

BEZPEČNOSTNÍ LIST MEGA BOND

Dle nařízení č. 1907/2006/ES - revize 2015/830

Revision No. 3.2

Datum vydání 29.01.2019

Datum vytvoření 02.02.2015

Datum revize 21/01/2019

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku MEGA BOND
Kód výrobku 11000055M1 (CLP)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučená oblast použití

Lepidlo.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

NCH Czechoslovakia spol. s r.o. Petrská 29, 110 00 Praha 1 Tel.: 283 981 567
PURE SOLVE Česká republika, spol. s r.o. Petrská 29, 110 00 Praha 1 Tel.: 283 981 567
E-mailová adresa techsupp@nch-info.cz
Adresa webové stránky www.ncheurope.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko (TIS),
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 (nepřetržitě) 224 919 293 nebo 224 915 402

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP / GHS) a jeho úpravami.

Dráždivost pro kůži: kategorie 2

Podráždění očí: Kategorie 2

Toxicita pro specifické cílové orgány-jednorázová expozice, kategorie 3

H315 - Dráždí kůži

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest

EUH202 - Kyanoakrylát. Nebezpečí. Okamžitě slepuje kůži a oči. Uchovávejte mimo dosah dětí.

2.2 Prvky označení

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP / GHS)

Obsahuje ethyl-2-kyanakrylát & 1,4- benzodiol Může vyvolat alergickou reakci

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signálním slovem Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H315 - Dráždí kůži

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest

Doplňující informace o rizicích (EU)

EUH202 - Kyanoakrylát. Nebezpečí. Okamžitě slepuje kůži a oči. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P312 - Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře /...

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

P403 + P233 - Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený

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

P261 - Zamezte vdechování par.

Pouze pro průmyslové a profesionální použití.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

2.3 Další nebezpečnost

Nebyla identifikována žádná další nebezpečí.

Látky v tomto přípravku nesplňují kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB. Podle definice v nařízení 1907/2006/ES.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.2 Směsi**

| Chemical Name | CAS číslo | EINECS číslo | EU - REACH reg number | Weight-% | EU - GHS/CLP | Poznámky |
|---------------------|-----------|--------------|-----------------------|------------|---|----------|
| ethyl-2-kyanakrylát | 7085-85-0 | 230-391-5 | 01-2119527766-29 | 50 - < 100 | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) | |
| 1,4- benzodiol | 123-31-9 | 204-617-8 | 01-2119524016-51 | < 0.3 | Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 2 (H351) Aquatic Acute 1 (H400) | |

Pro jakékoliv H-věty uvedené v tomto oddílu, viz úplné znění v oddílu 16.

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1 Popis první pomoci**Všeobecné pokyny

Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Zamezte vdechování par nebo mlhy. Pokud symptomy přetrvávají, okamžitě zajistěte lékařské ošetření. Cyanoacrylates glue skin and eyes in seconds. Bathe in warm water. Do not try to force tissue apart.

Zasažení očí

V případě kontaktu okamžitě vyplachujte oči velkým množstvím vody nejméně 15 minut. Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření. Slepování očních víček: navštivte lékaře. Neoddělujte silou. Ztuhlý produkt neodstraňujte z kůže.

Styk s kůží

Okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody. Potřísněný oděv a obuv odložte. Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření. Care pulling bonded skin apart. Soak in warm water and gently, slowly ease apart.

Požítí

Vypláchněte ústa vodou. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Při požití ihned konzultujte s lékařem a předložte obal nebo štítek.. Opatrně setřete nebo vypláchněte ústa vodou. Rapid polymerisation lowers likelihood of swallowing. Saliva aids separation of solidified product.

Vdechnutí

Přemístěte postiženého z daného prostoru na čerstvý vzduch. Dojde-li k podráždění dýchacích cest nebo nastanou-li potíže s dýcháním, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinkySenzibilizace

U citlivých osob může způsobit senzibilizaci.

Zasažení očí

Může způsobit podráždění, jako například svědění a zarudnutí.

Styk s kůží

Může způsobit podráždění, jako například svědění nebo zarudnutí.

Požítí

Může způsobit gastrointestinální podráždění projevující se jako zvedání žaludku, zvracení a průjem. Požití větších množství může způsobit poruchy centrálního nervového systému (např. pocity závratí, bolesti hlavy).

