

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Druh výrobku	směs
Název:	IMPRA

#### 1.2 Příslušná určení použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### 1.2.1 Příslušná určení použití látky nebo směsi

Určeno pro všeobecné použití

Hlavní kategorie použití	spotřebitelské, profesionální
Podrobnosti týkající se průmyslového/profesionálního použití	různá použití
Příslušná určená použití látky nebo směsi	lazura na dřevo
Deskriptory použití	nátěry a barvy, ředidla, odstraňovače barev

##### 1.2.2 Nedoporučená použití

Nejsou další informace

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel	
Jméno nebo obchodní jméno	P.K Koopmans Lakfabrieken B.V.
Místo podnikání nebo sídlo	Nieuweweg 5 PO Box 4 9172 ZS Ferwert 9073 GN Marrum - Holandsko
Telefonní číslo	Tel +31 (0) - 411 292 - Fax +31(0) 518-411762
E-mail	info@koopmansverf.nl - www.koopmansverf.nl

#### Distributor

Jméno nebo obchodní jméno	Nelf Polska Sp. z o.o.
Místo podnikání nebo sídlo	ul. Chełmońskiego 10 51-630 Wrocław - Polska
Telefonní číslo	Tel +48 (0) 71 350 04 25
E-mail	info@biuro2nelf.pl - www.nelf.pl

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

V pracovní dny 8:00-16:00 hodin P.K Koopmans Lakfabrieken B.V tel. + 31 (0) 518 - 411 292  
ČR: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2;  
tel. +420 224 919 293; +420 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba), e-mail: tis@vfn.cz

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Směs je klasifikována ve smyslu nařízení ES č. 1272/2008 (CLP).

Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1	H304
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3	H412

Plné znění H vět je uvedeno v oddíle 16

Škodlivé účinky spojené s fyzikálně-chemickými vlastnostmi, účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### 2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP).

Výstražný symbol nebezpečnosti



GHS08

# IMPRA

## Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) 20015/830

Signální slovo	Nebezpečí	
Nebezpečné látky	uhlovodíky C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické, < 2% aromátů (ES 918-481-9)	
Standardní věta/věty o nebezpečnosti	H304 H412	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyn/pokyny pro bezpeční zacházení	P101 P102 P301+P310+P331 P405 P501	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Uchovávejte mimo dosah dětí. PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte lékaře. Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Skladujte uzamčené. Odstraňte obal/obsah na autorizovaném sběrném místě.
Doplňující informace o nebezpečnosti	EUH066 EUH208	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Obsahuje reakční směs bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebakát a methyl-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebakát (CAS 41556-26-7 / 82919-37-7); 4,5-dichlor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on (CAS 1065336-91-5). Může vyvolat alergickou reakci.

### 2.3 Další nebezpečnost

Jiná nebezpečnost, která nemá vliv na klasifikaci

Kontaminované materiály, jako jsou hadry, se mohou spontánně vznítit.  
Obsažené látky nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

netýká se

### 3.2 Směsi

Chemická identita (název)	Identifikátory látek č. CAS/č. ES/č. REACH	Koncentrace (%)	Klasifikace dle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP).
uhlovodíky C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické, < 2% aromátů	- 918-481-9 01-2119457273-39	60 – 70	Asp. Tox. 1, H304 Použité poznámky H a P.
uhlovodíky C19-C11, n-alkany, izoalkany, cyklické, < 2% aromátů	64742-48-9 919-857-5 01-2119463258-33	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Použité poznámky H a P.
benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná, těžká	64742-48-9 265-150-3 01-2119457273-39	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Použité poznámky H a P.
reakční směs bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebakát a methyl-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebakát	1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40	<1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
4,5-dichlor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on	64359-81-5 264-843-8	<1	Acute Tox. 4 (orálně), H302 Acute Tox. 4 (dermálně) H312 Acute Tox. 2 (inhalačně, prach, mlha) H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Poznámka P: Klasifikace látky jako karcinogenní nebo mutagenní není povinná, látka obsahuje méně než 0,1 % hmotnostní benzenu (č. ES 200-753-7).

Poznámka H: Klasifikace a označení na obalu uvedené pro tuto látku se vztahují na druh či druhy nebezpečí označené prostřednictvím standardní věty nebo standardních vět o nebezpečnosti ve spojení s uvedenou klasifikací nebezpečnosti. Požadavky článku 4 nařízení (ES) č. 1272/2008 kladené na dodavatele této látky se vztahují na všechny ostatní třídy, členění a kategorie nebezpečnosti.

