

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum vydania: 12.8.2004
Dátum revízie č.1: 21.1.2010
Dátum revízie č.2: 11.6.2015
Dátum revízie č.3: 16.2.2017
Názov produktu: <b>Strešný tmel, Soudafalt</b>

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor produktu

Chemický názov/Synonymá: -

Obchodný názov: **Strešný tmel, Soudafalt**

Látka / zmes: Zmes

Registračné číslo: nepridelené, nejedná sa o látku

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

Identifikované použitia: Strešný tmel.

Neodporúčané použitia: Produkt sa nesmie používať inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

### 1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca: SOUDAL N.V.

Miesto podnikania alebo sídlo: Everdongenlaan 18-20, B-2300 Turnhout, Belgicko

Telefón: +32/14-424231

Fax: +32/14-443971

Dodávateľ KBU: S.N.A.I.L. s.r.o.

Adresa: Rastislavova 975/14, 951 41 Lužianky, Slovenská republika

Telefón: 00421 37 6555 841-2

E-mail: [p.molnar@soudal.sk](mailto:p.molnar@soudal.sk)

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

**+421 2 5477 4166 (nepretržitá služba)**

Národné toxikologické informačné centrum, FNŠP Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava, SR

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi:

**Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008:**

Flam. Liq. 3, H226

STOT SE 3, H336

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddiele 16.

### Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky

Horľavá kvapalina a pary.

### Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

### 2.2. Prvky označovania

Výstražný piktogram:



Signálne slovo: Pozor

Obsahuje: uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromatické

Výstražné upozornenie:

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

**Bezpečnostné upozornenie:**

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.  
 P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.  
 P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.  
 P243 Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.  
 P280 Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
 P303 + P361 + P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.  
 P304 + P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.  
 P370 + P378 V prípade požiaru: na hasenie použite vhodný hasiaci prístroj.  
 P501 Zneškodnite obsah/nádobu podľa miestnych/regionálnych/štátnych/medzinárodných predpisov.

#### Doplňujúce informácie

EUH 066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Môže prísť k vznieteniu od iskier. Mierne dráždivý pre oči.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách


### 3.1. Látky

Nevzťahuje sa. Produkt je zmesou látok.

### 3.2. Zmesi

#### Chemická charakteristika:

Látky v zmesi obsahujú < 0,1 % benzénu.

Názov zložky	uhlíkovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromatické
Koncentrácia [%]	20
CAS	-
EC	927-241-2
Registračné č.	01-2119471843-32
Symbol	
Klasifikácia, H výroky	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066
Špecifické koncentračné limity, M faktory	-
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo
Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL)	nie
PBT/vPvB	nie

Pozn.: Úplné znenie H-výrokov je uvedené v oddiele 16.

Hodnoty expozičných limitov, pokiaľ sú stanovené, sú uvedené v kapitole 8.1.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

#### Všeobecné poznámky:

Pri pretrvávaní zdravotných ťažkostí, alebo v prípade pochybností upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

#### Po vdýchnutí:

Okamžite prerušte expozíciu, dopravte postihnutého na čerstvý vzduch. Zaistite lekárske ošetrovanie, ak dráždenie pretrváva, dusnosť alebo iné príznaky.

#### Po kontakte s pokožkou:

Odložte postriekaný odev. Zasiahnuté miesto umyte veľkým množstvom vody. Zaistite lekárske ošetrovanie, pokiaľ pretrváva podráždenie kože.

#### Po kontakte s očami:

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte očné viečka (prípadne aj násilím); pokiaľ má postihnutý kontaktné šošovky, neodkladne ich vyberte. Zaistite pokiaľ možno odborné lekárske ošetrovanie, ak podráždenie očí pretrváva. Nepoužívajte neutralizačné činidlá.

Po požití:

NEVYVOLÁVAJTE ZVRACANIE. Vypláchnite postihnutému ústa vodou. U osoby, ktorá má zdravotné problémy, zaistite lekárske oštenenie.

**4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Po vdýchnutí:

Pri vystavení vysokým koncentráciám: omámenie, pocit slabosti, závraty, bolesť hlavy, nevoľnosť, poruchy vedomia.

Po kontakte s pokožkou:

Pri častej expozícii: vysušenie a popraskanie kože.

Po kontakte s očami:

Mierne podráždenie. Pri častej expozícii: podráždenie očného tkaniva.

Po požití:

Nevoľnosť, podráždenie žalúdočnej / črevnej sliznice.

**4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného oštenenia**

Liečba symptomatická.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

**5.1. Hasiace prostriedky**

Vhodné hasiace prostriedky: polyvalentná pena, oxid uhličitý, vodný sprej, suchý chemický prášok.

