

Karta bezpečnostných údajov

podľa zákona č. 67/2010 Z.z. a príslušných nariadení a v zmysle nariadenia EU č. 1907/2006 (REACH)

Vypracovaná dňa: 06.03.2018

Posledná revízia:

ODDIEL: 1 Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov PH-BOOSTER 1

V zmysle REACH sa jedná o chemickú látku.

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

Identifikované použitia

Surovina.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

FUCHS OIL CORP. (SK) spol. s r. o.

Štúrova 51

977 01 Brezno

Tel.: 048/2858 754

Fax.: 048/2858 757

E-mailová adresa

fuchs@fuchs.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum

Klinika pracovného lekárstva a toxikológie

Limbová 5, 833 05 Bratislava

Tel.: +421 2 5477 4166 (NON STOP)

ODDIEL: 2 Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Látka bola podľa platnej legislatívy zaradená a označená ako nebezpečná.

Klasifikácia podľa Nariadenia EP a Rady (ES) č. 1272/2008 v znení neskorších predpisov

Poleptanie/podráždenie kože, Kategória 1B, H314

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Akútna toxicita dermálna, Kategória 4, H312

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

Nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky

Horľavá kvapalina III. triedy nebezpečnosti.

Účinky na zdravie ľudí

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

Účinky na životné prostredie

Pozri oddiel 12.

2.2 Prvky označovania

Výstražný piktogram



Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia (H – vety)

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

Bezpečnostné upozornenia (P – vety)

P260 Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P264 Po manipulácii si dôkladne umyte ruky.

Obchodný názov:	PH-BOOSTER 1
2.3	<p>P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi):Odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou/sprchou.</p> <p>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.</p> <p>P310 Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára</p> <p>P321 Odborné ošetrenie (pozrite tento štítok).</p> <p>P322 Osobitné opatrenia(pozrite tento štítok).</p> <p>P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.</p> <p>P312 Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.</p> <p>P363 Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.</p> <p>P301+P330+P331: PO POŽITÍ: Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.</p> <p>P302+P350: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.</p> <p>P405 Uchovávajte uzamknuté.</p> <p>P501 Zneškodnite obsah/nádobu vhodným spôsobom a odpad zlikvidujte v súlade s platnými zákonmi a predpismi, a vzhľadom na vlastnosti produktu.</p> <p>Iná nebezpečnosť Produkt sa nesmie nekontrolovane dostať do životného prostredia.</p>
ODDIEL: 3	<u>Zloženie / informácia o zložkách</u>
3.1	<p>Látky 1-aminopropán-2-ol</p> <p>INDEX č. 603-082-00-1</p> <p>Identifikátor 201-162-7</p> <p>Registračné č. REACH 01-2119475331-43</p>
ODDIEL: 4	<u>Opatrenia prvej pomoci</u>
4.1	<p>Opis opatrení prvej pomoci Všeobecné pokyny Produktom znečistené oblečenie a obuv vymeňte. Znečistené čistiace handry nekladajte do vreciek pracovného odevu.</p> <p>Pri inhalácii Pri zastavení dýchania poskytnite umelé dýchanie. Pri sťaženom dýchaní poskytnite kyslík. Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu, pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekársku pomoc.</p> <p>Pri kontakte s kožou Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. Okamžite oplachujte veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 minút a zároveň odstráňte kontaminovaný odev a obuv. Kontaminovanú obuv zlikvidujte alebo dôkladne vyčistite. Privolajte lekársku pomoc. Nutné je okamžité lekárske ošetrenie, pretože neošetrené poleptania spôsobujú ťažko hojiteľné rany.</p> <p>Pri kontakte s očami Oči pri otvorených viečkach niekoľko minút vyplachovať prúdom vlažnej vody. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Vyhľadajte lekársku pomoc.</p> <p>Pri požití Vypláchnite ústa. Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. Postihnutej osobe v bezvedomí nikdy nepodávajte tekutiny. Bez pokynov toxikologického centra nevyvolávajte zvracanie. Vyhľadajte lekársku pomoc.</p>
4.2	<p>Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené Symptómy otravy sa môžu prejaviť až po mnohých hodinách, preto je potrebný dohľad lekára minimálne 48 hodín po úraze. Spôsobuje popáleniny/poleptanie.</p>
4.3	<p>Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia Okamžite privolajte lekársku pomoc, ak sa prejavia symptómy.</p>

Obchodný názov:

PH-BOOSTER 1

ODDIEL: 5 Protipožiarne opatrenia
5.1 Hasiace prostriedky
Vhodné hasiace prostriedky

CO₂, hasiaci prášok, vodná hmla alebo pena odolná voči alkoholu. Väčší požiar hasiť penou odolnou voči alkoholu alebo vodnou hmlou s prídavkom vhodného tenzidu.

