



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES)  
. 453/2010

**STONHARD**

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

1.1 Identifikátor výrobku	01736	Datum revize:	28/05/2015
Název výrobku:	STONCLAD GS AB	Nahrazuje:	27/12/2013

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití  
Tyto informace nejsou k dispozici.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Dovozcem:** StonCor Europe  
9 Rue du Travail, 1400 Nivelles, Belgium

**Výrobce:** Stonhard, Division of StonCor Group, Inc.  
1000 East Park Avenue  
Maple Shade, NJ 08052  
+1 856 7797500 (US)

právní / technické informace:  
+32 67493710 Nivelles, Belgium  
+39 02253751 Cologno Monzese, Italy

**Bezpečnostní list vypracoval:** Bowers, Lee - ehs@stoncor.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: CHEMTREC +1 703 5273887 (Mimo USA)

## 2. Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení CLP o klasifikaci, označování a balení (EC) 1272/2008

#### údaje o riziku

Akutní toxicita, Inhalace, kategorie 2	H330-2
Nebezpečnost pro vodní prostředí – chronická, kategorie 2	H411
Toxicita pro reprodukci, kategorie 2	H361
Žíravost pro kůži, kategorie 1	H314-1
Senzibilizace kůže, kategorie 1	H317

## 2.2 Prvky označení

### Symbol(y) produktu



### Signálním slovem

Nebezpečí

### Chemické látky uvedené na obalu

2,2-bis(4-hydroxyfenyl)propan, diethyltriamin, epoxidová pryskyrice z bisfenolu a a epichlorhydrinu (střední číselná molekulová hmotnost ≤ 700), alkyl glycidyl ether

#### Údaje o riziku

Akutní toxicita, Inhalace, kategorie 2	H330-2	Při vdechování může způsobit smrt.
Nebezpečnost pro vodní prostředí – chronická, kategorie 2	H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Toxicita pro reprodukci, kategorie 2	H361	Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
Žíravost pro kůži, kategorie 1	H314-1	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Senzibilizace kůže, kategorie 1	H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.

#### PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ

P308+P313	Při expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P333+313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P391	Uniklý produkt seberte.
P403+233	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P260	Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte ...
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít
P284	Používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest
P301+310	Při POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P302+352	Při STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P303+361+353	Při STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
P304+340	Při VDECHNUTÍ: Přenechte postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.

## 2.3 Další nebezpečnost

nepoužitelné

### Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Směs nesplňuje kritéria pro PBT/vPvB dle dodatku XIII.

## 3. Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

**Nebezpečné složky**

<u>Reg.c. CAS</u>	<u>. EINEC</u>	<u>chemický název</u>	<u>%</u>
25068-38-6	500-033-5	epoxidová pryskyřice z bisfenolu a a epichlorhydrinu (střední číselná molekulová hmotnost <=700)	50-75
120547-52-6		alkyl glycidyl ether	10-25
111-40-0	203-865-4	diethyltriamin	2.5-10
80-05-7	201-245-8	2,2-bis(4-hydroxyfenyl)propan	2.5-10
64742-94-5	265-198-5	solventní nafta (ropná), těžká aromatická	2.5-10
31326-29-1	500-072-8	isopropylidendifenol, reakční produkty s 1-chlor-2,3-epoxypropanem, reakční výrobky s diethyltriaminu	2.5-10
91-20-3	202-049-5	naftalen	0.1-1.0

<u>Reg.c. CAS</u>	<u>Registrační číslo REACH</u>	<u>CLP symboly</u>	<u>Vlastnosti nebezpečnosti CLP</u>	<u>M-Faktory</u>
25068-38-6	01-2119456619-26-0029	GHS07-GHS09	H315-317-319-411	
120547-52-6		GHS07	H315-317	
111-40-0		GHS05-GHS06	H302-312-314-317-330-335	
80-05-7	01-2119457856-23-0043	GHS05-GHS07-GHS08-GHS09	H317-318-335-361-411	
64742-94-5		GHS08	H304	
31326-29-1		GHS07	H302-312	
91-20-3		GHS07-GHS08-GHS09	H302-351-400-410	

