

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ŠKODA**

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení

## 2-coat basepaint

Dátum vytvorenia 19. marca 2019  
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor produktu** 2-coat basepaint  
Látka / zmes zmes  
Číslo 000050200xxx; HFA381xxx; HFB381xxx
- 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**  
Identifikované použitia zmesi Tento produkt je určený na predaj spotrebiteľovi a odborné/priemyselné použitie.
- Deskriptory použitia**  
C Spotrebiteľské použitie
- Neodporúčané použitia zmesi Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.
- 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**  
**Dodávateľ**  
Meno alebo obchodné meno ŠKODA AUTO a.s.  
Adresa tŕ. Václava Klementa 869, Mladá Boleslav II, 293 01  
Česká republika  
IČ DPH CZ00177041  
Telefón +420 326 811 111  
E-mail msds@skoda-auto.cz  
Adresa www stránok www.skoda-auto.cz
- Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov**  
Meno Ing. Tadeáš Narovec  
E-mail tadeas.narovec@skoda-auto.cz
- 1.4. Núdzové telefónne číslo**  
NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421 2 54 774 166, mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 547 74 605, e-mail: ntic@ntic.sk.

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**  
**Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008**  
Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.
- Aerosol 1, H222, H229  
Skin Sens. 1, H317  
Eye Dam. 1, H318  
STOT SE 3, H336  
Aquatic Chronic 3, H412
- Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.
- Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky**  
Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
- Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie**  
Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

- 2.2. Prvky označovania**  
**Výstražný piktogram**



**Výstražné slovo**  
Nebezpečenstvo

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ŠKODA**

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

## 2-coat basepaint

Dátum vytvorenia 19. marca 2019  
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

### Nebezpečné látky

acetón  
bután-1-ol  
1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl) cyklohexén  
Mastné kyseliny, nenasytené, vazba na C14-18 a C16-18, maleinované

### Výstražné upozornenia

H222 Mimoriadne horľavý aerosól.  
H229 Nádoza je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### Bezpečnostné upozornenia

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.  
P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiťe.  
P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.  
P251 Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.  
P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.  
P501 Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním osobe oprávnenej pre nakladanie s odpadmi alebo vrátením dodávateľovi.

### Doplňujúce informácie

EUH 066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.  
Hustota 0,75 g/cm<sup>3</sup>  
VOC 94 %  
Sušina 7 % objemu  
Hraničná hodnota VOC kat. B (e) : 840 g/l  
Max. obsah VOC vo výrobku v stave pripravenom na použitie 92,94 %

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

#### Chemická charakteristika

Zmes nižšie uvedených látok a prímiesí.

**Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentraciami v pracovnom ovzduší**

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 ES: 200-662-2 Registračné číslo: 01-2119471330-49-xxxx	acetón	25-<50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	2
Index: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 ES: 204-658-1 Registračné číslo: 01-2119485493-29-xxxx	butyl-acetát	5-<10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	2

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ŠKODA**podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení

## 2-coat basepaint

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 603-004-00-6 CAS: 71-36-3 ES: 200-751-6 Registračné číslo: 01-2119484630-38- xxxx	bután-1-ol	≥3-<5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335, H336	2
Index: 603-177-00-8 CAS: 1569-02-4 ES: 216-374-5 Registračné číslo: 01-2119462792-32- xxxx	1-etoxy-2-propanol	2.5-<5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	
Index: 606-026-00-4 CAS: 110-12-3 ES: 203-737-8 Registračné číslo: 01-2119472300-51- xxxx	5-metylhexán-2-ón	1-<2.5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332	2
Index: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 ES: 203-603-9 Registračné číslo: 01-2119475791-29- xxxx	(1-metoxypropán-2-yl) -acetát	1-<2.5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	2
Index: 603-052-00-8 CAS: 5131-66-8 ES: 225-878-4 Registračné číslo: 01-2119475527-28- xxxx	3-butoxypropán-2-ol	1-<2.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 1174921-73-3 ES: 927-241-2 Registračné číslo: 01-2119471843-32- xxxx	Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, cyklické, <2% aromatické	1-<2.5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 68002-25-5 ES: 614-205-3 Registračné číslo: No Reach - No. available	1,3,5-triazine-2,4,6-triamine, polymer with formmaldehyde, butylated	1-<2.5	Aquatic Chronic 4, H413	
Index: 601-029-00-7 CAS: 138-86-3 ES: 205-341-0 Registračné číslo: 01-2120766421-57- xxxx	1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl) cyklohexén	1-<2.5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	1
Index: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 ES: 215-535-7 Registračné číslo: 01-2119488216-32	xylén	1-<2.5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312+H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	1, 2

