

	Dátum vydania: 28.11.2013	Strana: 1/9
	Dátum revízie: 07.11.2022	KBÚ
		Revízia č. 4
DYNAMAX UNIVERSAL EXTERNAL CLEANER Univerzálny čistič exteriéru		

Karta bezpečnostných údajov

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Chemický názov/Synonymá:			
Obchodný názov:	DYNAMAX UNIVERSAL EXTERNAL CLEANER – Univerzálny čistič exteriéru (veľké balenie)		
CAS:		EINECS:	
		UFI:	D41T-NEWF-V10Q-XSS4

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

Identifikované použitie:	Koncentrovaný čistiaci prostriedok na veľmi znečistené a zamastené povrchy
Neodporúčané použitia	Použitie by sa malo obmedziť len na tie, ktoré sú uvedené vyššie

1.3 Údaje o dodávateľovi KBÚ

Názov firmy:	DYNAMAX, s.r.o.		
Adresa:	Alešince 231		
	951 22 Alešince		
	Slovensko		
Telefón:	e-mail:	037/ 7822 326	dynamax@dynamaxoil.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Horúca linka:	NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM (NTIC) Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, FNsP akad. L.Dérera Limbova 5 833 05 Bratislava Tel. 00421-2- 5477 4166 Mob. +421 911 166 066		
E-mail:	ntic@ntic.sk	www.ntic.sk	

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi	Podľa Nariadenie Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 - GHS – Skin Corr.1A Žieravosť kože 1A. kategórie Eye Dam. 1 Vážne poškodenie očí 1. kategórie		
2.2 Prvky označovania	 NEBEZPEČENSTVO Výstražné upozornenia: H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí		

DYNAMAX UNIVERSAL EXTERNAL CLEANER**Univerzálny čistič exteriéru**

	Bezpečnostné upozornenia : P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre P301+P330+P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevývolávajte zvracanie P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou. P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM /lekára P501 Zneškodnite obsah/nádobu ako nebezpečný odpad podľa platných právnych predpisov. Obsahuje: menej ako 5 % hydroxidu sodného, EDTA a jej soli 5 -15 % aniónových povrchovo aktívnych látok a fosfonátov parfum
2.3 Iná nebezpečnosť	neuvedená

ODDIEL 3. ZLOŽENIE/ INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**3.1. Látky**

Výrobok nie je samostatnou látkou

3.2. Zmesi

Názov	izotridekanol, etoxylovaný	nátrium-(1-hydroxyetyliden) bisfosfonát	hydroxid sodný	EDTA, sodná soľ
Koncentrácia [%]	10 – 12,5	7 - 10	3 - 5	2,5 – 3
CAS	69011-36-5	29329-71-3	1310-73-2	64-02-8
EC	500-241-6	249-559-4	215-185-5	200-573-9
Registračné číslo	polymér	01-2119510382-52-XXXX	01-2119457892-27-0042	01-2119486762-27-XXXX
Symbol				
H výroky	Acute Tox.4-o H302 Eye Dam. 1 H318	Met. Corr.1 H290 Acute Tox.4-o H302 Eye Irrit. 2 H319	Met. Corr.1 H290 Skin Corr.1A H314	Acute Tox..4-i H332 Acute Tox. 4-o H302 Eye Dam. 1 H318
Špecifické koncentračné limity, M faktory	3% <= C < 9,9%: Eye Irrit. 2 H319 10% <= C < 99%: Eye Dam. 1 H318	-	C >= 5%: Skin Corr. 1A H314 2% <= C < 5%: Skin Corr. 1B H314 0,5% <= C < 2%: Skin Irrit. 2 H315 0,5% <= C < 2%: Eye Irrit. 2 H319	-
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo
Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL)	nie	áno	áno	nie
PBT/vPvB	nie	nie	nie	nie

DYNAMAX UNIVERSAL EXTERNAL CLEANER**Univerzálny čistič exteriéru**

Názov	kyseliny hydroxy-C14-16-alkán- a C14-16-alkénsulfónové, sodné soli	2-(2-butoxyetoxy)etanol
Koncentrácia [%]	1 – 2,5	1 – 2,5
CAS	68439-57-6	112-34-5
EC	270-407-8	203-961-6
Registračné číslo	01-2119513401-57-xxxx	01-2119475104-44-0006
Symbol		
H výroky	Skin Irrit.2 H315 Eye Dam.1 H318	Eye Irrit. 2 H319
Špecifické koncentračné limity, M faktory	C >= 5,1%: Skin Irrit. 2 H315 5% <= C < 38%: undefined H319;3.2/2,H315 C >= 38,1%: undefined H315;3.3/1;H318	-
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo	pozor
Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL)	nie	áno
PBT/vPvB	nie	nie

