

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** HoneyResin složka B
- **Číslo CAS:**
39423-51-3
- **NLP-číslo:**
500-105-6
- **UFI:** 6C90-C00R-C00Q-X2J1
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Použití látky / přípravku** Tvrdidlo pro epoxydové pryskyrice
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
DIPON.DE Removable Automotive Coatings GmbH & Co. KG
Ringofenstrasse 39
D-44287 Dortmund
Tel.: +49-231-18730332, Email: info@dipon.de
- **Obor poskytující informace:** viz kapitola 16
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
Poison Control Center Mainz - 24 h - Emergency Call: +49 (0)6131 19240

Toxicological Information Centre, Prague - 24h - Emergency Call: +420 22 49 192 93

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
Acute Tox. 4 H302 Zdraví škodlivý při požití.
Acute Tox. 4 H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.
Aquatic Chronic 2 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
Látka je klasifikována a označena podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS05 GHS07 GHS09

- **Signální slovo** Nebezpečí
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**
Propylidynetrimethanol, propoxylated, reaction products with ammonia
- **Standardní věty o nebezpečnosti**
H302+H312 Zdraví škodlivý při požití a při styku s kůží.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P330 Vypláchněte ústa.

(pokračování na straně 2)

Obchodní označení: HoneyResin složka B

(pokračování od strany 1)

P362+P364

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

P501

Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

- **2.3 Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.1 Látky**
- **Číslo CAS:**
39423-51-3 Propylidynetrimethanol, propoxylated, reaction products with ammonia
- **Identifikační číslo(čísla)**
- **NLP-číslo:** 500-105-6
- **Popis:** Tvrdidlo pro epoxydové pryskyřice, formulace na základě alifatických polyaminů

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Obecná upozornění:**
Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled 48 hodin po nehodě.
- **Při nadýchání:**
Při potížích zavést lékařské ošetření.
Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.
Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:**
Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.
Ihned omýt vodou.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.
- **Při požití:** Ihned vyhledat lékaře.
- **Upozornění pro lékaře:** Zvláštní opatření nejsou známa, zaměřit se na ošetření příznaků
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Doporučené hasící prostředky:**
CO₂, hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně vodními paprsky nebo pěnou obsahující alkohol zdolat.
- **Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasící prostředky:** Plný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranná výstroj:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Další údaje:**
Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

CZ

(pokračování na straně 3)

Obchodní označení: HoneyResin složka B

(pokračování od strany 2)

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Nosit osobní ochranný oděv.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Nesmí proniknout do vnitřních vrstev půdy.
Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
Zředit velkým množstvím vody.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
Neutralizační prostředky použít.
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.
Místo nehodny starostlivě očistit.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Při manipulaci s chemikáliemi dodržovat pravidla bezpečnosti práce.
Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**
Přechovávat jen v původní nádobě.
Zajistit podlahovou vanu bez odtoku.
Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou, suchou, mrazuvzdornou
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Skladovat odděleně od potravin.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry:** Odpadá

• DNEL

39423-51-3 Propylidynetrimethanol, propoxylated, reaction products with ammonia

Pokožkou	DNEL - worker	1,6 mg/kg / bw/d
Inhalováním	DNEL - worker	14 mg/m ³

• PNEC

39423-51-3 Propylidynetrimethanol, propoxylated, reaction products with ammonia

PNEC (predicted no effect concentration)	0,0044 mg/l (Frischwasser (freshwater))
	0,00044 mg/l (Meerwasser (seawater))

- **Další upozornění:** Jako podklad slouží při zavedení platné listiny.
- **8.2 Omezování expozice**
- **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

(pokračování na straně 4)

Obchodní označení: HoneyResin složka B

(pokračování od strany 3)

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku se zrakem.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

- **Ochrana dýchacích cest** Krátkodobě filtrační zařízení:
- **Doporučené filtrační zařízení pro krátkodobé použití.**



Kombinovaný filtr A-P2

- **Ochrana rukou:**



Rukavice z umělé hmoty

Používat jen rukavice pro chemikálie s označením CE kategorie III.

K omezení vlhkosti v rukavicích, která je vytvářena potem, je potřebné rukavice během směny měnit.

Před každým použitím rukavic je nutno zkontrolovat jejich nepropustnost.

