alkyl polyglycol ether C12-18 + EO*	< 0,1	68213-23-0	- (polymer)	- (polymer)	Xi R 41 Xn R 22	Eye Dam.1 H318 Acute Tox. 4 H302
draselná sůl mastných kyselin C12-18*	< 0,1	91032-02-9	293-008-0		Xi R 36	Eye Irrit. 2 H319
sodná sůl benzensulfonové kyseliny C10-13*	< 0,1	68411-30-3	270-115-0		Xi R 38-41	Eye Dam. 1 H318 Skin Irrit. 2 H315
alkyl polyglucoside*	< 0,1	68515-73-1	- (polymer)		Xi R 41	Eye Dam. 1 H318
tetrasodná sůl kyseliny ethylendiamin-tetraoctové (40%)	< 0,1	64-02-8	200-573-9		Xi R 36/37/38	Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č.453/2010 ze dne 20.května 2010,
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006
o registraci,povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 10.03.2014

Strana 3/13

Datum poslední revize :

Nahrazuje vydání ze dne :

Název výrobku: **Dr.DEVIL – univerzální čistící prostředek Hygienic**

Název látky	Koncentrace látky (%)	Číslo CAS	Číslo ES	Registrační číslo	Klasifikace dle 67/548/EHS	Klasifikace dle nařízení (ES) č.1272/2008
benzisothiazolinone	< 0,05	2634-33-5	220-120-9		Xi R 38-41 Xn R 22 - R 43 N R 50	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400

* tyto látky jsou součástí vodného roztoku směsi tenzidů, mýdla a propyleneglykolu

Pozn.: Žádná látka obsažená v parfému (směs), který je klasifikován jako dráždivý s přiřazenou větou R 38, jako senzibilizující s přiřazenou větou R 43 a jako nebezpečný pro životní prostředí s přiřazenou větou R 51/53, nepodléhá povinné deklaraci dle Směrnice 1999/45/ES

Pozn.: Plné znění R-vět a standardních vět o nebezpečnosti (tzv.H-vět) uvedeno v oddílu 16.

ODDÍL 4 : Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci :

Pokud se projeví zdravotní potíže,nebo v případě pochybností či nehody,vyhledejte lékařskou pomoc a lékaři poskytněte informace z bezpečnostního listu. Postiženému vždy zajistěte duševní klid a zabraňte jeho případnému prochladnutí.

V případě bezvědomí postiženého uložte a transportujte ho k lékaři ve stabilizované poloze. Pokud postižený nedýchá, okamžitě začněte provádět umělé dýchání.

V případě zástavy srdce je nutné okamžitě zahájit nepřímou masáž srdce.

4.1.1. Při nadýchání :

Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout. Přetrvává-li dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.1.2. Při styku s kůží :

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky oplachujte pod tekoucí vlažnou vodou alespoň 15 minut. Pokud není poraněna pokožka, je vhodné použít mýdlo či mýdlovou vodu. Při přetrvávajícím dráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č.453/2010 ze dne 20.května 2010,
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006
o registraci,povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 10.03.2014

Strana 4/13

Datum poslední revize :

Nahrazuje vydání ze dne :

Název výrobku: **Dr.DEVIL – univerzální čistící prostředek Hygienic**

4.1.3. *Při zasažení očí :*

Pokud má postižený kontaktní čočky,neprodleně je vyjměte. Poté okamžitě začněte vyplachovat oči při otevřených víčkách směrem od vnitřního koutku k vnějšímu proudem pitné vody po dobu nejméně 15 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.1.4. *Při požití :*

Okamžitě postiženému vypláchněte ústní dutinu pitnou vodou a poté mu dejte vypít 2 – 5 dl chladné vody. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky :

Dráždivý při styku s kůží a kontaktu s očima.
Při požití může způsobit zvracení a průjemy.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření :

Není specifikováno.

