

Název výrobku: odstraňovač starých nátěrů a omítek

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název směsi: odstraňovač starých nátěrů a omítek – E703

Další názvy směsi (synonyma): odpadá

1.2 Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití

Doporučená použití: určeno pro stavebnictví – Výrobek je určený pro odstraňování barev, nátěrů, laků, graffiti a lepidel.

Nedoporučená použití: směs může být použita pouze pro účely stanovené v návodu k použití

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

distributor: Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., divize Weber, Počernická 272/96, 108 03 Praha 10, IČO: 25029673, tel.: 272701137, info@weber-terranova.cz

e-mail kompetentní osoby zodpovědné za bezpečnostní list: miloslava.dvorakova@weber-terranova.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

tel. 224 91 92 93, 224 91 54 02 - nepřetržitá celorepubliková telefonická lékařská informační služba

Toxikologické informační středisko (TIS) – Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, e-mail: tis@vfn.cz

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace směsi

* podle Nařízení 1278/2008/ES: směs byla klasifikována jako nebezpečná

Hořlavá kapalina, kategorie 3 - H225 Vyroce hořlavá kapalina a páry

Dráždivost pro kůži, kategorie 2 - H315 Dráždí kůži

Vážné podráždění očí, kategorie 2 - H319 Způsobuje vážné podráždění očí

* podle směrnice 1999/45/ES: směs byla klasifikována jako nebezpečná

Vyroce hořlavý - R 11

Dráždivý (Xi) - R 36/38

Popis nejzávažnějších fyzikálně-chemických účinků a účinků na lidské zdraví a životní prostředí

Viz. bod 11. Výrobek dráždí oči a kůži, je hořlavý.

Viz. bod 12. Výrobek může v případě úniku kontaminovat vodu a půdní prostředí.

2.2 Prvky označení směsi

* podle Nařízení 1278/2008/ES:



Signální slovo: NEBEZPEČÍ

Standardní věty o nebezpečnosti

H225 Vyroce hořlavá kapalina a páry

H315 Dráždí kůži

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P210 Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. – Zákaz kouření.

P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P243 Proved'te preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

Datum vyhotovení: 16.5.2014

Datum revize:

Verze: 1.0

Změny vyznačeny podtrženým písmem.

Nahrazuje verzi:

Název výrobku: odstraňovač starých nátěrů a omítek

P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

P403 + P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

Nebezpečné složky: kyselina mravenčí

* podle směrnice 1999/45/ES: odpadá

2.3 Jiná rizika

Látky obsažené ve směsi nespĺňují podle dostupných údajů kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení REACH.

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Složení: Směs kyseliny a organických rozpouštědel.

Údaje o nebezpečných složkách:

Název látky, množství: kyselina mravenčí, 1 – < 5 %	
EINECS	200-579-1
CAS	64-18-6
Indexové číslo	neuveďeno
Registrační číslo	neuveďeno
Klasifikace podle 67/548/ES	Žiravý (C), R 35
Klasifikace podle 1272/2008/ES	Žiravost pro kůži – kategorie 1A, H314

Název látky, množství: Benzylalkohol, 5 – < 10 %	
EINECS	100-51-6
CAS	202-859-9
Indexové číslo	neuveďeno
Registrační číslo	neuveďeno
Klasifikace podle 67/548/ES	Zdraví škodlivý (Xn), R20/22
Klasifikace podle 1272/2008/ES	Akutní toxicita – kategorie 4, H302 Akutní toxicita – kategorie 4, H332

Název látky, množství: Xylen (směs izomerů), 1 – < 5 %	
Číslo ES	215-535-7
Číslo CAS	1330-20-7
Indexové číslo	neuveďeno
Registrační číslo	neuveďeno
Klasifikace podle 67/548/ES	Zdraví škodlivý (Xn), R20/21 Dráždivý (Xi), R38, hořlavý R10
Klasifikace podle 1272/2008/ES	Akutní toxicita – kategorie 4, H332 Akutní toxicita – kategorie 4, H312 Dráždivost pro kůži, kategorie 2 - H315 Hořlavé kapaliny, kategorie 3 – H226

