

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Bohle Metallprimer**

Prepracované dňa: 05.07.2018

Katalógové číslo: BO5209488

Strana 1 z 9

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

Bohle Metallprimer

**Ďalšie názvy produktu**

BO 5209487, 500 ml

BO 5209488, 100 ml

BO 5209489, 1000 ml

**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****Použitie látky/zmesi**

podporovateľ adhézie kovov

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

Firma:	BOHLE AG	
Ulica:	Dieselstr. 10	
Miesto:	D-42781 Haan	
Telefón:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
e-mail:	info@bohle.de	
Partner na konzultáciu:	Klaus Nehren	Telefón: +49 2129 5568-276
e-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle-group.com	
Informačné oddelenie:	Chemie	

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Kategoríe nebezpečenstva:

Horľavá kvapalina: Flam. Liq. 2

Žieravosť/dráždivosť kože: Skin Irrit. 2

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Eye Irrit. 2

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia: STOT SE 3

Upozornenia na nebezpečnosť:

Veľmi horľavá kvapalina a pary.

Dráždi kožu.

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

**2.2. Prvky označovania****Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku**

propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol

**Výstražné slovo:** Nebezpečenstvo**Piktogramy:****Výstražné upozornenia**

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Bohle Metallprimer**

Prepracované dňa: 05.07.2018

Katalógové číslo: BO5209488

Strana 2 z 9

**Bezpečnostné upozornenia**

- P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
- P235 Uchovávajte v chlade.
- P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
- P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
- P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**
**3.2. Zmesi**
**Nebezpečné obsiahnuté látky**

Č. CAS	Označenie	Podiel
	Č. v ES	
	Č. indexu	
	Č. REACH	
	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
67-63-0	propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol	>95 %
	200-661-7	
	603-117-00-0	
	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
24599-21-1	2-(phosphonoxy)ethyl methacrylate	1-<3 %
	246-342-6	
	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1; H314 H318	
32435-46-4	Bis(methacryloyloxyethyl) hydrogen phosphate	1-<3 %
	251-040-2	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319	

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**
**4.1. Opis opatrení prvej pomoci**
**Všeobecné inštrukcie**

Ihneď vyzlečte všetky kontaminované časti odevu.

**Pri vdýchnutí**

Preneste na čerstvý vzduch. Pri závažnej expozícii vyhľadajte lekára. Ak je postihnutý v bezvedomí, ale dýcha: Položte postihnutého do zabezpečenej polohy, prikryjte a ponechajte v teple. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

**Pri kontakte s pokožkou**

Okamžite omývajte mydlom a veľkým množstvom vody. Pokiaľ podráždenie pokožky pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

**Pri kontakte s očami**

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.

**Pri požití**

Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody. Nevyvolávajte zvracanie. Ako preháňadlo podajte siran sodný (1 pol.lyžicu na 1 pohár vody) s dostatočným množstvom aktívneho uhlia.

**4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## **ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

### **5.1. Hasiace prostriedky**

#### **Vhodné hasiace prostriedky**

postrek vodou, pena odolná alkoholu, suchá chemikália, kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>)

#### **Nevhodné hasiace prostriedky**

veľký prúd vody

### **5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Pri použití môže vytvárať horľavú/výbušnú zmes pár so vzduchom.

Oheň môže spôsobiť, že sa vyvíja: Kysličník uhoľnatý, Kysličník uhličitý )

### **5.3. Rady pre požiarnikov**

Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj. Štandardný postup pri chemickom požiari.

#### **Ďalšie inštrukcie**

Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať rozprašovaním vody.

Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

## **ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

### **6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Použite prostriedky osobnej ochrany. Udržujte osoby mimo dosahu smeru vetra a miesta vylatia/úniku.

Zaistite primerané vetranie.

Uschovávajúte mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia.

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nevdychujte pary.

### **6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.

Pre nebezpečenstvo explózie, zabráňte úniku plynov do pivníc, kanalizácii a jám.