ODDÍL 5 : Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva :

Vhodná hasiva : přípravek je nehořlavý,hašení se přizpůsobuje charakteru požáru
Nevhodná hasiva : určuje se podle okolního prostředí

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi :

Přípravek je nehořlavý, zanedbatelné požární riziko.

5.3. Pokyny pro hasiče :

Nevstupovat do prostoru požáru bez odpovídajícího ochranného oblečení a nezávislého dýchacího přístroje.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č.453/2010 ze dne 20.května 2010,
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006
o registraci,povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 10.03.2014

Strana 5/13

Datum poslední revize :

Nahrazuje vydání ze dne :

Název výrobku: **Dr.DEVIL – univerzální čistící prostředek Hygienic**

ODDÍL 6 : Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy :

Zabraňte přímému kontaktu s pokožkou a očima. Používejte vhodné osobní ochranné prostředky. Větrejte uzavřené prostory. V případě větší havárie označte zřetelně místo úniku a izolujte je. Nepovoláné osoby udržujte mimo zasaženou oblast. O havárii uvědomte místní nouzové středisko (policie,hasiči).

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí :

Zabraňte proniknutí výrobku do povrchových i spodních vod (kromě určeného způsobu použití).

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění :

Přípravek pokryjte vhodným adsorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné adsorpční materiály, apod.), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte jako nebezpečný odpad. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství přípravku informujte hasiče. Při úniku do kanalizace informujte VAK (Vodovody a kanalizace).

6.4. Odkaz na jiné oddíly :

Ostatní : viz oddíly 8 a 13

ODDÍL 7 : Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení :

Dodržujte pokyny dle návodu k použití. Při práci nejezte, nepijte, nekuřte a zachovávejte pravidla osobní hygieny. Zamezte přímému kontaktu s očima a pokožkou, používejte vhodné osobní ochranné prostředky.

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

Skladujte v originálním balení, v dobře větraných místnostech, při teplotách 5 – 35° C. Skladujte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č.453/2010 ze dne 20.května 2010,
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006
o registraci,povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 10.03.2014

Strana 6/13

Datum poslední revize :

Nahrazuje vydání ze dne :

Název výrobku: **Dr.DEVIL – univerzální čistící prostředek Hygienic**

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití :

Žádné informace o specifických konečných použití.

ODDÍL 8 : Omezování expozice/Osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry :

Přípravek neobsahuje látky, pro něž jsou v České republice stanoveny nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním ovzduší (NPK-P):

Název látky	Koncentrace látky (%)	Číslo CAS	Přípustný expoziční limit (PEL)	Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P)

Doporučené metoda měření látek v ovzduší: plynová chromatografie.

Doporučené způsoby monitorování expozice osob: nejsou stanoveny.

8.2. Omezování expozice :

8.2.1. Vhodné technické kontroly :

Zajistěte dobré větrání pracoviště. V případě nedostatečného větrání/klimatizace použijte místní odsávání.

8.2.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků :

Při práci nejezte,nepijte a nekuřte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřete vhodným reparačním krémem.

a) *Ochrana očí a obličeje :*

Těsně přiléhavé ochranné brýle/Ochranný obličejový štít.

b) *Ochrana dýchacích cest :*

Nevyžaduje se.

c) *Ochrana rukou :*

Ochranné rukavice (preferovaný materiál guma PE).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č.453/2010 ze dne 20.května 2010,
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006
o registraci,povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 10.03.2014

Strana 7/13

Datum poslední revize :

Nahrazuje vydání ze dne :

Název výrobku: **Dr.DEVIL – univerzální čistící prostředek Hygienic**

d) *Ochrana kůže :*

Ochranný oděv a obuv. Znečištěné kusy oděvu je nutné před opětovným použitím vyprat.

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí :

Při dodržování návodu k použití odpadá.

