



Bezpečnostní list

bluechem
GROUP

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CARBON X Component 1

Datum revize: 20.01.2023

Kód produktu: 1822

Strana 1 z 11

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

CARBON X Component 1

UFI: 68DH-HW6V-FE89-MQDW; S4PT-4NYU-6VM5-6E6K

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

Čisticí prostředek.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

Firma:	CTP GmbH	
Název ulice:	Saalfelder Strasse 35h	
Místo:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+49 (0)36734 230-0	Fax: +49 (0)36734 230-22
E-mail:	msds@bluechemgroup.com	
Kontaktní osoba:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

Dodavatel

Firma:	PRO-TEC SLOVAKIA, spol. s r.o.
Název ulice:	Kuzmányho 3054
Místo:	SK-92601 Sered'
Telefon:	+421 (0)31 321 44 20
E-mail:	info@pro-tec-slovakia.sk
Kontaktní osoba:	Martin Faktor, Ing.
Internet:	www.pro-tec-slovakia.sk

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko (TIS), tel. 224 919 293 nebo 224 915 402

Jiné údaje

Číslo položky: 34140

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229
Skin Corr. 1; H314
Eye Dam. 1; H318

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

2.2. Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

Hydroxid sodný
Amoniak, roztok 25 %
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

Signální slovo: Nebezpečí

CARBON X Component 1

Datum revize: 20.01.2023

Kód produktu: 1822

Strana 2 z 11

Piktogramy:



Standardní věty o nebezpečnosti

- | | |
|------|---|
| H222 | Extrémně hořlavý aerosol. |
| H229 | Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |

Pokyny pro bezpečné zacházení

- | | |
|----------------|---|
| P101 | Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. |
| P102 | Uchovávejte mimo dosah dětí. |
| 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. |
| P260 | Nevdechujte Aerosol. |
| P280 | Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle/obličejový štít. |
| P303+P361+P353 | PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte. |
| 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. |
| P310 | Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. |
| P405 | Skladujte uzamčené. |
| P410+P412 | Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F. |
| P501 | Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady. |

2.3. Další nebezpečnost

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Chemická charakteristika

Pohonný plyn pro aerosoly:
Směs propan/butanu

CARBON X Component 1

Datum revize: 20.01.2023

Kód produktu: 1822

Strana 3 z 11

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES Indexové č. Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
106-97-8	Butane	1 - < 5 %
	203-448-7 01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1A, Compressed gas; H220 H280	
1310-73-2	Hydroxid sodný	1 - < 5 %
	215-185-5 01-2119457892-27	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A; H290 H314	
74-98-6	Propan	1 - < 5 %
	200-827-9 01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1A, Compressed gas; H220 H280	
1336-21-6	Amoniak, roztok 25 %	0,1 - < 1 %
	215-647-6 01-2119982985-14	
	Skin Corr. 1B, STOT SE 3, Aquatic Acute 1; H314 H335 H400	
308062-28-4	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	0,1 - < 1 %
	931-292-6 01-2119490061-47	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H315 H318 H400 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	
1310-73-2	215-185-5	Hydroxid sodný	1 - < 5 %
		Skin Corr. 1A; H314: >= 2 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	
1336-21-6	215-647-6	Amoniak, roztok 25 %	0,1 - < 1 %
		orální: LD50 = 350 mg/kg	
308062-28-4	931-292-6	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	0,1 - < 1 %
		orální: LD50 = 1064 mg/kg	

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Postiženého vyveďte z ohrožené oblasti a uložte.
Vyměnit zmáčený oděv.

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při nebezpečí ztráty vědomí uložit a transportovat ve stabilizované poloze.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo.
Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Při zasažení očí

Dostane-li se vám produkt do očí, ihned vypláchněte vodou otevřené oční víčko po dobu nejméně 5 minut.
Potom se poradit s očním lékařem.

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Konzultovat s lékařem.