Ak nie je možné zastaviť značný únik materiálu, mali by byť informované miestne úrady.

### **6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

Dbajte na dostatočné vetranie. Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku,

silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín). Zozbierajte do vhodných, uzavretých nádrží a

odovzdajte na likvidáciu.

### **6.4. Odkaz na iné oddiely**

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13

## **ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

### **7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

#### **Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Zaistite dostatočné vetranie a bodové odsávanie na kritických miestach.

Miestne odsávanie vzduchu naplánujte na úrovni podlahy.

Zabráňte tvorbe aerosolu. Nevdychujte pary/aerosóly.

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

#### **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu**

Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom. Pary sú ťažšie ako vzduch a môžu sa šíriť po

podlahe. Pary môžu tvoriť výbušné zmesi so vzduchom. Uschovávajúte mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia.

Nefajčite.

### **7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Bohle Metallprimer**

Prepracované dňa: 05.07.2018

Katalógové číslo: BO5209488

Strana 4 z 9

**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Uschovávajúte nádobu tesne uzatvorenú na chladnom, dobre vetranom mieste.

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**
**8.1. Kontrolné parametre**
**Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší**

Č. CAS	Chemická látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	NPEL	Pôvod
67-63-0	propán-2-ol (izopropylalkohol)	400	1000		krátkodobý	
		200	500		priemerný	

**Hodnoty DNEL/DMEL**

Č. CAS	Chemická látka			
DNEL typ		Proces expozície	Účinok	Hodnota
67-63-0	propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol			
	Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	orálny	systemicky	26 mg/kg t.h./deň
	Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	kožný	systemicky	319 mg/kg t.h./deň
	Zamestnanec DNEL, dlhodobý	kožný	systemicky	888 mg/kg t.h./deň
	Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	inhalačný	systemicky	89 mg/m <sup>3</sup>
	Zamestnanec DNEL, dlhodobý	inhalačný	systemicky	500 mg/m <sup>3</sup>

**Hodnoty PNEC**

Č. CAS	Chemická látka		
Oddiel pre životné prostredie		Hodnota	
67-63-0	propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol		
	Sladká voda	140,9 mg/l	
	Sladká voda (občasné uvoľňovanie)	140,9 mg/l	
	Morská voda	140,9 mg/l	
	Sladkovodný sediment	552 mg/kg	
	Morský sediment	552 mg/kg	
	Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	2251 mg/l	
	Pôda	28 mg/kg	

**8.2. Kontroly expozície**
**Primerané technické zabezpečenie**

Ani v prípade úplného uvoľnenia látky nie je možné pre jej nízky obsah očakávať dosiahnutie expozičného limitu. Je však povinnosťou užívateľa toto overiť a dodržať dané expozičné limity na pracovisku.

**Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia**

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Zaisťujte primerané vetranie. Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Udržujte mimo kontakt s potravinami, nápojmi a krmivami pre zvieratá. Pri používaní nejedzte a nepite. Nefajčite. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.

**Ochrana očí/tváre**

ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166

**Ochrana rúk**

Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám smernice EU 89/689/EHS a od nej odvodenej normy EN 374.

 Materiál rukavíc: Butylový kaučuk  $\geq 0,5\text{mm}$ , NBR (Nitrilový kaučuk)  $\geq 0,35\text{mm}$ 

 Doba permeácie (maximálna doba nosenia)  $\geq 480\text{ min}$ .

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Bohle Metallprimer**

Prepracované dňa: 05.07.2018

Katalógové číslo: BO5209488

Strana 5 z 9

**Ochrana pokožky**

nepriepustný odev

**Ochrana dýchacieho ústrojenstva**

V prípade nedostatočného vetrania nepoužívajte tento výrobok, alebo noste ochrannú masku s príslušným plynovým filtrom (Typ A1 podľa EN 14387).