Nevhodné hasiace prostriedky: voda – plný prúd, je neúčinné hasiace médium.

**5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Pri požiari môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

**5.3. Rady pre požiarnikov**

Žiadne špecifické pokyny pre požiarne potreby. Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Zastavte motory a nefajčite. Žiadny otvorený oheň, alebo iskry. Používajte iba nevýbušné a neiskriace prístroje a osvetľovacie zariadenie. Odstráňte všetky zdroje zapálenia, zaistite dostatočné vetranie. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v oddieloch 7 a 8.

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo podzemných vôd. Nedovoľte vniknutiu do kanalizácie.

**6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

Rozliatu zmes pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, kremelina, zemina a iné vhodné absorpčné materiály), zhromaždite v dobre uzatvorených nádobách a odstráňte podľa oddielu 13. Zbraný materiál zneškodňujte v súlade s miestnymi platnými predpismi. Pri úniku veľkého množstva zmesi informujte hasičov a odbor životného prostredia obvodného úradu. Po odstránení zmesi umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody. Vyperte oblečenie a umyte náradie.

**6.4. Odkaz na iné oddiely**

Osobné ochranné prostriedky pozri oddiel 8. Pokyny pre zaobchádzanie s odpadom pozri oddiel 13.

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Zaistite dostatočnú ventiláciu. Zmes používajte len na miestach, kde neprichádza do styku s otvoreným ohňom a inými zápalnými zdrojmi. Nefajčite. Používajte neiskriace nástroje. Dodržujte prísnu hygienu. Uchovávajte obal tesne uzatvorený. Ihneď odstráňte kontaminovaný odev. Nevyliievajte odpad do kanalizácie. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa kapitoly 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia.

**7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility**

Ventilácia na úrovni podlahy. Zoznámte sa s požiadavkami právnych predpisov. Maximálna doba skladovania: 1 rok. Skladujte oddelene od zdrojov tepla, zdrojov vznietenia, oxidačnými činidlami. Druh obalu: plast.

**7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Uvedené v bode 1.2.

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**

**8.1. Kontrolné parametre**

### 8.1.1. Expozičné limity pre pracovné prostredie

Kontrolné parametre zložiek produktu sú stanovené v Nariadení vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení NV SR č. 300/2007 Z.z., NV SR č. 471/2011 Z.z. a NV SR č. 82/2015 Z.z.

Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg.m <sup>-3</sup>	ppm	mg.m <sup>-3</sup>	
-	-	-	-	-	-	

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) pre chemické faktory sú stanovené priemernou hodnotou a krátkodobou hodnotou. Najvyššie prípustný expozičný limit priemerný predstavuje časovo vážený priemer hodnôt koncentrácií nameraných v dýchacej zóne zamestnanca za osemhodinovú pracovnú zmenu a 40-hodinový pracovný týždeň. Najvyššie prípustný expozičný limit krátkodobý stanovuje povolené krátkodobé prekročenie hodnôt NPEL v dĺžke 15 minút v priebehu zmeny.

### 8.1.2. Biologické medzné hodnoty

Zmes neobsahuje látky, pre ktoré sú stanovené ukazovatele biologických expozičných testov podľa Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. v znení NV SR č. 300/2007 Z.z., NV SR č. 471/2011 Z.z. a NV SR č. 82/2015 Z.z.

### 8.1.3. Hodnoty DNEL a PNEC

**DNEL**, uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromatické, EC 927-241-2

Pracovníci/spotrebiteľia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
pracovníci	inhalačne	1500 mg/m <sup>3</sup>	chronické účinky systémové
pracovníci	dermálne	300 mg/kg/deň	chronické účinky systémové
spotrebiteľia	inhalačne	900 mg/m <sup>3</sup>	chronické účinky systémové
spotrebiteľia	dermálne	300 mg/kg/deň	chronické účinky systémové
spotrebiteľia	orálne	300 mg/kg/deň	chronické účinky systémové

## 8.2. Kontroly expozície

### 8.2.1. Primerané technické a hygienické zabezpečenie

Dodržujte prísnu hygienu. Uchováajte obal tesne uzavretý. Chráňte pred otvoreným ohňom a zdrojmi tepla. Používajte iba neiskriace a nevybušné spotrebiče a osvetlenie. Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci a hlavne na dobré vetranie. To je možné dosiahnuť len miestnym odsávaním, alebo účinným celkovým vetraním. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

### 8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

#### a) Ochrana očí/tváre

Tvárový štít.