Údaje o složkách s expozičními limity Společenství pro pracovní prostředí: podle směrnic 89/391/EEC, 98/24/EC a 2004/37/EC v platném znění.

název látky	číslo CAS	IOELVs	BOELVs	předpis
xylen (směs izomerů)	1330-20-7	TWA – 221 mg.m-3	STEL – 442 mg.m-3	DIR 2000/39/CE

Plné znění použitých zkratk, R- a H- vět najdete v oddíle 16

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

4.1.1. Všeobecné pokyny

Nikdy nepodávejte nic k jídlu ani k pití osobě, která je v bezvědomí. Ve všech případech pochybností nebo trvají-li obtíže poradit se s lékařem. Mít k dispozici bezpečnostní list.

4.1.2 Při nadýchání

Datum vyhotovení: 16.5.2014

Datum revize:
Změny vyznačeny podtrženým písmem.

Verze: 1.0
Nahrazuje verzi:

Název výrobku: odstraňovač starých nátěrů a omítek

Při nadýchání vyvést postiženého na čerstvý vzduch, udržovat v klidu a pod dohledem. Podle příznaků se poradit s lékařem. Při zástavě dechu zavést umělé dýchání a ihned přivolat lékařskou pomoc.

4.1.3 Při styku s kůží

Okamžitě odstranit kontaminovaný oděv. Kůži omýt důkladně velkým množstvím vody a mýdlem. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledat lékařskou pomoc.

4.1.4 Při zasažení očí

Oči okamžitě vyplachovat nejméně po dobu min. 15 minut proudem tekoucí vody s otevřenými očními víčky. Před výplachem vyjmout kontaktní čočky, jsou-li používány. Při potížích ihned vyhledat lékařskou pomoc.

4.1.5 Při požití

Je-li postižený při vědomí, ústa vypláchnout vodou a dát vypít 1 – 2 sklenice vody. Nevyvolávat zvracení. Ihned vyhledat lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné účinky

Viz. bod 11.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou zvláštní pokyny.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Rozprašená voda, prášek, oxid uhličitý, pěna.

Nevhodná hasiva: Přímý proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Výpary mohou tvořit výbušné směsi se vzduchem. V případě hoření mohou vznikat toxické plyny, oxidy uhlíku. Vdechování výparů a rozkladných produktů může vážně ohrozit zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče

Použít přetlakový dýchací přístroj a úplný ochranný zásahový ohnivzdorný oděv. Ohrožené nádoby odstranit z dosahu požáru nebo chladit vodou. Použít standardní protipožární postupy a zvážit rizika vyplývající z dalších materiálů přítomných v místě požáru.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Z ohroženého prostoru odvést osoby neprovádějící sanační zásah. Odstranit možné zdroje iniciace vznícení – zákaz kouření. Zajistit dostatečný přívod vzduchu a větrání prostor. Vyhnut se inhalaci par, kontaktu s očima a pokožkou. Používat předepsané a doporučené osobní ochranné prostředky (viz bod 7 a 8).

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit vniknutí materiálu do kanalizace, povrchových a spodních vod a půdního prostředí. Jestliže dojde k úniku ohraničit prostor a provést sanační zásah.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniků a pro čištění

Uniklý přípravek zachytit pomocí vhodného nehořlavého sorbentu (hlína, písek, vermikulit, Vapex) nebo seškrábnout. Uložit do k tomu určených nádob a dále postupovat podle bodu 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o osobních ochranných prostředcích viz.kap. 8.