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav:	kvapalina
Farba:	čirý
Zápach:	alkoholický

**Metóda**

Hodnota pH (pri 20 °C): ca. 3

**Zmena skupenstva**

Teplota topenia: -89,5 °C

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: 82 °C

Teplota vzplanutia: 12 °C

**Výbušné vlastnosti**

Pri použití môže vytvárať horľavú/výbušnú zmes pár so vzduchom.

Dolný limit výbušnosti: 2 obj. %

Horný limit výbušnosti: 12 obj. %

Teplota zapálenia: 425 °C

**Teplotu samovznietenia**

nie je samozápalný

Tlak pary:  
(pri 20 °C) 48 hPaHustota (pri 20 °C): 0,79 g/cm<sup>3</sup>Rozpustnosť vo vode:  
(pri 20 °C) rozpustnýDynamická viskozita:  
(pri 20 °C) 2,4 mPa·s

Obsah rozpúšťadla: 96 %

**9.2. Iné informácie**

Obsah tuhého telesa: ca. 4%

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Žiadny pri bežnom spracovaní.

**10.2. Chemická stabilita**

Pri použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Uschovávať mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia.

Vykonajte opatrenia na zabránenie výbojom statickej elektriny.

**Bohle Metallprimer**

Prepracované dňa: 05.07.2018

Katalógové číslo: BO5209488

Strana 6 z 9

**10.5. Nekompatibilné materiály**

silné kyseliny a oxidačné činidlá

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Nie sú známe.

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie**
**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**
**Akútna toxicita**

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
67-63-0	propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol				
	ústny	LD50 mg/kg	4570	Potkan	
	kožný	LD50 mg/kg	13400	Králik	
	inhalačný (4 h) výpary	LC50	30 mg/l	Potkan	
24599-21-1	2-(phosphonoxy)ethyl methacrylate				
	ústny	LD50 mg/kg	>2000	Potkan	
32435-46-4	Bis(methacryloyloxyethyl) hydrogen phosphate				
	ústny	LD50 mg/kg	>2000	Potkan	

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia**

Expozícia zložkám výparov rozpúšťadla v koncentrácii presahujúcej daný expozičný limit na pracovisku môže mať nepriaznivý účinok na zdravie, ako dráždenie slizníc a dýchacieho systému a nepriaznivý účinok na obličky, pečeň a centrálny nervový systém. Opakovaný alebo dlhotrvajúci kontakt s prípravkom môže viesť k odmasteniu pokožky, vedúci k nealergickej kontaktnej dermatitíde a absorpcii cez pokožku.

**ODDIEL 12: Ekologické informácie**
**12.1. Toxicita**

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h]   [d]	Druh	Zdroj	Metóda
67-63-0	propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l	>2000	72 h	Desmodesmus subspicatus	

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Podľa príslušného OECD testu je ľahko biologicky odbúrateľný.

**12.3. Bioakumulačný potenciál**
**Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda**

Č. CAS	Označenie	Log Pow
67-63-0	propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol	-0,16

**12.4. Mobilita v pôde**

Výrobok sa rýchlo vyparuje.

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Bohle Metallprimer**

Prepracované dňa: 05.07.2018

Katalógové číslo: BO5209488

Strana 7 z 9

**Všeobecné údaje**

Trieda ohrozenia vody (WGK) 1: mierne ohrozujúce vody  
Nenechajte vniknúť produkt do kanalizácie.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**
**13.1. Metódy spracovania odpadu**
**Informácie o zneškodňovaní**

V súlade s miestnymi a národnými predpismi.

