

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a identifikácia spoločnosti****1.1. Identifikátor produktu**

Druh produktu	:	Zmes
Názov produktu	:	IMPRA
Kód produktu	:	6790

**1.2. Relevantné identifikované použitie látky alebo zmesi a použitie, ktoré sa odporúča****1.2.1. Relevantné identifikované použitia**

Určené na všeobecné použitie

Hlavná kategória použitia : Profesionálne použitie, spotrebiteľské použitie

Podrobnosti o priemyselných /  
profesionálnych aplikáciách : Rôzne využitie

Použitie látky / zmesi : Impregnácia na ochranu dreva v exteriéri

**1.2.1. Neodporúčané použitie**

Žiadne ďalšie informácie

**1.3. Podrobnosti o dodávateľovi**

P.K Koopmans Lakfabrieken B.V.

Nieuweweg 5

9073 GN Marrum - Nederland

Tel+31 (0)518 - 411 292, Fax +31(0)518-411 762

Adresa osoby zodpovednej za vyhotovenie listu: [info@koopmansverf.nl](mailto:info@koopmansverf.nl) - [www.koopmansverf.nl](http://www.koopmansverf.nl)**1.4. Núdzové telefónne číslo**

Telefónne číslo záchrannej služby : P.K Koopmans Lakfabrieken B.V Tel. +31 (0) 518 - 411 292

V pracovné dni od pondelka do piatka , v hodinách  
8.00- 16.00**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia podľa nariadenia (WE) č. 1272/2008 [CLP]**

Flam. Liq. 3 H226

STOT SE 3 H335

Asp. Tox. 1 H304

Aquatic Chronic 3 H412

Plný text H: pozri oddiel 16

Fyzikálne / chemické riziká: Horľavá kvapalina a pary

Riziká pre ľudské zdravie : Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Nebezpečnosť pre životné prostredie : škodlivé pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

**2.2. Prvky označenia****Označovanie v súlade s nariadením (WE) č. 1272/2008 [CLP]**

Výstražné piktogramy :



GHS02



GHS07



GHS08

Signálne slovo : Nebezpečenstvo

Nebezpečné prísady : Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické látky, <2% arómy (CAS č. 64742-48-9),  
Aromatické uhľovodíky, C9 (CAS č. 64742-95-6), benzín (ropný), hydrogennačne rafinovaný ťažký  
benzín, nízkovriaca frakcia hydrogenovaná vodíkom (CAS 64742-48-9)Výstražné upozornenia : H226 Horľavá kvapalina a pary.  
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest  
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest  
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Bezpečnostné upozornenia : P102 – Chrániť pred deťmi

P210 - Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiť.  
 P233 - Uchovávajte nádobu tesne uzavretú  
 P241 - Používajte elektrické, ventilačné a proti výbušné osvetľovacie zariadenie  
 P261 - Zabráňte vdychovaniu pár, striekanej kvapaliny  
 P271 - Používajte iba vonku alebo na dobre vetranom mieste  
 P273 - Zabráňte uvoľneniu do prostredia  
 P280 - Používajte ochranné rukavice  
 P312 - Ak sa necítite dobre, obráťte sa na TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára  
 P331 - Nevyvolávajte zvracanie  
 P391 - Zozbierajte uniknutý materiál

P301 + P310 - PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P304 + P340 - PO VDÝCHNUTÍ: choďte von alebo vezmite postihnutého na čerstvý vzduch a poskytnite mu podmienky na oddych v polohe, ktorá umožňuje dýchanie

P370+P378 - V prípade požiaru: Na hasenie použite oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), hasiacu penu

P403+P233 - Skladujte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú

P403+P235 - Skladujte v dobre vetranom mieste. Uchovávajte na chladnom mieste

P405 - Uchovajte uzavreté

P501 - Zneškodnite obsah/nádobu v zariadení na likvidáciu odpadu v súlade s národnými predpismi

Odkazy EUH

: EUH066 - Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky

EUH208 - Obsahuje 2-Bután (č. CAS 96-29-7) a kyslú kobaltovú soľ 2-ethylhexanová (č. CAS 68409-81-4). Môže spôsobiť alergickú reakciu.

