

SILWET L-77

Verzia 1.0

Dátum revízie 25.02.2011

Dátum tlače 09.01.2014

1. Identifikácia látky/ zmesi a spoločnosti/ podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : SILWET L-77

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi : Industrial and agricultural use
Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania : Vyhradené pre priemyselné a profesionálne použitie.

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť: Chemtura Manufacturing UK Limited
Tenax Road, Trafford Park
Manchester
United Kingdom
M17 1WT

Zákaznícky servis: +44 161 875 3800

Pripravil: Product Safety Department (EN)
(US) +1 866-430-2775

Iné informácie pre karta bezpečnostných údajov :
MSDSRequest@chemtura.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo: +44 (0)208 762 8322
Ďalšie núdzové telefónne čísla nájdete v časti 16 bezpečnostného listu.

2. Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (67/548/EHS, 1999/45/ES)

Škodlivý

R20: Škodlivý pri vdýchnutí.
R48/20: Škodlivý, nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia dlhodobou expozíciou vdýchnutím.

Dráždivý

R36: Dráždi oči.

SILWET L-77

Verzia 1.0

Dátum revízie 25.02.2011

Dátum tlače 09.01.2014

Nebezpečný pre životné prostredie

R51/53: Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

2.2 Prvky označovania
Označenie podľa smerníc ES (1999/45/ES)

Výstražné piktogramy :



Škodlivý



Nebezpečný pre životné prostredie

R - fráza(y) :

 R20
R36
R48/20

Škodlivý pri vdýchnutí.

Dráždi oči.

Škodlivý, nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia dlhodobou expozíciou vdýchnutím.

R51/53

Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

S-veta(y) :

S26

V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

S57

Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii.

S60

Tento materiál a príslušná nádoba musia byť zlikvidované ako nebezpečný odpad.

Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku:

- 27306-78-1 Polyalkyleneoxide Modified Heptamethyltrisiloxane

2.3 Iná nebezpečnosť

Nie sú dostupné žiadne údaje.

3. Zloženie/ informácie o zložkách
3.2 Zmesi
Nebezpečné zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Registračné	Klasifikácia (67/548/EHS)	Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)	Koncentrácia [%]

SILWET L-77

Verzia 1.0

Dátum revízie 25.02.2011

Dátum tlače 09.01.2014

	číslo			
Polyalkyleneoxide Modified Heptamethyltrisiloxane	27306-78-1	Xn; R20-R48/20 Xi; R36 N; R51/53	Eye Irrit. 2; H319	84

Plné znenie R viet uvedených v tomto oddieli vid' oddiel 16.

Plný text H-údajov uvedených v tomto oddieli vid' oddiel 16.

4. Opatrenia prvej pomoci**4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

- Všeobecné odporúčania : Vyneste z miesta ohrozenia.
Poradte sa s lekárom.
Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.
- Pri vdýchnutí : Preneste na čerstvý vzduch.
Pri závažnej expozícii vyhľadajte lekára.
- Pri kontakte s pokožkou : Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev a obuv.
Omývajte mydlom a veľkým množstvom vody.
- Pri kontakte s očami : Oko (oči) ihneď vymývajte veľkým množstvom vody.
Odstráňte kontaktnú šošovku.
Chráňte nezranené oko.
Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči.
Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.
- Pri požití : Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody.
Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje.
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.
Vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy : dráždivé účinky

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- Zaobchádzanie : Zásady prvej pomoci by mali byť stanovené po porade s lekárom zodpovedným za záležitosti pracovného lekárstva.

5. Protipožiarne opatrenia**5.1 Hasiace prostriedky**

SILWET L-77

Verzia 1.0

Dátum revízie 25.02.2011

Dátum tlače 09.01.2014

Vhodné hasiace prostriedky : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvo pri hasení požiaru : Nedovoľte vniknúť odpadu, odtekajúcemu pri hasení, do kanalizácie alebo vodných tokov.

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.

Ďalšie informácie : Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie. Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Osobných preventívnych opatreniach : Použite prostriedky osobnej ochrany. Zabezpečte primerané vetranie.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Toxický pre vodné organizmy. Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.

: Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie. Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu. Pokiaľ výrobok kontaminoval rieky a jazerá alebo vnikol do kanalizácie, upovedomte o tom príslušné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Spôsoboch čistenia : Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín). Uschovávajújte ve vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Vyhľadajte ochranné opatrenia uvedené v oddieloch 7 a 8.

