

BEZPEČNOSTNÍ LIST  
(dle zákona č. 356/2003Sb. a Vyhlášky č. 231/2004 Sb. v platném znění)

Datum vydání: 10.12.2004	Strana: 1 ze 7
Datum revize: 15.12.2005	
Název výrobku: <b>Icosit 6630 HS</b>	

## 1. \*\*\*IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A VÝROBCE, DOVOZCE, PRVNÍHO DISTRIBUTORA NEBO DISTRIBUTORA

### 1.1 Chemický název látky / obchodní název přípravku

Název: **Icosit 6630 HS**

Další názvy látky:

### 1.2 Použití látky / přípravku

Určené nebo doporučené použití **Nátěr na ocel**

látky (přípravku):

Popis funkce látky nebo přípravku:

### 1.3 Identifikace výrobce/dovozce/prvního distributora/distributora

Jméno nebo obchodní jméno **výrobce:** Sika Deutschland GmbH

Místo podnikání nebo sídlo: Stuttgart, SRN

Jméno nebo obchodní jméno **prvního distributora:** Sika CZ s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo: Bystrcká 36, Brno, 624 00, ČR

Identifikační číslo : 4943 7151

Telefon : 546 422 464

Fax : 546 422 400

### 1.4 Telefonní číslo pro mimořádné situace : 224 91 92 93; 224 91 54 02; 224 91 45 71

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

## 2. INFORMACE O SLOŽENÍ LÁTKY / PŘÍPRAVKU

### 2.1. Obecný popis přípravku

Barva s umělými hmotami, obsahující rozpouštědla

### 2.2. Přípravek obsahuje nebezpečné složky

CAS	.ES (EINECS)	Chemický název	%	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-věty	S-věty
64742-48-9	265-150-3	Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká*	10-25	Xn	10-65-66-67-51/53	53-45
41556-26-7	255-437-1	Pentametyl piperdylsebacate	0,1-1	Xi; N	43-50/53	(2-)28-37/39-61
1330-20-7	215-535-7	Xylen	1-2,5	Xn	20/21-10-38	(2-)25
78-83-1	201-148-0	Isobutylalkohol	2,5-10	Xn	10-37/38-41-67	(2-)7/9-13-26-37/39-46
108-65-6	203-603-9	2-Methoxy-1-methyl ethylacetát	2,5-10	Xi	10-36	(2-)25
1314-13-2	215-222-5	Oxid zinku	2,5-10	N	50-53	(2-)25
64742-95-6	265-199-0	Solventní nafta (ropná), lehká aromatická*	0,1-1	Xn,N	10-65-66-67-51/53	53-45

\***Pozn. P** - Klasifikaci látky jako karcinogenní není nutno použít, pokud látka obsahuje méně než 0,1 % hmot. benzenu (číslo ES 200-753-7).



Zpracoval: ing.J.Leischner

BEZPEČNOSTNÍ LIST  
(dle zákona č. 356/2003Sb. a Vyhlášky č. 231/2004 Sb. v platném znění)

Datum vydání: 10.12.2004

Strana: 2 ze 7

Datum revize: 15.12.2005

Název výrobku: **Icosit 6630 HS**

### 3. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

#### 3.1 Celková klasifikace látky/přípravku

<b>R 10</b> hořlavý	<b>N</b>  <b>nebezpečný pro životní prostředí</b> <b>R 51/53</b> Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
------------------------	---

**Přípravek je klasifikován jako nebezpečný ve smyslu z. č. 356/2003 Sb.**

#### 3.2 Nebezpečné účinky na zdraví a životní prostředí

Přípravek je hořlavý. Přípravek je toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

#### 3.4. Informace uvedené na obalu – viz. bod 15

### 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

#### 4.1 Všeobecné pokyny

Ve všech případech uvědomte lékaře a ukažte mu etiketu nebo tento bezpečnostní list.

#### 4.2 Při nadýchání

Postiženého dopravit okamžitě z nebezpečné zóny na čerstvý vzduch ! Vyhledejte lékaře.

#### 4.3 Při styku s kůží

Zasažený oděv okamžitě odstranit ! Postižené části pokožky očistit běžnými čistícími prostředky, omýt vodou a mýdlem, použít mast na ochranu pokožky. Při přetrvání symptomů vyhledejte lékaře.

#### 4.4 Při zasažení očí

Opláchnout oči při otevřeném víčku 15 minut pod tekoucí vodou a ihned vyhledat lékaře.