CARBON X Component 1

Datum revize: 20.01.2023

Kód produktu: 1822

Strana 4 z 11

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetřeníMohou se vyskytnout následující symptomy:
bezvědomí. Stav opojení. zvracení. omámenost. Bolest hlavy.**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**Hasicí prášek.
Oxid uhličitý (CO₂).
Vodní postřikovací paprsek.
pěna odolná vůči alkoholu.**Nevhodná hasiva**

silný vodní proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Plave na vodě. Páry jsou těžší než vzduch, šíří se při zemi.

5.3. Pokyny pro hasiče

v případě požáru: Použít dýchací přístroj nezávislý na okolitém vzduchu.

Další pokyny

V případě nebezpečí požáru chladit ohrožené nádoby vodou.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**Zajistěte dostatečné větrání. Nosit vhodný ochranný oděv podle EN 465, odolný proti rozpouštědlům.
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Zamezte styku s kuží a ocima.
Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Při úniku plynu nebo při úniku do vodních zdrojů, do půdy nebo do kanalizace informujte příslušné orgány.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**Další informace**

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Žádné údaje

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

Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě. Postarat se o dobré větrání na pracovišti.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práciUchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Před přestávkou a po práci umýt ruce.
Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Zamezte styku s kuží a ocima.**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

CARBON X Component 1

Datum revize: 20.01.2023

Kód produktu: 1822

Strana 5 z 11

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Podlaha musí být nepropustná, beze spár a nesavá. Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě. Nepřechovávat při teplotách pod: 50 °C
Při zahřívání roste tlak, a hrozí nebezpečí roztržení.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

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
7664-41-7	Amoniak bezvodý	19,768	14		PEL	
		50,832	36		NPK-P	
1310-73-2	Hydroxid sodný	-	1		PEL	
		-	2		NPK-P	

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	Hodnota
Složka životní prostředí		
308062-28-4	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	
Sladkovodní prostředí		0,0335 mg/l
Mořská voda		0,00335 mg/l
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod		24 mg/l

8.2. Omezování expozice

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje

Pokud hrozí možnost stříknutí do očí, používat utěsněné ochranné brýle.

Ochrana rukou

Ověřené ochranné rukavice k nošení: FKM (Fluorový kaučuk (Viton)).NBR (Nitrilkaučuku).

Ochrana dýchacích orgánů

Postarat se o dobré větrání na pracovišti.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Aerosol
Barva:	bezbarvý
Zápach:	charakteristický
Meze výbušnosti - dolní:	1,5 objem. %
Meze výbušnosti - horní:	9,5 objem. %
pH (při 20 °C):	13,0 - 13,8
Rozpustnost ve vodě:	úplný mísitelný
(při 20 °C)	
Hustota (při 20 °C):	~1,02 g/cm ³

9.2. Další informace

Další charakteristiky bezpečnosti

Obsah pevných látek: < 10 %

CARBON X Component 1

Datum revize: 20.01.2023

Kód produktu: 1822

Strana 6 z 11

Jiné údaje

Žádné údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Žádný rozklad při použití v souladu s určením.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Není známa žádná nebezpečná reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nepřechovávat při teplotách pod: 50 °C

Chraňte před teplem.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozpadu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ETAsměs vypočítaný

ATE (orální) 101612 mg/kg; ATE (dermální) > 2000 mg/kg; ATE (inhalační pára) > 20 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) > 5 mg/l

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
1336-21-6	Amoniak, roztok 25 %				
	orální	LD50 mg/kg	350	Potkan	
308062-28-4	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides				
	orální	LD50 mg/kg	1064	Potkan	

Žíravost a dráždivost

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. (Na základě kontrolních dat)

Způsobuje vážné poškození očí. (Na základě kontrolních dat)

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.