### 2.3. Iné hrozby

Zmes spĺňa kritéria na klasifikáciu ako PBT:

Nie

Zmes spĺňa kritéria na klasifikáciu ako vPvB:

Nie

Iné hrozby, ktoré nie sú uvedené:

Nie sú známe

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látka

Netýka sa

### 3.2. Zmes

Názov látky	Identifikácia produktu	%	Klasifikácia v súlade s (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Aromatické uhľovodíky, C9	(číslo CAS) 64742-95-6 (číslo WE) 918-668-5 (číslo indexu) 649-356-00-4	40 - 70	STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Použitá pozornosť H i P
Uhľovodík, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómatov	(číslo CAS) 64742-48-9 (číslo WE) 919-857-5 (číslo indexu) 649-327-00-6 (REACH-č.) 01-2119463258-33	10 - 20	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Použitá pozornosť H i P
Benzín (ropa), upravená vodíkom; Frakcia s nízkym bodom varu oleja ošetrená vodíkom	(číslo CAS) 64742-48-9 (číslo WE) 265-150-3 (číslo Indexu) 649-327-00-6	10 - 20	Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Asp. Tox. 1, H304 Použitá pozornosť H i P
2-Bután	(číslo CAS) 96-29-7 (číslo WE) 202-496-6 (číslo) 616-014-00-0 (REACH-č.) 01-2119539477-28	< 0,5	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351
Kobaltová soľ kyseliny 2-etylhexánovej	(číslo CAS) 68409-81-4 (číslo WE) 270-066-5	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Poznámka P

Klasifikácia látky ako karcinogén alebo mutagén sa nemusí uplatňovať, ak je možné preukázať, že látka obsahuje menej ako 0,1% benzénu (EINECS č. 200-753-7).

Poznámka H

Klasifikácia a označovanie uvádzané pre túto látku sa vzťahuje na nebezpečné vlastnosti označené výstražnými upozoreniami v kombinácii s uvedenými triedami a kategóriami nebezpečenstva. Požiadavky článku 4 týkajúce sa výrobcov, dovozcov a následných užívateľov tejto látky sa vzťahujú na všetky ostatné triedy a kategórie nebezpečenstiev.

# IMPRA

## Technický list

V súlade s nariadením (ES) č. 2015/830

V prípade tried nebezpečnosti, ktorých spôsob expozície alebo povaha účinkov vedú k rozlíšeniu v triede nebezpečnosti, sa od výrobcu, dovozcu alebo následného užívateľa vyžaduje, aby zvažil spôsoby expozície alebo účinky, ktoré ešte nie sú uvedené.

Plný text H: pozri oddiel 16

Limity expozície pri práci (NDS), ak sú uvedené, sú v oddiele 8.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Prvá pomoc – všeobecné opatrenia : Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte ústami. Ak sa necíti dobre, vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo zmesi).
- Prvá pomoc – opatrenia po vdýchnutí : Ak je dýchanie obťažné, preneste postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe pohodlnej na dýchanie.
- Prvá pomoc – po kontakte s pokožkou : Okamžite si vyzlečte všetok kontaminovaný odev. Umyte ho veľkým množstvom mydla a vody.
- Prvá pomoc – po zasiahnutí očí : PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Odstráňte kontaktné šošovky, ak je to možné. Pokračujte vo vyplachovaní.
- Prvá pomoc – po prehltnutí : Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. V prípade náhodného požitia, okamžite vyhľadajte lekára. Vypláchnite ústa..

