

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Primer 600



Dátum revízie: 18.12.2021

Verzia 4.0

Dátum tlače 18.12.2021

Dátum posledného vydania: 21.10.2019

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

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Primer 600

#### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie výrobku : Produkt na prípravu povrchu, Len na odborné použitie.

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Obchodné meno dodávateľa : Sika Slovensko spol. s r.o.  
Rybničná 38/e  
831 06 Bratislava  
Telefón : +421 2 49 20 04 03  
E-mailová adresa osoby : EHS@sk.sika.com  
zodpovednej za KBÚ

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

tel.: 02/5477 4166, fax: 02/5477 4605  
(Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva  
a toxikológie FNŠP akad. L. Déreza, Limbová 5, 833 05 Bratislava)

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Horľavé kvapaliny, Kategória 2	H225: Veľmi horľavá kvapalina a pary.
Dráždivosť kože, Kategória 2	H315: Dráždi kožu.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, Kategória 3, Cen- trálny nervový systém	H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 1	H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy.
Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 1	H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlho- dobými účinkami.

#### 2.2 Prvky označovania

##### Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia : H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
H315 Dráždi kožu.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Primer 600



Dátum revízie: 18.12.2021

Verzia 4.0

Dátum tlače 18.12.2021

Dátum posledného vydania: 21.10.2019

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia : **Prevenencia:**

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.  
P233 Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.  
P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/ dymu/ plynu/ hmly/ pár/ aerosólov.  
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

**Odozva:**

P370 + P378 V prípade požiaru: Na hasenie použite piesok, suchú chemikáliu alebo penu odolnú alkoholu.  
P391 Zozbierajte uniknutý produkt.

**Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:**

cyklohexán

**Dodatočné označenie**

EUH208 Obsahuje zinkium-bis(dibutyliditiokarbamat). Môže vyvolať alergickú reakciu.

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Primer 600



Dátum revízie: 18.12.2021

Verzia 4.0

Dátum tlače 18.12.2021

Dátum posledného vydania: 21.10.2019

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.2 Zmesi

##### Zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
cyklohexán	110-82-7 203-806-2 01-2119463273-41-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 40 - < 60
C6-C7-uhľovodíky, n-alkány, izo-alkány, cyklické, < 5% n-hexán	Nepridelené 921-024-6 01-2119475514-35-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20
etyl-acetát	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 5 - < 10
zinkium-bis(dibutyliditiokarbamát)	136-23-2 205-232-8 01-2119535161-51-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Vyneste z miesta ohrozenia.  
Poradte sa s lekárom.  
Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.
- Pri vdýchnutí : Preneste na čerstvý vzduch.  
Pri závažnej expozícii vyhľadajte lekára.
- Pri kontakte s pokožkou : Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev a obuv.  
Omývajte mydlom a veľkým množstvom vody.  
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Primer 600



Dátum revízie: 18.12.2021

Verzia 4.0

Dátum tlače 18.12.2021

Dátum posledného vydania: 21.10.2019

---

- Pri kontakte s očami : Odstráňte kontaktné šošovky.  
Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči.  
Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.
- Pri požití : Nevyvolávajte zvracanie bez rady lekára.  
Vypláchnite ústa vodou.  
Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje.  
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.

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

- Symptómy : Erytém  
Dermatitída  
Strata rovnováhy  
Závrat  
Kvôli informácii o zdravotných účinkoch a symptómoch pozri Sekciu 11.
- Riziká : dráždivé účinky  
  
Dráždi kožu.  
Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

### 4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky.
- 

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Pena odolná alkoholu  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Suchá chemikália
- Nevhodné hasiace prostriedky : Voda  
Veľký prúd vody

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

- Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Nepoužívajte silný prúd vody, pretože môže rozmetať horiace materiály a rozšíriť požiar.  
Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odtiecť do kanalizácie alebo vodných tokov.
- Nebezpečné produkty spaľovania : Nebezpečné splodiny horenia nie sú známe