#### b) Ochrana kože

##### Ochrana rúk

Ochranné rukavice odolné výrobku. Vhodný materiál (dobrá odolnosť): neoprén, prírodný kaučuk. Dbajte na odporúčania konkrétneho výrobcu rukavíc pri výbere vhodnej hrúbky, materiálu a priepustnosti. Dbajte na ďalšie odporúčania výrobcu.

##### Iná ochrana

Ochranný odev. Pri znečistení pokožky ju dôkladne umyte.

#### c) Ochrana dýchacích ciest

Maska s filtrom typu A v zle vetranom prostredí.

#### d) Tepelná nebezpečnosť

Nie je uvedená.

### 8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Dbajte obvyklých opatrení na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	viskózna kvapalina
Skupenstvo	kvapalné pri 20°C
Farba	čierna
Zápach	po naftě
Prahová hodnota zápachu	údaj nie je k dispozícii
pH	údaj nie je k dispozícii

<b>Bod topenia/bod tuhnutia [°C]</b>	údaj nie je k dispozícii
<b>Počiatkový bod varu a rozmedzie bodu varu [°C]</b>	130-170
<b>Bod vzplanutia [°C]</b>	>31
<b>Rýchlosť odparovania</b>	údaj nie je k dispozícii
<b>Horľavosť (pevné látky, plyny)</b>	údaj nie je k dispozícii
<b>Horný limit výbušnosti</b>	7,0% obj.
<b>Dolný limit výbušnosti</b>	0,6% obj.
<b>Tlak pary [hPa]</b>	údaj nie je k dispozícii
<b>Hustota pary</b>	údaj nie je k dispozícii
<b>Relatívna hustota</b>	údaj nie je k dispozícii
<b>Rozpustnosť vo vode</b>	nerozpustný
<b>Rozpustnosť v tukoch</b>	údaj nie je k dispozícii
<b>Rozpustnosť v organických rozpúšťadlách</b>	rozpustný
<b>Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda</b>	údaj nie je k dispozícii
<b>Teplota samovznietenia [°C]</b>	>200
<b>Teplota rozkladu [°C]</b>	údaj nie je k dispozícii
<b>Viskozita dynamická pri 40°C</b>	>7 mm <sup>2</sup> /s
<b>Výbušné vlastnosti</b>	údaj nie je k dispozícii
<b>Oxidačné vlastnosti</b>	údaj nie je k dispozícii

## 9.2. Iné informácie

<b>Hustota</b>	1,005 g/cm <sup>3</sup>
<b>Teplota vznietenia [°C]</b>	údaj nie je k dispozícii
<b>VOC (prchavé organické látky)</b>	20%
<b>Absolútna hustota</b>	1005 kg/m <sup>3</sup>

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Môže prísť k vznieteniu iskrami.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Neuvedené.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred otvoreným ohňom a zdrojmi tepla. Používajte iba neiskriace a nevybušné spotrebiče a osvetlenie.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Neuvedené.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri spaľovaní sa vytvára oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

#### Akútna toxicita komponentov zmesi

*uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromatické, EC 927-241-2:*

LD<sub>50</sub>, orálne, potkan: >5000 mg/kg (OECD 401)

LD<sub>50</sub>, dermálne, králik: >3160 mg/kg

LC<sub>50</sub>, inhalačne (pary), potkan: >5000 mg/m<sup>3</sup> vzduchu

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

#### Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

#### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

#### Senzibilizácia dýchacích ciest/senzibilizácia kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

#### Mutagenita v zárodočných bunkách

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

#### Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

### **Toxicita pre reprodukciu**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

### **Toxicita pre špecifické cieľové orgány – jednorazová expozícia**

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

### **Toxicita pre špecifické cieľové orgány – opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

### **Nebezpečnosť pri vdýchnutí**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

## **ODDIEL 12: Ekologické informácie**

### **12.1. Toxicita**

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

#### **Akútna toxicita zložiek zmesi**

*uhlíkovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromatické, EC 927-241-2:*

LC<sub>50</sub>, ryby, *Oncorhynchus mykiss*: >10-<30 mg/l/96 h (OECD 203)

EC<sub>50</sub>, dafnie, *Daphnia magna*: >22-<46 mg/l/48 h (OECD 202)

EC<sub>50</sub>, riasy, *Pseudokirchneriella subcapitata*: >1000 mg/l/72 h (OECD 201)

### **12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Obsahuje ľahko biologicky odbúrateľné zložky.

### **12.3. Bioakumulačný potenciál**

Neuvedené.

### **12.4. Mobilita v pôde**

Neuvedené.