# IMPRA

## Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) 2015/830

Plné znění standardních vět o nebezpečnost v oddíle 16.	
Expoziční limity v pracovním prostředí v oddíle 8.	
<b>ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc</b>	
4.1 Pokyny první pomoci	
První pomoc – všeobecné pokyny První pomoc – při nadýchání	Vždy vyhledat lékaře. Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte mu podmínky pro volné dýchání. Pokud se necítíte dobře, volejte Toxikologické informační středisko nebo navštivte lékaře.
První pomoc – při styku s kůží	Opláchněte pokožku vodou / osprchujte. Okamžitě svlékněte kontaminovaný oděv. Ihned kontaktujte lékaře.
První pomoc – při zasažení očí	Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte lékaře.
První pomoc – při požití	Vypláchněte ústa. Nevvolávejte zvracení. Vždy zajistěte lékařské ošetření.
4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky	
Symptomy a účinky expozice Symptom y a účinky při nadýchání Symptomy a účinky při styku s kůží	Může způsobit ospalost nebo závratě. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Může způsobit alergickou reakci.
Symptomy a účinky při styku s očima Symptomy a účinky po požití	Dráždí oči. Vážně poškozuje oči. Poleptání. Riziko otoku plic.
4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření	
Léčba symptomatická.	
<b>ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru</b>	
5.1 Hasiva	
Vhodná hasiva	Pěna, hasební prášek, rozprašovaná voda.
5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi	
Nebezpečí požáru	Hořlavá kapalina a páry.
Nebezpečné produkty rozkladu v případě požáru	Možný vznik toxických spalin.
5.3 Pokyny pro hasiče	
Ochrana při hašení požáru	Ochranné prostředky pro hasiče při hašení chemikálií, ochranný oděv a izolační dýchací přístroj.
<b>ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku</b>	
6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy	
6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahující v případě nouze	
Nouzové postupy	Odvětrejte prostor náhodného úniku. Chraňte před jiskrami a otevřeným ohněm. Zákaz kouření. Nevdechujte prach / dým / plyn / mlhu/ páry / aerosoly.
6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze	
Ochranné prostředky	Používejte vhodné ochranné prostředky. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.
6.2 Opatření na ochranu životního prostředí	
Zabraňte uvolnění do životního prostředí.	
6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění	
Postupy odstraňování úniku	Pokud produkt pronikne do kanalizace, povrchových vod nebo půdy, informujte odpovídající úřady.
Další informace	Nepoužitý výrobek, příp. obaly se zbytkem výrobku předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady.
6.4 Odkazy na jiné oddíly	
Telefonní čísla pro naléhavé situace viz oddíl 1. Informace o vhodných osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8.	

# IMPRA

## Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) 20015/830

Informace o nakládání s odpady v oddíle 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Nekuřte. Používejte pouze nejiskřivé nástroje. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. V nádobě se mohou hromadit hořlavé páry. Používejte zařízení chráněná proti výbuchu. Používejte osobní ochranné prostředky. Používejte pouze venku nebo na dobře větraném místě. Vyvarujte se vdechnutí prachu / dýmu / plynu / mlhy / par / aerosolu.
Hygienická opatření	Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Po každém kontaktu s výrobkem si umyjte ruce. Před opětovným použitím vyperte kontaminovaný oděv. Kontaminovaný ochranný oděv by neměl být odnášen mimo pracoviště.

#### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a včetně neslučitelných látek a směsí

Technická opatření	Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
Skladovací podmínky	Skladujte na dobře větraném a chladném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte uzamčené.

#### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné další údaje.

### Oddíl 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

#### 8.1 Kontrolní parametry

Směs obsahuje dle NV č. 41/2020 látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

uhlovodíky C9-C11, n-alkany, izoalkany, cyklické, < 2% aromátů (ES 919-857-5)			
uhlovodíky C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické, < 2% aromátů (ES 918-481-9)			
benzíny (technická směs uhlovodíků)			
CZ	PEL (mg.m <sup>-3</sup> )	400	Poznámka: Karcinogen kategorie 1A a 1B (s větou H350, H350i).
	NPK-P (mg.m <sup>-3</sup> )	1000	Mutagen v zárodečných buňkách kategorie 1A a 1B (s větou H340).
benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná, těžká (CAS 64742-48-9)			
benzíny (technická směs uhlovodíků)			
CZ	PEL (mg.m <sup>-3</sup> )	400	Poznámka: Karcinogen kategorie 1A a 1B (s větou H350, H350i).
	NPK-P (mg.m <sup>-3</sup> )	1000	Mutagen v zárodečných buňkách kategorie 1A a 1B (s větou H340).