### 5.3 Rady pre požiarnikov

- Špeciálne ochranné pro- : Pri požari použite nezávislý dýchací prístroj.
-

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Primer 600



Dátum revízie: 18.12.2021

Verzia 4.0

Dátum tlače 18.12.2021

Dátum posledného vydania: 21.10.2019

striedky pre požiarnikov

Ďalšie informácie : Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať postrekom vodou. Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie. Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

---

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Osobné preventívne opatrenia : Použite prostriedky osobnej ochrany. Odstráňte všetky zdroje zapálenia. Zakáždte vstup osobám bez osobných ochranných pomôcok. Dajte si pozor na hromadiace sa výpary ktoré tvoria výbušné koncentrácie. Výpary sa môžu hromadiť v dole položených priestoroch.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie. Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

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

Spôsoby čistenia : Zadržte rozliate množstvo a potom pozberajte pomocou nehorľavých absorbných materiálov (napr. piesku, zeminy, kremeliny, vermikulitu) a vložte do nádoby na zneškodnenie podľa miestnych/národných smerníc (viď oddiel 13).

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.

---

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Nedýchajte pary alebo hmlu zo spreja. Vyvarujte sa prekročeniu daných pracovných expozičných limitov (viď oddiel 8). Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8. V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. Sud otvárajte opatrne, obsah môže byť pod tlakom. Urobte nevyhnutné opatrenia proti výbojom statickej elektriny (ktoré môžu byť príčinou vznietenia organických výparov). Pri manipulácii s chemickými produktmi dodržiavajte štandardné hygienické zásady.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Primer 600



Dátum revízie: 18.12.2021

Verzia 4.0

Dátum tlače 18.12.2021

Dátum posledného vydania: 21.10.2019

Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Použite zariadenie v nevybušnom prevedení. Uchovávajte mimo dosahu tepla/ iskier/ otvoreného ohňa/ horúcich povrchov. Nefajčite. Urobte predbežné opatrenia proti elektrostatickým výbojom.

Hygienické opatrenia : Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce. Pri používaní nejedzte ani nepite. Pri používaní nefajčite. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Skladujte na chladnom mieste. Nádoby, ktoré sú otvorené, sa musia znovu dôkladne uzatvoriť a držať na stojato aby sa predišlo úniku kvapaliny. Skladujte v súlade s miestnymi nariadeniami.

Ďalšie informácie o stabilite pri skladovaní : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

#### Limitné hodnoty vystavenia

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre *	Podstata *
cyklohexán	110-82-7	TWA	200 ppm 700 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Ďalšie informácie: Indikatívny				
		NPEL priemerný	200 ppm 700 mg/m <sup>3</sup>	SK OEL
C6-C7-uhľovodíky, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 5% n-hexán	Neprirodzené	NPEL priemerný (kvapalný aerosól)	5 ppm 1 mg/m <sup>3</sup>	SK OEL
		NPEL krátkodobý (kvapalný aerosól)	15 ppm 3 mg/m <sup>3</sup>	SK OEL
etyl-acetát	141-78-6	STEL	400 ppm 1.468 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
Ďalšie informácie: Indikatívny				
		TWA	200 ppm 734 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
		NPEL priemerný	200 ppm 734 mg/m <sup>3</sup>	SK OEL
		NPEL krátkodobý	400 ppm 1.468 mg/m <sup>3</sup>	SK OEL

\*Vyššie uvedené hodnoty sú v súlade s právnymi predpismi, ktoré sú v platnosti ku dňu vydania tejto karty bezpečnostných údajov.

