1. Identifikace směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku:

MS 693 ELEKTRO MONTÁŽNÍ ČISTIČ (ELEKTRO MONTAGE REINIGER)

Registrační číslo látky: Produkt je směs.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: Elektro - montážní čistič čistí pryskyřice, prach, tuky, zkorodované přepínače a sběrací kroužky, pryskyřičná tavidla a usazeniny na povrchu bez poškození izolace vinutí.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu: Identifikace osoby odpovědné za uvedení na trh v EU:

Jméno nebo obchodní firma: **Schanza Egon MOLYSLIDE**
Místo podnikání nebo sídlo: **Bahnhofstrasse 4; A-8141 Unterpremstätten**
Telefon: **+43 (3136) 55593**
Fax: **+43 (3136) 555 935**
E-mail: **office@molyslide.com**

První příjemce/uživatel v ČR:
Jméno nebo obchodní firma: **Top Oil Services, k. s.**
Místo podnikání nebo sídlo: **Nádražní 5, 346 01 Horšovský Týn**
Telefon: **379 422 580**
Fax: **379 423 639**

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: **Toxikologické informační středisko**
Na bojišti 1
128 08 Praha 2
Tel.: 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575
Fax.: 224 914 570

2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace směsi: Produkt má charakter nebezpečné směsi ve smyslu klasifikačních pravidel uvedených ve směrnicích 1999/45/ES (v ČR podle zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění). Zhodnocení nebezpečnosti je doplněno o údaje zahraničního výrobce, z odborné literatury a databází.

Klasifikace směsi dle ES 1999/45/ES:
Symbol nebezpečnosti: F+ extrémně hořlavý; Xn-zdraví škodlivý; N-nebezpečný pro životní prostředí
R-věty:
12 Extrémně hořlavý.
36/38 Dráždí oči a kůži.
51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
S-věty:
9 Uchovávejte obal na dobře větraném místě.
16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření.
23 Nevdechujte aerosoly.
24/25 Zamezte styku s kůží a očima.
33 Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
57 Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.
Obsahuje: Butan CAS 106-97-8; Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká CAS 64742-49-0

2.3 Další nebezpečnost: Neuvedena.
Speciální požadavky na balení: Uchovávejte mimo dosah dětí. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Ani vyprázdněnou nádobku neprorážejte a nevhazujte do ohně. Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

3. Složení/informace o složkách

3.1 Látky:

Klasifikace směsi dle ES 1999/45/ES:

Chemický název	Registrační číslo	Indexové	CAS	ES	Obsah v %
Butan	Nepřiděleno	601-004-00-0	106-97-8	203-448-7	2,5-10
Klasifikace:	F+ extrémně hořlavý				
R – věty:	12				

Chemický název	Registrační číslo	Indexové	CAS	ES	Obsah v %
Nafta (ropná), hydrogenovaná lehká; nízkovroucí hydrogenovaná nafta *pozn. H; P	Nepřiděleno	649-328-00-1	64742-49-0	265-151-9	> 50
Klasifikace:	Xn-zdraví škodlivý; F-vysoce hořlavý; N-nebezpečný pro životní prostředí; Xi-dráždivý				
R-věty:	11, 38, 65, 66, 67, 51/53				

Chemický název	Registrační číslo	Indexové	CAS	ES	Obsah v %
Citroník čínský silice	Nepřiděleno	Nepřiděleno	8028-48-6	232-433-8	10-20
Klasifikace:	Xn-zdraví škodlivý; Xi-dráždivý; N-nebezpečný pro životní prostředí				
R-věty:	10, 38, 50/53, 65				

Chemický název	Registrační číslo	Indexové	CAS	ES	Obsah v %
Propan- 2- ol	Nepřiděleno	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	10-20
Klasifikace:	F-vysoce hořlavý; Xi-dráždivý				
R-věty:	11, 36, 67				