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci	Vdychovanie	Vyniesť postihnutého na čerstvý vzduch.
	Oči	Príznaky: pálenie očí. Prvá pomoc: vyplachovať miernym prúdom vody aspoň 15 minút. Ak ťažkosti pretrvávajú, vyhľadajte lekára.
	Pokožka	Zasiahnuté miesto umyť teplou vodou a mydlom a ošetriť vhodným reparačným krémom.
	Požitie	Po požití ústa vypláchnuť vodou. Dať vypiť vodu. Nevývolávať zvracanie. Vyhľadať lekársku pomoc.
4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. Silné leptavé účinky na pokožku a sliznice. Pri požití silné leptavé účinky na ústa a hrdlo, ako aj nebezpečie perforácie pažeráka a žalúdka.	
4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania	Pri požití, vstreknutí do očí okamžite vyhľadajte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.	

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky	voda, oxid uhličitý
5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	Pri horení vznikajú plyny, ktoré obsahujú oxidy uhlíka a dusíka. Ohrozené nádoby a skladovacie priestory chladíť vodnou clonou a podľa možnosti odstrániť z nebezpečného priestoru.
5.3 Pokyny pre požiarnikov	Ochranný odev, okuliare a vhodný dýchací prístroj.

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

DYNAMAX UNIVERSAL EXTERNAL CLEANER**Univerzálny čistič exteriéru****6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Primerané technické zabezpečenie	Zabezpečte dostatočné vetranie. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Zákaz fajčiť.	
Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky	Ochrana očí/tváre	ochranné okuliare
	Ochrana kože	ochranné rukavice (EN 374)
	Ochrana dýchacích ciest	je nutná len v prípade prekročenia NPHV (maska s filtrom proti organickým parám typu A)
	Tepelná nebezpečnosť	neuvádza sa
6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Zabráňte preniknutiu do povrchových a spodných vôd. Pri prieniku informujte jej užívateľa.	
6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	Vytečený materiál odčerpať zariadením pre I.stupeň požiarnej nebezpečnosti do nádob, zvyšky odsať vhodným absorbčným činidlom. Materiál podľa stupňa znečistenia spáliť vo vhodnej spaľovni.	
6.4 Odkaz na iné oddiely	Odpad likvidovať podľa bodu 13.	

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Pri používaní dodržiavajte bežné hygienické opatrenia.
7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	Skladujte v originálnom balení na dobre vetraných, chladných a suchých miestach. Chránite pred teplom a priamym slnečným žiarením.
7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia	neuvádza sa

ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA**8.1 Kontrolné parametre**

Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg.m ⁻³	ppm	mg.m ⁻³	
hydroxid sodný	-	-	-	-	1	-
2-(2-butoxyetoxy)etanol	-	-	10	-	15	-

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie	Vetranie resp. odsávanie pracovných priestorov. Na pracovisku nesmú byť ľahko zápalné látky a iné nebezpečné zdroje požiaru.
Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky	Ochrana očí/tváre: ochranné okuliare s bočnou ochranou (EN 166) Ochrana kože: ochranné rukavice (EN 374) Ochrana dýchacích ciest: : je nutná len v prípade prekročenia NPHV (maska s filtrom proti kyselinám – tr.ochrany FFP2)
Kontroly environmentálnej expozície	Zamedziť úniku koncentrovanej zmesi do povrchových vôd kanalizácie a pôdy. Zmes uchovávať v tesne uzavretých a označených nádobách.

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav	bikomponentná kvapalina
----------------	-------------------------

DYNAMAX UNIVERSAL EXTERNAL CLEANER**Univerzálny čistič exteriéru**

Farba	žltá/zelená
Zápach	charakteristický (po vône)
Prahová hodnota zápachu	nestanovená
pH	13,9
Teplota varu [°C]	100 ASTM D 1120
Teplota topenia [°C]	neuvádza sa
Teplota vzplanutia [°C]	> 100
Horľavosť	neuvádza sa
Teplota samozápalnosti [°C]	neuvádza sa
Dolný limit výbušnosti	neuvádza sa
Horný limit výbušnosti	neuvádza sa
Oxidačné vlastnosti	neuvádza sa
Tlak pár [hPa]	neuvádza sa
Hustota [g.cm ⁻³] typic.	1,135 – 1,155 pri 15°C
Rozpustnosť vo vode [g.l ⁻¹]	veľmi dobre miešateľný s vodou
9.2 Iné informácie	neuvedené