### 8.2 Kontroly expozície

#### Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana zraku : Ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Primer 600



Dátum revízie: 18.12.2021

Verzia 4.0

Dátum tlače 18.12.2021

Dátum posledného vydania: 21.10.2019

- Ochrana rúk : Fľaša s čistou vodou na výplach očí  
: Vždy keď to odhad rizík naznačuje používajte pri manipulácii s chemickými výrobkami chemikáliám vzdorujúce, nepriepustné rukavice, splňujúce schválené normy.  
Vhodné na krátkodobé použitie alebo ako ochrana pred odfrknutím:  
Použiť ochranné rukavice z butylkaučuku alebo nitrilkaučuku (> 0,1 mm)  
Znečistené rukavice musia byť odstránené.  
Vhodné na trvalú expozíciu:  
Rukavice Viton (0.4 mm),  
čas na prekonanie prekážky >30 min.
- Ochrana pokožky a tela : Ochranný odev (napr. ochranná obuv podľa EN ISO 20345, pracovné oblečenie s dlhým rukávom, dlhé nohavice). Gumená zástera a ochranné čizmy sú dodatočne odporúčané pri procese miešania.
- Ochrana dýchacích ciest : V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.  
Voľba respirátora musí byť založená na známej alebo predpokladanej dávke, rizikách spojených s výrobkom, a na bezpečných pracovných limitoch zvoleného respirátora.  
filter proti organickým výparom (Typ A)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
Zabezpečte adekvátne vetranie pomocou lokálneho odsávania alebo vetraním (EN 689 – Metódy na určenie inhalačnej expozície). Týka sa to hlavne priestorov, kde sa vykonáva miešanie. V prípade, že nie je dostatočné udržiavať koncentráciu pod expozičnými limitmi, treba zabezpečiť ochranu pomocou respirátorov.

### Kontroly environmentálnej expozície

- Všeobecné odporúčania : Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie.  
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

- Fyzikálny stav : kvapalina  
Farba : čierny  
Zápach : slabý

Teplota varu/destilačné rozpätie : cca. 60 °C

### Horné/dolné hranice zápalnosti alebo hranice výbušnosti

- Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti : Horná hranica horľavosti  
dolná hranica horľavosti : 8,3 %(V)

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Primer 600



Dátum revízie: 18.12.2021

Verzia 4.0

Dátum tlače 18.12.2021

Dátum posledného vydania: 21.10.2019

---

Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	:	Dolná hranica horľavosti 1,3 %(V)
Teplota vzplanutia	:	cca. -20 °C
Teplota samovznietenia	:	427 °C
pH	:	Nepoužiteľné látka / zmes je nerozpustný (vo vode)

### Viskozita

Viskozita, dynamická : cca. 900 mPa.s (20 °C)

Viskozita, kinematická : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

### Rozpustnosť (rozpustnosti)

Rozpustnosť vo vode : nerozpustný

Tlak pár : cca. 175 hPa (20 °C)

Hustota : cca. 0,84 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

## 9.2 Iné informácie

Údaje sú nedostupné

---

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilný.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Teplo, plamene a iskry.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Údaje sú nedostupné

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

---



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Primer 600



Dátum revízie: 18.12.2021

Verzia 4.0

Dátum tlače 18.12.2021

Dátum posledného vydania: 21.10.2019

---

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

##### **Akútna toxicita**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

##### **Zložky:**

##### **etyl-acetát:**

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): > 5.000 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): cca. 1.600 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: Para

Akútna dermálna toxicita : LD50 dermálne (Králik): > 5.000 mg/kg

##### **zinkium-bis(dibutylditiokarbamát):**

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne: > 5.000 mg/kg

##### **Poleptanie kože/podráždenie kože**

Dráždi kožu.

##### **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

##### **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

##### **Senzibilizácia kože**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

##### **Respiračná senzibilizácia**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

##### **Mutagenita zárodočných buniek**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

##### **Karcinogenita**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

##### **Reprodukčná toxicita**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

##### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia**

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

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

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

##### **Aspiračná toxicita**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Primer 600



Dátum revízie: 18.12.2021

Verzia 4.0

Dátum tlače 18.12.2021

Dátum posledného vydania: 21.10.2019

---

### 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

#### Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

**Produkt:**

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

---

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

Údaje sú nedostupné

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje sú nedostupné

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje sú nedostupné

### 12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

**Produkt:**

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom..