Informace o způsobech odstranění viz. kap. 13.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Viz. bod 6.1. Zajistit dostatečné větrání (prostorové nebo lokální odsávání). Užívat pouze je-li odsávání nebo ventilace v chodu. Zabránit kontaktu s očima a kůží. Chránit před teplem, udržovat mimo dosah zdrojů iniciace vznícení, při práci nejíst, nepít, nekouřit, nemanipulovat s otevřeným plamenem. Dodržovat obecné zásady pro práci s chemikáliemi, návod k užití a předepsané pracovní postupy. Užívat předepsané ochranné pracovní pomůcky. Provést preventivní opatření proti vzniku elektrostatického náboje, užívat pouze pracovní vybavení vylučující iniciaci exploze. Po práci s přípravkem se důkladně umýt, vyprat potřísněný oděv. Nádobu udržovat těsně uzavřenou.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování, včetně neslučitelných látek a směsí

Viz. bod 10.2. Skladovat dle ustanovení ČSN 65 0201 Hořlavé kapaliny a navazujících norem. Hořlavá kapalina I. třídy. Skladovat v chladných uzavřených dobře větraných skladech při teplotách do 25 oC. Skladovat pouze v uzavřených originálních obalech. Podlaha skladu musí být odolná rozpouštědlům. Doporučený materiál obalu je HDPE, nerezová ocel. Neskladovat v kovových obalech bez

povrchové úpravy odolné přípravku. Neskladovat spolu s oxidačními činidly, silnými kyselinami a zásadami.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Datum vyhotovení: 16.5.2014

Datum revize:

Verze: 1.0

Změny vyznačeny podtrženým písmem.

Nahrazuje verzi:

Název výrobku: odstraňovač starých nátěrů a omítek

Nejsou další doporučení.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry:

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny v České republice následující nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním ovzduší – podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:

Chemický název	CAS číslo	PEL	NPK-P	Poznámka
benzylalkohol	100-51-6	40	80	
Kyselina mravenčí	64-18-6	9	18	
xylen	1330-20-7	200	400	D, I; faktor přepočtu na ppm 0,230

Poznámka D – při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůži

Poznámka I – dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži

Poznámka S – látka má senzibilizační účinek

Poznámka P – u látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky

Sledování koncentrací látek s expozičními limity v pracovním prostředí upravuje národní legislativa a je plně v kompetenci zaměstnavatele, který je zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví zaměstnanců.

Hodnoty DNEL a PNEC: nejsou stanoveny

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2006/15/ES: viz oddíl 3

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle vyhlášky č. 432/2003 S.:

Limitní hodnoty expozičních testů v moči

Xylen – **Ukazatel:** Methylhipurové kyseliny, **Limitní hodnoty :** 1400 mg/g kreatininu, 820 μ mol/mmol kreatininu, **Doba odběru:**

Konec směny.

8.2 Omezování expozice

Při manipulaci a používání musí být technickými opatřeními zajištěno, že nebudou překračovány nejvyšší přípustné koncentrace (NPK) a přípustné expoziční limity (PEL) dle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. Zajistit dobré větrání instalací lokálního odsávání nebo účinného prostorového větrání.

Při manipulaci s přípravkem je zakázáno jíst, pít a kouřit. Dodržovat zásady bezpečnosti práce pro manipulaci s chemikáliemi. Oděv znečištěný výrobkem před dalším použitím vyprat.

8.2.1 Individuální ochranná opatření, osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích orgánů: Jestliže je překročeno PEL nebo NPK ochranná maska nebo respirátor.

Ochrana očí: Ochranné brýle s boční ochranou nebo obličejový štít.

Ochrana kůže a rukou: Ochranné rukavice odolné přípravku. Výběr materiálu musí být proveden na základě složení výrobku a údajů od výrobců rukavic. Při výběru je nutné se řídit údaji o rychlosti pronikání látky materiálem rukavic a jeho odolnosti vůči přípravku. Výběr provést na základě zkoušek ve spolupráci s výrobcem rukavic. Doporučené materiály – PVA, nitrilkaučuk.

Ochrana kůže: Vhodný ochranný pracovní oděv odolný přípravku.

