

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



CZ / CS

## Grundierfarbe P

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 12.01.2023
3.0	10.04.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 05.10.2021
		6000433	

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Grundierfarbe P

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

Použití látky nebo směsi : Rozpouštědlové nátěry

Doporučená omezení použití : při správném použití – žádné

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : Alligator CS s.r.o.  
Vsestarska 886/14  
190 14 Praha 9

Telefon : +4200284811050  
Fax :

Webové stránky : [www.alligator.de/en](http://www.alligator.de/en)  
E-mailová adresa : [info@alligator.cz](mailto:info@alligator.cz)  
Odpovědná/vydávající osoba

#### Výrobce:

Firma : DAW SE  
Roßdörfer Straße 50  
64372 Ober-Ramstadt

Telefon : +496154710  
Fax : +49615471222

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace 1 : tel.: 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba)  
Toxikologické informační středisko v Praze (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2  
Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Hořlavé kapaliny, Kategorie 3 H226: Hořlavá kapalina a páry.

Vážné poškození očí, Kategorie 1 H318: Způsobuje vážné poškození očí.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

**ALLIGATOR**  
macht's einfach.

CZ / CS

## Grundierfarbe P

Verze 3.0	Datum revize: 10.04.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 6000433	Datum posledního vydání: 12.01.2023 Datum prvního vydání: 05.10.2021
--------------	-----------------------------	---------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Toxicita pro specifické cílové orgány -  
jednorázová expozice, Kategorie 3,  
Centrální nervový systém

H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.

### 2.2 Prvky označení

#### Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly  
nebezpečnosti



Signálním slovem

: Nebezpečí

Standardní věty o  
nebezpečnosti

: H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H318 Způsobuje vážné poškození 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.

#### Prevence:

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami,  
otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz  
kouření.  
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných  
prostorách.  
P280 Používejte ochranné brýle/ obličejový štít.

#### Opatření:

P305 + P351 + P338 + P310 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik  
minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte  
kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze  
vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ  
INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.  
P370 + P378 V případě požáru: K uhašení použijte písek,  
suchou chemikálii nebo pěnu odolnou alkoholu.

#### Skladování:

P405 Skladujte uzamčené.

#### Odstranění:

P501 Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném pro  
likvidaci odpadů.

#### Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

propan-1-ol  
2-methylpropan-1-ol

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



CZ / CS

## Grundierfarbe P

Verze 3.0 Datum revize: 10.04.2024 Číslo BL (bezpečnostního listu): 6000433 Datum posledního vydání: 12.01.2023 Datum prvního vydání: 05.10.2021

### Dodatečné označení

EUH211 Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

### 2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

Chemická podstata : Barva na bázi polymerních pryskyřic, rozpouštědlová

#### Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
propan-1-ol	71-23-8 200-746-9 603-003-00-0 01-2119486761-29	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	>= 30 - < 50
oxid titaničitý; [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 μm]	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	>= 1 - < 10
2-methylpropan-1-ol	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335	>= 3 - < 10
Látky, které mají pracovní limit expozice :			
vápenec	1317-65-3 215-279-6		>= 10 - < 20
Chlorit	1318-59-8 215-285-9		>= 1 - < 10

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



CZ / CS

## Grundierfarbe P

Verze 3.0 Datum revize: 10.04.2024 Číslo BL (bezpečnostního listu): 6000433 Datum posledního vydání: 12.01.2023 Datum prvního vydání: 05.10.2021

quartz (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7 238-878-4 01-2120770509-45		>= 1 - < 10
slída	12001-26-2		>= 1 - < 10

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Při nevolnosti se řiďte radami lékaře (pokud možno předložte tento štítek). Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru. Osoba poskytující první pomoc se musí sama chránit.
- Při vdechnutí : Vyhledejte lékařskou pomoc. Při nepravidelném dýchání nebo jeho zástavě provádějte umělé dýchání. Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře. Vyjděte na čistý vzduch.
- Při styku s kůží : NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani ředidla. V případě kontaktu okamžitě oplachujte kůži velkým množstvím vody a mýdlem. Potřísněný oděv ihned odložte.
- Při styku s očima : Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- Při požití : Zajistěte lékařskou pomoc. Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. Při požití: NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Rizika : Způsobuje vážné poškození očí. Může způsobit ospalost nebo závratě.

