

LUB FOOD GR

Datum revize 21-srp-2024

Supersedes Date 15-srp-2023

Číslo revize 3

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku LUB FOOD GR

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití mazací tuk.
Nedoporučená použití Informace nejsou k dispozici.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce
NTN Europe
1 rue des usines
74010 ANNECY cedex
France
Tel +33 4 50 65 30 00

Chcete-li získat další informace, kontaktujte
E-mailová adresa
fds@ntn-snr.fr

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace +33 (0) 4 50 65 99 42 during working hours.

Telefonní číslo pro naléhavé situace - §45 - (ES)1272/2008	
Evropa	112
Francie	ORFILA : + 33 (0) 1 45 42 59 59

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Tato směs je podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako nepředstavující nebezpečí

2.2. Prvky označení

Tato směs je podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako nepředstavující nebezpečí

2.3. Další nebezpečnost

Složky této formulace nesplňují kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB látky.

Tento produkt neobsahuje žádné látky, o kterých je známo nebo se předpokládá, že narušují činnost endokrinních žláz.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.1 Látky**

Nelze aplikovat.

3.2 Směsi

Tato směs je podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako nepředstavující nebezpečí

Produkt neobsahuje žádné látky, které jsou při uvedené koncentraci považovány za nebezpečné pro zdraví

Komentáře k přísadám

This product is a anhydrous calciumgrease based on biodegradable synthetic ester with additives.

Plné znění H-vět a EUH-vět: viz oddíl 16

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci $\geq 0.1\%$ (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1. Popis první pomoci****Obecné rady**

Ukažte ošetřujícímu lékaři tento bezpečnostní list.

Inhalace

V případě náhodného vdechnutí výparů se přesuňte na čerstvý vzduch.

Kontakt s okem

Řádně opláchněte velkým množstvím vody po dobu alespoň 15 minut se zvednutým horním i dolním očním víčkem. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s kůží

Omyjte pokožku mýdlem a vodou. V případě podráždění kůže nebo alergických reakcí zavolejte lékaře.

Požítí

Vypláchněte ústa. Nevyvolávejte zvracení bez rady lékaře. Při výskytu příznaků vyhledejte lékařskou pomoc.

Ochrana osoby provádějící první pomoc

Informace nejsou k dispozici.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**Symptomy**

Informace nejsou k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**Poznámka pro lékaře**

Symptomaticky ošetřete.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

Při hašení postupujte podle opatření, která jsou vhodná do místních podmínek a okolního prostředí. Práškové hasivo, CO₂, suchý písek, nebo pěna odolná vůči alkoholu.

Rozlehlý požár

POZOR: Použití vodního rozstřiku během hašení může být neefektivní.

Nevhodná hasiva

Nepoužívejte souvislý proud vody - může se roztříštit a rozšířit oheň.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky Při požáru může dojít k tvorbě dráždivých, nebo toxických plynů.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky a opatření pro hasiče

Hasiči by měli být vybaveni samostatnými dýchacími přístroji a plnou výbavou pro boj s požárem. Používejte prostředky osobní ochrany.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření na ochranu osob

Zajistěte přiměřené větrání. Extrémně kluzké při úniku.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí

Další ekologické informace viz oddíl 12.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby zamezení šíření

Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.

Čistící metody

Absorbujte do písku, nebo jiného absorpčního nehořlavého materiálu a umístěte do nádob pro pozdější likvidaci.

Prevence sekundární nebezpečnosti Vyčistěte kontaminované objekty a oblasti a důkladně dodržujte nařízení týkající se životního prostředí.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly

Další informace jsou uvedeny v oddílu 8. Další informace jsou uvedeny v oddílu 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení

Zajistěte přiměřené větrání. Zamezte styku s očima a prodlouženému nebo opakovanému styku s kůží.

Obecná opatření týkající se hygieny

S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť.

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

Podmínky skladování

Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém a dobře větraném místě. Store at temperatures not exceeding 45 °C/ 113 °F.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Metody řízení rizik (RMM)

Požadované informace jsou obsaženy v tomto bezpečnostním listu.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry**Expoziční limity**

Tento produkt v dodávaném stavu neobsahuje žádné nebezpečné materiály s limitními hodnotami expozice na pracovišti stanovenými regulačními úřady pro příslušnou oblast.