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod, kanalizace, vodotečí a životního prostředí.

Nakládání s odpady viz. bod. 13.

Při nakládání s přípravkem dodržovat zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a jeho prováděcí předpisy.

Emise odcházející ze zařízení musí splňovat požadavky zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a emisní limity dané prováděcími předpisy k tomuto zákonu.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Skupenství (při 20°C): gel

Barva: bezbarvý až světle žlutý

Zápach (vůně): nepatrný

Hodnota pH (při 20 °C): 4

Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): -10

Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): 74

Bod vzplanutí (°C): 2

Název výrobku: odstraňovač starých nátěrů a omítek

Hořlavost: vysoce hořlavý
Samozápalnost: 270 oC
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.)18
dolní mez (% obj.) údaj není k dispozici
Oxidační vlastnosti: údaj není k dispozici
Tenze par (při 20 oC): 70 mm Hg
Hustota (při 20 oC): 1,05 g/cm³
Rozpustnost ve vodě (při 20 oC): rozpustný
Rozpustnost v tucích: nemísitelný
Rozpustnost v org. rozpouštědlech ano
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: údaj není k dispozici
Viskozita (při 20 oC): > 2000 cPS
Hustota par (vzduch = 1) 2,5
Rychlost odpařování: údaj není k dispozici
Obsah těžkých složek: 1030 g/l

9.2 Další informace

Nejsou.

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Za normálních a doporučených podmínek užívání stabilní.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních a doporučených podmínek užívání stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Uchovávat odděleně od oxidačních činidel, silně kyselých a silně zásaditých materiálů – nebezpečí exotermické reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přímé sluneční záření, teploty nad 40 oC.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla, silně kyseliny a zásady – nebezpečí vzniku exotermické reakce.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy uhlíku.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

- Požití

LD50 orálně, potkan (mg.kg-1): 3000

- Styk s očima

Přípravek může způsobit podráždění očí s vratným lokálním poškozením.

- Styk s pokožkou

LD50 dermálně, potkan nebo králík (mg.kg-1): údaj není k dispozici

Může vyvolat podráždění pokožky, dermatitidy.

- Inhalace

LD50 inhalačně, potkan, (mg.kg-1): 64

Senzibilizace: Ne.

Karcinogenita: Údaj není k dispozici.

Mutagenita: Údaj není k dispozici.

Toxicita pro reprodukci: Údaj není k dispozici.

Toxicita pro cílové orgány: Údaj není k dispozici.

11.2 Informace o pravděpodobných cestách expozice

Potřísnění pokožky, styk s očima, vdechování par a aerosolů.

11.3 Další informace

Nejsou.

Název výrobku: odstraňovač starých nátěrů a omítek

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod, kanalizace, vodotečí a životního prostředí.

12.1 Toxicita

- LC50, 96 hod., ryby (mg.l-1): údaj není k dispozici
- EC50, 48 hod., dafnie (mg.l-1): údaj není k dispozici
- EC50, 72 hod., řasa (mg.l-1): údaj není k dispozici
- IC50, Pseudomonas putidum (mg.l-1): údaj není k dispozici

12.2 Persistence a rozložitelnost

Snadno biologicky rozložitelný.

12.3 Bioakumulační potenciál

Není bioakumulativní.

12.4 Mobilita v půdě

Výrobek je mísitelný s vodou. Může se šířit vodním prostředím.

12.5 Výsledky posouzení PBT

Nevyžaduje se zpráva o chemické bezpečnosti.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Únik většího množství do vodního prostředí může negativně ovlivnit ekosystém vlivem snížení pH.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Při odstraňování zbytků a obalu je nutno postupovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, a jeho prováděcími předpisy.

13.1 Metody nakládání s odpady

Nespotřebovaný znehodnocený výrobek je považován za nebezpečný odpad (kategorie N). Dle vyhlášky č. 381/2001 Sb. (Katalog odpadů) se jedná o odpad kat. č. 160305 – organické odpady obsahující nebezpečné látky.