#### 4.5 Při požití

Nevyvolávat zvracení. Uložit postiženého do klidu a okamžitě zavolat lékaře !

#### 4.6 Další údaje: ---

### 5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

#### 5.1 Vhodná hasiva

CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo proud rozprašované vody. Větší požár uhasit proudem rozprašované vody nebo alkoholu odolnou pěnou.

#### 5.2 Nevhodná hasiva

Plný proud vody.

#### 5.3 Zvláštní nebezpečí

Hlavní součásti hořlavých plynů je oxid uhelnatý ( CO ), oxid uhličitý (CO<sub>2</sub> ).

#### 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Uhašení požáru s těsně uzavřeným speciálním oblekem. Ochranné dýchací přístroje s tlakovým vybavením, nezávislé na okolním vzduchu. Dbát na nebezpečí zpětného zapálení.

#### 5.5 Další údaje

Nádoby vystavené ohni ochladit proudem rozprašované vody. Kontaminované hasící prostředky sbírat zvlášť, nesmí se dostat do kanalizace. Zbytky po požáru a kontaminované hasící prostředky musí být odklizeny dle úředních předpisů.

Zpracoval: ing.J.Leischner



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
(dle zákona č. 356/2003Sb. a Vyhlášky č. 231/2004 Sb. v platném znění)

Datum vydání: 10.12.2004

Strana: 3 ze 7

Datum revize: 15.12.2005

Název výrobku: **Icosit 6630 HS**

## 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU LÁTKY / PŘÍPRAVKU

### 6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob

Zabránit vstupu nepovolaných osob, odstranit zápalné zdroje. Používat osobní ochranné prostředky. Dbát na dostatečné větrání/odvětrání. Dbát na ochranné předpisy (kapitola 7 a 8). Při vzniku par, prachu aerosolu používat ochrannou masku.

### 6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do půdy, podzemní vody, vodstva nebo do kanalizace. Při znečištění půdy, řek, nebo stok uvědomit dle místních předpisů příslušné úřady.

### 6.3 Doporučené metody čištění a odstranění

Uniklý přípravek posypat sorbentem (např. písek, křemelina, vhodná pojiva chemikálií), nasáklý přípravek uložit do kontejneru určeného pro sběr nebezpečného odpadu a postupovat dle zákona o odpadech - nebezpečný odpad zlikvidovat nebo předat k likvidaci oprávněné osobě .

## 7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ S LÁTKOU / PŘÍPRAVKEM A SKLADOVÁNÍ LÁTKY / PŘÍPRAVKU

### 7.1 Zacházení

#### 7.1.1. Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou/přípravkem

Dbát na dostatečné větrání/odsávání na pracovním místě. Zabránit styku s očima a pokožkou. Viz kapitola 8/ Osobní ochranné vybavení. Dbát na zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy. Zajistit dostatečnou vzdálenost od ohně a jiných zápalných zdrojů. Kouření zakázáno. Páry jsou těžší než vzduch a mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs. Provést preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

#### 7.1.2. Preventivní opatření na ochranu životního prostředí

Dbát na zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy.

### 7.2 Skladování

#### 7.2.1. Podmínky pro bezpečné skladování

Nádoby uchovávat těsně uzavřené, ve chladném a dobře větraném místě. Dodržovat bezpečnou vzdálenost od otevřeného ohně. Dbát na bezpečnostní opatření běžná při zacházení s chemikáliemi. Chránit před mrazem, horkem a přímými slunečními paprsky. Skladovat odděleně od potravin, poživatin a krmiv.

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU / PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB:

### 8.1 Expoziční limity

Kontrolní parametry složek přípravku jsou stanoveny v NV č. 178/2001 Sb. v platném znění

Látka	CAS	PEL/NPK-P (mg/m <sup>3</sup> )	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm
xylen	1330-20-7	200/400	Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží	0,230
isobutanol	78-83-1	300/600	při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží	0,330
Nafta solventní	64742-95-6	200 / 1000	---	
2-Methoxy-1-methylethylacetát	108-65-6	270 / 550	při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží	0,185

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů pro přípravek jsou stanoveny ve Vyhlášce č. 432/2003 Sb. – testy v moči

Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty		Doba odběru
xylen	Methylhippurové kyseliny	1400 mg/g kreatininu	820 μmol/mmol kreatininu	Konec směny

### 8.2. Omezování expozice

#### 8.2.1. Omezování expozice pracovníků

Zpracoval: ing.J.Leischner



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle zákona č. 356/2003Sb. a Vyhlášky č. 231/2004 Sb. v platném znění)

Datum vydání: 10.12.2004	Strana: 4 ze 7
Datum revize: 15.12.2005	
Název výrobku:	<b>Icosit 6630 HS</b>

Dbát všeobecných předpisů hygieny práce. Mýt si před přestávkami a na konci pracovní směny ruce. Zabránit styku s očima a pokožkou. Měnit znečištěné nebo polité oděvy. Dbát na dostatečné větrání nebo odsávání na pracovním místě. Uchovávat odděleně od potravin nápojů a krmiv. Nevdechovat páry. Zabraňte styku s pokožkou a očima.