Chemický název	Registrační číslo	Indexové	CAS	ES	Obsah v %
Oxid uhličitý	Nepřiděleno	Nepřiděleno	124-38-9	204-696-9	2,5-10
Klasifikace:	Neuvedena				
R-věty:	Nepřiřazeny				

Klasifikace látky dle ES 1272/2008:

Chemický název	Registrační číslo	Indexové	CAS	EC	Obsah v %
Butan	Nepřiděleno	601-004-00-0	106-97-8	203-448-7	2,5-10
Symbol nebezpečnosti:					
Kód třídy a kategorie nebezpečnosti:	Flam. Gas 1; Press. Gas				
Signální slovo:	Nebezpečí				
Standardní věty o nebezpečnosti:	H220	Extrémně hořlavý plyn			
EUH věty:	Nepřiřazeny				

Chemický název	Registrační číslo	Indexové	CAS	EC	Obsah v %
Nafta (ropná), hydrogenovaná lehká; nízkovroucí hydrogenovaná nafta *pozn. H, P	Nepřiděleno	649-328-00-1	64742-49-0	200-827-9/ 203-448-7	> 50
Symbol nebezpečnosti:					
Kód třídy a kategorie nebezpečnosti:	Carc. 1B; Muta. 1B; Asp. Tox. 1				
Signální slovo:	Nebezpečí				
Standardní věty o nebezpečnosti:	H350	Může vyvolat rakovinu.			
	H340	Může vyvolat genetické poškození.			
	H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.			
EUH věty:	Nepřiřazeny				

Chemický název	Číslo Registrační	Indexové	CAS	EC	Obsah v %
Citroník čínský silice	Nepřiděleno	Nepřiděleno	8028-48-6	232-433-8	10-20

Symbol nebezpečnosti:



Kód třídy a kategorie nebezpečnosti: Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1
Signální slovo: Nebezpečí
Standardní věty o nebezpečnosti:

H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH věty: Nepřiřazeny

Chemický název	Číslo Registrační	Indexové	CAS	EC	Obsah v %
Propan- 2- ol	Nepřiděleno	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	10-20

Symbol nebezpečnosti:



Kód třídy a kategorie nebezpečnosti: Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3
Signální slovo: Nebezpečí
Standardní věty o nebezpečnosti:

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.

EUH věty: Nepřiřazeny

Chemický název	Číslo Registrační	Indexové	CAS	EC	Obsah v %
Oxid uhličitý	Nepřiděleno	Nepřiděleno	124-38-9	204-696-9	2,5-10

Symbol nebezpečnosti: Nepřidělen
Signální slovo: Nepřiřazeno
Standardní věty o nebezpečnosti: Nepřiřazeny
EUH věty: Nepřiřazeny

3.1.1 Další údaje: plné znění R-vět je uvedeno v bodu 16 bezpečnostního listu.

4. Pokyny pro první pomoc:

4.1 Popis první pomoci

Při vdechování Postiženého vyveďte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. Při potížích vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží: Kůži okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla a důkladně opláchněte. Převlečte produktem znečistěný oděv.

Při styku s očima Oči několik minut proplachujte velkým množstvím tekoucí vody. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: Nepoužitelné. (Nepravděpodobné požití produktu – balení aerosol.)

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: Neuvedeny.

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

5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Použijte suché chemické prostředky, CO_2, vodní sprchu, pěnu.

Nevhodná hasiva: Nepoužívejte proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při zahřívání produktu nebo při požáru se mohou tvořit jedovaté plyny. Dále mohou vznikat: oxidy dusíku (No_x), CO a CO_2.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Používejte vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) splňující evropskou normu EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany při chemických nehodách.