#### 4.2. Najdôležitejšie akútne aj oneskorené príznaky

Žiadne ďalšie informácie

#### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadne ďalšie informácie

### ODDIEL 5: Postupovanie v prípade požiaru

#### 5.1. Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Oxid uhličitý. Pena. Vodný sprej.
- Nevhodné hasiace prostriedky : Nepoužívajte silný prúd vody

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

- Nebezpečenstvo požiaru : Pri vysokých teplotách môže zmes uvoľňovať nebezpečné prvky rozkladu také ako dym, oxid a oxid uhličitý. Vystavovanie sa rozkladným prvkom môže byť nebezpečné pre zdravie.

#### 5.3. Informácie pre hasičov

- Preventívne opatrenia na zabránenie požiaru : Bežné opatrenia na zabránenie požiaru.
- Návod na hasenie : Uzavreté nádoby vystavené ohňu ochladzujte vodou
- Ochrana v prípade hasenia požiaru : Nevstupujte do požiarnej zóny bez ochranného vybavenia a dýchacieho prístroja.
- Iné informácie : Zabráňte vniknutiu zvyškov po hasení do kanalizácie alebo vodných tokov.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení do prostredia

#### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenia a núdzové postupy

- Všeobecné opatrenia : Odstráňte všetky potencionálne zdroje vznietenia, Pozrite si ochranné opatrenia uvedené v oddiele 7 a 8.

##### 6.1.1. Pre pracovníkov mimo pohotovosti

- Ochranné vybavenie : Noste nepremokavú obuv.
- Núdzové postupy v prípade nebezpečenstva : Oddiaľte nežiaduce osoby.

##### 6.1.1. Pre ľudí poskytujúcich pomoc

- Ochranné vybavenie : Čistiacim posádkam poskytnite primeranú ochranu.

#### 6.2. Environmentálne preventívne opatrenia

Zabráňte vniknutiu do kanalizácie a pitnej vody. Ak kvapalina vnikne do kanalizácie alebo verejných vôd. Upovedomte príslušné orgány.

#### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

- Na zapuzdrenie : Rozliate alebo vysypané látky by sa mali zbierať pomocou nehorľavých látok.
- Čistiace procesy : Je lepšie čistiť saponátom – nepoužívajte rozpúšťadlá.

#### 6.4. Odkazy na iné oddiely

- Núdzové kontaktné informácie sú uvedené v oddiele 1.
- Informácie o vhodných ochranných pomôckach sú uvedené v oddiele 8.
- Informácie o dodatočnom spracovaní odpadu sú uvedené v oddiele 13.

# IMPRA

## Technický list

V súlade s nariadením (ES) č. 2015/830

### ODDIEL 7: Manipulácia a skladovanie látok a zmesí

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Ďalšie nebezpečenstvá počas spracovania : Elektrické zariadenie by sa malo zaistiť vhodným spôsobom. Nepoužívajte nástroje, ktoré môžu spôsobiť iskry. Výrobok môže byť elektrostaticky nabitý. Výrobok sa môže používať iba v miestnostiach, kde boli vylúčené všetky neizolované plamene alebo iné zdroje zapálenia.
- Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Nevdychujte pary a aerosóly. Pri používaní tohto výrobku nejedzte, nepite a nefajčite.
- Hygienické opatrenia : Pred jedlom, pitím, fajčením a pred odchodom z práce si umyte ruky a všetky exponované časti tela jemným mydlom a vodou. Pri používaní tohto výrobku nejedzte, nepite a nefajčite.

#### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Nekompatibilné výrobky : Chráňte pred oxidantmi, silnými kyselinami a silnými zásadami,
- Nekompatibilné výrobky : Zdroje tepla. Priame slnečné svetlo.
- Miesto skladovania : Skladujte v súlade s miestnymi predpismi. Skladujte na dobre vetranom mieste,
- Osobitné ustanovenia o obaloch : Uchovávajte v uzavretom obale.

#### 7.3. Špecifické konečné použitie (-ia)

Ďalšie informácie nájdete v technickom liste produktu.