SILWET L-77

Verzia 1.0

Dátum revízie 25.02.2011

Dátum tlače 09.01.2014

7. Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Zabráňte prekročeniu daného expozičného limitu na pracovisku (viď oddiel 8).
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
Ochrana osôb je uvedená v oddieli 8.
V miestach použitia by malo byť zakázané fajčenie a požívanie potravín a nápojov.
Zaisťte dostatočnú výmenu vzduchu a/alebo odsávanie v pracovných priestoroch.
Oplachové vody zneškodnite podľa miestnych a národných predpisov.

Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom : Bežné protipožiarné opatrenia.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby : Uchovávajúte nádobu uzatvorenú.
: Uschovávajúte nádobu tesne uzatvorenú na suchom a dobre vetranom mieste.
Otvorené nádoby sa musia dôkladne znovu hermeticky uzatvoriť a ponechať vo zvislej polohe, aby nedošlo k úniku.

Iné údaje : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Osobitné použitia : Industrial and agricultural use

8. Kontroly expozície/ osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

8.2 Kontroly expozície

Technické opatrenia

Zaisťte, aby sa zariadenia na výplach očí a bezpečnostné sprchy nachádzali v blízkosti pracoviska.

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana dýchacích ciest : Pri vzniku výparov použite dýchaciu masku s vhodným filtrom.

Ochrana rúk : Rukavice z polyvinylalkoholu alebo z nitrilbutylovej gummy

SILWET L-77

Verzia 1.0

Dátum revízie 25.02.2011

Dátum tlače 09.01.2014

Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám smernice EU 89/686/EHS a od nej odvodenej normy EN 374. Pred odložením rukavice umyte vodou a mydlom.

- Ochrana zraku : Fľaša s čistou vodou na výplach očí
Tesne priliehajúce ochranné okuliare
- Ochrana pokožky a tela : nepriepustný odev
Zvoľte ochranu tela podľa množstva a koncentrácie nebezpečnej látky na pracovisku.
- Hygienické opatrenia : Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce.
Pri používaní nejedzte ani nepite.
Pri používaní nefajčite.
Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.

Kontroly environmentálnej expozície

- Všeobecné odporúčania : Toxický pre vodné organizmy.
Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.
- : Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.
Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.
Pokiaľ výrobok kontaminoval rieky a jazerá alebo vnikol do kanalizácie, upovedomte o tom príslušné úrady.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

- Vzhľad : kvapalina
- Farba : žltý
- Zápach : Nie sú dostupné žiadne údaje.
Prahová hodnota zápachu : Nie sú dostupné žiadne údaje.
Teplota vzplanutia : 116 °C
- Teplota vznietenia : Nie sú dostupné žiadne údaje.

SILWET L-77

Verzia 1.0

Dátum revízie 25.02.2011

Dátum tlače 09.01.2014

Dolný limit výbušnosti : Nie sú dostupné žiadne údaje.

Horný limit výbušnosti : Nie sú dostupné žiadne údaje.

Horľavosť (tuhá látka, plyn) : Nie sú dostupné žiadne údaje.

Teplota samovznietenia : Nie sú dostupné žiadne údaje.

pH : Nie sú dostupné žiadne údaje.

Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia : -1 °C

Teplota varu/destilačné rozpätie : > 150 °C

Tlak pár : < 1,33 hPa

Hustota : 1,007 g/cm³

Rozpustnosť vo vode : Nie sú dostupné žiadne údaje.

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda : Nie sú dostupné žiadne údaje.

Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách : Nie sú dostupné žiadne údaje.

Relatívna hustota pár : Nie sú dostupné žiadne údaje.

Rýchlosť odparovania : Nie sú dostupné žiadne údaje.

9.2 Iné informácie**10. Stabilita a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

10.2 Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Poznámka: Pri použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Silné kyseliny a silné bázy
Silné oxidačné činidlá

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

SILWET L-77

Verzia 1.0

Dátum revízie 25.02.2011

Dátum tlače 09.01.2014

11. Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

ATE : LD50: > 2.000 mg/kg
Druh: potkan

ATE
Polyalkyleneoxide Modified : LD50: > 2.000 mg/kg
Heptamethyltrisiloxane Druh: potkan

Akútna orálna toxicita : LC50: 2 mg/l
Doba expozície: 4 h
Druh: potkan

Odhad akútnej toxicity : LD50: > 2.000 mg/kg
Druh: potkan

Odhad akútnej toxicity
Polyalkyleneoxide Modified : LD50: > 2.000 mg/kg
Heptamethyltrisiloxane Druh: potkan

Poleptanie kože/podráždenie kože

Podráždenie pokožky : Druh: králik
Výsledok: Žiadne dráždenie pokožky

Podráždenie pokožky
Polyalkyleneoxide Modified : Druh: králik
Heptamethyltrisiloxane Výsledok: Žiadne dráždenie pokožky

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Podráždenie očí : Druh: králik
Výsledok: Silné dráždenie

Podráždenie očí
Polyalkyleneoxide Modified : Druh: králik
Heptamethyltrisiloxane Výsledok: Podráždenie očí

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia : Druh: morča
Klasifikácia: Non sensitizing.
Výsledok: U laboratórných zvierat nevyvoláva senzibilizáciu.