**Další údaje:** Text pro vto nebezpečnosti podle nařízení CLP uvedených výše (pokud existují) jsou uvedeny v § 16.

## 4. Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

**Obecné poznámky:** Tyto informace nejsou k dispozici.

**Při nadýchání:** Tyto informace nejsou k dispozici.

**Při styku s kůží:** Tyto informace nejsou k dispozici.

**Při zasažení očí:** Tyto informace nejsou k dispozici.

**Při požití:** Tyto informace nejsou k dispozici.

### Ochrana Self osoby poskytující první pomoc:

Nesmí být provedena žádná akce, není-li zajištěno bezpečí osob nebo nebylo zajištěno žádné proškolení. Osobám poskytujícím pomoc může při dýchání z úst do úst hrozit nebezpečí. Kontaminovaný oděv před likvidací důkladně omyjte vodou, nebo použijte rukavice.

### 4.2 Nejdležitější akutní a opožděné symptomy a úinky

Tyto informace nejsou k dispozici.

### 4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné informace o klinických zkouškách a lékařském sledování. Případné specifické toxikologické údaje o látkách najdete v kapitole 11.

## 5. Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva:

Oxid uhličitý, Hasicí prášek, Pěna

**Hasiv, která nesmí být použita z bezpečnostních důvodů:** Alkohol, roztoky na bázi alkoholu, jakákoliv jiná média neuvedená výše.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Tyto informace nejsou k dispozici.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Tyto informace nejsou k dispozici.

## 6. Opatření v případě náhodného úniku

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

Tyto informace nejsou k dispozici.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Tyto informace nejsou k dispozici.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Tyto informace nejsou k dispozici.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

**Další údaje:** Podívejte se na předpisy EU o nakládání s odpadem nebo specifickými národními požadavky na nakládání s tímto odpadním materiálem. Viz oddíl 13 pro další informace.

## 7. Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Tyto informace nejsou k dispozici.  
Tyto informace nejsou k dispozici.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

**Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Tyto informace nejsou k dispozici.  
**Skladovací podmínky:** Tyto informace nejsou k dispozici.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádné specifické doporučení pro konečné uživatele.

## 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Látky s limity expozice na pracovišti  
(CZ)

Název	%	LTEL ppm	STEL ppm	STEL mg/m <sup>3</sup>	LTEL mg/m <sup>3</sup>	Poznámka k PEL
epoxidová pryskyřice z bisfenolu a a epichlorhydrinu (střední číselná molekulová hmotnost <=700)	50-75					
alkyl glycidyl ether	10-25					
diethyltriamin	2,5-10					
2,2-bis(4-hydroxyfenyl)propan	2,5-10					
solventní nafta (ropná), těžká aromatická	2,5-10					
isopropylidendifenol, reakční produkty s 1-chlor-2,3-epoxypropanem, reakční výrobky s diethyltriaminu	2,5-10					
naftalen	0,1-1,0	10			50	

**Další upozornění:** Podívejte se na stanovenými limity expozice chemickým látkám na pracovišti dle národních předpisů. Na úrovni EU nemusí být některé látky klasifikovány podle předpisů o nebezpečných látkách a přípravcích.

### 8.2 Omezování expozice

#### Osobní ochranné prostředky

**Ochrana dýchacích cest:** Tyto informace nejsou k dispozici.

**Ochrana očí:** Tyto informace nejsou k dispozici.

**Ochrana rukou:** Tyto informace nejsou k dispozici.

**OSTATNÍ OCHRANNÉ VYBAVENÍ:** Tyto informace nejsou k dispozici.

**Technické kontroly:** Tyto informace nejsou k dispozici.

**Chemický název:**

epoxidová pryskyrice z bisfenolu a a epichlorhydrinu (střední ciselná molekulová hmotnost &lt;=700)