#### 8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly      Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

##### Ochrana rukou

Druh	Materiál	Doba průniku	Tloušťka	Norma
opakovaně použitelné rukavice	nitril kaučuk	6 (>480 minut)	>0,1 mm	ČSN EN 374

##### Ochrana očí

Druh	Použití	Vlastnosti	Norma
ochranné brýle	-	-	-

##### Ochrana pokožky a těla

Druh	Použití	Vlastnosti	Norma
pracovní oděvy, zástěry	-	-	-

##### Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání použijte vhodný dýchací přístroj nebo jinou ochranu dýchacích cest.			
Zařízení	Typ filtru	Podmínka	Norma
opakovaně použitelná polomaska	Filtr A2/B2	ochrana před výpary	ČSN EN 143
opakovaně použitelná polomaska	Typ P2	ochrana před prachem	ČSN EN 143

# IMPRA

## Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) 2015/830



Omezování expozice životního prostředí

Zamezte uvolnění do životního prostředí.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalina
Barva	různá podle obarvení
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	údaj není k dispozici
pH	údaj není k dispozici
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1):	údaj není k dispozici
Teplota tání	netýká se
Teplota tuhnutí	údaj není k dispozici
Teplota varu	≥ 35 °C
Teplota vzplanutí	62 (≥ 62) °C
Teplota samovznícení	údaj není k dispozici
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
Hořlavost (pevná látka, plyn)	netýká se
Tlak par	údaj není k dispozici
Relativní hustota par při 20 °C	údaj není k dispozici
Hustota	0,875 kg/l
Rozpustnost ve vodě	nemísitelné
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	údaj není k dispozici
Viskozita kinematická	12,779 – 20,014 mm <sup>2</sup> /s
Viskozita dynamická	údaj není k dispozici
Výbušné vlastnosti	údaj není k dispozici
Oxidační vlastnosti	údaj není k dispozici
Meze výbušnosti	údaj není k dispozici

#### 9.2 Další informace

Obsah VOC 622 g/l

### Oddíl 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Hořlavá kapalina a páry.

#### 10.2 Chemická stabilita

Za běžných podmínek stabilní.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za běžných podmínek používání nejsou známy nebezpečné reakce.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyvarujte se kontaktu s horkými povrchy, teplem. Udržujte mimo dosah plamenů a jisker. Odstraňte všechny zdroje zapálení.

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Žádné další informace.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek skladování a používání by se neměl tvořit žádný nebezpečný produkt rozkladu.

### Oddíl 11: Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (orální):	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Akutní toxicita (dermální):	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Akutní toxicita (inhalační):	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

# IMPRA

## Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) 2015/830

uhlovodíky C9-C11, n-alkany, izoalkany, cyklické, < 2% aromátů (ES 919-857-5)	
uhlovodíky C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické, < 2% aromátů (ES 918-481-9)	
LD <sub>50</sub> , orálně, potkan	>5 000 mg/kg
LD <sub>50</sub> , dermálně, králík	>5 000 mg/kg
LD <sub>50</sub> , inhalačně, potkan	4 951 mg/l/4 hod. při maximální dosažitelné koncentraci par

Žíravost/dráždivost pro kůži	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Vážné poškození/podráždění očí	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Mutagenita v zárodečných buňkách:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Karcinogenita	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro reprodukci	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Nebezpečnost při vdechnutí	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
Kinematická viskozita (lazura na dřevo)	12,779 – 20,014 mm <sup>2</sup> /s

### Oddíl 12: Ekologické informace

#### 12.1 Akutní toxicita

Ekologie obecně: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
Nebezpečný pro vodní prostředí, krátkodobý (akutní): Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.  
Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobý (chronický): Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaj není k dispozici.

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

uhlovodíky C9-C11, n-alkany, izoalkany, cyklické, < 2% aromátů (ES 919-857-5)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	> 4
uhlovodíky C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické, < 2% aromátů (ES 918-481-9)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	3
reakční směs bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebakát a methyl-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebakát (CAS 41556-26-7 a 82919-37-7)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	2,37 – 2,77

#### 12.4 Mobilita v půdě/vodě

Údaj není k dispozici.

#### 12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB

Produkt lazura na dřevo
PBT: zatím není posouzeno
vPvB: zatím ne í posouzeno

#### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Další informace: Zamezte uvolnění do životního prostředí.

### Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metodika nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady: Odstraňte obsah/obal předáním odborně způsobilé osobě na místě určeném obcí k odstraňování nebezpečných odpadů.  
Další informace: V balení se mohou hromadit hořlavé páry.  
Kód odpadu dle Evropského katalogu odpadů: 08 01 11\* Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky.

# IMPRA

## Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) 20015/830

### Oddíl 14: Informace pro přepravu

Podle předpisů ADR / RID

ADR	RID
14.1 UN číslo	
Nepodléhá regulaci	Nepodléhá regulaci
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	
Nepodléhá regulaci	Nepodléhá regulaci
Popis přepravního dokladu	
Nepodléhá regulaci	Nepodléhá regulaci
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
Nepodléhá regulaci	Nepodléhá regulaci
14.4 Obalová skupina	
Nepodléhá regulaci	Nepodléhá regulaci
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	
Nepodléhá regulaci	Nepodléhá regulaci

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Silniční přeprava

Není zbožím nebezpečným pro přepravu.