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný prúd vody.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Plyny z horenia organických materiálov sú klasifikované ako toxické pre dýchacie cesty.

5.3 Rady pre požiarnikov

Kompletný ochranný odev. Pri hasiacich prácach v uzavretých priestoroch použite dýchací prístroj s nezávislou cirkuláciou vzduchu SCBA. Kontaminovanú hasiacu vodu zbierať oddelene, nesmie sa dostať do kanalizácie.

ODDIEL: 6 Opatrenia pri náhodnom uvoľnení
6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy
Pre iný ako pohotovostný personál

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Pri úniku/vyliatí produktu hrozí nebezpečenstvo pošmyknutia.

Pre pohotovostný personál

Neuvádza sa.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte plošnému rozšíreniu (napr. prehradením alebo izoláciou olejovou zábranou). Zabráňte úniku do povrchových, podzemných vôd, kanalizácie a pôdy.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Odstráňte pomocou materiálu, ktorý viaže kvapaliny ako je napr. piesok, kremelina, kyselinové alebo univerzálne absorbenty (napr. RENOLEX). Použitý materiál likvidujte podľa príslušných predpisov.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o osobnej ochrane, pozri oddiel 8. Informácie o bezpečnom zaobchádzaní, pozri oddiel 7. Informácie o zneškodnení, pozri oddiel 13.

ODDIEL: 7 Zaobchádzanie a skladovanie
7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou a odevom. Po manipulácii si dôkladne umyte ruky. Pri práci nejest', nepiť ani nefajčiť'. Je nutné dbať na bezpečnostné opatrenia, ktoré sú obvyklé pri manipulácii s produktmi z minerálnych olejov resp. chemickými produktmi. Zabráňte, aby sa látka dostala do očí, na pokožku, na odev. Zabráňte tvorbe aerosólu. Dodržujte správnu priemyselnú prax v hygiene. Zabezpečte primerané vetranie.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávajúte uzamknuté. Skladujte v tesne uzavretých nádobách, na chladnom, suchom a dobre vetranom mieste. Uchovávajúte mimo dosahu tepla a priameho slnečného žiarenia.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Neaplikovateľné.

ODDIEL: 8 Kontroly expozície a osobná ochrana
8.1 Kontrolné parametre

Expozičné limity na pracovisku nie sú stanovené.

8.2 Kontroly expozície
Primerané technické zabezpečenie

Zabezpečte dostatočné vetranie pracovného miesta. Intenzita vetrania by mala byť prispôbená podmienkam. Pokiaľ je to vhodné, používajte uzatvorené pracovné priestory, miestne vetranie s odsávaním alebo iné druhy mechanickej regulácie.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou a odevom. Používajte štandardné ochranné pracovné odevy.

Obchodný názov:
PH-BOOSTER 1
Ochrana očí/tváre

Zabráňte kontaktu s očami. Noste tesne priliehajúce ochranné okuliare (EN 166). Zabráňte kontaktu s očami.

Ochrana kože

Ochranný pracovný odev s dlhými rukávmi.

Ochrana rúk

Zabráňte dlhotrvajúcemu alebo opakovanému kontaktu s pokožkou. Používajte ochranné rukavice a ochranný krém na preventívnu ochranu kože. Vhodnosť materiálu rukavíc konzultujte s ich dodávateľom.

Druh rukavíc vhodných pre permanentný kontakt

Nitrilkaučukové (NBR).

Minimálna doba odolnosti materiálu rukavíc

≥ 480 min

Odporúčaná hrúbka materiálu

≥ 0,38 mm

Iné

Neuvádza sa.

Ochrana dýchacích ciest

Zabezpečte dostatočné vetranie/odsávanie pár z pracovného miesta. V prípade nedostatočného vetrania resp. pri tvorbe aerosólu použite plynovú polomasku, filter typu A2 (hnedá farba) proti organickým plynom a parám organických látok.

Teplná nebezpečnosť

Neuvádza sa.

Kontroly environmentálnej expozície

Pozri oddiel 12.

