

**DYNAMAX DIESEL SMOKE STOP****Redukcia tvorby sadzí a dymu****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 Identifikácia nebezpečnej chemickej látky**

Chemický názov/Synonymá:			
Obchodný názov:	<b>DYNAMAX DIESEL SMOKE STOP</b>		
CAS:		EINECS:	
		UFI:	4011-Q8P5-730T-70UN

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

Identifikované použitia	Prípravok redukuje tvorbu sadzí a dymu
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:	Alekšince 231 951 22 Alekšince Slovensko
Telefón, e-mail:	037/ 7822 326 dynamax@dynamaxoil.com

**Núdzové telefónne číslo**

Horúca linka:	NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM (NTIC) Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, FNŠP akad. L.Dérera Limbova 5 833 05 Bratislava Tel. 00421-2- 5477 4166
E-mail:	<a href="mailto:ntic@ntic.sk">ntic@ntic.sk</a> www.ntic.sk

**ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI**

2.1 Klasifikácia látky (zmesi)	Podľa Nariadenie Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 - GHS – Asp. Tox. 1 H304 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 3 H412
2.2 Prvky označovania	<b>Výstražný piktogram:</b>  <b>Výstražné slovo:</b> NEBEZPEČENSTVO  <b>Výstražné upozornenie:</b> H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami








**DYNAMAX DIESEL SMOKE STOP**
**Redukcia tvorby sadzí a dymu**

	<p><b>Bezpečnostné upozornenie:</b></p> <p>P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.</p> <p>P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.</p> <p>P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.</p> <p>P280 Noste ochranné okuliare/ochranu tváre.</p> <p>P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/.</p> <p>P331 Nevyvolávajte zvracanie.</p> <p>P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.</p> <p>P405 Uchovávajte uzamknuté.</p> <p>P501 Zneškodnite obsah/nádobu ako nebezpečný odpad podľa platných právnych predpisov.</p> <p>Obsahuje: benzín (ropný), hydrogenovaný ťažký petrolej-nešpecifikovaný</p> <p>alifatické uhľovodíky 30% a viac, menej ako 5% neiónové povrchovo aktívne látky; konzervačná látka (phenol, 4-dodecyl)</p>
<b>2.2 Iná nebezpečnosť</b>	neuveďená




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

Výrobok nie je samostatnou látkou

**3.2. Zmesi**

Komponent	CAS	EC	Symbody	Koncentr. [%] (m/m)	Registr. číslo REACH	GHS klasifikácia	
benzín (ropný), hydrogenovaný ťažký	64742-48-9	918-481-9		80 - 90	01-2119486659-16-xxxx	Asp. Tox. 1	H304
2-etylhexyl-nitrát	27247-96-7	248-363-6		5 - 10	2119539586-27-xxxx	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Aquatic Chron. 2	H302 H312 H332 H411
benzínové rozpúšťadlo (ropné), ťažká, aromatická frakcia; petrolej	64742-94-5	265-198-5		2,5 - 5	01-2119510128-50-xxxx	Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chron. 2	H304 H336 H411
N, N-bis (hydroxyetyl) amidy C16-18-alkánových kyselín	68603-38-3	271-653-9		1 - 2,5	01-2119951823-33-xxxx	Skin Irrit. 2 Eye Dam.1	H315 H318
2-etylhexán-1-ol	104-76-7	203-234-3		0,1 - 2	01-2119487289-20-xxxx	Skin Irrit. 2 Eye Irrit.2 Acute Tox. 4 STOT SE 3	H315 H319 H332 H335
naftalén	91-20-3	202-049-5		0,25 - 0,9	01-2119561346-37-xxxx	Acute Tox. 4 Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chron. 1	H302 H351 H400 H410
2,2'-iminodietanol	111-42-2	203-868-0		0,1 - 1	01-2119488930-28-xxxx	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT RE 2	H302 H315 H318 H373

**DYNAMAX DIESEL SMOKE STOP**
**Redukcia tvorby sadzí a dymu**

1,2,4-trimetylbenzén	95-63-6	202-436-9		0,1 – 0,25	01-2119472135-42-xxxx	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chron. 2	H226 H332 H315 H319 H335 H411
4-dodecyl-fenol rozvetvený	210555-94-5	310-154-3		0,025 – 0,1	01-2119513207-49-xxxx	Skin Corr. 1C Repr. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chron. 1 M=10	H314 H361f H318 H400 H410
etyléndiamín	107-15-3	203-468-6	 GHS06	0,01-0,1	01-2119480383-37-xxxx	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Aquatic Chron. 3	H226 H302 H332 H311 H314 H317 H318 H334 H412

**ODDIEL 4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI**

<b>4.1 Opis opatrení prvej pomoci</b>	<b>Vdychovanie</b>	Vyneste postihnutého na čerstvý vzduch.
	<b>Oči</b>	Okamžite vyplachovať oči miernym prúdom vody aspoň 15 minút. Ak dráždenie pretrváva, zabezpečiť lekársku pomoc.
	<b>Pokožka</b>	Umyť prúdom, okamžite zabezpečiť lekársku pomoc.
	<b>Požitie</b>	Ihneď vypláchnuť ústa vodou. Okamžite vyhľadať lekára.
<b>4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené</b>	Začervenanie pokožky, pálenie.	
<b>4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia</b>	Pri požití, vstreknutí do očí okamžite vyhľadajte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.	

**ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**

<b>5.1 Hasiace prostriedky</b>	<b>vhodné</b>	Vodná hmla, penové alebo práškové hasiace prístroje.
	<b>nevhodné</b>	Priamy prúd vody
<b>5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi</b>	Zabrániť úniku vody z hasenia do životného prostredia.	
<b>5.3 Rady pre požiarnikov</b>	<b>VŠOBEČNÉ INFORMÁCIE</b> Vždy je treba mať oblečený kompletný ochranný nehorľavý odev a izolačný dýchač. Nádoby chladiť prúdom vody, aby sa zabránilo rozkladu zmesi a tvoreniu potencionálne nebezpečných látok pre zdravie. Kontaminovanú vodu po hasení je potrebné odstrániť v zmysle platných predpisov a noriem, aby sa predchádzalo jej úniku do povrchovej a spodnej vody. <b>VYBAVENIE</b> Ochranná helma s ochranou pre tvár, nehorľavé odevy (nehorľavý plášť a nohavice s pásmi okolo ramien, nôh a drieku), rukavice na zásah (nehorľavé,	

**DYNAMAX DIESEL SMOKE STOP****Redukcia tvorby sadzí a dymu**

dielektrické) a autorespirátor (autoprotekcia).

**ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ****6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

<b>Primerané technické zabezpečenie</b>	Vetrať zasiahnuté priestory. Používať osobné ochranné prostriedky. Zabrániť prístupu nechráneným osobám		
<b>Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky</b>	<b>Ochrana očí/tváre</b>	Ochranné okuliare s bočnou ochranou (EN 166)	
	<b>Ochrana kože</b>	Ochranné rukavice (EN 374)	
	<b>Ochrana dýchacích ciest</b>	Ochranný respirátor	
	<b>Tepelná nebezpečnosť</b>	Neuvádza sa	
<b>6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie</b>	Zabrániť úniku do spodných a povrchových vôd. Ak sa tak stane, oznámiť to príslušným orgánom.		
<b>6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie</b>	Prípravok zasypať vhodným absorbčným materiálom (zemina, piesok, kremelina ) a v uzavretej nádobe odvieť na zneškodnenie do povoleného zariadenia. Zvyšky látky zriediť veľkým množstvom vody a spláchnuť do kanalizácie.		
<b>6.4 Odkaz na iné oddiely</b>	Odpad likvidovať podľa bodu 13.		

**ODDIEL 7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE**

<b>7.1 Manipulácia</b>	Nepoužívajte v zle vetranom priestore. Pri používaní prípravku nejedzte, nepite a nefajčite. Dodržujte bežné hygienické opatrenia.
<b>7.2 Skladovanie</b>	Skladujte v originálnom balení na dobre vetraných miestach pri teplotách do 30°C. Neskladujte v blízkosti potravín, nápojov a krmív.
<b>7.3 Osobitné použitia</b>	Neuvádzajú sa

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

Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg.m <sup>-3</sup>	ppm	mg.m <sup>-3</sup>	
naftalén	91-20-3	10	50	15	80	K*
1,2,4 trimetylbenzén	95-63-6	-	125	-	-	-

K\* – znamená, že látka môže byť ľahko absorbovaná kožou.

**8.2 Kontroly expozície**

<b>Primerané technické zabezpečenie</b>	Zodpovedajúce vetranie
<b>Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky</b>	<b>Ochrana očí/tváre:</b> Ochranné okuliare <b>Ochrana kože:</b> Ochranné rukavice Ochranný pracovný odev <b>Ochrana dýchacích ciest:</b> pri bežnom používaní nie je nutná
<b>Kontroly environmentálnej expozície</b>	Zabrániť preniknutiu do kanalizácie, odpadových vôd, vodných tokov a nádrží. Riediť veľkým množstvom vody.

**ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1 Všeobecné informácie**

<b>Fyzikálny stav</b>	kvapalina
<b>Farba</b>	hnedá

**DYNAMAX DIESEL SMOKE STOP****Redukcia tvorby sadzí a dymu**

Zápach	charakteristický
pH	neuvádza sa
Teplota varu [°C]	180 - 250
Teplota topenia [°C]	nestanovená
Teplota vzplanutia [°C]	63
Horľavosť	neuvádza sa
Teplota samozápalnosti [°C]	neuvádza sa
Dolný limit výbušnosti	0,5
Horný limit výbušnosti	7
Oxidačné vlastnosti	neuvádza sa
Tlak pár [kPa]	neuvádza sa
Hustota [g.cm <sup>-3</sup> ]	0,810 – 0,825
Rozpustnosť vo vode [g.l <sup>-1</sup> ]	nerozpustný
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l <sup>-1</sup> ]	väčšina organických rozpúšťadiel
9.2 Ďalšie informácie	
VOC [g.l <sup>-1</sup> ]	768,2 – 787,3

**ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA**

10.1 Reaktivita	Informácie nie sú k dispozícii
10.2 Chemická stabilita	Pri dodržaní podmienok bezpečného používania a skladovania
10.3 Možnosť nebezpečných reakcií	Neuvádza sa.
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	Informácie nie sú k dispozícii
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu

**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
poleptanie kože/podráždenie kože	nestanovená
vážne poškodenie očí/podráždenie očí	pri kontakte s očami
respiračná senzibilizácia	nestanovená
kožná senzibilizácia	dlhodobý kontakt s pokožkou môže viesť k silnému podráždeniu
mutagenita zárodočných buniek	nestanovená
karcinogenita	nestanovená

**DYNAMAX DIESEL SMOKE STOP****Redukcia tvorby sadzí a dymu**

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

**11.1.2 Dostupné informácie o látkach v zmesi**

<b>Akútna orálna toxicita - LD<sub>50</sub></b>	<u>benzín (ropný), hydrogenovaný ťažký:</u> LD50 (potkan) > 5000 mg/kg <u>2-etylhexán-1-ol:</u> LD50 (potkan) = 3290 mg/kg <u>naftalén:</u> LD50 (potkan) = 490 mg/kg <u>2,2'-iminodietanol:</u> LD50 (potkan) = 1600 mg/kg <u>1,2,4-trimetylbenzén:</u> LD50 (potkan) = 5000 mg/kg <u>etyléndiamín:</u> LD50 (potkan) = 500 mg/kg
<b>Akútna dermálna toxicita - LD<sub>50</sub></b>	<u>benzín (ropný), hydrogenovaný ťažký:</u> LD50 (králik) > 3000 mg/kg <u>benzínové rozpúšťadlo (ropné), ťažká, aromatická frakcia; petrolej:</u> LD50 (králik) = 2000 mg/kg <u>2-etylhexán-1-ol:</u> LD50 (potkan) > 3000 mg/kg <u>naftalén:</u> LD50 (potkan) > 5 mg/kg <u>2,2'-iminodietanol:</u> LD50 (králik) = 12200 mg/kg <u>etyléndiamín:</u> LD50 (králik) = 730 mg/kg
<b>Akútna inhalačná toxicita - LC<sub>50</sub></b>	<u>benzín (ropný), hydrogenovaný ťažký:</u> LC50 (potkan) > 5600 mg/l 4 hod. <u>2-etylhexán-1-ol:</u> LC50 (potkan) = 0,89 mg/l 4 hod. <u>1,2,4-trimetylbenzén:</u> LC50 (potkan) = 18 mg/l 4 hod.

**11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

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

**ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

<b>12.1 Ekotoxicita</b>	<u>1,2,4-trimetylbenzén:</u>
-------------------------	------------------------------



Dátum vydania: 16.02.2024

Strana: 7/9

Dátum revízie:

KBÚ

Revízia č. 0-nový

**DYNAMAX DIESEL SMOKE STOP****Redukcia tvorby sadzí a dymu**

	LC50 (ryby) 96 hod. = 7,72 mg/l EC50 (Daphnia) 48 hod. = 3,6 mg/l
<b>12.2 Perzistencia a degradovateľnosť</b>	neuvádza sa
<b>12.3 Bioakumulačný potenciál</b>	pre zmes nie je stanovený
<b>12.4 Mobilita v pôde</b>	pre zmes nie je stanovená
<b>12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB</b>	neuvádza sa
<b>12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)</b>	neuvádza sa
<b>12.7 Iné nepriaznivé účinky</b>	neuvádza sa

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

S materiálom a obalmi sa musí zaobchádzať ako s nebezpečným odpadom. Nespotrebované zvyšky odovzdajte na spálenie do určenej spaľovne alebo ich uložte na určených skládkach priemyselných odpadov.

Druh odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Nebezpečné vlastnosti odpadov	Kód nebezpečných odpadov
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované	N (Nebezpečný)		

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

**ODDIEL 14. INFORMÁCIE O PREPRAVE A DOPRAVE**

<b>14.1 Číslo OSN</b>	Prípravok nie je nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.
<b>14.2 Správne expedičné označenie OSN</b>	Neuvedené
<b>14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>	Neuvedené
<b>14.4 Obalová skupina</b>	Neuvedené
<b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	Neuvedené
<b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	Neuvedené
<b>14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO</b>	Neuvedené

**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

**DYNAMAX DIESEL SMOKE STOP****Redukcia tvorby sadzí a dymu**

## 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. ĎALŠIE INFORMÁCIE****Dôvod revízie:**

-

**16.1 Znenie H označení surovín:**

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

H226 Horľavá kvapalina a pary

H302 Škodlivý po požití

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest

H311 Toxický pri kontakte s pokožkou

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí

H315 Dráždi kožu

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí

H332 Škodlivý pri vdýchnutí

H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty



**DYNAMAX DIESEL SMOKE STOP****Redukcia tvorby sadzí a dymu**

- H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu  
H361f Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti  
H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii  
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy  
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami  
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami  
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

**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 pre ľudí s poruchou zraku

**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.