

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ZNAČKOVACÍ SPREJ bílý 600 ml

Datum revize: 26.10.2007

Kód produktu: 402-9

Strana 1 z 10

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

ZNAČKOVACÍ SPREJ bílý 600 ml

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

Barvy a laky

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Výrobce**

Firma:	MAKRA Norbert Kraft GmbH	
Název ulice:	Zillenhardtstraße 29	
Místo:	D-73037 Göppingen/Voralb	
Telefon:	+49-(0)7161-99909-0	Fax: +49-(0)7161-99909-99
e-mail:	info@makra.de	
Kontaktní osoba:	Abteilung Produktmanagement	Telefon: +49-(0)7161-99909-0
Internet:	www.makra.de	

Dodavatel

Firma:	MAKRA trade s.r.o.	
Název ulice:	Nekázanka 880/11	
Místo:	CZ-110 00 Praha 1	
Telefon:	+42-(0)-415726660	Fax: +42-(0)-415726660
e-mail:	info@makratrade.cz	
Kontaktní osoba:	Ing. Ondřej Krumphanzl	Telefon: +42-(0)-415726660
Internet:	www.makratrade.cz	
Informační oblast:	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2	

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

+42-(0)-224919293

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Kategorie nebezpečí:

Aerosol: Aerosol 1

Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Irrit. 2

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: STOT SE 3

Údaje o nebezpečnosti:

Extrémně hořlavý aerosol.

Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

Způsobuje vážné podráždění očí.

Může způsobit ospalost nebo závratě.

2.2 Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

ethyl acetate

acetone

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy benzene < 0,1%

Signální slovo: Nebezpečí

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ZNAČKOVACÍ SPREJ bílý 600 ml

Datum revize: 26.10.2007

Kód produktu: 402-9

Strana 2 z 10

Piktogramy:**Standardní věty o nebezpečnosti**

- H222 Extrémně hořlavý aerosol.
H229 Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Pokyny pro bezpečné zacházení

- P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
P501 Likvidace podle úředních předpisů.

Zvláštní značení u speciálních směsí

Páry smíchané se vzduchem mohou být explozivní. Obsahuje Polyamide and fatty acid derivatives CAS-číslo 222716-38-3. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

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

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ZNAČKOVACÍ SPREJ bílý 600 ml

Datum revize: 26.10.2007

Kód produktu: 402-9

Strana 3 z 10

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]			
74-98-6	Propan			10 - < 25 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
141-78-6	ethyl acetate			10 - < 25 %
	205-500-4		01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
106-97-8	Butan			10 - < 25 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
67-64-1	acetone			10 - < 25 %
	200-662-2		01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
115-10-6	Dimethylether			10 - < 25 %
	204-065-8	603-019-00-8	01-2119472128-37	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
64742-48-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy benzene < 0,1%			5 - < 10 %
	265-150-3			
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304			
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl-acetát			1 - < 2,5 %
	203-603-9	607-195-00-7	01-2119475791-29	
	Flam. Liq. 3; H226			
222716-38-3	Polyamide and fatty acid derivatives			< 1 %
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H315 H317 H373 H400 H410			
7397-62-8	Butyl glycollate			< 1 %
	230-991-7			
	Repr. 2, Eye Dam. 1; H361 H318			

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Při vdechnutí**

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

Při styku s kůží

Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

Při zasažení očí

Při očním kontaktu oči s otevřenými víčky dostatečně dlouho vymývat vodou, pak konzultovat okamžitě s očním lékařem.

Při požití

Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ZNAČKOVACÍ SPREJ bílý 600 ml

Datum revize: 26.10.2007

Kód produktu: 402-9

Strana 4 z 10

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 (CO₂), Hasicí prášek, Vodní postřikovací paprsek. V případě velkého požáru a velkého množství: pěna odolná vůči alkoholu nebo Vodní postřikovací paprsek.

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Extrémně hořlavý. Páry smíchané se vzduchem mohou být explozivní.

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj.