Vdechnutí

Vdechování aerosolů může mít za následek podráždění dýchacího traktu. Může způsobit bolesti hlavy, závratě, ospalost a žaludeční nevolnost.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetřeníPokyny pro lékaře

Symptomatické ošetření.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**5.1 Hasiva**Vhodná hasiva

Vodní mlha. Pěna. Oxid uhličitý (CO2). Suchý prášek.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě vystavení vysokým teplotám může přípravek uvolňovat nebezpečné produkty rozkladu, jako například oxid uhelnatý a uhličitý, kouř a/nebo oxidy dusíku. Akrylátové monomery.

Po materiálu je možno uklouznout.

5.3 Pokyny pro hasiče

Hasiči musí používat samostatný dýchací přístroj a ochranný oblek pro ochranu celého těla.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Používejte vhodné ochranné prostředky. Odkazuje se na oddíly 7 a 8 týkající se osobních ochranných prostředků. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozliti, není-li to spojeno s rizikem. Po materiálu je možno uklouznout.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Dbejte na to, aby nedošlo k úniku neředěného výrobku do povrchových vod a kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody pro omezení úniku

Zadržte unikající množství, nechejte absorbovat do nehořlavého materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a přeneste do kontejneru ke zneškodnění podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13). Do not use cloths for mopping up. Flood with water to complete polymerization and scrape off floor.

Metody čištění

Čistěte nejlépe saponátem, nepoužívejte rozpouštědla. Mechanicky seberte a přeneste do vhodné nádoby k likvidaci.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíly 7, 8 a 13.

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Zamezte vdechování par nebo mlhy. Při používání tohoto produktu nejezte, nepijte a nekuřte. Osoby, které trpí citlivěním pokožky vůči jakékoliv z látek obsažených v tomto výrobku, by s ním neměly nakládat. Zajistěte přiměřené větrání.

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

Skladujte v původních obalech. Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte nádoby na chladných místech z dosahu přímého slunečního světla a hořavin. Nesnáší se se silnými bázemi a s oxidačními prostředky. Reaguje s vodou.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Mezní hodnota/y expozice

Pro látky.

| Chemical Name | Evropská unie | Česká rep. | Slovensko | Polsko | Maďarsko |
|---------------------|---------------|--|-------------------------|--|----------|
| ethyl-2-kyanakrylát | | PEL: 1mg/m ³ NPK-P: 2mg/m ³ | | NDSch: 2 mg/m ³ NDS: 1 mg/m ³ | |
| 1,4- benzodiol | | PEL: 2mg/m ³ NPK-P: 4mg/m ³ | 2mg/m ³ NPEL | NDSch: 2 mg/m ³ NDS: 1 mg/m ³ | |

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Běžné větrání je za normálních podmínek dostatečné.

Osobní ochranné prostředky

Používejte osobní ochranné pomůcky podle směrnice 89/686/EHS.

Ochrana dýchacích orgánů

Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj. V souladu s EN 143 například filtry pro zachytávání částic P2 / P3.

Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice v souladu s EN 374. Doporučený typ rukavic:-. Krátkodobé používání, například náhodný kontakt nebo ochrana proti postříkání;. Nitrilový kaučuk (0.4 mm). PVC (0.7mm). Dlouhodobý kontakt;. Neoprénové rukavice (0.4 mm). Vhodnost a trvanlivost rukavic závisí na faktorech, jako jsou například frekvence používání, doba používání, teplotní a chemická odolnost. Doba používání chemicky odolných rukavic může být ve skutečnosti mnohem kratší než doba proniknutí určená během testování. Doby odolnosti proti průniku, viz doporučení výrobců rukavic.

Ochrana očí

Ochranné brýle, pokud způsob používání představuje pravděpodobnost kontaktu s očima. Schváleno podle EN 166.

Všeobecné hygienické úvahy

Při používání tohoto produktu nejezte, nepijte a nekuřte. Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Níže uvedené informace se týkají obvyklých hodnot a nepředstavují specifikaci.

| | | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Vzhled | bezbarvá | Měrná hmotnost | 1.05 g/cm ³ |
| Skupenství | kapalné | Rozpustnost | Nerzpustný ve vodě |
| Zápach | po akrylátu | Bod samovznícení | Žádná informace není k dispozici. |
| pH | Zde nehodící se. | Viskozita | Viskózní |
| Bod tání/rozmezí bodu tání | Žádná informace není k dispozici. | Výbušné vlastnosti | Žádná informace není k dispozici |
| Bod varu/rozmezí bodu varu | 150 °C | Oxidační vlastnosti | Žádná informace není k dispozici. |
| Bod vzplanutí | 87 °C | VOC Content (%) | 97.8 % |
| Metoda | Uzavřený kelímek | | |
| Rychlost odpařování | Žádná informace není k dispozici. | | |
| Meze hořlavosti ve vzduchu (%) | Žádná informace není k dispozici. | | |
| Vapor Pressure | < 0.01 kPa | | |
| Hustota par | Žádná informace není k dispozici. | | |