Biologické expoziční limity na pracovišti

Dodávaný produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky s biologickými limity stanovenými regionálními regulačními orgány.

Odvozená úroveň bez účinku (DNEL) Informace nejsou k dispozici.

Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) Informace nejsou k dispozici.

8.2. Omezování expozice**Technické kontroly**

Stanice umožňující výplach očí. Ventilační systémy.

Prostředky osobní ochrany**Ochrana rukou**

Používejte vhodné ochranné rukavice testované dle normy EN 374. Nitrilkaučuk. Ujistěte se, že doba použitelnosti materiálu rukavic není překročena. Další informace týkající se expirace konkrétních rukavic získáte od výrobce rukavic.

Ochrana očí/obličeje

Nevyžadují se speciální ochranné prostředky. Pokud lze předpokládat, že dojde ke šplíchání, použijte bezpečnostní brýle s postranními chrániči.

Ochrana kůže a těla

Nevyžadují se speciální ochranné prostředky.

Ochrana dýchacích cest

Žádné při běžných podmínkách použití. V případě hrozící expozice mlze nebo aerosolu používejte vhodnou osobní ochranu dýchacích cest a ochranný oblek.

Obecná opatření týkající se hygieny

S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť.

Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte vniknutí produktu do odpadu.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství	Pasta / Gel Kapalina
Vzhled	Polotuhý
Barva	Informace nejsou k dispozici
Zápach	Informace nejsou k dispozici
Prahová hodnota zápachu	Informace nejsou k dispozici

<u>Vlastnost</u>	<u>Hodnoty</u>	<u>Poznámky • Metoda</u>
Bod tání / bod tuhnutí		Nelze aplikovat
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu		Nelze aplikovat
Hořlavost		Informace nejsou k dispozici
Mez hořlavosti ve vzduchu		Informace nejsou k dispozici
Horní mez hořlavosti nebo výbušnosti	K dispozici nejsou žádné údaje	Informace nejsou k dispozici
Spodní mez hořlavosti nebo výbušnosti	K dispozici nejsou žádné údaje	Informace nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	> 150 °C / > 302 °F	Na bázi základových olejů
Teplota samovznícení		Nelze aplikovat
Teplota rozkladu		Informace nejsou k dispozici
pH		Nelze aplikovat
pH (jako vodný roztok)		Informace nejsou k dispozici
Kinematická viskozita	> 20.5 mm²/s	@ 40 °C
Dynamická viskozita	K dispozici nejsou žádné údaje	Informace nejsou k dispozici
Rozpustnost ve vodě	Nerozpustný ve vodě	
Rozpustnost(i)		Informace nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient	K dispozici nejsou žádné údaje	Nelze aplikovat
Tlak par		Nelze aplikovat
Relativní hustota		Informace nejsou k dispozici
Sypná hustota	K dispozici nejsou žádné údaje	
Hustota par	< 1000 kg/m³ @ 25 °C / 77 °F	
Relativní hustota par	K dispozici nejsou žádné údaje	Nelze aplikovat
Charakteristicky částic		Nelze aplikovat
Velikost částic	Informace nejsou k dispozici	
Distribuce velikosti částic	Informace nejsou k dispozici	
9.2. Další informace		
Obsah VOC	Nelze aplikovat	
9.2.1. Informace týkající se tříd fyzického nebezpečí		
Výbušné vlastnosti	Žádné při běžných podmínkách použití	
Oxidační vlastnosti	Informace nejsou k dispozici	
9.2.2. Další bezpečnostní vlastnosti		
Rychlost odpařování	Informace nejsou k dispozici	

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita	Stabilní.
Stabilita	Stabilní za normálních podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí	Při běžném zpracování žádné.
Nebezpečná polymerace	Nedochází k nebezpečné polymeraci.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit	Nadměrné teplo
------------------------------------	----------------

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály Silná oxidační činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Žádné při běžných podmínkách použití.

Údaje týkající se výbušnosti

Citlivost na mechanické vlivy Žádný.

