

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 6.10.2025

Strana : 1/7

Název výrobku : 200 RESINA 2000

### Oddíl 1 Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku : 200 RESINA 2000 - RESINA AUTOLIVELLANTE PAVIMENTI  
RESINA 2000 CLP  
UFI : K22P-KR2D-M50U-4888
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití :  
Ochranný nátěr na podlahy.  
Průmyslové použití, profesionální použití.  
- nepoužívejte pro jiné účely
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu :  
Jméno nebo obchodní jméno : KIMICAR CZ s.r.o.  
Místo podnikání nebo sídlo : Praha 10, Záběhlice, Jabloňová 3000/15, PSČ 106 00  
Identifikační číslo : 28252438  
Telefon : 777 156 010  
Odborně způsobilá osoba : eaudit@seznam.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace : Toxikologické informační středisko, Praha 2  
Tel. : 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

### Oddíl 2 Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi  
2.1.1 Klasifikace látky nebo směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 :

Výrobek je klasifikován jako nebezpečný.

Piktogram : GHS02, GHS07, GHS08

Kód třídy a kategorie nebezpečnosti :  
Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Repr. 2, STOT RE 2

Standardní věty o nebezpečnosti :

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H315 Dráždí kůži.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H361d Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.  
H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí :  
Výrobek se snadno vznítí, pokud je v blízkosti zdroje zapálení.  
Při kontaktu s pokožkou způsobuje významné zanícení se zarudnutím, vysušením nebo otokem.  
Varování : inhalace par může způsobit ospalost a závratě.  
Varování : podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.  
Varování : výrobek může způsobit vážné a nevratné poškození lidského zdraví při prodloužené nebo opakované expozici.

- 2.2 Prvky označení :  
Piktogram, signální slovo :



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 6.10.2025

Strana : 2/7

Název výrobku : 200 RESINA 2000

GHS02, GHS07, GHS08 - Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti :

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H315 Dráždí kůži.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H361d Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.  
H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Doplňující informace o nebezpečnosti :

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Pokyny pro bezpečné zacházení - prevence :

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.  
P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.  
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Pokyny pro bezpečné zacházení - reakce :

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.  
P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO /lékaře/...  
P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Pokyny pro bezpečné zacházení - skladování :

P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Pokyny pro bezpečné zacházení - odstraňování :

P501 Odstraňte obsah/obal ...

Obsahuje :

Toluen, isobutylacetát.

Obsah VOC : 75,56%

Určeno pro profesionální použití.

2.3 Další nebezpečnost :

Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro PBT nebo vPvB látky v souladu s přílohou XIII, neobsahuje látky zařazené do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 REACH, protože má vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, ani nebyly určeny jako látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

### Oddíl 3 Složení / informace o složkách

3.2 Směsi

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky :

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 6.10.2025

Strana : 3/7

Název výrobku : 200 RESINA 2000

Chemický název	Obsah (% hm.)	Klasifikace	Index	Číslo CAS	Číslo ES (EINECS)	REACH
Toluen	> 75 < 100	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373 Limits: Repr. 2, H361d %C >3	601-021-00-3	108-88-3	203-625-9	
Isobutylacetát	> 5 < 10	EUH066; Flam. Liq. 2, H225; STOT SE 3, H336		110-19-0	203-745-1	

Plná znění H-vět jsou uvedena v oddíle 16.

### Oddíl 4 Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci :

Při nadýchání :

Vyvětrejte prostor. Odveďte postiženého ihned z kontaminovaného prostoru na dobře větrané místo, zajistěte mu klid. VOLEJTE LÉKAŘE. Pokud dojde k zástavě dechu, dejte umělé dýchání.

Při styku s kůží \*) :

Okamžitě sundejte kontaminovaný oděv a omyjte pokožku a místa, která byla nebo mohla být zasažena, tekoucí vodou a podle možností mýdlem.

Varování : výrobek je toxický při kontaktu s pokožkou. Konzultujte s lékařem.

Při zasažení očí \*) :

Nepoužívejte žádné oční kapky nebo masti bez porady s očním lékařem.

Při požití :

Bez nebezpečí. Možné je podat živočišné uhlí nebo lékařský parafín.

\*) koncentrovaný přípravek

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky : neuvedeny

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

Při podráždění kůže : vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO /lékaře/...

### Oddíl 5 Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva :

Vhodná hasiva : CO<sub>2</sub>, prášek

Nevhodná hasiva : vodní proud

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi : neuvedena

#### 5.3 Pokyny pro hasiče :

- použijte dýchací přístroj, ochrannou přilbu a úplný ochranný oblek
- pro ochranu osob je možné použít vodní clonu
- můžete také použít autonomní respirátor, zejména při práci ve stísněných a špatně větraných prostorách a při používání halogenovaných hasiv (Halon 1211 fluobren, Solkan 123, NAF atd.)
- nádoby ochlazujte vodní mlhou

### Oddíl 6 Opatření v případě náhodného úniku

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

##### 6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze :

Opusťte zasažený prostor. Nekuřte. Noste masku, rukavice a ochranný oděv.