Další pokyny

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte vodní paprsek. Plyny/páry/dým srazit vodním postřikovacím paprskem. Kontaminovanou vodu sbírejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních toků.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Odstraňte všechny zdroje vznícení. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem. Použít osobní ochrannou výstroj. Přiveďte osoby do bezpečí.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Při úniku plynu nebo při průniku do pozemních vod, půdy nebo do kanalizace podejte správu příslušným úřadům.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, vazač kyseliny, univerzální vazač). Materiál zpracovat podle daných předpisů. Zajistěte dostatečné větrání. Nevymývat vodou. Neumývejte mýdlem nebo jinými alkalickými čistícími prostředky.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz část 7

Osobní ochranné prostředky: viz část 8

Likvidace: viz část 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Chraňte před slunečním zářením. Dbát dostatečného odvětrávání a bodového odsávání v kritických místech. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. (Páry smíchané se vzduchem mohou být explozivní.)

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nestříkat proti plamenům nebo rozžhaveným předmětům. Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nádoby uchovávat na chladném, dobře větraném místě.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ZNAČKOVACÍ SPREJ bílý 600 ml

Datum revize: 26.10.2007

Kód produktu: 402-9

Strana 5 z 10

Pokyny ke společnému skladování

Není požadováno

Další informace o skladovacích podmínkách

Chraňte před slunečním zářením. Chraňte před teplem.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Barvy a laky

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Mezní hodnoty**

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
108-65-6	2-Methoxy-1-methylethylacetát	49,95	270		PEL	
		101,75	550		NPK-P	
67-64-1	Aceton	336,8	800		PEL	
		631,5	1500		NPK-P	
115-10-6	Dimethylether	531	1000		PEL	
		1062	2000		NPK-P	
141-78-6	Ethylacetát	194,6	700		PEL	
		250,2	900		NPK-P	

8.2 Omezování expozice**Hygienická opatření**

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Znečištěné, kontaminované oblečení hned vysvléci. Před přestávkami a po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej, případně se vysprchujte. Nevdechujte plyny/páry/aerosoly. Zabráňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem.

Ochrana očí a obličeje

dobře těsnící ochranné brýle.

Ochrana rukou

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu. Chemicky ochranné rukavice volte ve vašem zájmu v závislosti od koncentrace a množství nebezpečných látek na vašem pracovišti. Je doporučeno konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Materiál rukavic: NBR (Nitrilkaučuku)

dlouhodobý: Butylkaučuk 0,7 mm. Čas průniku (maximální únosnost): 15 min.

Přesnou dobu průniku lze zjistit u výrobce ochranných rukavic. Tato doba by měla být dodržována.

Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích orgánů

vysokým koncentracím: Filtrační přístroj s filtrem, popřípadě dmychadlový filtrační přístroj typu: A1P2.

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

Skupenství:	kapalný (aerosol)
Barva:	Obchodní název/označení
Zápach:	charakteristický

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ZNAČKOVACÍ SPREJ bílý 600 ml

Datum revize: 26.10.2007

Kód produktu: 402-9

Strana 6 z 10

Metoda

pH:	neurčitý
Informace o změnách fyzikálního stavu	
Bod tání:	neurčitý
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nepoužitelné
Bod vzplanutí:	< 0 °C
Hořlavost	
tuhé látky:	nepoužitelné
plyny:	nepoužitelné
Výbušné vlastnosti	
Páry smíchané se vzduchem mohou být explozivní.	
Meze výbušnosti - dolní:	1,5 objem. %
Meze výbušnosti - horní:	18,6 objem. %
Zápalná teplota:	235 °C
Bod samozápalu	
tuhé látky:	nepoužitelné
plyny:	nepoužitelné
Teplota rozkladu:	neurčitý
Oxidační vlastnosti	
Není oxidující.	
Tlak par: (při 20 °C)	3600 hPa
Hustota:	neurčitý
Rozpustnost ve vodě:	špatně rozpustný nerozpustná látka
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	
neurčitý	
Rozdělovací koeficient:	neurčitý
Dynamická viskozita:	neurčitý
Kinematická viskozita:	neurčitý
Relativní hustota par:	neurčitý
Relativní rychlost odpařování:	neurčitý
Obsah rozpouštědel:	89,9 %
9.2 Další informace	
Obsah pevných látek:	10,1 %
Práh zápachu:	neurčitý

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Výrobek je při skladování za normálních okolních teplot stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Kyselina, zásady (louhy), Oxidační činidla.