Pro preventivní ochranu rukou se doporučuje používání prostředků na ochranu kůže.

Ochranné rukavice.

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

- **Materiál rukavic**

Nitrilkaučuk

Fluorkaučuk (viton)

Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,5$ mm

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce.

Rukavice z PVC.

- **Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

Hodnota permeability: úroveň ≤ 480 min

- **Pro trvalý kontakt při použití bez zvýšeného nebezpečí poranění (např. laboratoř) jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:**

Rukavice z PVC.

- **Pro trvalý kontakt jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:** Rukavice z PVC.

- **Při trvalém kontaktu do 15 minut jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:**

Rukavice z PVC.

- **Na ochranu před postříkaním jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:**

Rukavice z PVC.

- **Nevhodné jsou rukavice z následujícího materiálu:**

Rukavice ze silné látky.

Kožené rukavice.

- **Ochrana očí a obličeje**

Ochranné brýle.

Při plnění se doporučují brýle.

- **Ochrana těla:** Pracovní ochranné oblečení.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

- **Všeobecné údaje**

- **Skupenství**

tekuté

(pokračování na straně 5)

Obchodní označení: HoneyResin složka B

(pokračování od strany 4)

· Barva:	bezbarvý-žlutavý
· Zápach:	Amoniakový
· Prahová hodnota zápalu:	Není určeno.
· Bod tání / bod tuhnutí	-20 °C
· Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	236 °C
· Hořlavost	Nedá se použít.
· Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
· Dolní mez:	Není určeno.
· horní:	Není určeno.
· Bod vzplanutí:	218 °C
· Zápalná teplota:	320 °C
· Teplota rozkladu:	Není určeno.
· pH	11,6
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita při 20 °C	110 mm²/s
· dynamicky při 20 °C:	110 mPas (ISO 3219)
· Rozpustnost	
· vodě při 20 °C:	562 g/l
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není určeno.
· Tlak par při 181 °C:	0,1 hPa
· Hustota a/nebo relativní hustota	
· Hustota při 20 °C:	0,966 g/cm³ (ISO 2811-2)
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota páry:	Není určeno.

· 9.2 Další informace	
· Vzhled:	
· Forma:	tekuté
· Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
· Samovznícení:	Není určeno.
· Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· Změna stavu	
· Rychlost odpařování	Není určeno.

· Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	
· Výbušniny	odpadá
· Hořlavé plyny	odpadá
· Aerosoly	odpadá
· Oxidující plyny	odpadá
· Plyny pod tlakem	odpadá
· Hořlavé kapaliny	odpadá
· Hořlavé tuhé látky	odpadá
· Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
· Samozápalné kapaliny	odpadá
· Samozápalné tuhé látky	odpadá
· Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
· Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
· Oxidující kapaliny	odpadá
· Oxidující tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá

(pokračování na straně 6)

Obchodní označení: **HoneyResin složka B**

(pokračování od strany 5)

· **Znecitlivělé výbušniny**

odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** silné oxidační činidlo
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
v případě požáru
jedovaté plyny, páry
žiravé plyny/páry

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Zdraví škodlivý při požití a při styku s kůží.
- **Zařadovací relevantní LD/LC50-hodnoty:**
39423-51-3 Propylidynetrimethanol, propoxylated, reaction products with ammonia

Orálně	LD50	550 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	>1.000 mg/kg (rat)

- **Žiravost/dráždivost pro kůži**
neurčeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné poškození očí.
- **Senzibilita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

· **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Látka neobsažena.

ODDÍL 12: Ekologické informace

· **12.1 Toxicita**

· **Aquatická toxicita:**

39423-51-3 Propylidynetrimethanol, propoxylated, reaction products with ammonia

Bakterientoxicität (Bacteria toxicity)	1.000 mg/l (Belebtschlamm (activated sludge)) (EC50(0,5h))
Daphnientoxicität (Daphnia toxicity)	13 mg/l (Daphnia magna (Wasserfloh)) (EC50(48h))
Algtoxizität (Algae toxicity)	4,4 mg/l (Alge Scenedesmus sp.) (ErC50(72h))
Fischtoxizität (Fish toxicity)	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) (LC50(96h))

(pokračování na straně 7)

Obchodní označení: HoneyResin složka B

(pokračování od strany 6)

- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
- **Ekotoxické účinky:** není určeno
- **Poznámka:** Jedovatý pro ryby.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
Nesmí nezředěno nebo nezneutralizováno proniknout do odpadních vod nebo jímek.
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.
V povodích je také jedovatá pro ryby a plankton.
jedovatá pro vodní organismy
Odplavení větších množství do kanalizace nebo vodních toků může vést ke zvýšení hodnoty pH.
Vysoká hodnota pH škodí vodním organismům. Při zředění na aplikační koncentraci se hodnota pH výrazně snižuje, takže odpadní vody vypuštěné do kanalizace po použití výrobku způsobují pouze slabé ohrožení vod.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:**
Pro odklizení jsou směrodatné místní úřední předpisy. Kapalnou složku dopravit ke spálení v přiměřených podmínkách. Výrobek může být po ztvrdnutí odklizen spolu s domácím odpadem.

· **Evropský katalog odpadů**

08 00 00	ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV
08 02 00	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání ostatních nátěrových hmot (včetně keramických materiálů)
08 02 99	Odpady jinak blíže neurčené

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.
- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 UN číslo nebo ID číslo**
- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN3082

· **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

- **ADR/RID/ADN** 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J. N. (Trimethylolpropane polyoxypropylene triamine)

(pokračování na straně 8)

Obchodní označení: **HoneyResin složka B**

(pokračování od strany 7)

· IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Trimethylolpropane polyoxypropylene triamine), MARINE POLLUTANT
· IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Trimethylolpropane polyoxypropylene triamine)

· **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

· **ADR/RID/ADN**



· **třída**

9 (M6) Různé nebezpečné látky a předměty

· **Etiketa**

9

· **IMDG, IATA**



· **Class**

9 Různé nebezpečné látky a předměty

· **Label**

9

· **14.4 Obalová skupina**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**

Produkt obsahuje látky ohrožující životní prostředí: Trimethylolpropane polyoxypropylene triamine

· **Látka znečišťující moře:**

Ano

· **Zvláštní označení (ADR/RID/ADN):**

Symbol (ryba a strom)

· **Zvláštní označení (IATA):**

Symbol (ryba a strom)

Symbol (ryba a strom)

· **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Varování: Různé nebezpečné látky a předměty

· **Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):**

90

· **EMS-skupina:**

F-A,S-F

· **Stowage Category**

A

· **14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Nedá se použít.

· **Přeprava/další údaje:**

· **ADR/RID/ADN**

· **Vyňaté množství (EQ):**

E1

· **Omezené množství (LQ)**

5L

· **Vyňatá množství (EQ)**

Kód: E1

Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml

Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml

· **Přepravní kategorie**

3

· **Kód omezení pro tunely:**

(-)

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**

5L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

(pokračování na straně 9)

Obchodní označení: **HoneyResin složka B**

(pokračování od strany 8)

·	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (TRIMETHYLOLPROPANE POLYOXYPROPYLENE TRIAMINE), 9, III

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- **Rady 2012/18/EU**
- **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Látka neobsažena.
- **Kategorie Seveso E2** Nebezpečnost pro vodní prostředí
- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 200 t**
- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 500 t**
- **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3

- **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Látka neobsažena.

- **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**

- **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Látka neobsažena.

- **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

Látka neobsažena.

- **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**

Látka neobsažena.

- **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

Látka neobsažena.

- **Národní předpisy:**

- **Ustanovení v případě poruchy:**

VOC	- EU (Decopaint-Directive 2004/42/EC)
-----	---------------------------------------

0,0

g/l

- **Stupeň ohrožení vody:** VOT 2(Samozařazení): ohrožující vodní zdroje.

- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

- **Důvody změn**

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Poslední vydání z 08.09.2021 bylo pozměněno v bodech : *

Číslo verze na straně 1 odkazuje na verze, které byly vytvořeny po přechodu bezpečnostních listů na nařízení (EU) 2020/878.

- **Obor, vydávající bezpečnostní list:**

DIPON.DE Removable Automotive Coatings
GmbH & Co. KG
Ringofenstr. 39
D-44287 Dortmund

(pokračování na straně 10)

Obchodní označení: HoneyResin složka B

(pokračování od strany 9)

· **Poradce:** info@dipon.de ·

Zkratky a akronymy:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

· *** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**