

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## podle nařízení 1907/2006/ ES

Označení produktu: **HERBOL VENTI 3 PLUS SATIN ZQ**

Datum vydání originálu: 22.11.2009

Strana: 1

Datum vydání překladu: 17.02.2010

Celkový počet stran: 9

### IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI

Označení produktu: HERBOL VENTI 3 PLUS SATIN ZQ

Účel použití: stavební nátěr

1.1. Dodavatel: AKZO NOBEL DECO GMBH, Vitalisstrasse 198-226  
D-50827 KÖLN, Německo  
Tel.: +49 (0) 221 5881-0  
Fax: +49 (0) 221 5881-355  
www.akzonobel.de

1.2. Dovozce: H-COLOR, s.r.o.  
Místo podnikání: Libušská 213, 142 00 Praha 4  
IČ: 250 58 436  
Tel. č.: 244 472 732  
Internet: [www.herbol.cz](http://www.herbol.cz)  
e-mail: h-color@herbol.cz

Nouzové telefonní číslo: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1,  
128 08 Praha 2, telefon (24 hod./den) 224 919 293; 224 915 402

### 02 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### Klasifikace přípravku:

Přípravek je klasifikován jako nebezpečný dle směrnice 1999/45/EHS (vyhl. 232/04 Sb.):

R10 Hořlavý

R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

#### Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku:

opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Obsahuje (2-Butanonoxim, mastné kyseliny, C6-C19-rozvětvené, kobaltové soli, Dichlor-N-/(dimethylamino)sulfony/fluor-N-(p-tolyl)methansulfenamid). Může vyvolat alergické reakce.

#### Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí:

Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

### 03 SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. obsahuje přípravek tyto nebezpečné látky:

Název	č. CAS	č. ES (Einecs)	Index č.	% hmotn.	Symbol	R-věty
<b>Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká</b>	64742-48-9	265-150-3	649-327-00-6	10-25	Xn	10, 65-66
<b>Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká</b>	64742-48-9	265-150-3	649-327-00-6	2,5-10	Xn	65-66
<b>Destiláty (ropné) hydrogenované, lehké</b>	64742-47-8	262-149-8	649-422-00-2	1-2,5	Xn	65,66
<b>Zirkonoktoat 2-ethylhexanové soli</b>	22464-99-9	245-018-1	nepřifaženo	1-2,5	Xi	38
<b>Dichlor-N-/(dimethyl-amino) Sulfony/fluor-N-</b>	731-27-1	211-986-9	613-116-00-7	0-1	Xi;N	36/37/38, 43,50

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## podle nařízení 1907/2006/ ES

Označení produktu: **HERBOL VENTI 3 PLUS SATIN ZQ**

Datum vydání originálu: 22.11.2009

Strana: 2

Datum vydání překladu: 17.02.2010

Celkový počet stran: 9

### (p-toly)methansulfenamid

<b>Butanonoxim</b>	96-29-7	202-496-6	616-014-00-0	0 -1	Karc.kat.3 Xn Xi	40 21 41-43
<b>Mastné kyseliny, C6-19-rozvětvené, kobaltové soli</b>	68409-81-4	270-066-5	nepřiřazeno	0 -1	Xn N	22 38-43 51/53

## 04 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### Všeobecné pokyny:

Ve všech případech podezření nebo při přetrvávajících potížích vyhledat lékařskou pomoc.

Při bezvědomí nepodávat orálně žádné léky.

### Při nadýchání:

Dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Zajistit klid, teplo, vyhledat lékařskou pomoc.

Při nepravidelném dýchání nebo zástavě dechu provést umělé dýchání. Při bezvědomí stabilizovat na boku a vyhledat lékařskou pomoc.

### Při styku s kůží:

Odstranit kontaminovaný oděv. Postiženou pokožku omýt vodou a mýdlem a důkladně opláchnout. Nepoužívat ředidla ani rozpouštědla.