Citlivost na výboje statické elektřiny Žádný.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti podle definice v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Informace o výrobku Produkt nepředstavuje akutní nebezpečí týkající se toxicity na základě známých nebo poskytnutých informací.

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Inhalace Nepředpokládaný způsob expozice. Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici.

Kontakt s okem Neočekává se, že bude způsobovat podráždění oka.

Styk s kůží V průběhu normálního použití nedráždivý. Prodloužený nebo opakovaný styk může vysušit kůži a způsobit podráždění.

Požítí Nejsou známa rizika při požití. Požití velkého množství může způsobit trávicí potíže.

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

Symptomy Informace nejsou k dispozici.

Číselná měření toxicity**Akutní toxicita**

Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS

ATEmix (orální) 4.485,20 mg/kg

ATEmix (dermální) 2.106,00 mg/kg

Neznámá akutní toxicita

0 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní toxicity

Informace o složce**Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice**

Žíravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Mutagenita v zárodečných buňkách	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Karcinogenita	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro reprodukci	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
STOT - jednorázová expozice	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
STOT - opakovaná expozice	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Nebezpečnost při vdechnutí	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o dalších nebezpečích

11.2.1. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Vlastnosti narušující endokrinní systém	Tento produkt neobsahuje žádné látky, o kterých je známo nebo se předpokládá, že narušují činnost endokrinních žláz.
--	--

11.2.2. Další informace

Jiné nepříznivé účinky	Informace nejsou k dispozici.
-------------------------------	-------------------------------

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekotoxicita	Není považováno za škodlivé pro vodní organismy.
Neznámá toxicita pro vodní prostředí	Obsahuje 0 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost	The principal constituents are biodegradable.
-------------------------------------	---

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulace	Materiál se bioakumuluje.
---------------------	---------------------------

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita v půdě	Po uvolnění se adsorbuje na půdě.
Mobilita	Nerozpustný ve vodě.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Hodnocení PBT a vPvB	Výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.
-----------------------------	--

12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Vlastnosti narušující endokrinní systém	Tento produkt neobsahuje žádné látky, o kterých je známo nebo se předpokládá, že narušují činnost endokrinních žláz.
--	--

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady**

Odpad ze zbytků/nepoužitých produktů Likvidace by měla být v souladu s příslušnými regionálními, státními a místními zákony a nařízeními. Obsah/obal likvidujte v průmyslovém zařízení určeném ke spalování odpadů. Nemělo by být uvolněno do prostředí. Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 8.

Znečištěný obal Prázdné nádoby opakovaně nepoužívejte.

Kódy odpadů / označení odpadů podle EWC / AVV 13 08 99*.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**IMDG**

- | | |
|---|------------------------|
| 14.1 Číslo OSN nebo ID číslo | Nepodléhající nařízení |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | Nepodléhající nařízení |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | Nepodléhající nařízení |
| 14.4 Obalová skupina | Nepodléhající nařízení |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí | Nelze aplikovat |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Žádný |

RID

- | | |
|---|------------------------|
| 14.1 Číslo OSN nebo ID číslo | Nepodléhající nařízení |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | Nepodléhající nařízení |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | Nepodléhající nařízení |
| 14.4 Obalová skupina | Nepodléhající nařízení |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí | Nelze aplikovat |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Žádný |

ADR

- | | |
|---|------------------------|
| 14.1 Číslo OSN nebo ID číslo | Nepodléhající nařízení |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | Nepodléhající nařízení |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | Nepodléhající nařízení |
| 14.4 Obalová skupina | Nepodléhající nařízení |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí | Nelze aplikovat |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Žádný |

IATA

- | | |
|---|------------------------|
| 14.1 Číslo OSN nebo ID číslo | Nepodléhající nařízení |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | Nepodléhající nařízení |

14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.4	Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Žádný

ICAO (vzdušná)

14.1	Číslo OSN nebo ID číslo	Nepodléhající nařízení
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.4	Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6	Zvláštní ustanovení	Žádný

14.7 Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) mírně nebezpečný pro vodní prostředí (WGK 1)

Evropská unie

Vezměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

Povolení a/nebo omezení při použití:

Tento produkt neobsahuje látky podléhající povolení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XIV). Tento produkt neobsahuje látky podléhající omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII).