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



CZ / CS

## Grundierfarbe P

Verze 3.0	Datum revize: 10.04.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 6000433	Datum posledního vydání: 12.01.2023 Datum prvního vydání: 05.10.2021
--------------	-----------------------------	---------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Ošetření : Žádná informace není k dispozici.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám. Použijte proud vody, pěnu vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý. Nepoužijte plný proud vody, aby nedošlo k rozptýlení ohně do okolí.

Nevhodná hasiva : Neznámo.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Obaly vystavené ohni ochlazujte proudem vody. Při požáru mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty jako: Oxid uhelnatý, oxid uhličitý a nespálené uhlovodíky (kouř).

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

Další informace : Běžná opatření při chemických požárech. Při požáru a/nebo výbuchu nevdechujte plynné zplodiny.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření na ochranu osob : Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj. Zajistěte přiměřené větrání. Odstraňte všechny zápalné zdroje.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady. Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



CZ / CS

## Grundierfarbe P

Verze 3.0	Datum revize: 10.04.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 6000433	Datum posledního vydání: 12.01.2023 Datum prvního vydání: 05.10.2021
--------------	-----------------------------	---------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

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

Čistící metody : Uložte do vhodné uzavřené nádoby.  
Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 7 bezpečnostního listu.  
, Osobní ochrana viz sekce 8., Pokyny k likvidaci viz bod 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Měly by být použity nejiskřící nástroje.  
Osobní ochrana viz sekce 8.  
Dodržte stanovené expoziční limity na pracovišti (viz oddíl 8).  
V pracovních prostorách je nutno zajistit dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs. Páry rozpouštědla jsou těžší než vzduch a mohou se šířit po podlaze. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

Hygienická opatření : Nedopusťte styku s pokožkou a očima. Před jídlem, pitím nebo kouřením si umyjte ruce. Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Před vstupem do jídelny odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Skladujte v původních obalech. Skladujte při teplotách od 5 do 25 °C na suchém, dobře větraném místě, chráněném před přímým sluncem, v dostatečné vzdálenosti od zdrojů tepla a zápalných zdrojů. Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Tyto informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



CZ / CS

## Grundierfarbe P

Verze  
3.0

Datum revize:  
10.04.2024

Číslo BL  
(bezpečnostního  
listu):  
6000433

Datum posledního vydání: 12.01.2023  
Datum prvního vydání: 05.10.2021

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
propan-1-ol	71-23-8	PEL	500 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži			
		NPK-P	1.000 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži			
vápenec	1317-65-3	PEL (Celkové prach)	10 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
2-methylpropan-1-ol	78-83-1	PEL	300 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži			
		NPK-P	600 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži			
Chlorit	1318-59-8	PEL (vlákno, celková koncentrace)	10 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
		PEL (vlákno, respirabilní frakce)	2 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
quartz (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	TWA (Vdechutelný prach)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
	Další informace: Karcinogenům nebo mutagenům			
slída	12001-26-2	PEL (vlákno, celková koncentrace)	10 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
		PEL (vlákno, respirabilní frakce)	2 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL

### Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
propan-1-ol	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	80,00 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systémové účinky	61,00 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Akutní - systémové účinky	1036,00 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	81,00 mg/kg těl.hmot./den
	Pracovníci	Vdechnutí	Akutní - systémové účinky	1723,00 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	268,00 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	136,00 mg/kg těl.hmot./den
oxid titaničitý; [ve formě prášku	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systémové účinky	700,00 mg/kg těl.hmot./den

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



CZ / CS

## Grundierfarbe P

Verze  
3.0

Datum revize:  
10.04.2024

Číslo BL  
(bezpečnostního  
listu):  
6000433

Datum posledního vydání: 12.01.2023  
Datum prvního vydání: 05.10.2021

obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru $\leq 10 \mu\text{m}$				
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	10,00 mg/m <sup>3</sup>
2-methylpropan-1-ol	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	55,00 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	310,00 mg/m <sup>3</sup>

### Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
propan-1-ol	Sladkovodní sediment	22,8 mg/kg hmotnosti sušiny
	Přerušované používání/uvolňován	10 mg/l
	Mořský sediment	2,28 mg/kg hmotnosti sušiny
	Čistírna odpadních vod	96 mg/l
	Sladká voda	10 mg/l
	Mořská voda	1 mg/l
	Půda	2,2 mg/kg hmotnosti sušiny
oxid titaničitý; [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru $\leq 10 \mu\text{m}$ ]	Čistírna odpadních vod	100 mg/l
	Sladká voda	0,184 mg/l
	Půda	100 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořská voda	0,0184 mg/l
	Sladkovodní sediment	1000 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořský sediment	100 mg/kg hmotnosti sušiny
	Přerušované používání/uvolňován	0,193 mg/l
2-methylpropan-1-ol	Sladká voda	0,4 mg/l
	Mořská voda	0,04 mg/l
	Půda	0,0699 mg/kg hmotnosti sušiny
	Přerušované používání/uvolňován	11 mg/l
	Sladkovodní sediment	1,52 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořský sediment	0,152 mg/kg hmotnosti sušiny
	Čistírna odpadních vod	10 mg/l