ODDÍL 9 : Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech :

- vzhled : modrá kapalina
- zápach : typická pro přípravek,osvěžující
- prahová hodnota zápachu : subjektivní
- pH : 6,5 – 7,5
- bod tání/bod tuhnutí : pro přípravek nestanoveno
- počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : pro přípravek nestanoveno
- bod vzplanutí : pro přípravek nestanoveno
- rychlost odpařování : pro přípravek nestanoveno
- hořlavost : pro přípravek nestanoveno,složky nejsou hořlavé
- horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti : pro přípravek nestanoveno
- tlak páry : pro přípravek nestanoveno
- hustota páry : pro přípravek nestanoveno
- relativní hustota : cca 1 g/cm³
- rozpustnost : ve vodě neomezená
- rozdělovací koeficient n-oktanol/voda : pro přípravek nestanoveno
- teplota samovznícení : pro přípravek nestanoveno
- teplota rozkladu : pro přípravek nestanoveno
- viskozita : pro přípravek nestanoveno
- výbušné vlastnosti : pro přípravek nestanoveno,složky nejsou výbušné
- oxidační vlastnosti : pro přípravek nestanoveno,složky nejsou oxidující

9.2. Další informace :

Nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č.453/2010 ze dne 20.května 2010,
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006
o registraci,povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 10.03.2014

Strana 8/13

Datum poslední revize :

Nahrazuje vydání ze dne :

Název výrobku: **Dr.DEVIL – univerzální čistící prostředek Hygienic**

ODDÍL 10 : Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita :

Pro přípravek nestanoven.

10.2. Chemická stabilita :

Při předepsaném způsobu skladování a manipulace je produkt stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí :

Není známo.

10.4. Podmínky,kterým je třeba zabránit :

Při předepsaném způsobu skladování a manipulace je produkt stabilní.

10.5. Neslučitelné materiály :

Nejsou známy materiály,se kterými by přípravek reagoval za vzniku nebezpečných situací.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu :

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

ODDÍL 11 : Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích :

Akutní toxicita přípravku :

Pro přípravek nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Dráždivost :

Pro přípravek nestanovena, množství obsažených složek je pod limitem pro klasifikaci přípravku.

Žíravost :

Pro přípravek nestanovena,složky přípravku nejsou klasifikovány jako žíravé.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č.453/2010 ze dne 20.května 2010,
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006
o registraci,povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 10.03.2014

Strana 9/13

Datum poslední revize :

Nahrazuje vydání ze dne :

Název výrobku: **Dr.DEVIL – univerzální čistící prostředek Hygienic**

Senzibilizace :

Pro přípravek nestanovena, množství obsažených složek je pod limitem pro klasifikaci přípravku.

Toxicita opakované dávky :

Pro přípravek nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Karcinogenita :

Pro přípravek nestanovena,složky přípravku nejsou klasifikovány jako karcinogenní.

Mutagenita :

Pro přípravek nestanovena,složky přípravku nejsou klasifikovány jako mutagenní.

Toxicita pro reprodukci :

Pro přípravek nestanovena, složky přípravku nejsou klasifikovány jako toxické pro reprodukci.

ODDÍL 12 : Ekologické informace

12.1. Toxicita :

Pro přípravek nejsou žádné údaje k dispozici.

12.2. Persistence a rozložitelnost :

Pro přípravek nejsou žádné údaje k dispozici.

Povrchově aktivní látky obsaženy v tomto přípravku jsou v souladu s kritérii biodegradability podle Nařízení EU č.648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států EU na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

12.3. Bioakumulační potenciál :

Pro přípravek nejsou žádné údaje k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě :

Pro přípravek nejsou žádné údaje k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB :

Přípravek nesplňuje kritéria pro zařazení,obsažené látky nepatří mezi látky PBT a vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky :

Při dodržování návodu k použití nelze očekávat ohrožení životního prostředí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č.453/2010 ze dne 20.května 2010,
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006
o registraci,povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 10.03.2014

Strana 10/13

Datum poslední revize :

Nahrazuje vydání ze dne :

Název výrobku: **Dr.DEVIL – univerzální čistící prostředek Hygienic**

ODDÍL 13 : Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady :

Postupuje se podle zákona o odpadech a podle jeho prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.

