## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

**1.1 Identifikátor výrobku**

S-LYS (SpheroLyse)

**Jiné obchodní název výrobku**

Číslo položky: 007-014-51796

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

**Použití látky nebo směsi**

Vědecký výzkum a vývoj, diagnostické zdravotnické prostředky in vitro

**Nedoporučované způsoby použití**

Užívání výrobku v rozporu s jeho určením.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

| | | |
|---|---|---|
| Firma: | Hain Lifescience GmbH | |
| Název ulice: | Hardwiesenstrasse 1 | |
| Místo: | D-72147 Nehren | |
| Telefon: | +49 (0) 74 73- 94 51- 0 | Fax: +49 (0) 74 73- 94 51- 31 |
| Informační oblast: | msds.mdx.de@bruker.com | |

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** Poison Information Center Mainz, Germany, Tel: +49(0)6131/19240

**Jiné údaje**

Výrobek spadá pod nařízení (EU) 2017/746 o diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro.

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

**Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

**2.2 Prvky označení**

**Nařízení (ES) č. 1272/2008**

**Zvláštní značení u speciálních směsí**

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

**2.3 Další nebezpečnost**

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB dle REACH, příloha XIII.

Žádné zvláštní nebezpečí k zmínce. V každém případě prosím věnujte pozornost informacím v bezpečnostním listě.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

**3.2 Směsi**

**Nebezpečné složky**

| Číslo CAS | Název | | | Obsah |
|---|---|---|---|---|
| | Číslo ES | Indexové č. | Číslo REACH | |
| | GHS klasifikace | | | |
| 9036-19-5 | Poly (oxy-1,2-etandiyl), alfa- [(1,1,3,3-tetramethylbutyl) fenyl] -omega-hydroxy- | | | 0,5 - < 1 % |
| | | | | |
| | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H302 H318 H411 | | | |

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

**Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE**

| Číslo CAS | Číslo ES | Název | Obsah |
|---|---|---|---|
| | Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE | | |
| 9036-19-5 | | Poly (oxy-1,2-etandiyl), alfa- [(1,1,3,3-tetramethylbutyl) fenyl] -omega-hydroxy- | 0,5 - < 1 % |
| | orální: ATE = 500 mg/kg | | |

**Jiné údaje**

Tato směs obsahuje následující látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) a podléhá autorizaci v souladu s Přílohou XIV legislativy REACH: Poly (oxy-1,2-etandiyl), alfa- [(1,1,3,3-tetramethylbutyl) fenyl] -omega-hydroxy- (CAS: 9036-19-5)

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

**Všeobecné pokyny**

V případě nehody nebo nevolnosti ihned vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, předložte návod k použití nebo bezpečnostní list).

**Při vdechnutí**

V případě nehody při vdechnutí přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

**Při styku s kůží**

Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

**Při zasažení očí**

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Při výskytu potíží nebo stálých potížích vyhledejte očního lékaře.

**Při požití**

Důkladně vypláchnout ústa vodou. Postižené osobě dejte vypít dostatečné množství vody v malých doušcích (efekt zředění). NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

**Vhodná hasiva**

Oxid uhličitý ($CO_2$). Suché hasivo. pěna odolná vůči alkoholu. Stříkající voda.

**Nevhodná hasiva**

Silný vodní proud.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý ($CO_2$).

### 5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj.

**Další pokyny**

Kontaminovanou vodu sbírejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních toků.
Hasicí materiál vyberte podle okolní oblasti.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

**Všeobecné informace**

Bezpečná manipulace: viz část 7

**Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Osobní ochranné prostředky: viz část 8

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Vyvarovat se zásahu do životního prostředí.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

**Pro zneškodnění**

Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, vazač kyseliny, univerzální vazač).
Materiál zpracovat podle daných předpisů.

**Pro čištění**

Znečištěné předměty a podlahu důkladně očistěte podle ekologických předpisů.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Likvidace: viz část 13

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

**Opatření pro bezpečné zacházení**

Používejte vhodný ochranný oděv. (Viz oddíl 8.)

**Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany.

**Pokyny týkající se obecné hygieny při práci**

Nádobu po odebrání produktu vždy dobře uzavřete. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce.

**Další pokyny**

Ochranná a hygienická opatření: Viz oddíl 8.

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

**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Nádoby udržovat těsně uzavřené a uchovávat na chladném, dobře větraném místě.

**Pokyny pro skladování s jinými produkty**

Neskladujte spolu se: Výbušniny. Zapálení (oxidace) účinných tuhých látek. Zapálení (oxidace) účinných kapalných látek. Radioaktivních látek. Infekční látky. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

**Další informace o skladovacích podmínkách**

Balení dobře uzavřít a skladovat v suchu. Chránit před znečištěním a vlhkostí.
Doporučená skladovací teplota: 2-8°C
Chránit před: mráz. UV-záření/sluneční světlo. horko. Vlhkem

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Viz oddíl 1.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

**8.1 Kontrolní parametry**

**Jiné údaje o limitních hodnotách**

Doposud nebyly stanoveny národní limitní hodnoty.