Persistentní organické znečišťující látky

Nelze aplikovat.

Požadavky týkající se prohlášení o vývozu

Nelze aplikovat.

Kategorie nebezpečné látky dle směrnice Seveso (2012/18/EU)

Nekontrolovaný.

Látky poškozující ozonovou vrstvu (ODS) nařízení (ES) 1005/2009

Nelze aplikovat.

Mezinárodní seznamy

TSCA	Je v souladu
DSL/NDL	Je v souladu
EINECS/ELINCS	Je v souladu
REACH	Je v souladu
ENCS	Je v souladu
IECSC	Je v souladu
KECI	Je v souladu
PICCS	Je v souladu
AIIC	Je v souladu

NZIoC Je v souladu
TSCI Je v souladu

Legenda:

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory (Zákon o kontrole toxických látek Spojených států, oddíl 8(b))

DSL/NDL - kanadský seznam tuzemských/cizích látek

EINECS/ELINCS - Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek/Evropský seznam oznámených chemických látek

REACH - Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals Regulation (EC 1907/2006)

ENCS - japonský seznam existujících a nových chemických látek

IECSC - čínský seznam existujících chemických látek

KECL - Korejský seznam existujících chemikálií

PICCS - filipínský seznam chemikálií a chemických látek

AIIC - Australský seznam průmyslových chemikálií

NZIoC - novozélandský seznam chemikálií

TSCI - Taiwan Chemical Substance Inventory

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Zpráva o chemické bezpečnosti Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 16: Další informace**Klíč nebo popis zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu**

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

ATE - Acute Toxicity Estimate

CAS - Chemical Abstracts Service

CLP - EU Regulation on the Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixture

EC - European Commission

EUH - European Hazard statement

GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling

IATA - International Air Transport Association

IMDG - International Maritime Dangerous Goods

PBT - Persistent, Bio-accumulative and Toxic

REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID - European Agreements Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

STOT - Specific Target Organ Toxicity

VOC - Volatile Organic Compounds

vPvB - Very Persistent, Very Bio-accumulative

Legenda Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

TWA	TWA (časově vážený průměr)	STEL	STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice)
Strop	Maximální limitní hodnota	Sk*	Označení kůže

Postup klasifikace

Výpočtová metoda

Zásady extrapolace „Podobné směsi“

Odborné posouzení a určení váhy důkazů

Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat použité při vytváření bezpečnostního listu

Předepsaná úroveň akutní expozice (AEGL)

Agentura pro registr toxických látek a nemocí (ATSDR)

Australská Národní Schéma Oznamování a Posuzování Průmyslových Chemikálií (NICNAS)

Úřad pro ochranu životního prostředí

Evropská agentura pro chemické látky

Evropský úřad pro bezpečnost potravin (EFSA)

Časopis o výzkumu potravin (Food Research Journal)

Databáze nebezpečných látek

Mezinárodní jednotná databáze informací o chemických látkách (IUCLID)

Japonská klasifikace GHS

Národní knihovna lékařství, ChemID Plus (NLM CIP)
Národní Lékařská Knihovna
Národní toxikologický program USA (NTP)
Databáze klasifikace chemických látek a informací (Chemical Classification and Information Database, CCID), Nový Zéland
NIOSH (Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví)
Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Publikace o životním prostředí, zdraví a bezpečnosti
Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Program vysokého objemu produkce chemických látek
Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Datová sada skriningových informací
RTECS (Registr toxických účinků chemických látek)
Americký úřad pro ochranu životního prostředí, databáze ChemView
Americký úřad pro ochranu životního prostředí, federální zákon o insekticidech, fungicidech a rodenticidech
Americký úřad pro ochranu životního prostředí, vysoký objem produkce chemických látek
Světová zdravotnická organizace

Datum revize 21-srp-2024

Poznámka k revizi Aktualizované oddíly BL, 3, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16.

Pokyny pro školení Žádné konkrétní. Požadované informace jsou obsaženy v tomto bezpečnostním listu.

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006

Upozornění

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Dané informace jsou navrženy pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu.

Konec bezpečnostního listu