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita	nestanovená
10.2 Chemická stabilita	nestanovená
10.3 Možnosť nebezpečných reakcií	nestanovená
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Teploty pod 0 °C. Vyhnúť sa skladovaniu na priamom slnku. Otvorený oheň. Pri správnom dodržaní skladovacej teploty a skladovacích podmienok nevzniká žiadny rozklad
10.5 Nekompatibilné materiály	silné kyseliny
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	nestanovená

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v Nariadení (ES) č. 1272/2008****11.1.1 Zmes**

Pri zmesi sú vyhodnotené nasledujúce triedy nebezpečnosti podľa postupov stanovených v Nariadení (ES) č. 1272/2008 (CLP) na základe informácií o obsiahnutých látkach. Testy pre celú zmes nie sú k dispozícii.

akútna toxicita	nestanovená
žieravosť/podráždenie kože	Silné leptavé účinky na pokožku a sliznice. Pri požití silné leptavé účinky na ústa a hrdlo, ako aj nebezpečie perforácie pažeráka a žalúdka.
vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Dlhodobý kontakt s pokožkou môže viesť k silnému podráždeniu.
respiračná senzibilizácia	nestanovená
kožná senzibilizácia	pri kontakte s pokožkou
mutagenita zárodočných buniek	nestanovená
karcinogenita	nestanovená
reprodukčná toxicita	nestanovená



Dátum vydania: 28.11.2013

Dátum revízie: 07.11.2022

KBÚ

Strana: 6/9

Revízia č. 4

DYNAMAX UNIVERSAL EXTERNAL CLEANER**Univerzálny čistič exteriéru**

toxická pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	nestanovená
toxická pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia	nestanovená
aspiračná nebezpečnosť	nestanovená

11.1.2 Dostupné informácie o látkach v zmesi

Akútna orálna toxicita - LD₅₀	<u>izotridekanol, etoxylovaný:</u> LD ₅₀ (potkan) > 500 mg/kg <u>2-(2-butoxyetoxy)etanol:</u> LD ₅₀ (potkan) = 2410 mg/kg <u>EDTA, sodná soľ:</u> LD ₅₀ (potkan) > 2000 mg/kg <u>kyseliny hydroxy-C14-16-alkán- a C14-16-alkénsulfónové, sodné soli:</u> LD ₅₀ (potkan) = 2079 mg/kg
nestanovená Akútna dermálna toxicita - LD₅₀	<u>2-(2-butoxyetoxy)etanol:</u> LD ₅₀ (králik) = 2764 mg/kg <u>kyseliny hydroxy-C14-16-alkán- a C14-16-alkénsulfónové, sodné soli:</u> LD ₅₀ (králik) > 6300 mg/kg
Akútna inhalačná toxicita - LC₅₀	<u>2-(2-butoxyetoxy)etanol:</u> LC ₅₀ (potkan) = 3 mg/l 2 hod. <u>EDTA, sodná soľ:</u> LC ₅₀ (potkan) = 1000 - 5000 mg/l 6 hod. <u>kyseliny hydroxy-C14-16-alkán- a C14-16-alkénsulfónové, sodné soli:</u> LC ₅₀ (potkan) > 52 mg/l 4 hod.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	Zmes neobsahuje látky, ktoré narušujú činnosť endokrinného systému.
--	---

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita	<u>izotridekanol, etoxylovaný:</u> LC ₅₀ (Leuciscus idus) 96 hod. = 5 mg/l EC ₅₀ (Invertebrati acquatici) 48 hod. = 5 mg/l EC ₅₀ (riasy) 72 hod. = 5 mg/l <u>kyseliny hydroxy-C14-16-alkán- a C14-16-alkénsulfónové, sodné soli:</u> EC ₅₀ (riasy) 72 hod. = 5,2 mg/l EC ₅₀ (Daphnia) 48 hod. = 4,53 mg/l LC ₅₀ (ryby) 96 hod. = 4,2 mg/l <u>hydroxid sodný:</u> EC ₅₀ (Daphnia) 48 hod. = 40,4 mg/l <u>2-(2-butoxyetoxy)etanol:</u> EC ₅₀ (Daphnia magna) 48 hod. = 100 mg/l EC ₅₀ (riasy) = 100 mg/l
----------------------	---