### 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

**Produkt:**

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

### 12.7 Iné nepriaznivé účinky

**Produkt:**

Doplnkové ekologické informácie : Nie je možné vylúčiť ohrozenie životného prostredia pri neodborne vykonávanej manipulácii alebo likvidácii. Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Primer 600



Dátum revízie: 18.12.2021

Verzia 4.0

Dátum tlače 18.12.2021

Dátum posledného vydania: 21.10.2019

---

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1 Metódy spracovania odpadu

- Produkt : Vždy keď je to možné zabráňte, alebo minimalizujte vytváranie odpadu.  
Prázdne kovové aj plastové obaly môžu zachytiť zvyšky produktu.  
Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste.  
Prebytočné a nerecyklovateľné výrobky likvidujte cez firmu autorizovanú na likvidáciu odpadu.  
Likvidácia tohoto výrobku, roztokov a akýchkoľvek vedľajších produktov musí vždy spĺňať zásady ochrany životného prostredia a legislatívy na likvidáciu odpadu, ako aj vyhovieť akýmkoľvek požiadavkám miestnej legislatívy.  
Zabráňte rozptýleniu a odtečeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie.
- Európsky katalóg odpadov : 08 04 09\* odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky
- Znečistené obaly : 15 01 10\* obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo znečistené nebezpečnými látkami

---

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### 14.1 Číslo OSN

- ADR : UN 1133  
IMDG : UN 1133  
IATA : UN 1133

#### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

- ADR : LEPIDLÁ  
IMDG : ADHESIVES  
(cyclohexane)  
IATA : Adhesives

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

- ADR : 3  
IMDG : 3  
IATA : 3

#### 14.4 Obalová skupina

- ADR  
Obalová skupina : II  
Klasifikačný kód : F1

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Primer 600



Dátum revízie: 18.12.2021

Verzia 4.0

Dátum tlače 18.12.2021

Dátum posledného vydania: 21.10.2019

Identifikačné číslo nebezpečnosti : 33  
Štítky : 3  
Kód obmedzenia prejazdu tunelom : (D/E)

### IMDG

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

### IATA (Náklad)

Pokyny na balenie (nákladné lietadlo) : 364  
Pokyny pre balenie (LQ) : Y341  
Obalová skupina : II  
Štítky : Flammable Liquids

### IATA (Cestujúci)

Pokyny na balenie (dopravné lietadlo) : 353  
Pokyny pre balenie (LQ) : Y341  
Obalová skupina : II  
Štítky : Flammable Liquids

## 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

### ADR

Nebezpečný pre životné prostredie : áno

### IMDG

Znečisťujúcu látku pre more : áno

### IATA (Cestujúci)

Nebezpečný pre životné prostredie : áno

### IATA (Náklad)

Nebezpečný pre životné prostredie : áno

## 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Tu uvedená(é) prepravná(é) klasifikácia(e) slúži(a) len na informatívne účely a sú uvedené výlučne na základe vlastností nezabaleného materiálu a sú popísané v karte bezpečnostných údajov. Prepravné klasifikácie sa môžu líšiť od spôsobu prepravy, rozmerov obalov a znenia národných alebo miestnych nariadení.

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

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

---

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a pou- : Podmienky obmedzenia je potrebné  
Krajina SK 000000123613

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Primer 600



Dátum revízie: 18.12.2021

Verzia 4.0

Dátum tlače 18.12.2021

Dátum posledného vydania: 21.10.2019

Živania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov (Príloha XVII)	zohľadniť pre nasledovné záznamy: Číslo na zozname 3  cyklohexán (Číslo na zozname 57)
Zoznamy toxických chemikálií a prekursorov podľa medzinárodnej Konvencie o zákaze chemických zbraní (CWC)	: Nepoužiteľné
REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59).	: Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok) ( $\Rightarrow$ 0.1 %).
REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV)	: Nepoužiteľné
Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu	: Nepoužiteľné
Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie)	: Nepoužiteľné
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií	: Nepoužiteľné
Informácie REACH	Všetky látky, ktoré obsahujú produkty Sika, sú: - registrované dodávateľom a/ alebo - registrované spoločnosťou Sika a/ alebo - vyňaté z registrácie a/ alebo - oslobodené od registrácie.
Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.	
P5c	HORĽAVÉ KVAPALINY
E1	NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
Prchavé organické zlúčeniny	: Zákon o stimulačnej dani pre prchavé organické zlúčeniny (VOCV) Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 63,4% w/w  Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách (integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia) Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 63,4% w/w
Citované predpisy	: Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH). Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP). Nariadenie Komisie (EÚ) č. 830/2015. Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci. Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v z.n.z.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Primer 600



