

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP TYRE SEALANT SPRAY FOR BICYCLES

Datum revize: 30.06.2021

Kód produktu: 00156-0284

Strana 1 z 10

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

TIP TOP TYRE SEALANT SPRAY FOR BICYCLES

Art.-No.

593 2230, 593 1370, 593 1371, 593 1372, 593 2240, 5210, 5210-10, 5210-15, 5189

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

Sprej na opravu pneumatik

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: REMA TIP TOP AG

Název ulice: Gruber Strasse 65

Místo: D-85586 Poing

Telefon: +49 (0) 8121 / 707 - 100

Informační oblast: Osoba zodpovědná za bezpečnostní datový list: sds@gbk-ingelheim.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Toxikologické informační středisko (TIS): +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Kategorie nebezpečí:

Aerosol: Aerosol 1

Údaje o nebezpečnosti:

Extrémně hořlavý aerosol.

Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

2.2 Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:



Standardní věty o nebezpečnosti

H222 Extrémně hořlavý aerosol.

H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

Pokyny pro bezpečné zacházení

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.

P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

P260 Nevdechujte aerosoly.

2.3 Další nebezpečnost

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP TYRE SEALANT SPRAY FOR BICYCLES

Datum revize: 30.06.2021

Kód produktu: 00156-0284

Strana 2 z 10

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Tento produkt neobsahuje žádné látky PBT/vPvB. Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605. Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem. Zahřívání zvyšuje tlak - nebezpečí prasknutí.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická charakteristika
Aerosolový rozprašovač

Nebezpečné složky

| Číslo CAS | Název | Obsah | | |
|-----------|--|--------------|------------------|--------|
| | Číslo ES | Indexové č. | Číslo REACH | |
| | GHS klasifikace | | | |
| 74-98-6 | propan | | | < 30 % |
| | 200-827-9 | 601-003-00-5 | 01-2119486944-21 | |
| | Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280 | | | |
| 106-97-8 | butan | | | < 20 % |
| | 203-448-7 | 601-004-00-0 | 01-2119474691-32 | |
| | Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280 | | | |
| 75-28-5 | isobutan | | | < 10 % |
| | 200-857-2 | 601-004-00-0 | 01-2119485395-27 | |
| | Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280 | | | |

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 | | | |
| 106-97-8 | 203-448-7 | butan | < 20 % | |
| | inhalační: LC50 = 658 ppm (plyny) | | | |

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Znečištěný, nasáklý oděv ihned svléct.
Postiženého vynést z ohrožené oblasti a uložit.

Při vdechnutí

Po vdechnutí výparů při havárii vynést postiženého na čerstvý vzduch.
Při zástavě dechu poskytnout umělé dýchání.
Při obtížích dopravit k lékaři.

Při styku s kůží

Umýt mýdlem a velkým množstvím vody.
Při přetrvávajícím podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Při zasažení očí

Ihned vymývat velkým množstvím vody, i pod očním víčkem, nejméně po dobu 15 minut.
Ošetření očním lékařem.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP TYRE SEALANT SPRAY FOR BICYCLES

Datum revize: 30.06.2021

Kód produktu: 00156-0284

Strana 3 z 10

Při požití

- Nevyvolávat zvracení.
- Vypláchnout ústa.
- Osobě, která je v bezvědomí, nikdy nic nelít do úst.
- Ihned přivolat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Oční kontakt může způsobit podráždění.
- Vysoké koncentrace par mohou dráždit oči a dýchací cesty a působit narkoticky.
- Rychlé vypařování kapaliny může způsobit omrzliny.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Symptomatické ošetření.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

- Pěna, oxid uhličitý (CO₂), suché hasivo, stříkající proud vody

Nevhodná hasiva

- Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Při požáru může vzniknout:
oxid uhelnatý a oxid uhličitý

5.3 Pokyny pro hasiče

- Používat na okolním prostředí nezávislý ochranný dýchací přístroj.
- Ochranný oděv.

Další pokyny

- Zahříváním se zvyšuje tlak – nebezpečí protržení.
- Ohrožené nádoby chladit vodní sprchou.
- Výpary mohou vytvářet se vzduchem výbušnou směs.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Všeobecné informace

- Zajistit dostatečné větrání.
- Uchovávat mimo zápalné zdroje.
- Zamezit přístupu nepovolaných osob.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

- Nevdechujte páry a mlhu.
- Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

- Při uvolňování výparů používat ochranný dýchací přístroj.
- Používat osobní ochranný oděv.
- Používat jen přístroje s ochranou proti výbuchu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

- Produkt nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.
- Zabránit vniknutí do podloží/zeminy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění

- Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Pro čištění

- Zachytávat materiály vázajícími kapaliny (např. pískem, silikagelem, kyselým pojivem, univerzálním pojivem).