**c.ES:**  
500-033-5**Reg.c. CAS:**  
25068-38-6**DNELs - Odvozená úroveň efektu**

Cesta Expozice	Pracovníci				Spotřebitelé			
	Akutní úinky místní	Akutní úinky systémové	Chronické úinky na místní	Chronické úinky na systémové	Akutní úinky místní	Akutní úinky systémové	Chronické úinky na místní	Chronické úinky na systémové
Ústní	Není nutné				0.75 mg/kg		0.75 mg/kg	
Vdechnutí	12.25 mg/m <sup>3</sup>		12.25 mg/m <sup>3</sup>		3.571 mg/kg		3.571 mg/kg	
Dermální	8.33 mg/kg		8.33 mg/kg		3.571 mg/kg		3.571 mg/kg	

**PNEC's - Předpokládaná koncentrace NO efekt**

Cíl ochrany životního prostředí	PNEC
Sladká voda	0.006 mg/l
Sladkovodní sedimenty	0.996 mg/l
Mořská voda	0.0006 mg/l
Mořských sediment	0.0996 mg/l
Potravinový řetězec	
Microorganisms in sewage treatment	10 mg/l
půdy (zemědělství)	0.196 mg/kg
Vzduchu	

**Chemický název:**

diethylentriamin

**c.ES:**  
203-865-4**Reg.c. CAS:**  
111-40-0**DNELs - Odvozená úroveň efektu**

Cesta Expozice	Pracovníci				Spotřebitelé			
	Akutní úinky místní	Akutní úinky systémové	Chronické úinky na místní	Chronické úinky na systémové	Akutní úinky místní	Akutní úinky systémové	Chronické úinky na místní	Chronické úinky na systémové
Ústní	Není nutné				27.5 mg/m <sup>3</sup>		4.6 mg/m <sup>3</sup>	
Vdechnutí	2.6 mg/m <sup>3</sup>	92.1 mg/m <sup>3</sup>	1.1 mg/cm <sup>2</sup>	15.4 mg/m <sup>3</sup>	11.4 mg/kg bw/day		4.88 mg/kg bw/day	
Dermální					4.88 mg/kg bw/day		4.88 mg/kg bw/day	

**PNEC's - Předpokládaná koncentrace NO efekt**

Cíl ochrany životního prostředí	PNEC
Sladká voda	0.56 mg/l
Sladkovodní sedimenty	1072 mg/kg dwt
Mořská voda	0.056 mg/l
Mořských sediment	107.2 mg/kg dwt
Potravinový řetězec	
Microorganisms in sewage treatment	6 mg/l
půdy (zemědělství)	214 mg/kg dwt
Vzduchu	

**9. Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Vzhled:** nestanoven**Skupenství****Zápach**

Prahová hodnota zápachu	nestanoveno
pH	nestanoveno
Bod tání /bod tuhnutí	nestanoveno
Bod varu /rozmezí (° C)	120 - N.S.
Bod vzplanutí, (°C)	94
Rychlost odpa ování	nestanoveno
Ho lavost (pevné látky, plyny)	nestanoveno
Horní /dolní mezní hodnoty ho lavosti nebo výbušnosti	nestanoveno
Tlak par	nestanoveno
Hustota páry	nestanoveno
Relativní hustota	nestanoveno
Rozpustnost ve /sm sitelnost s vodou	
Rozd lovací koeficient: n-octanol/water	nestanoveno
Teplota samovznícení	nestanoveno
teplota rozkladu	nestanoveno
Viskozita	
Výbušné vlastnosti	nestanoveno
Oxida ní vlastnosti	nestanoveno

## 9.2 Další informaceCS

Obsah VOC g/l:

0

Po et gram volatilní organické látky (VOC) na jeden litr nát rového produktu dle použití (sm s složky A a složky B) v souladu se standardním zkušební postupem ASTM D2369, metodou E

Specifická gravitace (g/cm<sup>3</sup>)

0.000

## 10. Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Tyto informace nejsou k dispozici.

### 10.2 Chemická stabilita

Tyto informace nejsou k dispozici.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Tyto informace nejsou k dispozici.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Tyto informace nejsou k dispozici.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Tyto informace nejsou k dispozici.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Tyto informace nejsou k dispozici.