### ODDIEL 8: Kontrola expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

Maximálne povolené koncentrácie (NDS), v súlade s nariadením ministra práce a sociálnej politiky z 6. júna 2014 o najvyšších prípustných koncentráciách a intenzitách faktorov škodlivých pre zdravie v pracovnom prostredí (zbierka zákonov 2015, položka 817).

Benzín na laky (č. CAS 64742-48-9): NDS: 300 mg/m<sup>3</sup>  
NDSch: 900 mg/m<sup>3</sup>

#### 8.2. Kontrola expozície

- Vhodné technické kontroly : Zabezpečte dostatočné vetranie. Ak výmena vzduchu nestačí na udržanie prachu / dymu pod NDS, použite vhodný respirátor.
- Osobné ochranné prostriedky : Kombinovaná plynová/prachová maska s vhodným filtrom A/P2. Rukavice.



- Materiály na ochranný odev : Používajte chemicky odolný ochranný odev.
- Ochrana rúk : V prípade dlhodobého kontaktu použite nitrilovú gumu, neoprén alebo iné rukavice odolné voči olejom. Ďalšie informácie získate od dodávateľa.
- Ochrana očí : Používajte ochranné okuliare, ktoré chránia pred postriekaním.
- Ochrana pokožky a tela : Noste vhodný ochranný odev.
- Ochrana dýchacích ciest : V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.
- Kontrola environmentálnej expozície : Nevypúšťajte do kanalizácie alebo do životného prostredia.
- Iné informácie : Pri používaní tohto výrobku nejedzte, nepite a nefajčite.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

- Skupenstvo : Kvapalina
- Farba : Bezfarebné alebo sfarbené
- Vôňa : Charakteristická
- Prah vône : Žiadne dáta
- pH : Žiadne dáta
- Relatívna rýchlosť odparovania (Butylacetán=1) : Žiadne dáta
- Teplota topenia : Žiadne dáta
- Teplota tuhnutia : Žiadne dáta
- Bod varu :  $\geq 35$  °C
- Bod vzplanutia :  $> 40$  °C
- Teplota samovznietenia : Žiadne dáta
- Teplota rozkladu : Žiadne dáta

# IMPRA

## Technický list

V súlade s nariadením (ES) č. 2015/830

Zápalnosť (stále teleso, plyn):	: Žiadne dáta
Tlak pary	: Žiadne dáta
Relatívna hustota pary pri 20 °C	: Žiadne dáta
Relatívna hustota	: Žiadne dáta
Merná hmotnosť	: 0,916 kg/l
Rozpustnosť	: Žiadne dáta
Log Pow	: Žiadne dáta
Kinematická viskozita	: 12,779 - 17,120 mm <sup>2</sup> /s
Dynamická viskozita	: Žiadne dáta
Výbušné vlastnosti	: Žiadne dáta
Oxidačné vlastnosti	: Žiadne dáta
Výbušné limity	: Žiadne dáta

### 9.2. Iné informácie

Obsah LZO : 640 g/l

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Žiadne ďalšie informácie

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilný za podmienok použitia a skladovania, ako sa odporúča v časti 7.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Môže prudko reagovať s oxidantmi.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Teplo.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Žiadne ďalšie informácie

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Uvoľňuje sa pri tepelnom rozklade: Oxid uhoľnatý. Oxid uhličitý.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita : Nezaradená

Uhľovodík, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómatov (č. CAS 64742-48-9)	
LD50 orálne, potkan	> 2000 mg/kg
LD50, koža, potkan	> 2000 mg/kg

2-Bután (96-29-7)	
ATE (dermálne)	1100,000 mg/kg telesnej hmotnosti

Kobaltová soľ kyseliny 2-etylhexánovej (68409-81-4)	
ATE (orálne)	500,000 mg/kg telesnej hmotnosti