### Při zasažení očí:

Vyjmout kontaktní čočky, je-li třeba. Rozevřít oční víčka a proplachovat 15minut velkým množstvím vody.

### Při požití:

Ihned vyhledat lékařskou pomoc a předložit obal nebo etiketu. Postiženého uložit v teple a klidu. Nevyvolávat zvracení.

## 05 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Přípravek je hořlavý.

### Vhodná hasící média:

Pěnový hasící přístroj, oxid uhličitý, hasící prášek, vodní mlha.

### Nevhodná hasící média:

vodní proud

### Zvláštní nebezpečí:

Při požáru vzniká hustý, černý dým. Působení produktů rozkladu může způsobit vážnou zdravotní újmu. V případě potřeby použít vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

### Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Doporučuje se použít vhodný dýchací přístroj a oděv chránící proti sálavému teplu.

### Další opatření:

Ochlazujte balení, která se nacházela v blízkosti požáru. Zamezte úniku hasící vody či přípravku do kanalizace či vodních toků.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## podle nařízení 1907/2006/ ES

Označení produktu: **HERBOL VENTI 3 PLUS SATIN ZQ**

Datum vydání originálu: 22.11.2009

Strana: 3

Datum vydání překladu: 17.02.2010

Celkový počet stran: 9

### 06 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU (při nehodě, havárii)

#### Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:

Odstraňte možné zdroje vznícení a větrejte prostor. Zamezte vdechování výparů. Zamezte styku s kůží a očima. Používejte vhodné ochranné prostředky - dle potřeby ochranné brýle nebo obličejový štít, ochranný oděv a rukavice (viz bod 7 a 8). Zamezte přístupu nepovolaných osob.

#### Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:

Zamezte úniku přípravku ze zdroje a průniku do kanalizace, povrchových a spodních vod. Při úniku přípravku do vodních toků nebo kanalizace nebo kontaminaci půdy (vegetace) informujte ihned příslušné úřady.

#### Doporučené metody čištění a zneškodnění:

Rozlitý přípravek překryjte pískem, hlínou, šterkem, perlitem nebo podobným pokud možno nehořlavým absorpčním materiálem a po vsáknutí uložte do předem určených kontejnerů. Zamezte úniku do kanalizace, půdy a vodních toků. Při čištění kontaminovaného místa nepoužívejte pokud možno rozpouštědla. Zbytky přípravku likvidujte dle předpisů pro nebezpečný odpad (viz bod 13).

### 07 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### Pokyny pro zacházení:

Výpary z rozpouštědel jsou těžší než vzduch a šíří se u země. Se vzduchem tvoří výbušnou směs. Zamezte vzniku hořlavých par ve vzduchu a vyhněte se překročení limitních imisních hodnot. Při manipulaci (přelévání, ředění) zajistěte místní odvětrání nebo umělou ventilaci k dodržení podlimitních hodnot. Přípravek používejte jen v místech, kde není otevřený oheň, světelný zdroj a jiné zápalné zdroje. Přípravek se může elektrostaticky nabít. Při přelévání z jedné nádoby do druhé vždy používat zemnicí spojení. Používané elektrické zařízení musí splňovat příslušné normy. Používejte antistatickou obuv a oblečení a nástroje, které nejiskří; podlaha musí být elektricky vodivá. Nádoby s přípravkem těsně uzavírejte. Chraňte před zdroji tepla, jisker a otevřeným ohněm. Nevyprazdňujte nádoby pro tlakem, nejde o tlakové nádoby. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte páry a aerosoly. Při práci nejzte, nepijte a nekuřte. Používejte ochranné vybavení (viz bod 8) a dodržujte pracovní a hygienické předpisy.