DYNAMAX UNIVERSAL EXTERNAL CLEANER**Univerzálny čistič exteriéru**

	LC50 (Leuciscus idus) 96 hod. = 100 mg/l <u>EDTA, sodná soľ:</u> LC50 (Lepomis macrochirus) 96 hod. = 100 mg/l EC50 (Daphnia magna) 48 hod. = 100 mg/l EC50 (Piante acquatiche) 72 hod. = 100 mg/l
--	--

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť	Podľa 648/2004 je biologická odbúrateľnosť > 90 %. Výrobok je ľahko biologicky odbúrateľný. Metóda: Rozložiteľnosť mod.OECD 301E
12.3 Bioakumulačný potenciál	neuvádza sa
12.4 Mobilita v pôde	neuvádza sa
12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB	neuvádza sa
12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	neuvádza sa
12.7. Iné nepriaznivé účinky	neuvádza sa

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**13.1 Metóda spracovania odpadu**

Zneškodňujte v súlade so zákonom 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov ako nebezpečný odpad v povolenom zariadení.

Druh odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Nebezpečné vlastnosti odpadov	Kód nebezpečných odpadov
06 02 05	ODPADY Z VSDP ZÁSAD (ALKÁLII) Iné zásady	N (Nebezpečný)	H3B horľavosť	Y6 Odpady z výroby, prípravy a použitia organických rozpúšťadiel
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované	N (Nebezpečný)		

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 Číslo OSN	UN kód: 1824
14.2 Správne expedičné označenie OSN	ROZTOK HYDROXIDU SODNÉHO (SODIUM HYDROXIDE SOLUTION)
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	8
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	neuvedené
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	-
14.7 Námorná preprava hromadného	-

DYNAMAX UNIVERSAL EXTERNAL CLEANER**Univerzálny čistič exteriéru**

nákladu podľa nástrojov IMO

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 453/2010 ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady 1907/2006 REACH
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Nariadenie Komisie (ES) č. 790/2009, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Nariadenie Komisie (EÚ) č. 286/2011, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Nariadenie Komisie (EÚ) č. 618/2012, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Nariadenie Komisie (EÚ) č. 487/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Nariadenie Komisie (EÚ) č. 758/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o chemických látkach a chemických prípravkoch
- Výnos MHSR č. 3/2010 na vykonanie zákona č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh
- Nariadenia vlády SR č. 355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
- Údaje o NPEL (Najvyššie prípustné expozičné limity plynom, parám, aerosólom s prevažne toxickým účinkom v pracovnom ovzduší) zodpovedajú Nariadeniu vlády SR č. 471/2011.
- Zákon NR SR 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH):

žiadne

Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH: žiadne

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti: pre zmes nebolo urobené**ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE****Dôvod revízie:**

07.11.2022 – zmena názvu spoločnosti

16.1 Znenie H označení surovín:

- H290 Môže byť korozívna pre kovy
- H302 Škodlivý po požití
- H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí
- H315 Dráždi kožu
- H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí
- H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí



Dátum vydania: 28.11.2013

Dátum revízie: 07.11.2022

KBÚ

Strana: 9/9

Revízia č. 4

DYNAMAX UNIVERSAL EXTERNAL CLEANER

Univerzálny čistič exteriéru

H332 Škodlivý pri vdýchnutí

16.2 Použité skratky:

LD50 (LC50) – letálna koncentrácia, pri ktorej sa prejaví účinok u 50% testovanej populácie

NPEL – najvyšší prípustný expozičný limit

ADR – Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

CAS – chemical abstract registry service

EC – EINECS – Európsky zoznam existujúcich komerčných (chemických) látok

Obal výrobku musí pri uvedení do spotrebiteľskej siete splniť tieto požiadavky:

- hmatové upozornenie na nebezpečenstvo
- bezpečnostný uzáver odolný proti otvoreniu deťmi

16.3 Iné upozornenia:

Tieto podrobnosti sa vzťahujú na produkt taký, ako je dodaný. Tu uvedené ustanovenia popisujú produkt vzhľadom na potrebné bezpečnostné opatrenia – negarantujú ale konečnú charakteristiku výrobku. Dodávateľ nepreberá zodpovednosť pri nesprávnom použití výrobku vzhľadom na vyššie uvedené bezpečnostné opatrenia.