Dátum revízie: 18.12.2021

Verzia 4.0

Dátum tlače 18.12.2021

Dátum posledného vydania: 21.10.2019

Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov v z.n.z.  
Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a jeho vykonávacía vyhláška č.200/2018 Z.z.  
Zákon č. 124/2006 Z.z. o BOZP.  
Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z.z. ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov.  
ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.  
RID - Poriadok medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov a materiálov.  
IATA/ICAO Code - Medzinárodný predpis o vzdušnej preprave nebezpečných vecí.  
IMDG Code - Medzinárodný predpis o preprave nebezpečných materiálov po mori.

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Dodávateľ pre túto zmes nevykonal hodnotenie chemickej bezpečnosti.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Plný text H-prehlásení

H225	: Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H304	: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	: Dráždi kožu.
H317	: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336	: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H400	: Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### Plný text iných skratiek

Aquatic Acute	: Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Aquatic Chronic	: Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Asp. Tox.	: Aspiračná nebezpečnosť
Eye Irrit.	: Podráždenie očí
Flam. Liq.	: Horľavé kvapaliny
Skin Irrit.	: Dráždivosť kože
Skin Sens.	: Senzibilizácia kože
STOT SE	: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia
2006/15/EC	: Prípustných hodnôt vystavenia pri práci
2017/164/EU	: Európa. Smernica Komisie 2017/164/EÚ ktorou sa stanovuje štvrtý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci
SK OEL	: Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší
2006/15/EC / TWA	: Prípustnej hodnoty - 8 hodín

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Primer 600



Dátum revízie: 18.12.2021

Verzia 4.0

Dátum tlače 18.12.2021

Dátum posledného vydania: 21.10.2019

2017/164/EU / STEL	:	Hraničná hodnota krátkodobej expozície
2017/164/EU / TWA	:	Prípustnej hodnoty - 8 hodín
SK OEL / NPEL priemerný	:	NPEL priemerný
SK OEL / NPEL krátkodobý	:	NPEL krátkodobý
ADR	:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	:	Chemical Abstracts Service
DNEL	:	Derived no-effect level
EC50	:	Half maximal effective concentration
GHS	:	Globally Harmonized System
IATA	:	International Air Transport Association
IMDG	:	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	:	Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	:	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	:	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	:	Occupational Exposure Limit
PBT	:	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	:	Predicted no effect concentration
REACH	:	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	:	Substances of Very High Concern
vPvB	:	Very persistent and very bioaccumulative

### Ďalšie informácie

#### Klasifikácia zmesi:

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H336
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Proces klasifikácie:

Na základe údajov o produkte alebo odhadov
Výpočetná metóda
Výpočetná metóda
Výpočetná metóda
Výpočetná metóda

Informácie uvedené v karte bezpečnostných údajov zodpovedajú našej úrovni vedomostí v čase jej publikovania. Všetky záruky sú vylúčené. Platia aktuálne Všeobecné obchodné podmienky spoločnosti Sika Slovensko, spol. s r.o. Pred akýmkoľvek použitím alebo spracovaním produktu si prosím preštudujte aktuálny produktový list.



Informácie, ktoré sa od minulej verzie zmenili!

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV  
podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Primer 600**



Dátum revízie: 18.12.2021  
Dátum posledného vydania: 21.10.2019

Verzia 4.0

Dátum tlače 18.12.2021

---

SK / SK