9.2 Další informace

Žádné další informace nejsou k dispozici

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA**10.1 Reaktivita**

Nepovažuje se za vysoce reaktivní. Viz další informace níže.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Samotná směs nebude při normálním používání reagovat nebezpečným způsobem nebo polymerovat a vytvářet tak nebezpečné podmínky. Nepoužívejte výchozí materiály uvolňující radikály ani peroxidy nebo reaktivní kovy. Silné báze. Reaguje prudce s peroxidy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Extrémní teploty a přímé sluneční záření. Neoponechávejte v blízkosti hořlavých látek.

10.5 Neslučitelné materiály

Peroxidy. Redukční činidla. Oxidační činidla. Kyseliny. Báze. Těžké kovy. Voda.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek skladování a používání žádné.

V případě vystavení vysokým teplotám může přípravek uvolňovat nebezpečné produkty rozkladu, jako například oxid uhelnatý a uhlíčitý, kouř a/nebo oxidy dusíku. Akrylátové monomery.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1 Informace o toxikologických účincích**Informace o výrobku

Produkt jako takový nebyl testován.

| Chemical Name | LD50 orálně | LD50 dermálně | LC50 Inhalace |
|----------------|---------------------|--------------------------|---------------|
| 1,4- benzodiol | = 298 mg/kg (Rat) | = 74800 mg/kg (Rabbit) | |

Rabbit = králík, Rat = potkan

Senzibilizace

U citlivých osob může způsobit senzibilizaci.

Styk s kůží

Může způsobit podráždění, jako například svědění nebo zarudnutí.

Vdechnutí

Vdechování aerosolů může mít za následek podráždění dýchacího traktu. Může způsobit bolesti hlavy, závratě, ospalost a žaludeční nevolnost.

Požítí

Může způsobit gastrointestinální podráždění projevující se jako zvedání žaludku, zvracení a průjem. Požití větších množství může způsobit poruchy centrálního nervového systému (např. pocity závratí, bolesti hlavy).

Zasažení očí

Může způsobit podráždění, jako například svědění a zarudnutí.

Karcinogenita

Obsahuje látku (látky) s omezenými důkazy o karcinogenních účincích pod úrovní klasifikace.

Mutagení účinky

Contains substance(s) with limited evidence of mutagenic effects below the level for classification.

Vliv na reprodukční schopnost

V tomto výrobku nejsou žádné známé látky škodlivé pro reprodukci.

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1 Toxicita**Informace o výrobku

Produkt jako takový nebyl testován.

Ekotoxické účinky

Obsahuje látku (látky), o níž (nichž) je známo, že je nebezpečná (jsou nebezpečné) pro vodní prostředí.

| Chemical Name | Toxicita pro ryby | Toxicita pro dafnie | Toxicita pro řasy |
|----------------|--|------------------------------------|--|
| 1,4- benzodiol | LC50 = 0.044 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 = 0.044 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 0.1 - 0.18 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 = 0.17 mg/L Brachydanio rerio 96 h | 0.29: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 | EC50 = 0.335 mg/L Pseudokirchneriella subcapitata 72 h |

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Ekotoxikologické vlastnosti, to znamená biologická akumulace, stálost a odbouratelnost, jsou specifické pro jednotlivé látky. Pokud jsou tyto informace k dispozici, jsou uvedeny pro příslušné látky směsi.

12.3 Bioakumulační potenciál

Není náchylné k bioakumulaci. Informace o složce níže.

| Chemical Name | log POW |
|----------------|---------|
| 1,4- benzodiol | 0.5 |

12.4 Mobilita v půdě

Výrobek je nerozpustný a klesá ve vodě ke dnu.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky v tomto přípravku nesplňují kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB. Podle definice v nařízení 1907/2006/ES.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou dostupné údaje.

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRANOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Zbytky produktu jako odpad/nepoužité výrobky

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Znečištěné obaly

Prázdné nádoby by měly být odevzdány k místní recyklaci, novému použití nebo zlikvidovány jako odpad. Vyprázdněte zbytky. Proveďte recyklaci podle příslušných předpisů.

Kód odpadu dle evropského katalogu odpadů (EWC)

Mohou být použitelné následující kódy odpadů EWC: 08 04 09* Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky. 16 03 05* Organické odpady obsahující nebezpečné látky.

Další informace

Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, nýbrž pro jeho použití.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRUVU

14.1, 14.2, 14.3, 14.4.