**Kľúč odpadu produktu**

080111 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTOK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENÝCH FARIEB; Odpady z VSDP a odstraňovania farieb a lakov; odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

**Kľúč odpadu výrobných zvyškov**

140603 ODPADOVÉ ORGANICKÉ ROZPÚŠŤADLÁ, CHLADIACE LÁTKY A HNACIE MÉDIÁ (OKREM 07 A 08); Odpadové organické rozpúšťadlá, chladiace látky a hnacie médiá pien a aerosólov; iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel; nebezpečný odpad

**Kľúč odpadu znečistených obalov**

150102 ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE TEXTÍLIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A INAK NEŠPECIFIKOVANÉ OCHRANNÉ ODEVY; Obaly (vrátane odpadových obalov z triedeného zberu komunálneho odpadu); obaly z plastov

**Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky**

Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu.  
Kontaminované balenia sa musia vyprázdniť bezo zvyšku a môžu byť opätovne použité po náležitom vyčistení.  
čistiaci prostriedok : Voda

**ODDIEL 14: Informácie o doprave**
**Pozemná doprava (ADR/RID)**

<b>14.1. Číslo OSN:</b>	UN 1219
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>	3
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	II
Bezpečnostné značky:	3



Klasifikačný kód:	F1
Posebne doložbe:	601
Obmedzené množstvá (LQ):	1 L
Vyňaté množstvá:	E2
Dopravná kategória:	2
Identifikačné číslo nebezpečnosti:	33
Kód obmedzenia v tuneli:	D/E

**Vnútrozemská lodná doprava (ADN)**

<b>14.1. Číslo OSN:</b>	UN 1219
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Bohle Metallprimer**

Prepracované dňa: 05.07.2018

Katalógové číslo: BO5209488

Strana 8 z 9

**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** 3

**14.4. Obalová skupina:** II  
 Bezpečnostné značky: 3



Klasifikačný kód: F1  
 Posebne doložbe: 601  
 Obmedzené množstvá (LQ): 1 L  
 Vyňaté množstvá: E2

**Nármorná preprava (IMDG)**

**14.1. Číslo OSN:** UN1219  
**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** ISOPROPANOL

**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** 3

**14.4. Obalová skupina:** II  
 Bezpečnostné značky: 3



Posebne doložbe: -  
 Obmedzené množstvá (LQ): 1 L  
 Vyňaté množstvá: E2  
 EmS: F-E, S-D

**Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR**

**14.1. Číslo OSN:** UN 1219  
**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** Isopropanol

**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** 3

**14.4. Obalová skupina:** II  
 Bezpečnostné značky: 3



Posebne doložbe: A180  
 Obmedzené množstvá (LQ) osobné dopravné lietadlá: 1 L  
 Passenger LQ: Y341  
 Vyňaté množstvá: E2  
 IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá: 353  
 IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá: 5 L  
 IATA-Baliace inštrukcie pre prepravovany náklad: 364  
 IATA-Maximálne množstvo prepravovany náklad: 60 L

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**



**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Bohle Metallprimer**

Prepracované dňa: 05.07.2018

Katalógové číslo: BO5209488

Strana 9 z 9

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ  
PROSTREDIE: nie**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

žiadne/žiadny

**14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC**

nerelevantný

**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Regulačné informácie EU**

2004/42/ES (VOC): 96 % (758 g/l)

**Národné predpisy**

Pracovné obmedzenie: Dbajte na pracovné omedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES).

Trieda ohrozenia vody (D): 1 - slabo ohrozujúci vodu

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Pre túto látku nebolo vykonané žiadne posúdenie bezpečnosti látok.

**ODDIEL 16: Iné informácie****Klasifikácia zmesí a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

Klasifikácia	Postup klasifikácie
Flam. Liq. 2; H225	Na základe testovacích údajov
Skin Irrit. 2; H315	Kalkulačný postup
Eye Irrit. 2; H319	Kalkulačný postup
STOT SE 3; H336	Kalkulačný postup

**Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)**

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.  
H315 Dráždi kožu.  
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

**Ďalšie informácie**

Údaje sú založené na dnešnom stave našich znalostí, nepredstavujú ale žiadnu záruku za vlastnosti výrobku a nedávajú základ žiadnemu právnemu vzťahu. Súčasné zákony a nariadenia musí príjemca našich výrobkov dodržiavať vo svojej vlastnej zodpovednosti.

*(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)*