ODDIEL: 9 Fyzikálne a chemické vlastnosti
9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

	Hodnota/rozsah	Jednotka	Poznámka
Vzhľad			
Fyzikálne skupenstvo	Kvapalné.		
Farba	Bezfarebná.		
Zápach	Charakteristický		
Prahová hodnota zápachu	Hodnota nie je relevantná pre klasifikáciu.		
pH (10 g/l), pri 20 °C	-2	°C	
Teplota tuhnutia	11,3		
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	160	°C	
Teplota vzplanutia	71	°C	
Rýchlosť odparovania	Hodnota nie je relevantná pre klasifikáciu.		
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Hodnota nie je relevantná pre klasifikáciu.		
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	10,4/1,9	%(V)	
Tlak pár pri 20°C	1,93	hPa	
Hustota pár (vzduch=1)	2,6		
Hustota	0,96	g/cm ³	
Rozpustnosť			
Rozpustnosť vo vode	Rozpustná.		
Rozpustnosť (iná)	Údaje nie sú dostupné.		
Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda)	Hodnota nie je relevantná pre klasifikáciu.		
Teplota samovznietenia	Hodnota nie je relevantná pre klasifikáciu.		

Obchodný názov:		PH-BOOSTER 1	
9.2	Teplota rozkladu	Hodnota nie je relevantná pre klasifikáciu.	
	Viskozita	Hodnota nie je relevantná pre klasifikáciu.	
	Výbušné vlastnosti	Hodnota nie je relevantná pre klasifikáciu.	
	Oxidačné vlastnosti	Hodnota nie je relevantná pre klasifikáciu.	
	Iné informácie		
	Minimálna zápalná teplota	335	°C
ODDIEL: 10 <u>Stabilita a reaktivita</u>			
10.1	Reaktivita	Stabilný za normálnych teplôt a odporúčanom spôsobe použitia.	
10.2	Chemická stabilita	Stabilný za normálnych teplôt a odporúčanom spôsobe použitia.	
10.3	Možnosť nebezpečných reakcií	Žiadne za normálnych podmienok.	
10.4	Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Otvorený plameň, tepelné a zápalné zdroje.	
10.5	Nekompatibilné materiály	Silné oxidačné činidlá. Silné kyseliny. Silné zásady.	
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu	Pri tepelnom rozklade alebo horení vznikajú oxidy uhlíka a iné toxické plyny alebo pary.	
ODDIEL: 11 <u>Toxikologické informácie</u>			
11.1	Informácie o toxikologických účinkoch		
	Akútna toxicita		
	Orálna		LD50 (potkan): 2700 mg/kg
	Dermálna		LD50 (králik): 1600 mg/kg
	Inhalačná	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.	
	Poleptanie kože/podráždenie kože	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.	
	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.	
	Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.	
	Mutagenita zárodočných buniek		
	In vitro	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.	
	In vivo	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.	
	Karcinogenita	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.	
	Reprodukčná toxicita	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.	
	Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.	
	Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.	
	Aspiračná nebezpečnosť	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.	
	Iné informácie	Údaje nie sú dostupné.	
ODDIEL: 12 <u>Ekologické informácie</u>			
12.1	Toxicita		

Obchodný názov:		PH-BOOSTER 1		
	Akútna toxicita Ryba 1-aminopropán-2-ol Vodné kôrovce 1-aminopropán-2-ol Chronická toxicita Ryba Žiadne údaje nie sú k dispozícii. Vodné kôrovce Žiadne údaje nie sú k dispozícii. Toxicita pre vodné organizmy 1-aminopropán-2-ol 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť Biologický rozklad 1-aminopropán-2-ol 12.3 Bioakumulačný potenciál Žiadne údaje nie sú k dispozícii. 12.4 Mobilita v pôde Žiadne údaje nie sú k dispozícii. 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB Nespĺňa kritéria PBT a vPvB 12.6 Iné nepriaznivé účinky Žiadne údaje nie sú k dispozícii.	LC50 (ryby, 96 h): < 464 mg/l EC50 (dafnia (perloočko), 48 h): 108,8 mg/l EC50 (riasa), 72 h): 32,7 mg/l Ľahko biologicky odbúrateľný		
ODDIEL: 13 Opatrenia pri zneškodňovaní				
13.1	Metódy spracovania odpadu Likvidáciu zvyškov produktu a odpadu znečisteného produktom zabezpečte u autorizovaných firiem podľa zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov za účelom využitia alebo zneškodnenia. Znehodnotený produkt alebo nepoužiteľné zvyšky produktu je potrebné spáliť vo vhodnej spaľovni v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a s miestnymi predpismi. Pri skladovaní opotrebovaných látok dodržiavajte kategórie odpadov ® zákaz miešania. Katalógové číslo odpadu 16 05 08 vyradené organické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky, N V sorbente 15 02 02 absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami Spôsob zneškodňovania kontaminovaného obalu Znečistené obaly dokonale vyprázdniť, vyčistiť vyutieraním a opätovne použiť na naplnenie. Nevratné obaly musia byť likvidované v súlade s zákonnými predpismi. Katalógové číslo odpadu 15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami, N			
ODDIEL: 14 Informácie o doprave				
14.1	Číslo OSN	ADR/RID 2735	IMDG 2735	IATA-DGR 2735
14.2	Správne expedičné označenie OSN	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (1-amino-propanol)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (1-amino-propanol)	Amines, liquid, corrosive , n.o.s. (1-amino-propanol)
14.3	Triedy nebezpečnosti pre dopravu	8	8	8
	Bezpečnostná značka	8	8	8
	Číslo nebezpečnosti	80	-	-
	Kód reštrikcie pre tunel	E	-	-
	EMS číslo	-	F-A, S-B	-