Poleptanie/podráždenie pokožky : Nezaradené

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Nezaradené

Respiračná alebo kožná senzibilita : Nezaradené

Mutácia zárodočných buniek : Nezaradené

Karcinogénne účinky : Nezaradené

Škodlivé pre reprodukciu : Nezaradené

Toxicita pre špecifický cieľový orgán –  
jednorazová expozícia : Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán –  
opakovaná expozícia : Nezaradené

Hrozba v dôsledku ašpirácie : Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

# IMPRA

## Technický list

V súlade s nariadením (ES) č. 2015/830

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1. Toxicita

Ekológia – všeobecne : V súlade s kritériami Európskeho systému klasifikácie a označovania látok tento produkt nemusí byť označený ako „nebezpečný pre životné prostredie“.

Ekológia - voda : Jedovatý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

#### Uhľovodík, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómátov (č. CAS 64742-48-9)

LC50 ryby 1	> 1000 mg/l
-------------	-------------

#### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Žiadne ďalšie informácie

#### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Žiadne ďalšie informácie

#### 12.4. Mobilita v pôde

Žiadne ďalšie informácie

#### 12.5. Výsledky ocenenia vlastností PBT i vPvB

Žiadne ďalšie informácie

#### 12.2. Iné nepriaznivé účinky

Žiadne ďalšie informácie

### ODDIEL 13: Informácie o likvidácii

#### 13.1. Metódy spracovania odpadov

Miestne predpisy (odpad) : Likvidácia v súlade s platnými predpismi.

Odporúčania na likvidáciu odpadovej vody : Zlikvidujte v súlade s platnými miestnymi predpismi

Ekológia - odpad : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia

Kód Európskeho katalógu odpadov (EWC): 08 01 11\* - Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

Miestne predpisy (odpad) : Likvidácia v súlade s platnými predpismi.

### ODDIEL 14: Dopravné informácie

Podľa požiadaviek ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. Číslo OSN (číslo OSN)

Č. OSN (ADR) : 1263

#### 14.2. Správne expedičné meno OSN

Správny názov pre prepravu : FARBY

Opis prepravného dokladu : UN 1263 FARBY, 3, III, (D/E)

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

Trieda (OSN) : 3



Klasifikačný kód (OSN) : F1

#### 14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (OSN) : III

#### 14.5. Hrozba pre životné prostredie

Produkt nebezpečný pre životné prostredie :  
Iné informácie : Žiadne ďalšie informácie.

#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov

##### 14.6.1. Pozemná doprava

Č. nebezpečenstvá (nr. Kemler) : 30

Klasifikačný kód (OSN) : F1

# IMPRA

## Technický list

V súlade s nariadením (ES) č. 2015/830

Oranžové tabuľky



# IMPRA

## Technický list

V súlade s nariadením (ES) č. 2015/830

Osobitný predpis (ADR)	: 163, 640E, 650
Kategória prepravy (ADR)	: 3
Kód obmedzenia prejazdu cez tunely	: D/E
Obmedzené množstvá (ADR)	: 5L
LQ	: LQ07

### 14.6.1. Námorná doprava

Žiadne ďalšie informácie

### 14.6.2. Letecká doprava

Žiadne ďalšie informácie

### 14.6.3. Vnútrozemská doprava

Žiadne ďalšie informácie

## 14.7. Hromadná preprava v súlade s prílohou II k dohovoru MARPOL a kódexom IBC

Netýka sa

## ODDIEL 15: Informácie o právnych ustanoveniach

### 15.1. Osobitné bezpečnostné, zdravotné a environmentálne nariadenia týkajúce sa látky alebo zmesi

#### 15.1.1. Predpisy EÚ

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a zriadení Európskej chemickej agentúry, ktorým sa mení a dopĺňa smernica 1999/45 ES a zrušuje sa nariadenie rady (EHS) č. 793/93 a nariadenie Komisie (ES) č. 11488/94, ako aj smernica Rady 76/769/ EHS a smernice Komisie 91/155/ EHS, 93/67/ EHS, 93/105/ ES a 2000/21/ ES v znení neskorších predpisov (REACH)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, ktorým sa menia a dopĺňajú a zrušujú smernice 67/548/EHS a 1999/45/ES a ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov (CLP)

Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru (ADR)

Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečného tovaru (RID), ktoré tvoria prílohu C k dohovoru o medzinárodnej železničnej preprave (COTIF)

Predpisy týkajúce sa prepravy nebezpečného tovaru v medzinárodnej leteckej doprave (IATA DGR)

Medzinárodný kódex pre nebezpečný tovar z námornej dopravy (IMDG CODE)

Bez obmedzenia, v súlade s prílohou XVII k REACH

Neobsahuje žiadnu látku na zozname kandidátskych látok podľa nariadenia REACH

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2004/42/ ES z 21. apríla 2004 o emisiách prchavých organických zlúčenín v dôsledku používania organických rozpúšťadiel v určitých farbách a lakoch a vo výrobkoch na povrchovú úpravu vozidiel, ako aj o zmene a doplnení smernice 1999/13/ ES

Obsah LZO: 640 g/l

Hraničná hodnota v EÚ pre IMPRA (kat. A/f): 700 g/l

#### 15.1.2. Vnútroštátne predpisy

Zákon z 25. februára 2011 o chemických látkach a ich zmesiach (Zbierka zákonov z roku 2011 č. 63, položka 322) v znení neskorších predpisov).

Nariadenie ministra zdravotníctva z 20. apríla 2012 o označovaní obalov nebezpečných látok a nebezpečných zmesí a určitých zmesí (zbierka zákonov z roku 2012 č. 0 položka 445) v znení neskorších predpisov

Nariadenie ministra práce a sociálnej politiky zo 6. júna 2014 o najvyšších prípustných koncentráciách a intenzitách faktorov škodlivých pre zdravie v pracovnom prostredí (Zbierka zákonov 2014, položka 817), v znení neskorších predpisov.

Nariadenie ministra práce a sociálnej politiky z 26. septembra 1997 o všeobecných ustanoveniach o ochrane zdravia a bezpečnosti pri práci (konsolidované znenie pripojené k oznámeniu Ministerstva práce a sociálnej politiky z 28. augusta 2003, zbierka zákonov č. 169, položka 1650), v znení neskorších predpisov.

Zákon z 28. októbra 2002 o cestnej preprave nebezpečného tovaru (zákon č. 199, položka 1671) v znení neskorších predpisov

Zákon o zmene a doplnení z 27. apríla 2001 Zákon o ochrane životného prostredia (Zbierka zákonov č. 62 z roku

2001, položka 627) v znení neskorších predpisov.

Zákon zo 14. decembra 2012 o odpadoch (položka 21 Zbierka zákonov 2013) v znení neskorších predpisov.

Vyhláška ministra životného prostredia z 29. novembra 2002 o podmienkach, ktoré sa majú splniť pri vypúšťaní odpadových vôd do vody alebo do zeme a o látkach, ktoré sú obzvlášť škodlivé pre vodné prostredie (Zbierka zákonov č. 212, položka 1799), v znení neskorších predpisov.

Vyhláška ministra životného prostredia z 27. septembra 2001 o katalógu odpadov (Zbierka zákonov 2001 č. 112, položka 1206).

Zákon z 13. júna 2013 o nakladaní s obalmi a odpadmi z obalov (Zbierka zákonov 2013, položka 888) v znení neskorších predpisov.