Železniční přeprava

Není zbožím nebezpečným pro přepravu.

### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPO | L 73/78 a předpisu IBC

Netýká se.

### Oddíl 15: Informace o předpisech

#### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

##### 15.1.1 Předpisy EU

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) a zřízení Evropské agentury pro chemické látky, kterým se mění směrnice 1999/45 / ES a zrušuje se Nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a nařízení Komise (ES) č. 1488/94, jakož i směrnice Rady 76/769 / EHS a směrnice Komise 91/155 / EHS, 93/67 / EHS, 93/105 / ES a 2000/21 / ES v platném znění (REACH).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, kterým se mění a zrušují směrnice 67/548 / EHS a 1999/45 / ES a kterým se mění nařízení (ES) č. 1907 / 2006 v platném znění (CLP).

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR).

Předpisy týkající se mezinárodní železniční přepravy nebezpečných věcí (RID), které tvoří přílohu C Úmluvy o mezinárodní železniční přepravě (COTIF).

Předpisy týkající se přepravy nebezpečných věcí v mezinárodní letecké dopravě (IATA DGR).

Mezinárodní kodex pro námořní přepravu nebezpečného zboží (IMDG CODE).

Žádná omezení dle přílohy XVII REACH.

Neobsahuje žádnou látku na seznamu kandidátů dle nařízení REACH.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/42 / ES ze dne 21. dubna 2004 o emisích těkavých organických sloučenin v důsledku používání organických rozpouštědel v některých barvách a lacích a výrobcích pro povrchovou úpravu vozidel, jakož i o změně směrnice 1999/13 / ES.

Mezní hodnota VOC pro IMPRA (kat. A/f): 700 g/l

Produkt IMPRA obsahuje maximálně 622,0 g/l VOC.

##### 15.1.2 Národní předpisy

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

Zákon č. 309/2001 Sb., o ochraně zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, v platném znění

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

# IMPRA

## Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) 2015/830

Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorie, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, v platném znění.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Netýká se.

## Oddíl 16: Další informace

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu vycházejí ze současného stavu dostupných znalostí. Jeho cílem je popsat požadavky na výrobky z důvodů ochrany životního prostředí, zdraví a bezpečnosti. Neměly by se však vykládat jako záruka konkrétních vlastností produktu.

Zdroje dat:

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548 / EHS a 1999/45 / ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

Změny v bezpečnostním listu: oddíl 2.

Zkratky a zkratková slova:

REACH	Nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek č. 1907/2006
CLP	Nařízení ES 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace průměrná
PEL	přípustný expoziční limit
CAS	číslo dle Chemical Abstracts Services
PBT	látka perzistentní, bioakumulující a toxická zároveň
vPvB	látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující
ADR	Evropská dohoda o silniční přepravě nebezpečných věcí
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
COTIF	Úmluva o mezinárodní železniční přepravě
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní dohoda námořní přepravy nebezpečného zboží
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí z roku 1973, pozměněná protokolem z roku 1978 (Marpol = znečištění moře)
ES	přidělené číslo chemické látky v Evropském seznamu existujících komerčních chemických látek - EINECS

Legenda ke klasifikaci:

Acute Tox. 2 (Inhalation: dust, mist)	Akutní toxicita inhalační, kategorie 2
Acute Tox.4 (Dermal)	Akutní toxicita dermální, kategorie 4
Acute Tox.4 (Oral)	Akutní toxicita orální, kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí - akutní nebezpečí, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí - chronické nebezpečí, kategorie 1
Asp. Tox. 1	Nebezpečný při vdechnutí, kategorie 1
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
Skin Corr. 1B	Žíravost pro kůži, kategorie 1B
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3

Plné znění H a EUH vět:

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



# IMPRA

## Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) 20015/830

H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
EUH208	Obsahuje reakční směs bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebakát a methyl-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebakát (CAS 41556-26-7 / 82919-37-7); 4,5-dichlor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on (CAS 64359-81-5). Může vyvolat alergickou reakci.

Klasifikace a postup používaný ke stanovení klasifikace směsí podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]:

Asp. Tox. 1	H304	Výpočtová metoda.
Aquatic Chronic 3	H412	Výpočtová metoda.

Bezpečnostní list v souladu s přílohou II nařízení REACH.

Poskytnuté informace odpovídají našim současným znalostem a mají za cíl poskytnout popis produktu pouze pro účely související s požadavky na zdraví, bezpečnost a životní prostředí. Proto by neměly být chápány jako záruka jakýchkoli specifických vlastností produktu.