## 11. Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

akutní toxicita:

orální LD50:

**Vdechnutí LC50:**

<b>podráždění:</b>	Tyto informace nejsou k dispozici.
<b>žiravost:</b>	Tyto informace nejsou k dispozici.
<b>pecitlivost/senzibilizace:</b>	Tyto informace nejsou k dispozici.
<b>opakovaná dávka toxicity:</b>	Tyto informace nejsou k dispozici.
<b>rakoninotvornost:</b>	Tyto informace nejsou k dispozici.
<b>mutagenita:</b>	Tyto informace nejsou k dispozici.
<b>toxické pro reprodukci:</b>	Tyto informace nejsou k dispozici.
<b>STOT-jednorázová expozice:</b>	Tyto informace nejsou k dispozici.
<b>STOT-opakovaná expozice:</b>	Tyto informace nejsou k dispozici.
<b>Nebezpečnost při vdechnutí:</b>	Tyto informace nejsou k dispozici.

Pokud není uvedena informace v polozce: **Akutní toxicita**, znamená to že akutní účinky produktu nebyly testovány. Informace o jednotlivých složkách/komponentech jsou níže uvedené tabulce:

<u>Reg.c. CAS</u>	<u>chemický název</u>	<u>orální LD50</u>	<u>dermální LD50</u>	<u>výpary LC50</u>
25068-38-6	epoxidová pryskyrice z bisfenolu a epichlorhydrinu (střední číselná molekulová hmotnost <=700)	>2000 mg/kg, rat, oral	>2000 mg/kg, rat	
111-40-0	diethylentriamin	1080 mg/kg, oral, rat	1090 mg/kg	10 mg/L /1 hour, inh, rat
80-05-7	2,2-bis(4-hydroxyfenyl)propan	5000 mg/kg, oral, rat	3000 mg/kg, oral, rabbit	
31326-29-1	isopropylidendifenol, reakční produkty s 1-chlor-2,3-epoxypropanem, reakční výrobky s diethylentriaminu	540 mg/kg, oral (rat)	1494 mg/kg, rabbit	

**Další údaje:**

Tyto informace nejsou k dispozici.

## 12 Ekologické informace

**12.1 Toxicita:**

<b>EC50 48hr (Daphnia):</b>	Tyto informace nejsou k dispozici.
<b>IC50 72hr (asy):</b>	Tyto informace nejsou k dispozici.
<b>LC50 96hr (ryby):</b>	Tyto informace nejsou k dispozici.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost:** Tyto informace nejsou k dispozici.

**12.3 Bioakumulací potenciál:** Tyto informace nejsou k dispozici.

**12.4 Mobilita v půdě:** Tyto informace nejsou k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Směs nesplňuje kritéria pro PBT/vPvB dle dodatku XIII.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky:**

Tyto informace nejsou k dispozici.

<u>Reg.c. CAS</u>	<u>chemický název</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
25068-38-6	epoxidová pryskyřice z bisfenolu a a epichlorhydrinu (střední číselná molekulová hmotnost <=700)	Tyto informace nejsou k dispozici.	Tyto informace nejsou k dispozici.	1.5-7.7 mg/L
120547-52-6	alkyl glycidyl ether	Tyto informace nejsou k dispozici.	Tyto informace nejsou k dispozici.	
111-40-0	diethylentriamin	780 mg/l	Tyto informace nejsou k dispozici.	430 mg/l
80-05-7	2,2-bis(4-hydroxyfenyl)propan	10.2 mg/l	Tyto informace nejsou k dispozici.	205 mg/l
64742-94-5	solventní nafta (ropná), těžká aromatická	Tyto informace nejsou k dispozici.	Tyto informace nejsou k dispozici.	
31326-29-1	isopropylidendifenol, reakční produkty s 1-chlor-2,3-epoxypropanem, reakční výrobky s diethylentriaminu	Tyto informace nejsou k dispozici.	Tyto informace nejsou k dispozici.	
91-20-3	naftalen	Tyto informace nejsou k dispozici.	Tyto informace nejsou k dispozici.	