#### Skladování:

elektrické rozvody musí být upraveny podle příslušných norem. Dodržujte předpisy (normy), které se vztahují na hořlavé kapaliny a zkapalněné ropné plyny. Řiďte se pokyny na etiketách. Skladujte v suchých dobře větraných prostorách odděleně od zdroje tepla a přímého slunečního světla. Chraňte před zdroji vznícení. Skladujte odděleně od oxidačních prostředků, silných kyselin a alkalických látek. Zákaz kouření. Zamezte přístupu nepovolaných osob. Otevřené nádoby znovu pečlivě uzavřete a uchovávejte ve vzpřímené poloze, aby nedošlo k rozlítí.

Skladovací teplota: neuvedena

Další údaje: neskladovat společně se silnými kyselými a alkalickými materiály a s oxidačními prostředky.

#### Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:

Ochrana ovzduší: postupovat v souladu se zákonem č. 86/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Při obsahu těkavých organických látek nad 3 % (viz bod 15) používejte vhodné filtry nebo odlučovače nebo jiná opatření k zachycování úniku těkavých organických látek do ovzduší.

Ochrana vod: postupovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Zbytky přípravku jsou nebezpečným odpadem, viz bod 13.

**Specifické použití:** stavební nátěr - podrobnosti viz technický list

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## podle nařízení 1907/2006/ ES

Označení produktu: **HERBOL VENTI 3 PLUS SATIN ZQ**

Datum vydání originálu: 22.11.2009

Strana: 4

Datum vydání překladu: 17.02.2010

Celkový počet stran: 9

### 08 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

#### Omezování expozice:

Zajistit dostatečné větrání pomocí lokálního odsávání nebo všeobecným odtokem vzduchu. Udržovat koncentrace par (aerosolů) pod limitní hodnoty PEL, NPK-P. Pokud žádná možnost nestačí, je třeba použít vhodný ochranný dýchací prostředek.

#### Expoziční limity dle NV č. 361/2007 Sb:

Látka	PEL	NPK-P	jednotka	poznámka
Benzínová frakce ropná, hydrogenová těžká	400	1000	mg/m <sup>3</sup>	NV 178/2001 Sb
Benzínová frakce ropná, hydrogenová těžká	400	1000	mg/m <sup>3</sup>	NV 178/2001 Sb
Destiláty (ropné), hydrogenované, lehké	200	1000	mg/m <sup>3</sup>	NV 178/2001 Sb
Zirkonoktoat			mg/m <sup>3</sup>	NV 178/2001 Sb

#### Omezování expozice pracovníků:

##### Obecné pokyny:

všechny osobní ochranné prostředky včetně dýchacích přístrojů pro omezení expozice nebezpečných látek musí být voleny tak, aby splňovaly požadavky místních předpisů, např. nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky.

##### Ochrana dýchacích cest:

větrat pracoviště a při překročení imisních hodnot NPK-P, PEL použít vhodný dýchací přístroj.

Při aplikaci stříkáním vždy použít respirátor či ochrannou masku. Při broušení za sucha, opalování a/nebo svařování vytvrdlé barvy může vzniknout nebezpečný prach nebo dým. Pokud je to možné, brousit za mokra.

##### Ochrana očí:

vhodné ochranné brýle, dobře přiléhající, s ochranou proti odstříku.

##### Ochrana rukou:

Použít vhodné ochranné rukavice, doporučené z butylkaučuku. Pro delší či opakovaný kontakt nechráněné pokožky: ochranný krém. Tento krém se nesmí použít, pokud již došlo ke styku přípravku s pokožkou.

##### Ochrana kůže:

použít vhodný ochranný oděv.

### 09 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Skupenství : kapalné  
Bod vzplanutí : uzavřený kelímek: 38 °C (100,4°F)  
Viskozita : kinematičká: 12,82 cm<sup>2</sup>/s (1282 cSt)  
Relativní hustota : 1.248

### 10 STÁLOST A REAKTIVITA

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## podle nařízení 1907/2006/ ES

Označení produktu: **HERBOL VENTI 3 PLUS SATIN ZQ**

Datum vydání originálu: 22.11.2009

Strana: 5

Datum vydání překladu: 17.02.2010

Celkový počet stran: 9

Při dodržování doporučených skladovacích a manipulačních předpisů je přípravek stabilní (viz bod 7).