Páry smíchané se vzduchem mohou být explozivní.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ZNAČKOVACÍ SPREJ bílý 600 ml

Datum revize: 26.10.2007

Kód produktu: 402-9

Strana 7 z 10

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Skladujte v bezpečné vzdálenosti od tepelných zdrojů (např. horké povrchy), jisker a otevřeného ohně.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V hledání je možné: Nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
64742-48-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy benzene < 0,1%				
	orální	LD50 mg/kg	> 5000	Potkan	Výrobce
	kožní	LD50 mg/kg	> 3000	Králík	Výrobce
222716-38-3	Polyamide and fatty acid derivatives				
	orální	ATE mg/kg	500		

Žiravost a dráždivost

Dráždí oči.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Vdechování par může způsobit ospalost a závratě. (ethyl acetate; acetone; Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy benzene < 0,1%)

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Produkt není: Ekotoxické.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl vyzkoušen.

12.3 Bioakumulační potenciál

Produkt nebyl vyzkoušen.

12.4 Mobilita v půdě

Produkt nebyl vyzkoušen.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ZNAČKOVACÍ SPREJ bílý 600 ml

Datum revize: 26.10.2007

Kód produktu: 402-9

Strana 8 z 10

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Likvidace podle úředních předpisů.

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150110 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné; nebezpečný odpad

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Likvidace podle úředních předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1 UN číslo:**

UN 1950

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování

AEROSOLY

pro přepravu:**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro**

2

přepravu:**14.4 Obalová skupina:**

-

Bezpečnostní značky:

2.1



Klasifikační kód:

5F

Zvláštní opatření:

190 327 344 625

Omezené množství (LQ):

1 L

Vyňaté množství:

E0

Převážní kategorie:

2

Kód omezení vjezdu do tunelu:

D

Přeprava po moři (IMDG)**14.1 UN číslo:**

UN 1950

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování

AEROSOLS

pro přepravu:**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro**

2.1

přepravu:**14.4 Obalová skupina:**

-

Bezpečnostní značky:

2.1



Zvláštní opatření:

63, 190, 277, 327, 344, 959

Omezené množství (LQ):

1000 mL

Vyňaté množství:

E0

EmS:

F-D, S-U

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ZNAČKOVACÍ SPREJ bílý 600 ml

Datum revize: 26.10.2007

Kód produktu: 402-9

Strana 9 z 10

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN číslo:	UN 1950
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	AEROSOLS, flammable
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	2.1
14.4 Obalová skupina:	-
Bezpečnostní značky:	2.1
	
Zvláštní opatření:	A145 A167 A802
Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu):	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Vyňaté množství:	E0
IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu):	203
IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu):	75 kg
IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo):	203
IATA-Maximální množství (nákladní letadlo):	150 kg

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Varování: Plyny

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

nepoužitelný

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**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 28: Butan; Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy benzene < 0,1%

2004/42/ES (VOC): 89,92 %

Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III): P3a Hořlavé aerosoly

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Třída ohrožení vody (D): 1 - látka mírně ohrožující vody

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Zkratky a akronymy**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ZNAČKOVACÍ SPREJ bílý 600 ml

Datum revize: 26.10.2007

Kód produktu: 402-9

Strana 10 z 10

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Klasifikace	Postup klasifikace
Aerosol 1; H222-H229	Na základě kontrolních dat
Eye Irrit. 2; H319	Princip přenosu "Aerosoly"
STOT SE 3; H336	Princip přenosu "Aerosoly"

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

H220	Extrémně hořlavý plyn.
H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H280	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H361	Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Jiné údaje

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 nepočetné na nově vzniklé materiály.

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