SILWET L-77

Verzia 1.0

Dátum revízie 25.02.2011

Dátum tlače 09.01.2014

Senzibilizácia

Polyalkyleneoxide Modified : Druh: morča
Heptamethyltrisiloxane Klasifikácia: U laboratórnych zvierat nevyvoláva senzibilizáciu.

Mutagenita zárodočných buniek

Poznámky : Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Karcinogenita

Poznámky : Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Teratogenita

Poznámky : Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Látka systémovo toxická pre cieľové orgány - Opakovaná expozícia

Toxikologické hodnotení

12. Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Toxicita pre ryby : LC50: 2,75 mg/l
Doba expozície: 96 h
Druh: Danio rerio (danio pruhované)
: NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,56 mg/l
Doba expozície: 96 h
Druh: Danio rerio (danio pruhované)

Toxicita pre ryby : LC50: 2,75 mg/l
Polyalkyleneoxide Modified : LC50: 2,75 mg/l
Heptamethyltrisiloxane Doba expozície: 96 h
Druh: Danio rerio (danio pruhované)
NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,56 mg/l
Doba expozície: 96 h
Druh: Danio rerio (danio pruhované)

SILWET L-77

Verzia 1.0

Dátum revízie 25.02.2011

Dátum tlače 09.01.2014

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné nestavovce. : EC50: 22,61 mg/l
Doba expozície: 48 h
Druh: Daphnia similis

: NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 10 mg/l
Doba expozície: 48 h
Druh: Daphnia similis

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné nestavovce.
Polyalkyleneoxide Modified : EC50: 22,61 mg/l
Heptamethyltrisiloxane Doba expozície: 48 h
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 10 mg/l
Doba expozície: 48 h
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)

Toxicita pre riasy : EC50: 5,5 mg/l
Doba expozície: 96 h
Druh: Scenedesmus quadricauda (zelené riasy)

: NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 1 mg/l
Doba expozície: 96 h
Druh: Scenedesmus quadricauda (zelené riasy)

Toxicita pre riasy
Polyalkyleneoxide Modified : EC50: 5,5 mg/l
Heptamethyltrisiloxane Doba expozície: 96 h
Druh: Green algae

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 1 mg/l
Doba expozície: 96 h
Druh: Green algae

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologická odbúrateľnosť : Poznámky:
Nie ľahko biologicky odbúrateľný.

Biologická odbúrateľnosť
Polyalkyleneoxide Modified : Poznámky:
Heptamethyltrisiloxane Nie ľahko biologicky odbúrateľný.

SILWET L-77

Verzia 1.0

Dátum revízie 25.02.2011

Dátum tlače 09.01.2014

12.3 Bioakumulačný potenciál

Bioakumulácia : Poznámky:
údaje sú nedostupné

12.4 Mobilita v pôde

Mobilita : Poznámky:
údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadnu látku považovanú za odolnú, hromadiacu sa v organizme alebo toxickú (PBT).

12.6 Iné nepriaznivé účinky

13. Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Výrobok : Výrobok sa nemá vypúšťať do kanalizácie, vodných tokov alebo pôdy.
Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami.
Prebytky a neregenerovateľné roztoky ponúknite zavedenej firme na zneškodňovanie odpadov.

Znečistené obaly : Vyprázdňte zostávajúci obsah.
Zneškodnite ako nepoužitý výrobok.
Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

14. Informácie o doprave

ADR

Číslo OSN : 3082
Správne expedičné označenie OSN : LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE,
KVAPALNÉ, I. N.
(Polyalkyleneoxide Modified Heptamethyltrisiloxane)

Trieda(-y) nebezpečnosti : 9

pre dopravu

Obalová skupina : III

Klasifikačný kód : M6

Identifikačné číslo : 90

nebezpečnosti

SILWET L-77

Verzia 1.0

Dátum revízie 25.02.2011

Dátum tlače 09.01.2014

Štítky : 9
Ekologicky nebezpečný : áno

IATA

Číslo OSN : 3082
Popis tovaru : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Polyalkyleneoxide Modified Heptamethyltrisiloxane)