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



CZ / CS

## Grundierfarbe P

Verze 3.0	Datum revize: 10.04.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 6000433	Datum posledního vydání: 12.01.2023 Datum prvního vydání: 05.10.2021
--------------	-----------------------------	---------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

### 8.2 Omezování expozice

#### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : Dobře těsnící ochranné brýle

#### Ochrana rukou

Materiál : Nitrilový kaučuk  
Tloušťka rukavic : 0,2 mm  
Index ochrany : Třída 3

Poznámky : Rukavice by měly být při známkách znehodnocení nebo chemického průniku vyřazeny a nahrazeny novými. Před sejmutím omyjte rukavice mýdlem a vodou. Noste vhodné rukavice testované podle EN 374.

Ochrana kůže a těla : Ochranné boty  
Pracovní oděv s dlouhými rukávy

Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.

Po styku s látkou by měla být kůže omyta.

Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte.  
Při nanášení nástřikem: nepropustný ochranný oděv

Ochrana dýchacích cest : Při nanášení nástřikem: Vzniklou mlhu nevdechujte.  
Používejte kombinovaný filtr A2/P2.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství : kapalný

Barva : bílý

Zápach : Údaje nejsou k dispozici

Prahová hodnota zápachu : Není relevantní

Bod tání / bod tuhnutí : nestanoveno

Bod varu/rozmezí bodu varu : nestanoveno

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



CZ / CS

## Grundierfarbe P

Verze 3.0	Datum revize: 10.04.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 6000433	Datum posledního vydání: 12.01.2023 Datum prvního vydání: 05.10.2021
--------------	-----------------------------	---------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

---

Horní mez výbušnosti / Horní  
mez hořlavosti : nestanoveno

Dolní mez výbušnosti / Dolní  
mez hořlavosti : nestanoveno

Bod vzplanutí : 29,5 °C

Teplota samovznícení : nestanoveno

Teplota rozkladu : Nevztahuje se

pH : 6,95  
Koncentrace: 10 %

Viskozita  
Dynamická viskozita : Údaje nejsou k dispozici

Kinematická viskozita : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)  
Metoda: ISO 3104/3105

Doba výtoku : > 60 s při 23 °C  
Průřez: 6 mm  
Metoda: ISO 2431

Rozpustnost  
Rozpustnost ve vodě : částečně mísitelná látka

Rozdělovací koeficient: n-  
oktanol/voda : nestanoveno

Tlak páry : nestanoveno

Relativní hustota : nestanoveno

Hustota : 1,2000 g/cm<sup>3</sup>

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



CZ / CS

## Grundierfarbe P

Verze 3.0	Datum revize: 10.04.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 6000433	Datum posledního vydání: 12.01.2023 Datum prvního vydání: 05.10.2021
--------------	-----------------------------	---------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Relativní hustota par : Těžší než vzduch.

### 9.2 Další informace

Výbušniny : Nevztahuje se

Oxidační vlastnosti : Nevztahuje se

Hořlavost (kapaliny) : Podporuje hoření

Rychlost odpařování : Nevztahuje se

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.  
Při požáru vznikaly nebezpečné rozkladné produkty.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Chraňte před mrazem, teplem a slunečním světlem.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Nesnáší se s kyselinami a bázemi.  
Nesnáší se s oxidačními prostředky.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

#### Akutní toxicita

|| Na základě dostupných informací neklasifikováno.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



CZ / CS

## Grundierfarbe P

Verze 3.0	Datum revize: 10.04.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 6000433	Datum posledního vydání: 12.01.2023 Datum prvního vydání: 05.10.2021
--------------	-----------------------------	---------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

### Složky:

#### **propan-1-ol:**

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): 8.000 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 33,8 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: pára  
Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Králík): 4.032 mg/kg

#### **2-methylpropan-1-ol:**

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): 2.460 mg/kg

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Králík): 4.200 mg/kg

### **Žiravost/dráždivost pro kůži**

|| Na základě dostupných informací neklasifikováno.