Znehodnocený přípravek, případně znečištěný sorbent předat ke zneškodnění specializované firmě oprávněné nakládat s nebezpečnými odpady.

Obal se zbytky přípravku – kat. č. 150102 (O/N) případně 150110 (N). Obal předat k odstranění specializované oprávněné firmě.

Vyčištěný obal předat k recyklaci.

13.2 Další informace

Nejsou.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní přeprava

Čís. UN 1993

Třída ADR/RID 3

Klasifikační kód F1

Obalová skupina II

Bezpečnostní značky 3

Zvláštní ustanovení 274, 640D

Název OSN pro zásilku LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J. N.

Námořní přeprava

Čís. UN 1993

Skupina obalů IMDG II

Označení

Třída IMDG 3

IMDG-Marine pollutant

Čís. IMDG-EmS F-E, S-E

Technický název LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J. N.

Letecká přeprava

Čís. UN 1993

Skupina obalů IATA II

Třída IATA 3

Typ obalu

GGVSee Ne

Název výrobku: odstraňovač starých nátěrů a omítekPozn. **LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J. N.****15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH****15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, v platném znění
Nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006

Zákon č. 350/2011 Sb., o chem. látkách a chemických směsích

Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech.

Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se vydává Katalog odpadů.

Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě.

Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví.

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

Zákon č. 133/1985, o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky.

Sdělení MZV č. 17/2011 Sb. m. s., kterým se ruší sdělení č. 159/1997 Sb., č. 186/1998 Sb., č. 54/1999 Sb., č.

93/2000 Sb. m. s., č. 6/2002 Sb. m. s., č. 65/2003 Sb. m. s., č. 77/2004 Sb. m. s., č. 33/2005 Sb. m. s., č. 14/2007

Sb. m. s. a č. 21/2008 Sb. m. s. o vyhlášení přijetí změn a doplňků „Přílohy A – Všeobecná ustanovení a

ustanovení týkající se nebezpečných látek a předmětů“ a „Přílohy B – Ustanovení o dopravních prostředcích a o

přepřavě“ Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR).

Sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 19/2011 Sb., o přijetí změn Řádu pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí (RID), který je Přípojkem C k Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF).

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a jeho prováděcí předpisy

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno.

16. DALŠÍ INFORMACE**16.1 Úplné znění standardních vět nebezpečnosti a/nebo R-vět z bodu 3**

R 35 Způsobuje těžké poleptání

R 20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití

R 20/21 Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží

R 10 Hořlavý

R 38 Dráždí kůži

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

H302 Zdraví škodlivý při požití

H332 Zdraví škodlivý při vdechování

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží

H315 Dráždí kůži

H225 Hořlavá kapalina a páry

16.2 Použití zkratky

ADR – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

RID – Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

IMDG – International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA – International Air Transport Association

GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

LC50 – Lethal concentration, 50 %

LD50 – Lethal dose, 50 %

Název výrobku: odstraňovač starých nátěrů a omítek

16.3 Metoda hodnocení informací pro potřeby klasifikace: klasifikaci provedl výrobce směsi, poté převzata od distributora

16.4 Pokyny pro školení: Pracovníci, kteří s výše uvedenými výrobky pracují/nakládají musí být v potřebném rozsahu seznámeni s obsahem bezpečnostního listu. Zaměstnavatel je povinen kdykoliv umožnit přístup všem zaměstnancům (nebo jejich zástupcům), kteří mohou být vystaveni působení výše uvedených výrobků, k informacím obsaženým v bezpečnostních listech.

16.4 Odkazy na literaturu nebo zdroje dat: bezpečnostní list výrobce směsi

16.5 Upozornění:

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. Tato verze bezpečnostního listu nahrazuje všechny předchozí verze.

Provedené revize:

16.5.2014 – první vydání, verze 1.0

Konec bezpečnostního listu