##### 6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze :

Noste masku, rukavice a ochranný oděv. Odstraňte všechny možné zdroje hoření a vznícení. Nekuřte. Zajistěte účinné větrání, vyklidte nebezpečný prostor a případně konzultujte s odborníky.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí :

K absorpci uniklého přípravku použijte zeminu nebo písek.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 6.10.2025

Strana : 4/7

Název výrobku : 200 RESINA 2000

- Pokud došlo k úniku do vodního toku nebo je kontaminovaná půda nebo vegetace, informujte úřady. Při asanaci se řiďte platnými předpisy.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění :  
Rychle přípravek uklidte - pro možné opětovné použití nebo odstranění, noste masku a ochranný oděv. Možná je absorpce inertním materiálem. Zabraňte úniku do kanalizace. Plochu omyjte vodou a odpady odstraňte.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly : viz oddíl 8 a 13

### Oddíl 7 Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení :  
Vyhněte se kontaktu s pokožkou a inhalaci par.  
Noste ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranu očí/ochranu obličeje.  
V obytných prostorech nepoužívejte na velké plochy.  
Při práci nekuřte. Při práci nejezte a nepijte.  
Viz také oddíl 8.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí :  
Výrobek uchovávejte v originálních těsně uzavřených obalech. Neskladujte výrobek v otevřených a neoznačených nádobách. Nádoby skladujte víkem nahoru a bezpečně tak, aby nedošlo k pádu a uvolnění. Skladujte na chladném místě, mimo zdrojů vznícení a přímé sluneční záření.
- 7.3 Specifické konečné použití : průmyslové použití :  
- pracujte s velkou obezřetností  
- skladujte na dobře větraném místě mimo zdrojů tepla  
profesionální použití :  
- pracujte s opatrností  
- skladujte na větraném a chladném místě, v těsně uzavřených obalech

### Oddíl 8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

#### 8.1 Kontrolní parametry :

Látka	Číslo CAS	PEL přípustný expoziční limit	NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace	Poznámka
Toluen	108-88-3	192 mg/m <sup>3</sup>	384 mg/m <sup>3</sup>	u látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůži dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kůži faktor přepočtu na ppm = 0,261

- 8.2 Omezování expozice :
- 8.2.1 Vhodné technické kontroly : nejsou stanoveny
- 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků :  
Používejte OOPP v souladu s nařízením (EU) 2016/425.  
a) ochrana očí a obličeje : noste masku  
b) ochrana kůže : při práci s koncentrovaným přípravkem noste chemicky odolné ochranné rukavice (EN374-1 - 3) a ochranný oděv  
c) ochrana dýchacích cest : používejte vhodné vybavení k ochraně dýchacích cest (EN 14387:2008)  
d) tepelné nebezpečí : opatření nejsou stanovena
- 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí :  
Používejte obvyklé pracovní postupy, aby nedošlo k znečištění životního prostředí.

### Oddíl 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech :

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 6.10.2025

Strana : 5/7

Název výrobku : 200 RESINA 2000

a) skupenství :	kapalina
b) barva :	bezbarvá
c) zápach :	po toluenu
d) bod tání / bod tuhnutí :	-95°C (toluen)
e) bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu :	110,6°C (toluen)
f) hořlavost :	vysoce hořlavý
g) dolní a horní mezní hodnota výbušnosti :	nestanovena
h) bod vzplanutí :	5°C (ASTM D92)
i) teplota samovznícení :	nestanovena
j) teplota rozkladu :	nestanovena
k) pH :	nestanoveno
l) kinematičká viskozita :	60 mPas při 40°C
m) rozpustnost :	nerozp. ve vodě, rozpustný v ropných destilátech
n) rozdělovací koeficient n-oktanol / voda :	nestanoven
o) tlak páry :	0,1 hPa při 20°C
p) hustota a/nebo relativní hustota :	0,90 ± 0,3 g/l při 20°C
q) relativní hustota páry :	nestanovena
r) charakteristiky částic :	nestanoveny

9.2 Další informace : obsah VOC 75,56%

### Oddíl 10 Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita : neuvedena
- 10.2 Chemická stabilita : stabilní – při zacházení a skladování podle pokynů
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí : neuvedena
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit :  
Vyhnete se kontaktu se spalitelnými materiály. Výrobek se může vznítit.  
Teplu, otevřené plameny, jiskry a horké povrchy.
- 10.5 Neslučitelné materiály :  
- při kontaktu s elementárními kovy, nitridy, silnými redukčními činidly se mohou tvořit hořlavé plyny  
- při kontaktu s oxidujícími minerálními kyselinami, organickými peroxidy se mohou tvořit toxické plyny  
- při kontaktu s oxidujícími minerálními kyselinami, organickými nitridy, peroxidy, silnými oxidačními činidly může dojít ke vznícení
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu : nerozkládá se – při používání pro stanovené účely