**Podmínky, kterým je třeba zamezit: -**

**Látky a materiály, s nimiž přípravek nesmí přijít do styku:** zabránit styku se silnými kyselinami, zásadami a oxidačními prostředky, kdy může dojít k exotermní reakci.

**Nebezpečné produkty rozkladu:** při vysokých teplotách (např. při požáru) se mohou uvolňovat nebezpečné látky, jako např. oxid uhelnatý, oxid uhličitý, oxidy dusíku a kouř.

### 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Přípravek obsahuje látky, které poškozují následující orgány: plíce, horní cesty dýchací, kůži, oči, čočku nebo rohovku.

Obsahuje látky, které mohou poškozovat následující orgány: žaludek

O přípravku samotném nejsou žádné toxikologické údaje. Zkušenosti z praxe a jiných pozorování: při expozici výparům z rozpouštědel v koncentracích vyšších, než jsou limitní hodnoty NPK-P (PEL) může dojít k nepříznivým účinkům na zdraví, jakými jsou podráždění sliznic a dýchacích orgánů a negativní vliv na ledviny, játra a centrální nervový systém. Příznaky a symptomy mohou být: závrať, bolesti hlavy, nevolnost, nekoordinovanost, omámení a v krajním případě bezvědomí. Opakovaný nebo dlouhodobý styk s kůží může způsobovat vysoušení pokožky a ztrátu podkožního tuku s důsledkem nealergické kontaktní dermatitidy. Přípravek se může vstřebávat pokožkou.

Působení kapalné fáze přípravku může podráždit oči a vyvolat jejich reverzibilní poškození.

Obsahuje (2-Butanonoxim, mastné kyseliny, C6-C19-rozvětvené, kobaltové soli, Dichlor-N-/(dimethylamino)sulfony/fluor-N-(p-tolyl)methansulfenamid). Může vyvolat alergické reakce.

#### Akutní toxicita

Název výrobku / složky	výsledek	druh	dávka	expoziční
2-Butanon-oxim	LD dermálně	krysa	>2 g/kg	-
	LD50 dermálně	králík	200 uL/kg	-
	LD50 orálně	krysa	930 mg/kg	-
	LD50 subkutan	krysa	2702 mg/kg	-
	TDL <sub>o</sub> orálně	krysa	200 mg/kg	-
	TDL <sub>o</sub> orálně	krysa	600 mg/kg	-
Dichlor-N-/(dimethylamino) Sulfony/fluor-N-(p-tolyl) Methansulfenamid	LD50 dermálně	krysa	500 mg/kg	-
	LD50 orálně	krysa	1 g/kg	-
	LD5 subkutan LC50 vdech dýmu	krysa	500 mg/kg 300 mg/m <sup>3</sup>	- 4 hodiny

Výsledek / shrnutí                      výsledky nejsou k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## podle nařízení 1907/2006/ ES

Označení produktu: **HERBOL VENTI 3 PLUS SATIN ZQ**

Datum vydání originálu: 22.11.2009

Strana: 6

Datum vydání překladu: 17.02.2010

Celkový počet stran: 9

### 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

O přípravku samotném nejsou žádné ekotoxikologické údaje. Přípravek se nesmí vylévat do kanalizace a vodních toků a kontaminovat půdu.