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ŠKODA**

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

## 2-coat basepaint

Dátum vytvorenia	19. marca 2019	Číslo verzie	1.0	
Dátum revízie				
Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 607-038-00-2 CAS: 112-07-2 ES: 203-933-3 Registračné číslo: 01-2119475112-47-xxxx	(2-butoxyetyl) -acetát	1-<2.5	Acute Tox. 4, H302+H312+H332	2
CAS: 85711-46-2 ES: 288-306-2 Registračné číslo: 01-2119976378-19-xxxx	Mastné kyseliny, nenasycené, vazba na C14-18 a C16-18, maleinované	≥0.1-<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317	
Index: 030-011-00-6 CAS: 7779-90-0 ES: 231-944-3 Registračné číslo: 01-2119485044-40-xxxx	fosforečnan zinočnatý	≥0.025-<0.25	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	

### Poznámky

- 1 Poznámka C: Niektoré organické látky sa môžu umiestňovať na trh buď v špecifickej izomérskej forme alebo ako zmes viacerých izomérov. V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť, či je látka konkrétnym izomérom alebo zmesou izomérov.
- 2 Látka, pre ktorú existujú expozičné limity Spoločenstva pre pracovné prostredie.

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Ak sa prejavja zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

#### Pri inhalácii

Ihneď prerušte expozíciu, dopravte postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Zaistite postihnutú osobu proti prechladnutiu. Zaistite lekárske ošetrovanie, ak pretrváva podráždenie, dýchavičnosť alebo iné príznaky.

#### Pri kontakte s pokožkou

Zoblečte postriekaný odev. Umyte postihnuté miesto veľkým množstvom pokiaľ možno vlažnej vody.

#### Pri kontakte s očami

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte viečka (aj násilím); ak má postihnutá osoba kontaktné šošovky, ihneď ich vyberte. V žiadnom prípade nevykonávajte neutralizáciu! Vyplachujte 10-30 minút od vnútorného kútika k vonkajšiemu, aby nebolo zasiahnuté druhé oko. Podľa situácie volajte záchranú službu alebo zaistite čo najrýchlejšie lekárske ošetrovanie. Na vyšetrenie musí byť odoslaný každý aj v prípade malého zasiahnutia.

#### Pri požití

Nepravdepodobné.

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

#### Pri inhalácii

Vdychovanie pár môže spôsobiť poleptanie dýchacieho traktu. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

#### Pri kontakte s pokožkou

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

#### Pri kontakte s očami

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

#### Pri požití

Môže dôjsť k poleptaniu tráviaceho traktu.

### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečba symptomatická.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ŠKODA**

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

## 2-coat basepaint

Dátum vytvorenia 19. marca 2019

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

##### Vhodné hasiace prostriedky

Pena odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášok, voda - striekajúci prúd, vodná hmla.

##### Nevhodné hasiace prostriedky

Voda - plný prúd.

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

Pri požiari môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýzných) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

#### 5.3. Rady pre požiarnikov

Samostatný dýchací prístroj (SDP) s chemickým ochranným oblekom len v prípade možného osobného (tesného) kontaktu. Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek. Uzavreté nádoby s produktom v blízkosti požiaru chladte vodou. Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Zaistite dostatočné vetranie. Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. Odstráňte všetky zdroje zapálenia. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v oddieloch 7 a 8. Nevdychujte aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd.