### **12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Zmes nie je hodnotená ako PBT alebo ako vPvB.

### **12.6. Iné nepriaznivé účinky**

Stupeň ohrozenia vôd podľa nemeckých predpisov: WGK2 –nebezpečný pre vodu.

## **ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

### **13.1. Metódy spracovania odpadu**

Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob pre zber odpadu a odovzdajte organizácii s vydaným súhlasom na nakladanie s odpadmi. Nepoužitý výrobok nevyliievajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnym odpadom. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

#### **Kód druhu odpadu**

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu (podľa Katalógu odpadov):

08 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP)  
NÁTEROVÝCH HMÔT (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH  
MATERIÁLOV A TLAČIARENSKÝCH FARIEB

08 04 ODPADY Z VSDP LEPIDIEL A TESNIACICH MATERIÁLOV (VRÁTANE VODOTESNIACICH  
MATERIÁLOV)

08 04 09 odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky\*,  
kategória odpadu "N".

#### **Kód druhu odpadu pre obal**

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu (podľa Katalógu odpadov):

15 ODPADOVÉ OBALY, ABSORBENTY, HANDRY NA ČISTENIE, FILTRAČNÝ  
MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ

15 01 OBALY (VRÁTANE ODPADOVÝCH OBALOV ZO SEPAROVANÉHO ZBERU  
KOMUNÁLNYCH ODPADOV)

15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými  
látkami\*, kategória odpadu "N".

\*-nebezpečný odpad podľa smernice 91/689/EHS o nebezpečných odpadoch

Ak sa tento produkt a jeho obal stanú odpadom, musí konečný užívateľ prideliť zodpovedajúci kód odpadu podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Odpadové kódy sú

odporúčania založené na plánovanom použití tohto produktu. Na základe špecifických podmienok používateľa pre používanie a likvidáciu môžu byť pridelené ďalšie odpadové kódy, podľa určitých okolností.

#### **ODDIEL 14: Informácie o doprave**

##### **14.1. Číslo OSN**

neuveďené

##### **14.2. Správne expedičné označenie OSN**

neuveďené

##### **14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu**

neuveďené

##### **14.4. Obalová skupina**

neuveďené

##### **14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

neuveďené

##### **14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

##### **14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78**

###### **a Kódexu IBC**

neuveďené

###### **Doplňujúce informácie**

Letecká preprava: UN 3295, Uhl'ovodíky, kvapalné, I.N., obalová skupina III, limitované množstvo 10L.

#### **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 chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.
- 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)
- Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)
- Výnos MH SR č. 3/2010 na vykonanie zákona č. 67/2010 Z.z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh
- Nariadenie vlády SR č. 355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
- Vyhláška MŽP SR 127/2011, ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzovanie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch
- Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Nariadenie vlády SR č. 46 z 28. januára 2009, ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače
- Zákon č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

- Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z.z. z 11. júna 2001, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
- Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov

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** neuveďené

### **ODDIEL 16: Iné informácie**

#### **16.1. Znenie H-výrokov a skratiek použitých v oddieloch 2 a 3:**

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH 066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Flam. Liq. 3 – Horľavá kvapalina, kategória 3

Asp. Tox. 1 – Aspiračná toxicita, kategória 1

STOT SE 3 – Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3

Aquatic Chronic 3 – Nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória 3 (chronické)

#### **16.2. Odporúčania na odbornú prípravu**

Zoznámiť pracovníkov s doporučeným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvá pomoc a zakázanými manipuláciami s produktom.

#### **16.3. Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania**

Produkt by sa nemal používať pre žiadny iný účel, než je uvedený v bode 1.2. Distribútor nepreberá zodpovednosť pri nesprávnom použití produktu vzhľadom na vyššie uvedené bezpečnostné opatrenia.

#### **16.4. Ďalšie informácie**

Ďalšie informácie poskytnite: pozri kap. 1.3.

#### **16.5. Zdroje kľúčových údajov**

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a súčasnej legislatívy, predovšetkým zákona č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon), vrátane vykonávacích predpisov, Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 471/2011.

#### **16.6. Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov**

Dôvod revízie č. 1: zmena v právnych predpisoch.

Dôvod revízie č. 2: zmena v právnych predpisoch - doplnená nová klasifikácia zmesi podľa nariadenia č. 1272/2008; výrobca zmenil zloženie produktu.

Dôvod revízie č.3: zmena v právnych predpisoch – Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/830, Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, nové P-vety, nové texty v KBÚ.

Vydaním tejto KBÚ strácajú platnosť všetky predchádzajúce KBÚ.