### Osobní ochranné prostředky

<b>Ochrana dýchacích cest:</b>	V případě nedostatečného větrání použijte ochrannou dýchací masku s filtrem ABEK. Klasifikace filtru závisí na koncentraci látky.
<b>Ochrana očí:</b>	těsné ochranné brýle
<b>Ochrana rukou:</b>	ochranné rukavice z vhodné umělé hmoty-butylkaučuk,nitrilkaučuk
<b>Ochrana kůže:</b>	ochranný oděv

### 8.2.2. Omezování expozice životního prostředí

Viz. Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší; zákon č. 254/2001 Sb., o vodách

Kategorie těkavých organických látek § 3 vyhlášky č. 355/02 Sb.			
Kategorie a (% hmot.)	Kategorie b (% hmot.)	Kategorie c (% hmot.)	
0	0	22,7	
Značení dle vyhlášky č. 355/2002 Sb., příloha 5.			
hustota g/cm <sup>3</sup>	netěkavé látky - sušina %	organická rozpouštědla kg/kg produktu	celkový organický uhlík kg/kg produktu
1,40	63	0,227	0,218

## 9. INFORMACE O FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY / PŘÍPRAVKU

Skupenství (při °C):	kapalina
Barva:	různá
Zápach (vůně):	Charakteristická
Hodnota pH (při °C):	Není určen
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	Není určen
Bod vzplanutí (°C):	34 °C
Hořlavost:	Není určen
Výbušné vlastnosti:	Není určen
Meze výbušnosti:	Není určen
horní mez (% obj.):	
dolní mez (% obj.):	Není určen
Oxidační vlastnosti:	Není určen
Tenze par (při °C):	Není určen
Hustota (při 20 °C):	1,39 – 1,52 g.cm <sup>-3</sup>
Rozpusťnost (při °C):	Nemísitelná
ve vodě	Není určen
v tucích (včetně specifikace oleje):	Není určen
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Není určen
Viskozita:	Při 20 °C > 90 s 4 mm ( 1400 mPas )
Hustota par:	Není určen
Rychlost odpařování:	Není určen
VOC	21,7

## 10. INFORMACE O STABILITĚ A REAKTIVITĚ LÁTKY / PŘÍPRAVKU

### 10.1 Podmínky, za kterých je přípravek stabilní

Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní.

### 10.2 Podmínky, kterým je třeba zamezit

Může tvořit explozivní směs se vzduchem.

Zpracoval: ing.J.Leischner



BEZPEČNOSTNÍ LIST  
(dle zákona č. 356/2003Sb. a Vyhlášky č. 231/2004 Sb. v platném znění)

Datum vydání: 10.12.2004

Strana: 5 ze 7

Datum revize: 15.12.2005

Název výrobku: **Icosit 6630 HS**

**10.3 Materiály, které nelze použít**

žádné

**10.4 Nebezpečné rozkladné produkty**

žádné

---

## 11. INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY / PŘÍPRAVKU

---

**11.1 Popis příznaků expozice**

**Vdechováním**

Vdechování par může způsobit ospalost a závratě, páry mohou ovlivnit reakční čas a koordinaci.

**Stykem s kůží**

Dráždivý při kontaktu s kůží, Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**Stykem s očima**

Dráždivý při kontaktu s očima.

**Požítím**

I nejmenší množství může vést k poškození zdraví.

**11. 2. Nebezpečné účinky pro zdraví**

**Senzibilizace**

U citlivých osob mohou vzniknout alergické reakce.

**Karcinogenita**

Pro přípravek nestanovena

**Mutagenita**

Pro přípravek nestanovena

**Toxicita pro reprodukci**

Pro přípravek nestanovena

---

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE O LÁTCE / PŘÍPRAVKU

---

**12.1 Další nepříznivé účinky**

Přípravek se nesmí dostat do kanalizace, vody a půdy.