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

Rozliaty produkt pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, kremelina, zemina a iné vhodné absorpčné materiály), zhromaždite v dobre uzavretých nádobách a odstráňte podľa oddielu 13. Pri úniku veľkého množstva produktu informujte hasičov a iné kompetentné orgány. Po odstránení produktu umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Vid' oddiel 7., 8. a 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte tvorbe plynov a pár v zápalných alebo výbušných koncentráciách a koncentráciách presahujúcich najvyššie prípustné koncentrácie pre pracovné ovzdušie. Produkt používajte iba na miestach, kde neprichádza do styku s otvoreným ohňom a inými zápalnými zdrojmi. Používajte neiskriace nástroje. Odporúča sa používať antistatický odev aj obuv. Nevdychujte aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nefajčite. Chráňte pred priamym slnečným žiarením. Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

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

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených. Uchovávajte uzamknuté. Chráňte pred slnečným žiarením. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.

#### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

neuvedené

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

Zmes obsahuje látky, pre ktoré sú stanovené expozičné limity pre pracovné prostredie.

#### Európska únia

Názov látky (zložky)	Typ	Doba expozície	Hodnota	Poznámka	Zdroj
acetón (CAS: 67-64-1)	OEL	Osemhodinové	1210 mg/m <sup>3</sup>		EU limits
	OEL	Osemhodinové	500 ppm		

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ŠKODA**podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení

## 2-coat basepaint

Dátum vytvorenia

19. marca 2019

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### Európska únia

Názov látky (zložky)	Typ	Doba expozície	Hodnota	Poznámka	Zdroj
5-metylhexán-2-ón (CAS: 110-12-3)	OEL	Osemhodino vé	95 mg/m <sup>3</sup>		EU limits
	OEL	Osemhodino vé	20 ppm		
(1-metoxypropán-2-yl) -acetát (CAS: 108-65-6)	OEL	Osemhodino vé	275 mg/m <sup>3</sup>		EU limits
	OEL	Osemhodino vé	50 ppm		
	OEL	Krátkodobé	550 mg/m <sup>3</sup>		
	OEL	Krátkodobé	100 ppm		
	OEL	Osemhodino vé	275 mg/m <sup>3</sup>	pokožka	
	OEL	Osemhodino vé	50 ppm	pokožka	
	OEL	Krátkodobé	550 mg/m <sup>3</sup>	pokožka	
xylén (CAS: 1330-20-7)	OEL	Osemhodino vé	221 mg/m <sup>3</sup>		EU limits
	OEL	Osemhodino vé	50 ppm		
	OEL	Krátkodobé	442 mg/m <sup>3</sup>		
	OEL	Krátkodobé	100 ppm		
	OEL	Osemhodino vé	221 mg/m <sup>3</sup>	pokožka	
	OEL	Osemhodino vé	50 ppm	pokožka	
	OEL	Krátkodobé	442 mg/m <sup>3</sup>	pokožka	
OEL	Krátkodobé	100 ppm	pokožka		
(2-butoxyetyl) -acetát (CAS: 112-07-2)	OEL	Osemhodino vé	133 mg/m <sup>3</sup>		EU limits
	OEL	Osemhodino vé	20 ppm		
	OEL	Krátkodobé	333 mg/m <sup>3</sup>		
	OEL	Krátkodobé	50 ppm		
	OEL	Osemhodino vé	133 mg/m <sup>3</sup>	pokožka	
	OEL	Osemhodino vé	20 ppm	pokožka	
	OEL	Krátkodobé	333 mg/m <sup>3</sup>	pokožka	
OEL	Krátkodobé	50 ppm	pokožka		

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ŠKODA**podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení

## 2-coat basepaint

Dátum vytvorenia

19. marca 2019

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### Slovensko

Názov látky (zložky)	Typ	Doba expozície	Hodnota	Poznámka	Zdroj
acetón (CAS: 67-64-1)	NPEL	Osemhodino vé	1210 mg/m <sup>3</sup>		471/2011
	NPEL	Osemhodino vé	500 ppm		
butyl-acetát (CAS: 123-86-4)	NPEL	Osemhodino vé	500 mg/m <sup>3</sup>		471/2011
	NPEL	Osemhodino vé	100 ppm		
	NPEL	Krátkodobé	700 mg/m <sup>3</sup>		
	NPEL	Krátkodobé	150 ppm		
bután-1-ol (CAS: 71-36-3)	NPEL	Osemhodino vé	310 mg/m <sup>3</sup>		471/2011
	NPEL	Osemhodino vé	100 ppm		
5-metylhexán-2-ón (CAS: 110-12-3)	NPEL	Osemhodino vé	95 mg/m <sup>3</sup>		471/2011
	NPEL	Osemhodino vé	20 ppm		
(1-metoxypropán-2-yl) -acetát (CAS: 108-65-6)	NPEL	Osemhodino vé	275 mg/m <sup>3</sup>		471/2011
	NPEL	Osemhodino vé	50 ppm		
	NPEL	Krátkodobé	550 mg/m <sup>3</sup>		
	NPEL	Krátkodobé	100 ppm		
	NPEL	Osemhodino vé	275 mg/m <sup>3</sup>	znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou	SVK
	NPEL	Osemhodino vé	50 ppm	znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou	
	NPEL	Krátkodobé	550 mg/m <sup>3</sup>	znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou	
	NPEL	Krátkodobé	100 ppm	znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou	
xylén (CAS: 1330-20-7)	NPEL	Osemhodino vé	221 mg/m <sup>3</sup>		471/2011
	NPEL	Osemhodino vé	50 ppm		
	NPEL	Krátkodobé	442 mg/m <sup>3</sup>		
	NPEL	Krátkodobé	100 ppm		
	NPEL	Osemhodino vé	221 mg/m <sup>3</sup>	znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou	SVK
	NPEL	Osemhodino vé	50 ppm	znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou	
	NPEL	Krátkodobé	442 mg/m <sup>3</sup>	znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou	
	NPEL	Krátkodobé	100 ppm	znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou	
(2-butoxyetyl) -acetát (CAS: 112-07-2)	NPEL	Osemhodino vé	133 mg/m <sup>3</sup>		471/2011
	NPEL	Osemhodino vé	20 ppm		

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ŠKODA**

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

## 2-coat basepaint

Dátum vytvorenia

19. marca 2019

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### Slovensko

Názov látky (zložky)	Typ	Doba expozície	Hodnota	Poznámka	Zdroj
(2-butoxyetyl) -acetát (CAS: 112-07-2)	NPEL	Krátkodobé	333 mg/m <sup>3</sup>		471/2011
	NPEL	Krátkodobé	50 ppm		
	NPEL	Osemhodinové	133 mg/m <sup>3</sup>	znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou	SVK
	NPEL	Osemhodinové	20 ppm	znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou	
	NPEL	Krátkodobé	333 mg/m <sup>3</sup>	znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou	
	NPEL	Krátkodobé	50 ppm	znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou	

### Biologické medzné hodnoty

Názov	Parameter	Hodnota	Skúšaný materiál	Okamžik odberu vzorku	
Acetón	Acetón	80 mg/l; 1 378 µmol/l	moč	koniec expozície alebo pracovnej zmeny	
		53,36 mg/g kreatinínu; 103,9 µmol/mmol kreatinínu			
n-Butylalkohol	n-butyl alkohol	2,0 mg/g kreatinínu; 3,13 µmol/mmol kreatinínu		pred nasledujúcou pracovnou zmenou	
		10,0 mg/g kreatinínu; 15,34 µmol/mmol kreatinínu			
Xylén (všetky izoméry)	Suma kyselín 2,3,4 - metylhippurových	1334 mg/g kreatinínu; 781 µmol/mmol kreatinínu			koniec expozície alebo pracovnej zmeny
		2000 mg/l; 10 355 µmol/l			
	Xylén	1,5 mg/l; 14,6 µmol/l	krv		



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ŠKODA**

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení

## 2-coat basepaint

Dátum vytvorenia 19. marca 2019  
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

### 8.2. Kontroly expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci a najmä na dobré vetranie. To sa dá dosiahnuť iba miestnym odsávaním alebo účinným celkovým vetraním. Ak sa tak nedá dodržať NPEL, musí sa použiť vhodná ochrana dýchacích ústrojov. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

#### Ochrana očí/tváre

Ochranné okuliare alebo štít na tvár (podľa charakteru vykonávanej práce).