**8.2 Omezování expozice**

**Vhodné technické kontroly**

Technická opatření a uplatnění vhodných pracovních postupů mají přednost před použitím osobní ochranné výstroje.
Zajistěte dostatečné větrání.

**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

**Ochrana očí a obličeje**

Použijte ochranné brýle, chemické rukavice (pokud hrozí potřísnění). ČSN EN 166

**Ochrana rukou**

Při dlouhém nebo častém opakování kontaktu s pokožkou:
Používejte vhodné ochranné rukavice.
Vhodný materiál:
FKM (fluorový kaučuk). - Hustota materiálu rukavic: 0,4 mm
Časový průlom: >= 8 h
Butylkaučuk. - Hustota materiálu rukavic: 0,5 mm
Časový průlom: >= 8 h
CR (Chloroprénový kaučuk). - Hustota materiálu rukavic: 0,5 mm
Časový průlom: >= 8 h
NBR (Nitrilkaučuku). - Hustota materiálu rukavic: 0,35 mm
Časový průlom: >= 8 h
PVC (Polyvinylchlorid). - Hustota materiálu rukavic: 0,5 mm
Časový průlom: >= 8 h
Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 2016/425 a z ní odvozené normě EN 374.
Před použitím prověřte těsnost/ nepropustnost. Při opakovném použití rukavic je před svléknutím očistěte a na dobře větraném místě uschovejte.

**Ochrana kůže**

Vhodná ochrana těla: Laboratorní zástěra.
Minimální standardy pro ochranná opatření při styku jsou uvedeny v TRGS 500 (D).

**Ochrana dýchacích orgánů**

Při správném použití a v normálních podmínkách není dýchací přístroj nutný.

**Omezování expozice životního prostředí**

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

| | |
|---|---|
| Skupenství: | kapalný |
| Barva: | bezbarvý |
| Zápach: | charakteristický |

**Informace o změnách fyzikálního stavu**

| | |
|---|---|
| Bod tání/bod tuhnutí: | neurčitý |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | neurčitý |
| Sublimační bod: | neurčitý |
| Bod měknutí: | neurčitý |
| Bod tekutosti: | neurčitý |
| Bod vzplanutí: | neurčitý |

**Výbušné vlastnosti**

žádný/nikdo

| | |
|---|---|
| Meze výbušnosti - dolní: | neurčitý |
| Meze výbušnosti - horní: | neurčitý |
| Bod samozápalu: | neurčitý |

**Teplota samovznícení**

| | |
|---|---|
| plyny: | neurčitý |

| | |
|---|---|
| Teplota rozkladu: | neurčitý |

**Oxidační vlastnosti**

žádný/nikdo

| | |
|---|---|
| pH: | 7,5 - 8,0 |
| Dynamická viskozita: | neurčitý |
| Kinematická viskozita: | neurčitý |
| Výtoková doba: | neurčitý |
| Rozpustnost ve vodě: | neurčitý |

**Rozpustnost v jiných rozpouštědlech**

neurčitý

| | |
|---|---|
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: | neurčitý |
| Tlak par: | neurčitý |
| Hustota: | neurčitý |
| Relativní hustota páry: | neurčitý |

**9.2 Další informace**

**Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Dále hořlavý: Žádné samoudržení hoření

**Další charakteristiky bezpečnosti**

| | |
|---|---|
| Zkouška oddělení rozpouštědla: | neurčitý |
| Obsah rozpouštědel: | neurčitý |
| Obsah pevných látek: | neurčitý |
| Relativní rychlost odpařování: | neurčitý |

**Jiné údaje**

Žádné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

**10.1 Reaktivita**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**10.2 Chemická stabilita**

Produkt je chemicky stabilní za doporučených podmínek skladování, používání a teploty.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Při manipulaci a skladování v souladu s určením nedochází k žádným nebezpečným reakcím.
Viz kapitola 10.5.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Chránit před: UV-záření/sluneční světlo. horko.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Vyhněte se těmto látkám: Oxidační činidla, silný/á/é. Redukční činidlo, silný/á/é.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Při určeném použití se nerozkládá.
V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý (CO2).

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

**Toxikokinetika, látková výměna a distribuce**

Žádné údaje k dispozici.

**Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

| Číslo CAS | Název | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Postup expozice | Dávka | Druh | Pramen | Metoda |
| 9036-19-5 | Poly (oxy-1,2-etandiyl), alfa- [(1,1,3,3-tetramethylbutyl) fenyl] -omega-hydroxy- | | | | |
| | orální | ATE 500 mg/kg | | | |

**Žíravost a dráždivost**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizační účinek**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Specifické účinky při pokusech se zvířaty**

Žádné údaje k dispozici.