**Další údaje o ekologické toxicitě** jsou uvedeny pro jednotlivé složky přípravku:

#### Akutní ekotoxicita

Název výrobku / složky	test	výsledek	druh	expozice
Destiláty (ropné) Hydrogenované, lehké	úhyn	akutní LC50 5900 ug/L čerstvá voda	ryby-Bluegill-Lepomis macrochirus-35-75 mm	4 dny
		akutní LC50 2900 ug/L čerstvá voda	ryby-Rainbow trout, donaldson Trout-Oncorhynchus mykiss 35-75 mm	96 hod.
		Akutní LC50 2600 ug/L čerstvá voda	ryby-Rainbow trout, donaldson Oncorhynchus mykiss 35-75 mm	4 dny
		Akutní LC50 2400 ug/l čerstvá voda	ryby-Rainbow trout, donaldson trout-Oncorhynchus mykiss 35-75 mm	4 dny
		Akutní LC50 2200 ug/l čerstvá voda	ryby-Bluegill-Lepomis macrochirus-35-75 mm	4 dny
2-Butanon-oxim		akutní LC50 843000-914000 ug/L čerstvá voda	ryba-Fathead minnow Pimephales promelas 30 dní-21,2 mm-0,148 g	96 hod.
Dichlor-N-(dimethylamino) sulfony/fluor-N-(p-toly) methansulfenamid		akutní EC50 0,19mg/l	Daphnie	48 hod.
		Akutní IC50>1 mg/l	řasy-Scenedesmus subspicatus	72 hod.
		Akutní LC50 0,055 mg/l	ryby-Leuciscus Idus Melanotus	96 hod.
		Akutní LC50 0,016 mg/l	ryby-Oncorhynchus Mykiss	96 hod.
Výsledek / shrnutí		výsledky nejsou k dispozici		

AOX: Produkt obsahuje organicky vázané halogeny a může ovlivňovat hodnotu AOX v odpadních vodách

### 13 INFORMACE O ZNEŠKODŇOVÁNÍ

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## podle nařízení 1907/2006/ ES

Označení produktu: **HERBOL VENTI 3 PLUS SATIN ZQ**

Datum vydání originálu: 22.11.2009

Strana: 7

Datum vydání překladu: 17.02.2010

Celkový počet stran: 9

### Klasifikace odpadu:

- **08 01 11** Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
- **15 01 10** Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

### Způsoby zneškodňování přípravku/kontaminovaného obalu:

Při likvidaci tekutých (nepoužitých) zbytků přípravku je nutno postupovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a jeho prováděcími předpisy. Doporučení: obal se zbytky přípravku se považuje za nebezpečný odpad. Z toho důvodu je nutné obal dokonale vyprázdnit a pak vypláchnout používaným ředidlem. Tuto směs pak lze použít k naředění nátěrové hmoty stejného typu. Obal se zbytkovým filmem nátěrové hmoty předejte na určené místo v obci nebo oprávněné osobě. Nespotřebované zbytky nátěrové hmoty předejte ke spálení v určené spalovně odpadů.

### 14 POKYNY PRO PŘEPRAVU

Přepravovat v uzavřených, dobře upevněných nádobách ve vzpřímené poloze. Osoby, které nádoby přepravují musí být poučeny o správném jednání při případné nehodě.

#### Pozemní přeprava:

UN číslo : UN 1263  
Deklarace zboží : FARBE  
Zvláštní předpis 640 : E  
Třída ADR/RID : 3  
HI/Klemlerovo číslo : 30  
Obalová skupina: : III  
výjimka podle 2.2.3.1.5 (VSE)



#### Námořní přeprava:

UN číslo : UN 1263  
Deklarace zboží : FARBE  
Třída IMDG : 3  
Obalová skupina: : III  
Škodlivé látky : žádné  
EMS : F-E, S-E



#### Letecká přeprava:

UN číslo : UN 1263  
Deklarace zboží : FARBE  
IATA/ICAO třída : 3  
Typ obalu : III



Vnitrozemská plavba: UN číslo : UN 1263

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## podle nařízení 1907/2006/ ES

Označení produktu: **HERBOL VENTI 3 PLUS SATIN ZQ**

Datum vydání originálu: 22.11.2009

Strana: 8

Datum vydání překladu: 17.02.2010

Celkový počet stran: 9

Deklarace zboží : FARBE

Klasifikace ADNR : 3

Typ obalu : III



### 15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH

#### Právní předpisy vztahující se k přípravku:

##### Předpisy EU

Směrnice Rady 67/548/EHS a 1999/45/ES, o sblížení právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek

Nařízení (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

Směrnice Rady 89/686/EHS, o sblížení právních předpisů členských států týkajících se osobních ochranných prostředků

Rozhodnutí Komise 2000/532/ES zavádějící seznam odpadů

Směrnice Komise 2000/39/ES, o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES, o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci

Směrnice Komise 2006/15/ES, o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES

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

##### Národní předpisy

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a navazující prováděcí předpisy

Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

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

Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a jeho prováděcí předpisy

**Informace týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a ochrany životního prostředí, které musí být dle směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES uvedeny na štítku:**

Symbol nebezpečnosti : **odpadá**

Produkt obsahuje : **odpadá**

**R věty R10** Hořlavý  
**R66** Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

**S věty S2** Uchovávejte mimo dosah dětí  
**S24** Zamezte styku s kůží.  
**S46** Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal nebo označení

**Upozornění:** Obsahuje (2-Butanonoxim, , masné kyseliny, C6-C19-rozvětvené, kobaltové soli, Dichlofluaniid (ISO)).  
Může vyvolat alergické reakce.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## podle nařízení 1907/2006/ ES

Označení produktu: **HERBOL VENTI 3 PLUS SATIN ZQ**

Datum vydání originálu: 22.11.2009

Strana: 9

Datum vydání překladu: 17.02.2010

Celkový počet stran: 9

### 16 DALŠÍ INFORMACE

#### Klasifikace CEPE: 1

Bezpečnostní opatření týkající se látek v bodě 2.

- R10** Hořlavý
- R21** Zdraví škodlivý při styku s kůží
- R22** Zdraví škodlivý při požití
- R36/37/38** Dráždí oči, dýchací orgány a kůži
- R38** Dráždí kůži
- R40** Podezření na karcinogenní účinky
- R41** Nebezpečí vážného poškození očí
- R43** Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
- R50** Vysoce toxický pro vodní organismy
- R51/53** Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
- R65** Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic
- R66** Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu nejsou zcela vyčerpávající ve všech podrobnostech. Jsou založeny na našich současných znalostech a platné legislativě EU a ČR. Při odlišném použití než uvedeném v technickém listu, bez písemného předtím získaného potvrzení od nás pro tento účel, jde nebezpečí na vrub uživatele. Je vždy povinností uživatele/zaměstnavatele zajistit, aby práce byla plánována prováděna v souladu s platnými právními předpisy a byla zajištěna nutná opatření pro práci s tímto přípravkem. Před používáním tohoto přípravku je nezbytné přečtení doporučení a postupy uvedené v technickém listu. Všechna doporučení a výklady od nás v tomto datovém listu nebo jinde jsou založena na současném stavu našich vědomostí. Při aplikaci produktu hrají roli kvalita nebo stav podkladu a další faktory při používání, které ovlivňují výsledek. Z toho důvodu nepřebíráme žádnou odpovědnost za práce s tímto produktem, např. za škody, které nebyly prováděny v souladu s našimi doporučeními nebo naším písemným souhlasem. Pro všechny dodávané produkty jsou námi poskytována technická doporučení a podmínky. Vyžádané kopie těchto dokumentů jsou pečlivě přezkoumány. Informace v tomto bezpečnostním listu jsou průběžně aktualizovány na základě zkušeností a v souladu s platnou legislativou podrobovány změnám. Při používání tohoto produktu je třeba použít poslední aktuální verzi tohoto bezpečnostního listu. V tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny obchodní nebo tovární značky v licenci Akzo Nobel.

Česká verze tohoto bezpečnostního listu je zpracována na podkladě Sicherheitsdatenblatt: Venti 3Plus Satin ZQ; datum vydání 22.11.2009.