13.1.1. Vhodné metody odstraňování směsi :

Malé množství směsi lze odstranit rozředěním velkým množstvím vody na podlimitní koncentraci stanovenou pro povrchové vody
Větší množství směsi předejte k likvidaci oprávněné organizaci.

13.1.2. Vhodné metody odstraňování použitého obalu:

Prázdný obal důkladně vypláchněte vodou a zneškodněte v rámci tříděného odpadu.

Zařazení odpadu podle vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb.:

- a) kód druhu odpadu: 150102
- název druhu odpadu: plastový obal
- kategorie odpadu: O
- podle Dodatku I a II Basilejské úmluvy

ODDÍL 14 : Informace pro přepravu

Přípravek není nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o přepravě.

14.1. Číslo OSN : neaplikovatelné.

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku : žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu : neaplikovatelné

14.4. Obalová skupina : neaplikovatelné

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí : ne

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č.453/2010 ze dne 20.května 2010,
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006
o registraci,povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 10.03.2014

Strana 11/13

Datum poslední revize :

Nahrazuje vydání ze dne :

Název výrobku: **Dr.DEVIL – univerzální čistící prostředek Hygienic**

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : neaplikovatelné

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

ODDÍL 15 : Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006,v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008,v platném znění

Směrnice 67/548/EHS

Směrnice 1999/45/ES

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.648/2004,v platném znění

15.1.1. Národní právní předpisy :

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů

Vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu č.402/2011 Sb.

Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky ve znění zákona č. 71/2000 Sb.

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

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č.361/2007 ve znění pozdějších předpisů

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti :

Pro směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16 : Další informace

Plné znění R-vět uvedených v pododdílu 3.2.:

R 12: Vysoce hořlavý.

R 22: Zdraví škodlivý při požití.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č.453/2010 ze dne 20.května 2010,
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006
o registraci,povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 10.03.2014

Strana 12/13

Datum poslední revize :

Nahrazuje vydání ze dne :

Název výrobku: **Dr.DEVIL – univerzální čistící prostředek Hygienic**

R 36: Dráždí oči.

R 38: Dráždí kůži.

R 41: Nebezpečí vážného poškození očí.

R 43: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

R 50: Vysoce toxický pro vodní organismy.

R 36/37/38: Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

R 51/53: Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Plné znění H-vět uvedených v pododdílu 3.2.:

H 225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H 302: Zdraví škodlivý při požití.

H 315: Dráždí kůži.

H 317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H 318: Způsobuje vážné poškození očí.

H 319: Způsobuje vážné podráždění očí.

H 335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H 400: Vysoce toxický pro vodní organismy.

H 412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

*Označení směsi dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.648/2004 o
detergentech, v platném znění :*

< 5 % aniontové a neiontové povrchově aktivní látky, mýdlo, parfém, citronellol,
linalool, limonene, benzisothiazolinone

Pokyny pro školení :

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými chemickými látkami a přípravky (směsmi), musí být v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek a směsí, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií.

Doporučená omezení použití :

Směs by neměla být použita pro žádný jiný účel, než pro který je určena

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka :

Do práce by neměly být zařazovány osoby s alergickou anamnézou.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č.453/2010 ze dne 20.května 2010,
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006
o registraci,povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 10.03.2014

Strana 13/13

Datum poslední revize :

Nahrazuje vydání ze dne :

Název výrobku: **Dr.DEVIL – univerzální čistící prostředek Hygienic**

Zdroje nejdůležitějších údajů při sestavování bezpečnostního listu :

Bezpečnostní listy použitých látek a směsí.

Důvod revize : -

Prohlášení:

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.