CARBON X Component 1

Datum revize: 20.01.2023

Kód produktu: 1822

Strana 7 z 11

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Další informace

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
1310-73-2	Hydroxid sodný					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 45,4 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss		
1336-21-6	Amoniak, roztok 25 %					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 0,53 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss		
	Akutní toxicita crustacea	EC50 24 mg/l	48 h	Daphnia magna		
308062-28-4	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 1,26 mg/l	96 h	Ryba	OECD 203	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 2,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
74-98-6	Propan	2,36
1336-21-6	Amoniak, roztok 25 %	-1,38

12.4. Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Nelikvidovat společně s domovním odpadem

CARBON X Component 1

Datum revize: 20.01.2023

Kód produktu: 1822

Strana 8 z 11

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

160504 ODPADY JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÉ; Plyny v tlakových nádobách a vyřazené chemikálie; Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

160504 ODPADY JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÉ; Plyny v tlakových nádobách a vyřazené chemikálie; Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky; 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 nebo ID číslo:

UN 1950

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování

AEROSOLY

pro přepravu:

Směs propan/butanu

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Hydroxid sodný

2

14.4. Obalová skupina:

-

Bezpečnostní značky:

2.1+8



Klasifikační kód:

5FC

Zvláštní opatření:

190 327 344 625

Omezené množství (LQ):

1 L

Vyňaté množství:

E0

Přepravní kategorie:

1

Identifikační číslo nebezpečnosti:

-

Kód omezení vjezdu do tunelu:

D

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:

UN 1950

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování

AEROSOLY

pro přepravu:

Směs propan/butanu

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Hydroxid sodný

2

14.4. Obalová skupina:

-

Bezpečnostní značky:

2.1+8



Klasifikační kód:

5FC

Zvláštní opatření:

190 327 344 625

Omezené množství (LQ):

1 L

Vyňaté množství:

E0

Přeprava po moři (IMDG)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:

UN 1950

CARBON X Component 1

Datum revize: 20.01.2023

Kód produktu: 1822

Strana 9 z 11

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

AEROSOLS
Směs propan/butanu
Hydroxid sodný
2.1

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

14.4. Obalová skupina:

Bezpečnostní značky:

-
2.1+8



Marine pollutant:

Zvláštní opatření:

Omezené množství (LQ):

Vyňaté množství:

EmS:

Dělicí skupina:

-
63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
1000 mL
E0
F-D, S-U
18 - alkalis

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

UN 1950
AEROSOLS, FLAMMABLE, CONTAINING SUBSTANCES IN CLASS 8,
PACKING GROUP III
Směs propan/butanu
Hydroxid sodný
2.1

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

14.4. Obalová skupina:

Bezpečnostní značky:

-
2.1+8



Zvláštní opatření:

Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu):

Passenger LQ:

Vyňaté množství:

IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu):

IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu):

IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo):

IATA-Maximální množství (nákladní letadlo):

A145 A167 A802
30 kg G
Y203
E0
203
75 kg
203
150 kg

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ
PROSTŘEDÍ:

Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné informace nejsou k dispozici.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádné 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

Informace o předpisech EU

CARBON X Component 1

Datum revize: 20.01.2023

Kód produktu: 1822

Strana 10 z 11

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 29, Vstup 40

2010/75/EU (VOC): 4,5 %

2004/42/ES (VOC): 4,5 %

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

Další pokyny

Obsahuje:

5 - 15 % uhlovodíky, alifatický.

< 5 % Neionizované tensidy, Aniontová povrchově aktivní látka

Vonné látky: (R)-(+)-citráty

Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

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

Butane

Hydroxid sodný

Propan

Amoniak, roztok 25 %

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy

Met. Corr: Látka nebo směs korozivní pro kovy

Flam. Gas: Hořlavé plyny

Aerosol: Aerosoly

Compressed gas: Stlačený plyn

Acute Tox: Akutní toxicita

Skin Corr: Žíravost pro kůži

Skin Irrit: Dráždivost pro kůži

Eye Dam: Vážné poškození očí

STOT SE: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Aquatic Acute: Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí

Aquatic Chronic: Chronickou nebezpečnost pro vodní prostředí

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

Klasifikace	Postup klasifikace
Aerosol 1; H222-H229	Na základě kontrolních dat
Skin Corr. 1; H314	Na základě kontrolních dat
Eye Dam. 1; H318	Na základě kontrolních dat

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

H220	Extrémně hořlavý plyn.
H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H280	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
H290	Může být korozivní pro kovy.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

bluechem 
GROUP

CARBON X Component 1

Datum revize: 20.01.2023

Kód produktu: 1822

Strana 11 z 11

H411

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr.

Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

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