#### Ochrana kože

Ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné výrobku. Dbajte na odporúčania konkrétneho výrobcu rukavíc pri výbere vhodnej hrúbky, materiálu a priepustnosti. Dbajte na ďalšie odporúčania výrobcu. Iná ochrana: Ochranný pracovný odev. Znečistenú pokožku dôkladne umyte.

#### Ochrana dýchacích ciest

Polomaska s filtrom proti organickým parám event. izolačný dýchací prístroj pri prekročení expozičných limitov látok alebo v zle vetrateľnom prostredí.

#### Tepelná nebezpečnosť

Neuvedené.

#### Kontroly environmentálnej expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, viď bod 6.2.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

vzhľad	aerosól
skupenstvo	kvapalné pri 20°C
farba	Podľa špecifikácie.
zápach	charakteristický
prahová hodnota zápachu	údaj nie je k dispozícii
pH	údaj nie je k dispozícii
teplota topenia/tuhnutia	údaj nie je k dispozícii
počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	-44,5 °C
teplota vzplanutia	<0 °C
rýchlosť odparovania	údaj nie je k dispozícii
horľavosť (tuhá látka, plyn)	Mimoriadne horľavý aerosól.
horné / dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	
limity horľavosti	údaj nie je k dispozícii
limity výbušnosti	
dolný	1,5 %
horný	13 %
tlak pár	3600 hPa pri 20 °C
hustota pár	údaj nie je k dispozícii
relatívna hustota	údaj nie je k dispozícii
rozpustnosť (rozpustnosti)	
rozpustnosť vo vode	takmer nerozpustný
rozpustnosť v tukoch	údaj nie je k dispozícii
rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	údaj nie je k dispozícii
teplota samovznietenia	údaj nie je k dispozícii
teplota rozkladu	údaj nie je k dispozícii
viskozita	údaj nie je k dispozícii
výbušné vlastnosti	Produkt nie je výbušný, ale so vzduchom môže tvoriť výbušné zmesi.
oxidačné vlastnosti	údaj nie je k dispozícii

### 9.2. Iné informácie

hustota	0,75 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C
teplota vznietenia	365 °C
obsah organických rozpúšťadiel (VOC)	94 %
obsah neprchavých látok (sušiny)	7 % objemu
Hraničná hodnota VOC	kat. B (e) : 840 g/l

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ŠKODA**

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

## 2-coat basepaint

Dátum vytvorenia	19. marca 2019	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			
Max. obsah VOC vo výrobku v stave pripravenom na použitie		92,94 %	

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

neuveденé

#### 10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

#### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe.

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

Pri normálnom spôsobe použitia je produkt stabilný, k rozkladu nedochádza. Chráňte pred plameňmi, iskrami, prehriatím a pred mrazom. Nádoza je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

#### 10.5. Nekompatibilné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požiari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

#### Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Uhľovodíky, C9-C10, n-alkany, cyklické, &lt;2% aromatické

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Orálne	LD <sub>50</sub>		>5000 mg/kg		Krysa		
Inhalačne (pary)	LC <sub>50</sub>		>4951 mg/m <sup>3</sup>	4 hod.	Krysa		
Dermálne	LD <sub>50</sub>		>3160 mg/kg		Králik		

xylén

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Orálne	LD <sub>50</sub>	EU B.1	3523 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)		
Dermálne	LD <sub>50</sub>		1700 mg/kg		Králik		
Inhalačne	LC <sub>50</sub>		11 mg/l	4 hod.	Potkan (Rattus norvegicus)		Výpočet hodnoty

#### Poleptanie kože / podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Uhľovodíky, C9-C10, n-alkany, cyklické, &lt;2% aromatické

Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh
Dermálne	Slabo dráždi, Vysušovanie a popraskanie kože		Králik

xylén

Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh
Koža	Slabo dráždi		Králik

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ŠKODA**

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

## 2-coat basepaint

Dátum vytvorenia 19. marca 2019

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, cyklické, &lt;2% aromatické

Cesta expozície	Výsledok	Metóda	Doba expozície	Druh
Oko	Nedráždi	OECD 405		Králik

xylén

Cesta expozície	Výsledok	Metóda	Doba expozície	Druh
Oko	Slabo dráždi	OECD 405		Králik

### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, cyklické, &lt;2% aromatické

Cesta expozície	Výsledok	Metóda	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Dermálne	Nespôsobuje senzibilizáciu			Morča (Cavia aperea f. porcellus)	

xylén

Cesta expozície	Výsledok	Metóda	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Dermálne	Nespôsobuje senzibilizáciu	OECD 429		Myš (lymfóm)	

### Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, cyklické, &lt;2% aromatické

Výsledok	Metóda	Doba expozície	Špecifický cieľový orgán	Druh	Pohlavie
Negatívny	in vitro				
Negatívny	in vivo			Myš	

xylén

Výsledok	Metóda	Doba expozície	Špecifický cieľový orgán	Druh	Pohlavie
Negatívny	OECD 471			Baktérie (Salmonella typhimurium)	
Negatívny	EU B.10				
Negatívny	EU B.19				

### Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, cyklické, &lt;2% aromatické

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Výsledok	Druh	Pohlavie
Inhalačne (pary)				105 týždň	Nie je karcinogénny	Krysa	

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ŠKODA**

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

## 2-coat basepaint

Dátum vytvorenia

19. marca 2019

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

xylén

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Výsledok	Druh	Pohlavie
Orálne		EU B.32		103 týždeň (5 dní/týždeň)	Nie je karcinogénny	Potkan (Rattus norvegicus)	F/M

### Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Uhľovodíky, C9-C10, n-alkany, cyklické, &lt;2% aromatické

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Výsledok	Druh	Pohlavie
			Ospalosť, Závraty		

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

xylén

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Výsledok	Druh	Pohlavie
Orálne	NOAEL	OECD 408	150 mg/kg	90 deň (7 dní/týždeň)		Potkan (Rattus norvegicus)	

### Toxicita opakovanej dávky

Uhľovodíky, C9-C10, n-alkany, cyklické, &lt;2% aromatické

Cesta expozície	Parameter	Výsledok	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Inhalačne (pary)	NOAEL		10186 mg/kg	13 týždeň	Krysa	

### Aspiračná nebezpečnosť

Vdychovanie pár rozpúšťadiel nad hodnoty prekračujúce expozičné limity pre pracovné prostredie môže mať za následok vznik akútnej inhalačnej otravy, a to v závislosti na výške koncentrácie a dobe expozície. Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

#### Akútna toxicita

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Uhľovodíky, C9-C10, n-alkany, cyklické, &lt;2% aromatické

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LL 50	OECD 203	>10-30 mg/l	96 hod.	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EL 50	OECD 202	>22-46 mg/l	48 hod.	Dafnie (Daphnia magna)	
EL 50	OECD 201	>1000 mg/l	72 hod.	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ŠKODA**

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

## 2-coat basepaint

Dátum vytvorenia

19. marca 2019

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

xylén

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC <sub>50</sub>	OECD 203	86 mg/l		Ryby (Leuciscus idus)	Sladká voda
EC <sub>50</sub>	OECD 202	3,1 mg/l	48 hod.	Dafnie (Daphnia magna)	Sladká voda
EC <sub>50</sub>	OECD 201	2,2 mg/l	72 hod.	Riasy (Selenastrum capricornutum)	Sladká voda
EC <sub>50</sub>		>1-10 mg/l		Riasy (Selenastrum capricornutum)	Slaná voda

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

#### Biologická odbúrateľnosť

Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, cyklické, &lt;2% aromatické

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
	OECD 301F	89 %	28 deň		Ľahko biologicky odbúrateľný

xylén

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
	OECD 301	>60 %			Ľahko biologicky odbúrateľný

Údaj nie je k dispozícii.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, cyklické, &lt;2% aromatické

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota prostredia [°C]
Log Pow	0,05				

xylén

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota prostredia [°C]
BAF	8,5	7 deň	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	Sladká voda	

Neuvedené.