6. Opatření v případě náhodného úniku

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

Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Zamezte přístupu nepovolaným osobám.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte průniku produktu do půdy, kanalizace, spodních vod, prohlubin a níže položených míst.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Zajistěte dostatečné odvětrání. Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte obaly z oblasti úniku. Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, základů budov nebo uzavřených prostor. Seberte a shromážděte rozptýlený produkt pomocí nevznětlivého absorpčního prostředku, např. písku, zeminy, vermikulitu, křemeliny a umístěte jej do kontejneru pro likvidaci odpadu v souladu s místními předpisy. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Oddíl 1 s informacemi o nouzových kontaktech a oddíl 13 o likvidaci odpadu.

7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

S obalem manipulujte opatrně. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Zajistěte dostatečné větrání. Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Obal produktu násilně neotevírejte ani nepalte. Nestříkejte do otevřeného plamene nebo na rozžhavené povrchy.

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

Uchovávejte v chladném, suchém, dobře větraném skladu v originálních, korektně označených a uzavřených obalech v souladu s místními předpisy. Nepropustnou podlahu odolnou rozpouštědlům. Chraňte před zahřátím/přímým slunečním zářením.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití:

Při práci dodržujte postup uvedený na štítku (obalu), v příbalovém letáku nebo v technických instrukcích. Chraňte před zahřátím/přehřátím.

8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry:

Název látky	CAS	PEL	NPK-P	Faktor přepočtu na ppm	Poznámka
		mg/m3			
Oxid uhličitý	124-38-9	9000	45000	0,556	
Propan- 2- ol	67-63-0	500	1000	0,407	*D

8.2 Omezování expozice:

8.2.1 Omezování expozice pracovníků:

S produktem manipulujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Převlečte produktem znečistěný oděv. Před přestávkami a koncem pracovní doby si umyjte ruce. Vyvarujte se styku s očima.

Ochrana dýchacích cest:
Při nedostatečném větrání používejte ochranu dýchacích orgánů - filtr typ A-P2.
Ochrana očí a obličeje:
Těsnicí ochranné brýle – norma EN 166.
Ochrana kůže:
Ochranné rukavice – norma EN 374 odolné složkám používaného produktu. Před použitím se informujte o době propustnosti použitého ochranného materiálu a přezkoušejte jej. Pracovní oděv.

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí: Neuvedeno

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Skupenství (při 20 °C):	Aerosol
Barva:	Bezbarvý
Zápach (vůně):	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Neuvedena
Hodnota pH (při 20 °C):	Neuvedena
Bod tání/tuhnutí (°C):	Nestanovena
Bod varu (°C):	-44
Bod vzplanutí (°C):	-97
Rychlost odpařování:	Neuvedena
Hořlavost:	Neuvedena
Meze výbušnosti:	
horní mez (% obj):	15
dolní mez (% obj):	1,5
Tlak páry (při 20°C):	8300 hPa
Hustota páry:	Neuvedena
Relativní hustota (při 20 °C):	724 kg/m^3
Rozpustnost:	Bezvýznamně rozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Neuveden
Teplota samovznícení:	Není samozápalný
Teplota rozkladu:	Neuvedena
Viskozita:	Nestanovena
Výbušné vlastnosti:	Neuvedeny
Oxidační vlastnosti:	Neuvedeny

9.2 Další informace:

Obsah organických rozpouštědel (VOC/EU):	97 %
Teplota zápalu (°C):	365

10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita: Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné specifické údaje zkoušek týkajících se reaktivity.

10.2 Chemická stabilita: Za běžných podmínek manipulace a skladování je produkt stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: Nebezpečí výbuchu při zahřátí v uzavřeném obalu.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Styku s jiskrami, otevřeným plamenem, žáru. Přímému slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Zahříváním produktu stoupá tlak v obalu a hrozí jeho protržení.

10.5 Neslučitelné materiály: Neuvedeny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou známy.

11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích:

Jsou-li přípravky používány podle svého určení, a za podmínek, předpokládaných výrobcem, nebyl pozorován žádný negativní účinek na zdraví (resp. nebyly dosud pozorovány žádné změny zdravotního stavu).