Obchodný názov:		PH-BOOSTER 1		
14.4	Obalová skupina	II	II	II
14.5	Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie.	Nie.	Nie.
14.6	Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nie sú známe.	Nie sú známe.	Nie sú známe.
14.7	Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC Neaplikovateľné.			
ODDIEL: 15 <u>Regulačné informácie</u>				
15.1	Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia Na zmes ani látky obsiahnuté v zmesi sa nevzťahuje povinnosť autorizácie podľa hlavy VII ale vzťahujú sa obmedzenia podľa hlavy VIII Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006: Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registrácii, autorizácii a obmedzení chemických látok (REACH). Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 830/2015 z 28. mája 2015, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálii (REACH) Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č.1272/2008 o klasifikácií, označovaní a balení látok a zmesí Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon) Zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov Nariadenie vlády SR č. 355/2006 a č. 471/2011 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov Nariadenie vlády č. 356/2006 Z.z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006) Zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR 371/2015 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch, v znení zmien a doplnkov Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v znení zmien a doplnkov Zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov Nariadenie vlády SR č. 471/2011, ktorým sa mení a dopĺňa Nariadenie vlády SR č. 355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov Nariadenia EÚ Nariadenie (ES) č. 2037/2000 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu Neobsahuje. Nariadenie (ES) č. 850/2004 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach Neobsahuje. Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (SVHC) podľa Nariadenia REACH, čl. 31 Neobsahuje.			
15.2	Hodnotenie chemickej bezpečnosti Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.			
ODDIEL: 16 <u>Iné informácie</u>				
Všetky údaje uvedené v bezpečnostnom liste sa opierajú o súčasný stav našich poznatkov. Popisujú produkt vzhľadom na bezpečnostné opatrenia pri zaobchádzaní, preprave a likvidácii, negarantujú však konečnú charakteristiku vlastností produktu (napr. technicko-aplikačné) a nezabezpečujú s tým spojenú právnu zodpovednosť. Zmeny v tomto dokumente nie sú prípustné. Tieto údaje nie sú prenosné na iné produkty. Bol vyhotovený elektronicky podľa Vyhlášky 220 a nie je podpísaný. Úplné znenie všetkých upozornení, ktoré sú uvedené v oddiele 2				

Obchodný názov:

PH-BOOSTER 1

Podľa Nariadenia (ES) 1272/2008

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

Odporúčania na odbornú prípravu

Pracovníci, ktorí prichádzajú do styku s nebezpečnými látkami, musia byť v potrebnom rozsahu oboznámení s účinkami týchto látok, so spôsobmi ako s nimi zaobchádzať, s ochrannými opatreniami, so zásadami prvej pomoci, s potrebnými asanačnými postupmi a s postupmi pri likvidácii porúch a havárií. Osoba, ktorá nakladá s týmto chemickým produktom, musí byť preškolená z bezpečnostných pravidiel a údajov uvedených v karte bezpečnostných údajov.

Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania

Len pre priemyselné použitie.

Účel karty bezpečnostných údajov

Cieľom karty bezpečnostných údajov je umožniť užívateľom prijať potrebné opatrenia súvisiace s ochranou zdravia a bezpečnosťou na pracovisku a s ochranou životného prostredia.

Zdroje kľúčových dát

Táto karta bezpečnostných údajov svojim obsahom zodpovedá požiadavkám Prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a Nariadenia Komisie (EÚ) č. 830/2015.

Klasifikácia bola vykonaná na základe Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.

1272/2008. Pri klasifikácii bola použitá metóda výpočtu a fyzikálno-chemické vlastnosti produktu.

Zodpovedá aktuálnym zoznamom ES, je však doplnená o údaje z odbornej literatúry a o údaje firiem.

Zmeny vykonané pri revízii

Slovenská verzia bola vypracovaná spoločnosťou

FUCHS OIL CORP. (SK) spol. s r. o., 977 01 Brezno, Tel.: +421/48/ 2858 754

Platnosť

Vydáním tejto karty s bezpečnostnými údajmi sa stávajú všetky predchádzajúce verzie pre tento produkt neplatné. Vymeňte staršiu verziu vo svojej dokumentácii za aktuálnu.