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádné údaje k dispozici.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Produkt nebyl vyzkoušen.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl vyzkoušen.

| Číslo CAS | Název | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Metoda | Hodnota | d | Pramen |
| | Hodnocení | | | |
| 9036-19-5 | Poly (oxy-1,2-etandiyl), alfa- [(1,1,3,3-tetramethylbutyl) fenyl] -omega-hydroxy- | | | |
| | OECD 301C / ISO 9408 / EHS 92/69 dodatek V, C.4-F | 22% | 28 | NITE 2002 |
| | Není lehce biologicky odbouratelný ( podle OECD-kritérií). | | | |

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Žádný odkaz na bioakumulační potenciál.

### 12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB dle REACH, příloha XIII.

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici.

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Žádné údaje k dispozici.

**Jiné údaje**

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

**13.1 Metody nakládání s odpady**

**Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Dbejte dodatečně mezinárodních právních předpisů! Pro likvidaci odpadu oslovte příslušné odběratele.
Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity.
Přiřazení odpadových čísel/značení odpadu je potřeba provést podle oborů a specifik daných Zákon č. 541/2020 Sb./ (EWC) European Waste Catalogue.
Kontrolní seznam pro klíč odpadu/označení odpadu podle Evropského katalogu odpadů:

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**

160509 ODPADY JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÉ; Plyny v tlakových nádobách a vyřazené chemikálie; Vyřazené chemikálie neuvedené pod položkami 16 05 06, 16 05 07 nebo 16 05 08

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky**

160509 ODPADY JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÉ; Plyny v tlakových nádobách a vyřazené chemikálie; Vyřazené chemikálie neuvedené pod položkami 16 05 06, 16 05 07 nebo 16 05 08

**Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů**

150106 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Směsné obaly

**Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samou.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

**Pozemní přeprava (ADR/RID)**

| | |
|---|---|
| **14.1 UN číslo:** | Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů. |
| **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** | Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů. |
| **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** | Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů. |
| **14.4 Obalová skupina:** | Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů. |

**Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**

| | |
|---|---|
| **14.1 UN číslo:** | Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů. |
| **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** | Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů. |
| **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** | Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů. |
| **14.4 Obalová skupina:** | Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů. |

**Přeprava po moři (IMDG)**

| | |
|---|---|
| **14.1 UN číslo:** | Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů. |
| **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** | Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů. |
| **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** | Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů. |

**Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1 UN číslo:** Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Viz kapitola 6-8

**14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

nedůležitý

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

**Informace o předpisech EU**

Povolení (REACH, příloha XIV):

Látky vzbuzující mimořádné obavy, SVHC (REACH, článek 59):

Poly (oxy-1,2-etandiyl), alfa- [(1,1,3,3-tetramethylbutyl) fenyl] -omega-hydroxy-

2010/75/EU (VOC): Žádné informace nejsou k dispozici.

2004/42/ES (VOC): Žádné informace nejsou k dispozici.

Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III): Nepodléha 2012/18/EU (SEVESO III)

**Další pokyny**

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (změněno nařízením (EU) č. 2020/878)
Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].
REACH 1907/2006 dodatek XVII No (směs) nedůležitý

**Informace o národních právních předpisech**

Třída ohrožení vod (D): 1 - slabě ohrožující vodu

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno pro následující látky v této směsi:

## ODDÍL 16: Další informace

**Změny**

Rev. 1.0; Znovu: 05.07.2021, nahrazuje verzi: 01.06.2015

**Zkratky a akronymy**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropská úmluva o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží na silnicích)
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
DNEL: Derived No Effect Level
d: day(s)
EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
ELINCS: European LIst of Notified Chemical Substances
ECHA: European Chemicals Agency
EWC: European Waste Catalogue
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
h: hour
LOAEL: Lowest observed adverse effect level
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
NOAEL: No observed adverse effect level
NOAEC: No observed adverse effect concentration
NLP: No-Longer Polymers
N/A: not applicable
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
PNEC: predicted no effect concentration
PBT: Persistent bioaccumulative toxic
RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
SVHC: substance of very high concern
TRGS: Technická pravidla pro nakládání s nebezpečnými látkami
UN: United Nations
VOC: Volatile Organic Compounds

**Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

| | |
|---|---|
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| EUH210 | Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. |

**Jiné údaje**

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP] - Postup klasifikace:
Zdravotní rizika: Metoda výpočtu.
Nebezpečí pro životní prostředí: Metoda výpočtu.
Fyzikální nebezpečí: Na základě kontrolních dat a / nebo vypočítaný a / nebo odhadnuto.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepřenosné na nové vzniklé materiály.

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*