Akutní toxicita:

LD_{50}, potkan, orálně	> 2000 mg/l CAS 64742-49-0
LC_{50}, potkan, inhalačně	> 5 mg/l/4 h CAS 64742-49-0
LD_{50}, králík, dermálně	4000 mg/kg CAS 64742-49-0

Žíravost/dráždivost pro kůži:	Dráždivý
Vážné poškození očí/podráždění očí:	Dráždivý
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:	Není známa
Mutagenita v zárodečných buňkách:	Neuvedena
Karcinogenita:	Neuvedena
Toxicita pro reprodukci:	Neuvedena
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Neuvedena
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Neuvedena
Nebezpečnost při vdechnutí:	Neuvedena
Další informace:	Neuvedeny

12. Ekologické informace

12.1 Toxicita:

EC_{50}, dafnie (dafnia magna)	1,26-12,6 mg/l CAS 64742-49-0
LC_{50}, střevle potoční (leuciscus idus)	1-10 mg/l CAS 64742-49-0

12.2 Perzistence a rozložitelnost: Údaje nejsou k dispozici. K datu vyhotovení bezpečnostního listu nejsou známa data z testování ani jiného posouzení.

12.3 Bioakumulační potenciál: Údaje nejsou k dispozici. K datu vyhotovení bezpečnostního listu nejsou známa data z testování ani jiného posouzení.

12.4 Mobilita v půdě: Únik již nepatrného množství produktu do půdy může být příčinou znečištění pitné vody.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Posouzení nebylo provedeno. K datu vyhotovení BL nejsou k dispozici dostatečné podklady a nebyla zpracována zpráva o chemické bezpečnosti (CSR).

12.6 Jiné nepříznivé účinky: Zabraňte průniku neředěného produktu do spodních a povrchových vod a kanalizace.

13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady: Zabraňte nadbytečné tvorbě odpadu. V prázdných obalech mohou zůstávat zbytky produktů. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Přebytečný a nerecyklovatelný materiál předejte k likvidaci autorizované firmě. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, odpovídat legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů.

Kód odpadu:
16 05 04 Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky N
15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo těmito látkami znečištěné N
15 02 02 Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených). tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami N

Právní předpisy o odpadech:
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech
Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů
Vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady

14. Informace pro přepravu

Silniční přeprava (ADR/RID)

14.1 Číslo UN:	1950
14.2 Pojmenování a popis:	AEROSOLY, hořlavé
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	2
Klasifikační kód:	5F
Identifikační číslo nebezpečnosti:	-
Bezpečnostní značka:	2.1
14.4 Obalová skupina:	-

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Ano
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: LQ2; vnitřní obal 1 litr; vnější obal 30 kg

15. Informace o předpisech

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

Právní předpisy:

Zdravotnické předpisy:
- zákon č. 20/1996 Sb., o péči o zdraví lidu, v platném znění
- zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví
- vyhláška Mzd č. 45/1996 Sb., o vytváření a ochraně zdravých životních podmínek v platném znění
- nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

Předpisy pro ochranu životního prostředí:
- zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, a prováděcí předpisy
- zákon č. 254/2001 Sb., vodní zákon, a prováděcí předpisy
- zákon č 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší

Požární předpisy:
- zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně

vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Nebylo provedeno

16. Další informace

Přehled změn: -

Plné znění R-vět:

R 11	Vysoce hořlavý.
R 12	Extrémně hořlavý.
R 36	Dráždí oči.
R 38	Dráždí kůži.
R 51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R 65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
R 66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
R 67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Legenda ke zkratkám:

Pozn. D	Při expozici se významně uplatňuje pronikání kůží.
Pozn. H	Klasifikace a označení na štítku uvedené pro tuto látku se vztahují na jednu nebo více nebezpečných vlastností označené standardními větami o nebezpečnosti v kombinaci s uvedenými třídami a kategoriemi nebezpečnosti. Požadavky článku 4 týkající se výrobců, dovozců nebo následných uživatelů této látky platí pro všechny ostatní třídy a kategorie nebezpečnosti. Pro třídy nebezpečnosti, kde se klasifikace liší podle cesty expozice nebo způsobu účinků, musí výrobce, dovozce nebo následný uživatel vzít v úvahu cesty expozice nebo způsoby účinků, ke kterým dosud nebylo přihlédnuto. Konečný štítek musí odpovídat požadavkům článku 17 a oddílu 1.2 přílohy I. Klasifikace a označení na obalu uvedené pro tuto látku se vztahuje na jednu nebo více nebezpečných vlastností označených jednou nebo více R-větami ve spojení s uvedenými kategoriemi nebezpečnosti. Výrobci, dovozci a následní uživatelé této látky jsou pro účely klasifikace a označování povinni provádět šetření, aby zjistili relevantní a dostupné údaje, které existují o všech dalších vlastnostech dané látky. Konečné označení na obalu musí splňovat požadavky oddílu 7 přílohy VI směrnice 67/548/EHS
Pozn. P	Klasifikace látky jako karcinogenní nebo mutagenní není povinná, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 0,1 % hmotnostních benzenu (číslo EINECS 200-753-7). Není-li látka klasifikována jako karcinogenní, použijí se alespoň pokyny pro bezpečné zacházení (P102-) P260-P262-P301 + P310-P331 (tabulka 3.1) nebo S-věty (2-)23-24-62 (tabulka 3.2). Tato poznámka se vztahuje pouze na některé složité látky uvedené v části 3, které vznikají při zpracování ropy. Klasifikace látky jako karcinogenní nebo mutagenní není povinná, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 0,1 % hmotnostních benzenu (číslo EINECS 200-753-7). Není-li látka klasifikována jako karcinogenní, použijí se alespoň pokyny pro bezpečné zacházení (P102-) P260-P262-P301 + P310-P331 (tabulka 3.1) nebo S-věty (2-)23-24-62 (tabulka 3.2). Tato poznámka se vztahuje pouze na některé složité látky uvedené v části 3, které vznikají při zpracování ropy.
Flam. Gas 1	Hořlavý plyn
Press. Gas	Plyny pod tlakem
Carc. 1B	Karcinogenita
Muta. 1B	Mutagenita v zárodečných buňkách
Asp. Tox. 1, 4	Nebezpečná při vdechnutí
Flam. Liq. 2, 3	Hořlavá kapalina
Eye Irrit. 2	Podráždění očí
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí - akutně
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky

Metoda hodnocení podle čl. 9 nařízení (ES) č. 1272/2008 pro účely klasifikace: Směs neklasifikována

16.3 Další údaje: Údaje v bezpečnostním listu vyhovují platným zákonům národním i zákonům EU. Zhodnocení nebezpečnosti je doplněno o údaje zahraničního výrobce, z odborné literatury a databází. BL je zpracován podle originálu předloženého osobou uvádějící tento produkt v EU na trh a upraven v souladu s legislativou platnou v ČR ke dni zpracování. Klasifikace látek odpovídající nařízení č. 1272/2008 (nařízení CLP) byla provedena na základě v současnosti dostupných údajů a s využitím převodní tabulky nařízení CLP.

Podle našeho nejlepšího vědomí jsou zde uvedené informace přesné. Výše uvedený dodavatel ani žádná z jeho poboček však nepřejímá naprosto žádnou zodpovědnost za přesnost nebo úplnost zde uvedených informací. Konečné stanovení použitelnosti jakéhokoliv materiálu je výhradně na zodpovědnosti uživatele. Všechny materiály mohou představovat nepoznaná nebezpečí a je třeba s nimi zacházet s opatrností. I když jsou zde některá nebezpečí popsána, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediná nebezpečí, která existují.