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP TYRE SEALANT SPRAY FOR BICYCLES

Datum revize: 30.06.2021

Kód produktu: 00156-0284

Strana 4 z 10

Sebrat lopatou a ve vhodných obalech předat k likvidaci.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8).
Informace o likvidaci viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte styku s kůží a očima.
Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Zákaz kouření (těkavá látka).
Uchovávat mimo dosah otevřeného ohně, horkých předmětů a zdrojů zapálení.
Dodržovat předpisy ochrany proti explozi.
Nestříkat proti otevřenému ohni nebo na žhavé předměty.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Chránit před přímým slunečním zářením.
Skladujte v originálních obalech při pokojové teplotě.
Uchovávejte na dobře větraném místě.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Inkompatibilní s oxidačními činidly.

Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávat mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Sprej na opravu pneumatik

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

Hygienická opatření

Zamezte styku s kůží a očima.
Před přestávkami a ihned po manipulaci s výrobkem umýt ruce.
Při použití nejíst, nepít a nekouřit.
Nevdechujte páry a mlhu.
Zasažený nebo nasáklý oděv ihned svléct.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle s boční ochranou (EN 166).

Ochrana rukou

Nitrilové ochranné rukavice proti chemikáliím, ochranná vrstva nejméně 0,4 mm, doba průniku (délka nošení) cca 480 minut, např. ochranné rukavice <Camatril 730> firmy www.kcl.de.
Toto doporučení je založeno výhradně na chemické snášenlivosti a zkouškách podle EN 374 v laboratorních podmínkách.
V závislosti na použití mohou vyplynout různé požadavky. Proto je třeba vzít v úvahu navíc doporučení dodavatelů ochranných rukavic.

Ochrana kůže

Oděv s dlouhými rukávy (DIN EN ISO 6530)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP TYRE SEALANT SPRAY FOR BICYCLES

Datum revize: 30.06.2021

Kód produktu: 00156-0284

Strana 5 z 10

Ochrana dýchacích orgánů

Při nedostatečném větrání použít ochranný dýchací přístroj (filtr proti plynům, typ AX) (EN 14387).

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | | |
|-------------|------------------|-----------|
| Skupenství: | Aerosol | |
| Barva: | Bezbarvý | |
| Zápach: | Charakteristický | |
| pH: | | Neuvedeno |

Informace o změnách fyzikálního stavu

| | | |
|---|--|--------------|
| Bod tání/bod tuhnutí: | | Neuvedeno |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | | Neuvedeno |
| Sublimační bod: | | Nepoužije se |
| Bod měknutí: | | Neuvedeno |
| Bod vzplanutí: | | - 97 °C |

Hořlavost

| | |
|---------------|--------------|
| tuhý/kapalný: | Nepoužije se |
| plyny: | Nepoužije se |

Výbušné vlastnosti

Produkt není výbušný, ale může docházet ke vzniku výbušných směsí par /vzduchu

| | |
|--------------------------|---------------|
| Meze výbušnosti - dolní: | 1,5 objem. % |
| Meze výbušnosti - horní: | 10,9 objem. % |
| Bod samozápalu: | 365 °C |

Teplota samovznícení

| | |
|-------------------|--------------|
| tuhé látky: | Nepoužije se |
| plyny: | Nepoužije se |
| Teplota rozkladu: | Neuvedeno |

Oxidační vlastnosti

Neokysličovadla.

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Tlak par: (při 20 °C) | 6500 hPa |
| Hustota (při 20 °C): | 0,71 g/cm ³ |
| Synná hmotnost: | Nepoužije se |
| Rozpustnost ve vodě: (při 20 °C) | Libovolně mísitelný |

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

Neuvedeno

| | |
|---|-----------|
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: | Neuvedeno |
| Dynamická viskozita: | Neuvedeno |
| Kinematická viskozita: | Neuvedeno |
| Výtoková doba: | Neuvedeno |
| Relativní hustota páry: | Neuvedeno |
| Relativní rychlost odpařování: | Neuvedeno |
| Zkouška oddělení rozpouštědla: | 0 % |

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP TYRE SEALANT SPRAY FOR BICYCLES

Datum revize: 30.06.2021

Kód produktu: 00156-0284

Strana 6 z 10

Obsah rozpouštědel: < 50 %

9.2 Další informace

Obsah pevných látek: 10,6 %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při řádném skladování a používání se nerozkládá.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reakce s oxidačními činidly.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Výpary mohou vytvářet se vzduchem výbušnou směs.

Nádoba je pod tlakem. Chránit před slunečním zářením a teplotami nad 50 °C. Ani po použití neotvírat násilím nebo spalovat.