### **Vážné poškození očí / podráždění očí**

|| Způsobuje vážné poškození očí.

### **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

#### **Senzibilizace kůže**

|| Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### **Dechová senzibilizace**

|| Na základě dostupných informací neklasifikováno.

### **Mutagenita v zárodečných buňkách**

|| Na základě dostupných informací neklasifikováno.

### **Karcinogenita**

|| Na základě dostupných informací neklasifikováno.

### **Toxicita pro reprodukci**

|| Na základě dostupných informací neklasifikováno.

### **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

|| Může způsobit ospalost nebo závratě.

### **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

|| Na základě dostupných informací neklasifikováno.

### **Aspirační toxicita**

|| Na základě dostupných informací neklasifikováno.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



CZ / CS

## Grundierfarbe P

Verze 3.0	Datum revize: 10.04.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 6000433	Datum posledního vydání: 12.01.2023 Datum prvního vydání: 05.10.2021
--------------	-----------------------------	---------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

#### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

**Na základě dostupných informací neklasifikováno.**

##### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Údaje nejsou k dispozici

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici

### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

##### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

##### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

##### Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : Nelze vyloučit ohrožení životního prostředí při neodborně prováděné manipulaci nebo likvidaci.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



CZ / CS

## Grundierfarbe P

Verze 3.0	Datum revize: 10.04.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 6000433	Datum posledního vydání: 12.01.2023 Datum prvního vydání: 05.10.2021
--------------	-----------------------------	---------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

- Výrobek : Odstraňte obsah a obal v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.
- Odpad se nesmí likvidovat prostřednictvím odpadních vod.
- Znečištěné obaly : K recyklaci předávejte pouze beze zbytku vyprázdněné obaly.
- Katalogové číslo odpadu : použitý produkt  
080112, Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11\*

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

- ADN : UN 1263
- ADR : UN 1263
- RID : UN 1263
- IMDG : UN 1263
- IATA : UN 1263

#### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

- ADN : BARVA
- ADR : BARVA
- RID : BARVA
- IMDG : PAINT
- IATA : Paint

#### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

- |      | Třída | Vedlejší rizika |
|------|-------|-----------------|
| ADN  | : 3   |                 |
| ADR  | : 3   |                 |
| RID  | : 3   |                 |
| IMDG | : 3   |                 |
| IATA | : 3   |                 |

#### 14.4 Obalová skupina

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



CZ / CS

## Grundierfarbe P

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 12.01.2023
3.0	10.04.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 05.10.2021
		6000433	

---

### ADN

Obalová skupina : III  
Klasifikační kód : F1  
Identifikační číslo nebezpečnosti : 30  
Štítky : 3

### ADR

Obalová skupina : III  
Klasifikační kód : F1  
Identifikační číslo nebezpečnosti : 30  
Štítky : 3  
Kód omezení průjezdu tunelem : (D/E)

### RID

Obalová skupina : III  
Klasifikační kód : F1  
Identifikační číslo nebezpečnosti : 30  
Štítky : 3

### IMDG

Obalová skupina : III  
Štítky : 3  
EmS Kód : F-E, S-E

### IATA (Náklad)

Pokyny pro balení (nákladní letadlo) : 366  
Pokyny pro balení (LQ) : Y344  
Obalová skupina : III  
Štítky : Flammable Liquids

### IATA (Cestující)

Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu) : 355  
Pokyny pro balení (LQ) : Y344  
Obalová skupina : III  
Štítky : Flammable Liquids

## 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

### ADN

Ohrožující životní prostředí : ne

### ADR

Ohrožující životní prostředí : ne

### RID

Ohrožující životní prostředí : ne

### IMDG

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



CZ / CS

## Grundierfarbe P

Verze 3.0	Datum revize: 10.04.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 6000433	Datum posledního vydání: 12.01.2023 Datum prvního vydání: 05.10.2021
--------------	-----------------------------	---------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Látka znečišťující moře : ne

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Poznámky : ADR: Obaly pro 450 litrů nebo menší, ne obchodní/reklamní zboží třídy 3  
IMDG: Obaly pro 450 litrů nebo menší, ne obchodní/reklamní zboží třídy 3

Klasifikace pro přepravu v tomto dokumentu jsou uvedeny pouze pro informační účely a stanoveny výhradně na podle vlastností nebaleného materiálu jak jsou popsány v bezpečnostním listu. Klasifikace se může lišit podle druhu přepravy, velikosti balení a předpisů v konkrétní zemi nebo regionu.

### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII) : Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:  
Číslo na seznamu 75, 3

Máte-li v úmyslu použít tento produkt jako inkoust na tetování, kontaktujte svého prodejce.

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). : Žádné(ý)

Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Nevztahuje se

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracované znění) : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Žádné(ý)

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek. P5c HOŘLAVÉ KAPALINY

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



CZ / CS

## Grundierfarbe P

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 12.01.2023
3.0	10.04.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 05.10.2021
		6000433	

prevenci a omezování znečištění)

Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 40,32 %

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice 2004/42/ES  
< 41 %  
< 490 g/l

### Jiné předpisy:

Evropské a mezinárodní předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) v konsolidovaném znění  
PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP) v konsolidovaném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek

PŘÍLOHA I, část I

Směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2012/18 o kontrole nebezpečí závažných havárií  
PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2004/42/ES o omezování emisí těkavých organických sloučenin vznikajících při používání organických rozpouštědel v některých barvách a lacích a výrobcích pro opravy nátěru vozidel a o změně směrnice 1999/13/ES

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č. 64/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Národní předpisy:

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění

Vyhláška č. 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí.

Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení s azbestem a biologickými činiteli

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



CZ / CS

## Grundierfarbe P

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 12.01.2023
3.0	10.04.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 05.10.2021
		6000433	

Vyhláška č. 83/2015 Sb., kterou se mění vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů  
Vyhláška č. 93/2015 Sb. o Katalogu odpadů  
Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečištění a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší  
Dodržujte směrnici 92/85/ES o zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zaměstnankyň těhotných či po porodu nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.  
Dodržujte směrnici 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)  
Zákon č. 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění  
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění  
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění  
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění  
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění  
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění  
Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto přípravek není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

### Plný text H-prohlášení

H225	: Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	: Hořlavá kapalina a páry.
H315	: Dráždí kůži.
H318	: Způsobuje vážné poškození očí.
H335	: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	: Může způsobit ospalost nebo závratě.
H351	: Podezření na vyvolání rakoviny při vdechování.

### Plný text jiných zkratk

Carc.	: Karcinogenita
Eye Dam.	: Vážné poškození očí

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



CZ / CS

## Grundierfarbe P

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 12.01.2023
3.0	10.04.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 05.10.2021
		6000433	

Flam. Liq.	:	Hořlavé kapaliny
Skin Irrit.	:	Dráždivost pro kůži
STOT SE	:	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
2004/37/EC	:	Směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci
CZ OEL	:	Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity
2004/37/EC / TWA	:	časově vážený průměr
CZ OEL / PEL	:	Přípustné expoziční limity
CZ OEL / NPK-P	:	Nejvyšší přípustné koncentrace

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek - Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourčlivujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECL - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

### Další informace

Další informace : Pro tento produkt není nutný expoziční scénář dle nařízení REACH (ES) č. 1907/2006.  
Komunikace použití podle článku 31 (1)(a) REACH – registrované látky/ směsi splňující kritéria pro klasifikaci jako nebezpečné dle nařízení (ES) č. 1272/2008 nebo 1999/45/ES – není nutná.

Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu : ECHA WebSite  
ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH  
NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances  
ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities  
SAX'S - Dangerous properties of industrial materials  
GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)  
Toxnet - Toxicology Data Network

**Klasifikace směsi:**

**Proces klasifikace:**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



CZ / CS

## Grundierfarbe P

Verze 3.0	Datum revize: 10.04.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 6000433	Datum posledního vydání: 12.01.2023 Datum prvního vydání: 05.10.2021
--------------	-----------------------------	---------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

---

Flam. Liq. 3	H226	Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení
Eye Dam. 1	H318	Výpočetní metoda
STOT SE 3	H336	Výpočetní metoda

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

### Informace o REACH

Požadavky nařízení REACH (ES č. 1907/2006) o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek plníme podle povinností, pro nás vyplývajících. Naše bezpečnostní listy pravidelně upravujeme a aktualizujeme v souladu s informacemi, které nám poskytují naši dodavatelé. O těchto úpravách vás budeme jako obvykle informovat.

Ohledně REACH bychom chtěli zdůraznit, že jako následný uživatel neprovádíme žádné vlastní registrace, ale jsme závislí na informacích od našich dodavatelů. Jakmile budou tyto informace k dispozici, budeme odpovídajícím způsobem aktualizovat své bezpečnostní listy.

CZ / CS