---

## 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ LÁTKY / PŘÍPRAVKU

---

**13.2. Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu**

Katalogové číslo odpadu 08 01 11 – odpadní barvy a laky obsahující rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky. Označený odpad předat k odstranění vč. identifikačního listu odpadu specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Obaly důkladně vyprázdněné a vyčištěné mohou být recyklovány.

Doporučený způsob odstranění: spálení ve spalovně nebezpečného odpadu nebo uložení na skládku nebezpečného odpadu.

**13.3. Právní předpisy o odpadech**

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

Jestliže se tento přípravek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001Sb. v platném znění.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

---

## 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU LÁTKY / PŘÍPRAVKU

---

**14.1 Pozemní přeprava** ( dle Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č. 64/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů)

ADR/RID:

Třída:	3
Klasifikační kód:	F1
Obalová skupina:	III
Bezpečnostní značka :	3
Identifikační číslo nebezpečnosti	33
Číslo UN:	1263 BARVA

Zpracoval: ing.J.Leischner




**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
(dle zákona č. 356/2003Sb. a Vyhlášky č. 231/2004 Sb. v platném znění)

Datum vydání: 10.12.2004	Strana: 6 ze 7
Datum revize: 15.12.2005	
Název výrobku: <b>Icosit 6630 HS</b>	

Zvláštní ustanovení	640 E
Doprava	podle kap.2.2.3.1.5
Poznámka:	Podmínky přepravy jsou stanoveny mj. Evropskou dohodou o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) pro konkrétní UN číslo

## 15. DALŠÍ INFORMACE VZTAHUJÍCÍCH SE K LÁTCE / PŘÍPRAVKU

**15.1. Informace uvedené na obalu** (ve smyslu z.č. 356/2003 Sb. a Vyhlášky č. 232/2004 Sb.):

<b>Icosit 6630 HS</b>	
Obsahuje: Benzinová frakce (ropná), methoxymethyl ethylacetát	
<b>N</b>  Nebezpečný pro životní prostředí	R 10 Hořlavý R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí S 23 Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly S 29 Nevylévejte do kanalizace S 38 V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů S 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorech
<b>Distributor :</b> Sika CZ s.r.o., Bystrcká 36, Brno, 624 00, ČR, T: 546 422 464	

## 16. DALŠÍ INFORMACE VZTAHUJÍCÍCH SE K LÁTCE / PŘÍPRAVKU

**16.1. Seznam R-vět použitých v bezpečnostním listu:**

- R 10 Hořlavý
- R 20/21 Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží
- R 36 Dráždí oči
- R 37 Dráždí dýchací orgány
- R 37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži
- R 38 Dráždí kůži
- R 41 Nebezpečí vážného poškození očí
- R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
- R 50/53 vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
- R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
- R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic
- R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže
- R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

**16.2. Pokyny pro školení:**

Viz. § 132 a další Zákoníku práce

**16.3. Doporučená omezení použití :**

Látka by neměla být použita pro žádný jiný účel než pro který je určena (viz. bod 1.2). Protože specifické podmínky použití látky se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

**16.4. Bezpečnostní list byl zpracován :**

**Sika CZ, s.r.o.**

Další informace poskytne zpracovatel bezpečnostního listu nebo dovozce/výrobce (viz. § 23 z.č. 356/2003 Sb.)

**16.5. Zdroje nejdůležitějších údajů :**

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy, především zákona č. 356/2003 Sb. vč. prováděcích předpisů. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

**16.6. Změny při revizi bezpečnostního listu:**

Zpracoval: ing.J.Leischner



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle zákona č. 356/2003Sb. a Vyhlášky č. 231/2004 Sb. v platném znění)

Datum vydání: 10.12.2004

Strana: 7 ze 7

Datum revize: 15.12.2005

Název výrobku: **Icosit 6630 HS**

Poslední revize: 24.3.2006

**Údaje v kapitolách označených \*\*\* byly oproti předchozímu vydání změněny.**

- Změny:
- a) Změna názvu kapitoly 1: Identifikace látky/přípravku, výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora
  - b) Změna názvu bodu 1.3. a přidáno slovo „První distributor“
  - c) Za citaci zákona a vyhlášky v záhlaví a v bodech 3.1. a 15.1 doplněna slova: „v platném znění“ a „První distributor“

První vydání 10.12.2004

Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 14.01.2003

Datum vydání bezpečnostního listu pro přípravek dle z. č. 157/1998 S.: 01.01.2004

Zpracoval: ing.J.Leischner