Zahříváním se zvyšuje tlak – nebezpečí protržení.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nebezpečné produkty rozkladu.

Při požáru může vzniknout:

Oxid uhelnatý a oxid uhličitý

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.

Nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

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.

Jiné údaje ke zkouškám

Klasifikace byla provedena konvenční výpočtovou metodou dle Nařízení (ES) č. 1272/2008.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Údaje nejsou k dispozici

Další informace

Oční kontakt může způsobit podráždění.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP TYRE SEALANT SPRAY FOR BICYCLES

Datum revize: 30.06.2021

Kód produktu: 00156-0284

Strana 7 z 10

Vysoké koncentrace par mohou dráždit oči a dýchací cesty a působit narkoticky.
Rychlé vypařování kapaliny může způsobit omrzliny.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Ekologické údaje nejsou k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici
Produkt je mírně těkavý.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Tento produkt neobsahuje žádné látky PBT/vPvB.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Údaje nejsou k dispozici

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Mírně kontaminuje vodu.

Jiné údaje

Zabránit úniku do povrchových vod nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Při respektování oficiálních místních předpisů je možné spalování.
Upřednostnit recyklaci před likvidací.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

150111 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Kovové obaly obsahující nebezpečnou tuhou pórovitou základní hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob; nebezpečný odpad

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Spotřebované plechovky předat autorizovanému podniku zabývajícímu se likvidací.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

| | |
|---|----------|
| <u>14.1 UN číslo:</u> | UN 1950 |
| <u>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u> | AEROSOLY |
| <u>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u> | 2 |
| <u>14.4 Obalová skupina:</u> | - |
| Bezpečnostní značky: | 2.1 |



Klasifikační kód: 5F

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP TYRE SEALANT SPRAY FOR BICYCLES

Datum revize: 30.06.2021

Kód produktu: 00156-0284

Strana 8 z 10

Omezené množství (LQ): 1 L / 30 kg
Vyňaté množství: E0
Přepavní kategorie: 2
Kód omezení vjezdu do tunelu: D

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1 UN číslo: UN 1950
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: AEROSOLY
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2
14.4 Obalová skupina: -
Bezpečnostní značky: 2.1



Klasifikační kód: 5F
Omezené množství (LQ): 1 L / 30 kg
Vyňaté množství: E0

Přeprava po moři (IMDG)

14.1 UN číslo: UN 1950
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: AEROSOLS
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2.1
14.4 Obalová skupina: -
Bezpečnostní značky: 2.1



Marine pollutant: No
Omezené množství (LQ): 1000 mL / 30 kg
Vyňaté množství: E0
EmS: F-D, S-U

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



Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): 30 kg G
Passenger LQ: Y203
Vyňaté množství: E0

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP TYRE SEALANT SPRAY FOR BICYCLES

Datum revize: 30.06.2021

Kód produktu: 00156-0284

Strana 9 z 10

| | |
|---|--------|
| 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

Je třeba dodržovat zásady preventivních opatření běžných pro manipulaci s chemikáliemi.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Přeprava se provádí výhradně ve schválených a vhodných obalech.

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

| | |
|--|----------------------|
| 2004/42/ES (VOC): | 47,4 % |
| Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III): | P3a Hořlavé aerosoly |

Informace o národních právních předpisech

| | |
|-------------------------|---|
| Pracovní omezení: | Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES). Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovníků podle nařízení směrnice o ochraně matek (92/85/EHS). |
| Třída ohrožení vod (D): | 1 - slabě ohrožující vodu |

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku nebylo provedeno bezpečnostní posouzení.

ODDÍL 16: Další informace

Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 2,4,6,7,9,10,11,12,14,15.

Zkratky a akronymy

- ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk
- GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP TYRE SEALANT SPRAY FOR BICYCLES

Datum revize: 30.06.2021

Kód produktu: 00156-0284

Strana 10 z 10

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

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

| Klasifikace | Postup klasifikace |
|----------------------|----------------------------|
| Aerosol 1; H222-H229 | Na základě kontrolních dat |

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

H220 Extrémně hořlavý plyn.

H222 Extrémně hořlavý aerosol.

H229 Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

Jiné údaje

Údaje v položkách 4 až 8 a 10 až 12 nemají částečně vztah k používání a správné aplikaci výrobku (viz informace pro použití/ o výrobku), nýbrž týkají se úniku většího množství v případě havárie a závad.

Údaje popisují výhradně bezpečnostní požadavky výrobku/ výrobků a vycházejí ze současného stavu a našich znalostí.

Dodací specifikace je uvedena v příslušných návodech k výrobku.

Údaje nejsou zárukou vlastností popsaného výrobku/popsaných výrobků ve smyslu zákonných předpisů o záruce.

(n.a. - nepoužije se, n.b. - neuvedeno)

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