Triedu : 9
Obalová skupina : III
Štítky : 9
Pokyny na balenie : 914
(nákladné lietadlo)
Ekologicky nebezpečný : áno

Pokyny na balenie : 914
(dopravné lietadlo)
Pokyny na balenie : Y914
(dopravné lietadlo)

IMDG

Číslo OSN : 3082
Popis tovaru : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(Polyalkyleneoxide Modified Heptamethyltrisiloxane)

Triedu : 9
Obalová skupina : III
Štítky : 9
EmS Číslo 1 : F-A
EmS Číslo 2 : S-F

Znečisťujúcu látku pre : áno
more Polyalkyleneoxide Modified Heptamethyltrisiloxane

RID

Číslo OSN : 3082
Popis tovaru : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(Polyalkyleneoxide Modified Heptamethyltrisiloxane)

Trieda(-y) nebezpečnosti : 9
pre dopravu
Obalová skupina : III

SILWET L-77

Verzia 1.0

Dátum revízie 25.02.2011

Dátum tlače 09.01.2014

Klasifikačný kód : M6
Identifikačné číslo
nebezpečnosti : 90
Štítky : 9
Ekologicky nebezpečný : áno

15. Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Zoznam kandidátov na
povolené veľmi nebezpečné
látky : Tento produkt neobsahuje látky, o ktoré by bol príliš veľký
záujem (Nariadenie (EU) č. 1907/2006 (REACH), článok 57).

Legislatíva o
nebezpečnosti ťažkých
úrazov : 96/82/EC Aktualizácia: 2003
Nebezpečný pre životné prostredie
9b
Množstvo 1: 200 t
Množstvo 2: 500 t

Trieda znečistenia vôd
(Nemecko) : WGK 1 mierne ohrozujúce vody

Oznamovací status

REACH : Táto zmes obsahuje len prísady, ktoré boli registrované podľa
nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH).
US.TSCA : Je v zozname TSCA
AICS : Na zozname alebo podľa zoznamu
DSL : Všetky zložky tohto produktu sú na kanadskom zozname
nebezpečných látok.
ENCS : Na zozname alebo podľa zoznamu
ISHL : Nesúhlasí so zoznamom
KECI : Na zozname alebo podľa zoznamu
PICCS : Na zozname alebo podľa zoznamu
IECSC : Na zozname alebo podľa zoznamu
NZIoC : Na zozname alebo podľa zoznamu

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

16. Iné informácie

Plné znenie R-viet vzťahujúcich sa k oddielom 2 a 3

SILWET L-77

Verzia 1.0

Dátum revízie 25.02.2011

Dátum tlače 09.01.2014

R20 Škodlivý pri vdýchnutí.
 R36 Dráždi oči.
 R48/20 Škodlivý, nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia dlhodobou expozíciou vdýchnutím.
 R51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

Plný text H-údajov uvedených v oddieloch 2 a 3.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Ďalšie informácie

Carechem24 International Worldwide Coverage - Chemtura Corporation

Núdzové telefónne číslo

<u>Európa:</u>	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>Asia Pacific:</u>	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074
	Austrália	+61 2801 44558
	Nový Zéland	+64 9929 1483
	Čína Tajvan	+86 10 5100 3039
	Japonsko	+81 345 789 341
	Indonézia	00780 3011 0293
	Malajzia	+60 3 6207 4347
	Thajsko	001800 1 2066 6751
	Kórea	+65 3158 1285
	Vietnam	+65 3158 1255
	India	+65 3158 1198
	Pakistán	+65 3158 1329
	Filipíny	+65 31581203
	Sri Lanka	+65 3158 1195
	Bangladesh	+65 3158 1200
<u>Middle East / Africa:</u>	Arabic speaking countries	+44 (0) 1235 239 671
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>America</u>	United States / Canada	001866 928 0789
<u>Latin America:</u>	Brazil	+55 113 711 9144
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
	Mexico	+52 555 004 87 63

SILWET L-77

Verzia 1.0

Dátum revízie 25.02.2011

Dátum tlače 09.01.2014

Údaj v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedá našim najlepším vedomostiam, informáciám a presvedčeniu v okamžiku vydania. Uvedený údaj slúži len ako návod na bezpečnú manipuláciu, spracovanie, skladovanie, prepravu, zneškodnenie a uvoľnenie do predaja a nie je zárukou alebo špecifikáciou akosti. Informácie sa vzťahujú len na uvedený špecifický materiál a neplatí pre jeho použitie v kombinácii s inými materiálmi alebo pre iné spracovania, pokiaľ nie sú špecifikované v texte.