Není klasifikován jako nebezpečné zboží při přepravě

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Směs není při dopravě nebezpečná pro životní prostředí

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádná zvláštní bezpečnostní opatření.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Balený výrobek, obvykle se nedopravuje v IBC.

Dodatečné pokyny

Výše uvedené informace jsou v souladu s posledními přepravními předpisy tj. ADR pro silnice, RID pro železnice, IMDG pro námořní dopravu a ICAO/ IATA pro leteckou dopravu.

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Tento přípravek byl klasifikován v souladu s nařízením ES 1272/2008 (CLP) a jeho úpravami.

Další informace týkající se předpisů

Balení <125ml. MAL Code (Denmark) : 1-1 (1993)

WGK Klasifikace

Ohrožující vodu (WGK 2), Klasifikace podle AwSV-Verordnung

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE**Původní znění H vět zmíněných v oddílu 3**

H302 - Zdraví škodlivý při požití. H315 - Dráždí kůži. H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 - Způsobuje vážné poškození očí. H319 - Způsobuje vážné podráždění očí. H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest. H341 - Podezření na genetické poškození. H351 - Podezření na vyvolání rakoviny. H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.

Klasifikace a postup použitý k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Výpočtová metoda. H315 - Dráždí kůži. H319 - Způsobuje vážné podráždění očí. H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Přípraven (kým) Austen Pimm

Datum vytvoření 02.02.2015

Datum revize 21/01/2019

Revize - shrnutí

CLP aktualizace Oddíly bezpečnostního listu jsou aktualizované 2 15 3 16

Zkratky

REACH: Registration Evaluation Authorisation Restriction of Chemicals: Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

EU: European Union: Evropská unie

EC: European community: Evropské společenství

EEC: European Economic Community: Evropské ekonomické společenství

UN: United Nations: Spojené národy

CAS: Chemical Abstracts Service: registrační číslo CAS

PBT: Persistent Bioaccumulative Toxic: perzistentní, bioakumulativní a toxické látky

vPvB: very Persistent very Bioaccumulative: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky

LC50: Lethal concentration, 50 percent: Letální (smrtelná) koncentrace, 50 %

LD50: Lethal dose, 50 percent: Letální (smrtelná) dávka, 50 %

EC50: Effective concentration, 50 percent: účinná koncentrace, 50%

LogPow: LogP octanol/water: rozdělovací koeficient n-oktanol/voda, log P

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Administrative order relating to substances hazardous to water - Germany) Klasifikace týkající se látek nebezpečných pro vodu podle německých předpisů V w V w S

AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Waste Code) Kód odpadu

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European agreement governing the international carriage of dangerous goods by road) Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

IMDG: International Maritime Dangerous Goods: Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí

IATA: International Air Transport Association: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

ICAO: International Civil Aviation Organisation: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer; (Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail) Nařízení pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí

EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods: Směrnice EmS: Opatření pro likvidaci nehod pro plavidla přepravující nebezpečné věci

ERG: Emergency Response Guidebook Průvodce v nouzových situacích

IBC: Intermediate Bulk Container Střední kontejner na přepravu kapalin

IUCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database / Registry of Toxic Effects of Chemical Substances Mezinárodní jednotná informační databáze chemických látek/ Registr toxických účinků chemických látek

GHS: Globally Harmonised System of classification and Labelling of Chemicals Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

VOC: Volatile Organic Chemical: Těkavé organické látky

w/w: weight for weight: hmotnostní

DMSO: dimethyl-sulfoxid

OECD: Organization for Economic Cooperation and Development Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj

STEL: Short Term Exposure Limit

TWA: Time Weighted Average

Další údaje

Výsledky testů látky uvedené v kapitole 11 a 12 obvykle poskytuje firma ChemAdvisor a jsou sestaveny z veřejně dostupných literárních zdrojů, například IUCLID / RTECS

Za podniknutí všech nezbytných opatření za účelem vyhovění právním požadavkům a místním předpisům je vždy zodpovědný uživatel.

Odmítnutí

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou správné na základě našich nejlepších znalostí, informací a víry k datu jeho vydání.

Uvedené informace jsou určeny k tomu, aby byly používány pouze jako vodítko pro bezpečnou manipulaci, používání, zpracovávání, skladování, dopravu, likvidaci a pro případ úniku materiálu a nemohou být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Tyto informace se týkají pouze konkrétního jmenovaného materiálu, ale nejsou platné v případě, že tento materiál byl použit v kombinaci s jiným materiálem nebo byl použit v jakémkoliv jiném procesu než je uvedeno v textu.

Konec bezpečnostního listu