### Oddíl 11 Toxikologické informace

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

ATE(mix) oral = nestanoveno  
ATE(mix) dermal = nestanoveno  
ATE(mix) inhal = nestanoveno

- a) akutní toxicita : založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna
- b) žíravost/dráždivost pro kůži :  
Při kontaktu s pokožkou způsobuje přípravek významné zánícení se zarudnutím, vysušením nebo otokem.
- c) vážné poškození očí/podráždění očí : založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna
- d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna
- e) mutagenita v zárodečných buňkách : založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 6.10.2025

Strana : 6/7

Název výrobku : 200 RESINA 2000

- f) karcinogenita : založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna
- g) toxicita pro reprodukci :  
Varování : podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
- h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice :  
Varování : inhalace par může způsobit ospalost a závratě.
- i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice :  
Varování : výrobek může způsobit vážné a nevratné poškození lidského zdraví při prodloužené nebo opakované expozici.
- j) nebezpečnost při vdechnutí : založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna

Údaje vztahující se k obsaženým látkám :

## Toluen :

Cesty vstupu : inhalace, průnik pokožkou, požití.

Riziko při inhalaci : zdraví škodlivá koncentrace ve vzduchu může být dosažena velmi rychle vlivem vypařování při 20°C.

Účinky krátkodobé expozice : látka je dráždivá pro oči a dýchací cesty, může ovlivnit centrální nervový systém, nadýchání může způsobit chemickou pneumonitidu.

Expozice vysokým koncentracím může vést k srdeční arytmií a bezvědomí.

Účinky při opakované nebo dlouhodobé expozici : při kontaktu s pokožkou látka odmašťuje, může mít vliv na centrální nervový systém, může zhoršit postižení sluchu způsobené expozicí hluku.

Testy na zvířatech ukazují na podezření, že látka může způsobit poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.

Akutní nebezpečí/symptomy :

nadýchání : kašel, bolest v krku, závratě, ospalost, bolesti hlavy, nevolnost, stav bezvědomí

kůže : zarudnutí

oči : zarudnutí, bolest

požití : pocit pálení, bolest břicha (také při nadýchání)

Poznámky : v závislosti na stupni expozice jsou prováděny periodické lékařské testy. Pití alkoholických nápojů zhoršuje škodlivé účinky.

11.2 Informace o další nebezpečnosti : neuvedeny

## **Oddíl 12 Ekologické informace**

12.1 Toxicita :

Údaje vztahující se k obsaženým látkám :

### Toluen :

Látka je toxická pro vodní organismy.

Používejte obvyklé pracovní postupy, aby nedošlo k znečištění životního prostředí.

- 12.2 Perzistence a rozložitelnost : neuvedena
- 12.3 Bioakumulační potenciál : neuveden
- 12.4 Mobilita v půdě : neuvedena
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB : nejsou známy
- 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému : nejsou známy
- 12.7 Jiné nepříznivé účinky : nejsou známy

## **Oddíl 13 Pokyny pro odstraňování**

13.1 Metody nakládání s odpady :

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 6.10.2025

Strana : 7/7

Název výrobku : 200 RESINA 2000

Nepoužívejte opětovně prázdné obaly – odstraňte je v souladu s platnými předpisy. Zbylé výrobky by měly být odstraněny v souladu s legislativními předpisy oprávněnou osobou.

Pokud je to možné, zajistěte recyklaci. Předajte k odbornému odstranění/termickému využití.

Postupujte v souladu s platnými předpisy.

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění.

### Oddíl 14 Informace pro přepravu

- |      |  |                           |
|------|--|---------------------------|
| 14.1 | UN číslo nebo ID číslo :                       | UN 1294                   |
| 14.2 | Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu :     | TOLUEN                    |
| 14.3 | Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu :     | 3, limitní množství – 1 l |
| 14.4 | Obalová skupina :                              | II                        |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí :           | NE                        |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : | neuveдена                 |
| 14.7 | Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO : | neuveдено                 |

### Oddíl 15 Informace o předpisech

- 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi :  
Nařízení (ES) 1907/2006 REACH o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, v platném znění  
Nařízení (ES) 1272/2008 CLP o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti :  
Dodavatel provedl posouzení chemické bezpečnosti.

### Oddíl 16 Další informace

Safety Data Sheet KIMICAR S.R.L., Italy (12.1.2017, Rel. 2 - 3.12.2021)

#### Seznam a plná znění H-vět o nebezpečnosti uvedených v oddílu 3 :

- |       |   |
|-------|---|
| H225  | Vysoce hořlavá kapalina a páry.   |
| H304  | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.             |
| H315  | Dráždí kůži.  |
| H336  | Může způsobit ospalost nebo závratě.                                    |
| H361d | Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.  |
| H373  | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |

Klasifikace je provedena na základě údajů o všech látkách směsi.