### 12.4. Mobilita v pôde

xylén

Parameter	Hodnota	Prostredie	Teplota prostredia
Log Pow	3,12		

Neuvedené.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

Neuvedené.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ŠKODA**

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

## 2-coat basepaint

Dátum vytvorenia 19. marca 2019

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa Zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov. Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a predajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevyliievajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

### Právne predpisy o odpadoch

Zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

### Kód druhu odpadu pre obal

15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami \*

(\* ) - nebezpečný odpad podľa smernice 2008/98/ES o nebezpečných odpadoch

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1. Číslo OSN

UN 1950

### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

AEROSÓLY

### 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

2 Plyny

### 14.4. Obalová skupina

neuveденé

### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie.

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

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

neuveденé

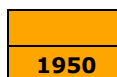
### Doplňujúce informácie

Identifikačné číslo nebezpečnosti

UN číslo

Klasifikačný kód

Bezpečnostné značky



(Kemlerov kód)

5F

2.1

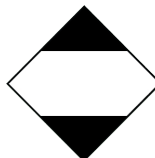


### Cestná preprava - ADR

Obmedzené množstvá

Značka

1 L



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ŠKODA**

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

## 2-coat basepaint

Dátum vytvorenia	19. marca 2019	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

### Letecká preprava - ICAO/IATA

Baliace inštrukcie pasažier	203
Baliace inštrukcie kargo	203

### Námorná preprava - IMDG

EmS (pohotovostný plán)	F-D, S-U
MFAG	620
Námorné znečistenie	Nie

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Zákon č.194/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení. Zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch.

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti neuveďené

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H222	Mimoriadne horľavý aerosól.
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H229	Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H413	Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.
H312+H332	Zdraviu škodlivý pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí.
H302+H312+H332	Zdraviu škodlivý pri požití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí.

### Zoznam bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

P102	Uchovávať mimo dosahu detí.
P210	Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P211	Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.
P251	Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
P410+P412	Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním osobe oprávnenej pre nakladanie s odpadmi alebo vrátením dodávateľovi.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ŠKODA**

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení

## 2-coat basepaint

Dátum vytvorenia

19. marca 2019

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

**Zoznam doplnkových výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov**

EUH 066

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

**Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka**

Výrobok nesmie byť - bez zvláštneho súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddieli 1.  
Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

**Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov**

ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
BCF	Biokoncentračný faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
DNEL	Ovodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
EC <sub>50</sub>	Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50% populácie
EINECS	Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
EmS	Pohotovostný plán
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látok na zoznamu ES
EÚ	Európska únia
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IBC	Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie
IC <sub>50</sub>	Koncentrácia pôsobiaca 50% blokádu
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
INCI	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
IUPAC	Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu
LC <sub>50</sub>	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LD <sub>50</sub>	Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LOAEC	Najnižšia koncentrácia s pozorovaným nepriaznivým účinkom
LOAEL	Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom
log Kow	Oktanol-voda rozdeľovací koeficient
MARPOL	Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí
NOAEC	Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEL	Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
NOEL	Hladina bez pozorovaného účinku
NPEL	Najvyšší prípustný expozičný limit
OEL	Expozičné limity na pracovisku
PBT	Perzistentný, bioakumulatívny a toxický
PNEC	Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
ppm	Počet častíc na milión (milióntina)
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
RID	Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici
UN	Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN
UVCB	Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
vPvB	Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny
Acute Tox.	Akútna toxicita
Aerosol	Aerosól
Aquatic Acute	Nebezpečnosť pre vodné prostredie
Aquatic Chronic	Nebezpečnosť pre vodné prostredie
Asp. Tox.	Aspiračná nebezpečnosť
Eye Dam.	Vážne poškodenie očí
Eye Irrit.	Podráždenie očí
Flam. Liq.	Horľavá kvapalina



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ŠKODA**

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

## 2-coat basepaint

Dátum vytvorenia	19. marca 2019	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

Skin Irrit.	Dráždivosť kože
Skin Sens.	Kožná senzibilizácia
STOT RE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia
STOT SE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia

### Pokyny pre školenie

Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s produktom.

### Odporúčané obmedzenie použitia

neuveденé

### Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Zásady pre poskytovanie prvej pomoci pri expozícii chemickými látkami (Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám, doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.). Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

### Ďalšie údaje

Postup klasifikácie - metóda výpočtu.

### Prehlásenie

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.