Zmeny a doplnenia vyhlášky ministra hospodárstva zo 16. januára 2007 o podrobných požiadavkách týkajúcich sa obmedzenia emisií prchavých organických zlúčenín vznikajúcich pri používaní organických rozpúšťadiel v určitých farbách a lakoch a pri prípravách na obnovu vozidiel (Zbierka zákonov č. 11, položka 71 72, 2007 ) v znení zmien a doplnení (Zbierka zákonov č. 94, položka 555, 2011; Zbierka zákonov, položka 510, 2012

### 15.2. Posúdenie chemickej bezpečnosti

Netýka sa

13-05-2017

PL (polski)

7/9

### ODDIEL 16: Iné informácie

Informácie obsiahnuté v tomto technickom liste vychádzajú z dnešných dostupných poznatkov: jeho cieľom je opísať požiadavky na výrobky z environmentálnych, zdravotných a bezpečnostných dôvodov. Nemalo by sa to však interpretovať ako záruka určitých vlastností výrobku.

#### Zdroje údajov

: NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 zo 16. Decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene a doplnení a zrušení smerníc 67/548 / EHS a 1999/45 / ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.

#### Skratky

: REACH - nariadenie o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (nariadenie (ES) č. 1907/2006)

CLP - nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení (nariadenie (ES) č. 1272/2008)

NDSCh - - Limitné hodnoty expozície

CAS - Chemical Abstracts Service (číselné označenie priradené chemickej látke)

PBT - Perzistencia, bio akumulácia a toxicita

vPvB - veľmi vysoká trvanlivosť a veľmi vysoká bio akumulácia

ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru

ADN - Európske podmienky pre medzinárodnú prepravu nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách

RID - Predpisy pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru

COTIF - Dohovor o medzinárodnej železničnej preprave

IATA (ang. International Air Transport Association) Medzinárodná asociácia leteckej dopravy

IMDG (ang. International Maritime Dangerous Goods Code) Medzinárodný kód pre nebezpečný tovar

MARPOL - Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí z roku 1973, upravený protokolom z roku 1978 (Marpol = znečistenie mora)

CAS- Chemical Abstracts Service (číselné označenie priradené chemickej látke)

WE- chemické číslo pridelené v Európskom zozname existujúcich komerčných chemických látok - EINECS alebo chemické číslo pridelené v Európskom zozname oznámených chemických látok - ELINCS alebo číslo v zozname chemických látok uvedených v publikácii „No-longer polymers“

EWC - Európsky katalóg odpadov

#### Tipy pre školenie

: Bežné použitie tohto produktu znamená použitie podľa pokynov na obale. Osoby vykonávajúce činnosti s touto zmesou by mali byť oboznámené s týmto technickým listom.

#### Zmeny v technickom liste:

: Oddiel 1, 2, 3, 6,13 ,15, 16

#### Znenie formulácie H- i EUH::

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akútna toxicita (dermálna), kategória 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3
Asp. Tox. 1	Aspiračná nebezpečnosť, kategória 1
Carc. 2	Karcinogenita, kategória 2
Carc.1B	Horľavé kvapaliny, kategória 1B
Muta.1B	Mutácia zárodočných buniek kategória 1B
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí, kategória 1
Flam. Liq. 3	Horľavé kvapaliny, kategória 3
Skin Irrit. 2	Poleptanie/podráždenie kože, kategória 2
Skin Sens. 1	Senzibilita kože, kategória 1
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, dráždi dýchacie cesty
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, narkotiká
H226	Horľavá kvapalina a pary
H302	Škodlivý po požití
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou

# IMPRA

## Technický list

V súlade s nariadením (ES) č. 2015/830

H315	Dráždi kožu
H317	Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty
H340	Môže spôsobiť genetické poškodenie
H350	Môže spôsobiť rakovinu
H351	Podozrieva sa, že spôsobuje rakovinu
H411	Jedovatý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
EUH066	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky
EUH208	Obsahuje <názov senzibilizujúcej látky>. Môže vyvolať alergickú reakciu

Technický list v súlade s prílohou II k nariadeniu REACH:

*Poskytnuté informácie zodpovedajú našim súčasným znalostiam a ich účelom je poskytnúť opis produktu iba na účely ochrany zdravia, bezpečnosti a životného prostredia. Preto by sa nemali chápať ako záruka konkrétnych vlastností produktu*