**Dodatkové ekologické informace**

Dle směrnice EEC 76/464 EWG obsahuje následující látky nebezpečné pro vodní prostředí v množství &gt; 1%

<u>Reg.c. CAS</u>	<u>chemický název</u>
25068-38-6	epoxidová pryskyřice z bisfenolu a a epichlorhydrinu (střední číselná molekulová hmotnost <=700)
120547-52-6	alkyl glycidyl ether
80-05-7	2,2-bis(4-hydroxyfenyl)propan

**13. Pokyny k likvidaci****13.1 Metody nakládání s odpady:** Tyto informace nejsou k dispozici.

**EIWC- Kód odpadu:** Tyto informace nejsou k dispozici.  
**Balení Kód odpadu:** 150110

**14. Informace pro přepravu**

- 14.1 číslo OSN
- 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku  
Správný technický název
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu  
Pomocná třída nebezpečnosti
- 14.4 Obalová skupina
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele  
EmS: nepoužitelné
- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a přípisu IBC  
nepoužitelné

**15. Informace o přípisech****15.1** Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní přípisy týkající se látky nebo směsi:



**NÁRODNÍ REGULACE:**

Dánsko produktu Registrační číslo:

Dánský MAL kód:

Švédsko produktu Registrační číslo:

Norsko produktu Registrační číslo:

Třída WGK:

**Posouzení chemické bezpečnosti:**

15.2 Dodavatel u této látky/sm si neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

**16. Další informace**

Text pro CLP Údaje o riziku je uveden v § 3 a popisuje jednotlivé složky:

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H361	Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**D VOD REVIZE**

Tyto informace nejsou k dispozici.

Seznam literárních zdrojů:

Tento bezpečnostní list výrobku byl vypracován na základě údajů a informací z následujících zdrojů:  
 Smrtná databáze Ariel poskytnutá společnostmi 3E, Koda, Dánsko.  
 ESIS (Evropský informační systém o chemických látkách), poskytnutý Společným výzkumným centrem Evropské komise, Ispra, Itálie  
 Příloha VI Smernice rady EU 67/548/EEC  
 Evropská unie (ES) nařízení . 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (nařízení CLP).  
 Smernice rady EU 2000/532/EC a její příloha nazvaná "Seznam odpadů".

Akronym / legenda zkratk:

CLP	Klasifikace, označování a balení látek a směsí
EC (EK)	Evropská komise
EU	Evropská unie
US	Spojené státy
CAS	Databáze Chemical Abstract Service
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
REACH	Nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

GHS	Globální harmonizovaný systém klasifikace a oznaování chemických látek
LTEL	Limit dlouhodobé expozice
STEL	Limit krátkodobé expozice
OEL	Expoziční limit v pracovním prostředí
ppm	Particuly na jeden milion
mg/m <sup>3</sup>	Miligram na metr krychlový
TLV	Mezní limitní hodnota
ACGIH	Americká konference vládních pracovníků pro myslivých hygieniků
OSHA	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
PEL	Přípustné expoziční limity
VOC	Volatilní organické sloučeniny
g/l	Gram na litr
mg/kg	Miligram na kilogram
N/A	Není k dispozici
LD50	Smrtelná dávka při 50 %
LC50	Smrtelná koncentrace při 50 %
EC50	Polovina maximální efektivní koncentrace
IC50	Polovina maximální inhibiční koncentrace
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická chemická látka
vPvB	Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní látka
EEC (EHS)	Evropské hospodářské společenství
ADR	Mezinárodní přeprava nebezpečných v cí po silnici
RID	Mezinárodní přeprava nebezpečného zboží po železnici
UN (OSN)	Organizace spojených národů
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí z roku 1973 ve znění protokolu z roku 1978
IBC	IBC kontejner

Pro další informace kontaktujte prosím: Oddělení technických služeb

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listě odpovídají našim současným znalostem. Bezpečnostní list není specifikací a nezaručuje specifické vlastnosti. Uvedené informace mají za cíl poskytnout všeobecný návod pro ochranu zdraví a bezpečnost dle našich znalostí o manipulaci, skladování a použití výrobku. Nevztahuje se na neobvyklé nebo nestandardní použití výrobku, nebo na případy, kdy instrukce a doporučení nejsou dodrženy.