



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) Č.1907/2006 (REACH)

Vedag Asfaltový penetrační nátěr

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 29.01.2018

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název

Vedag Asfaltový penetrační nátěr

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

Použití za studena na vnější části budov.
Nátěr betonových podkladů a omítek pro izolaci.

Nedoporučená použití

neurčeno

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Icopal Sp. z o.o.
ul. Łaska 169/197
98-220 Zduńska Wola
Polsko

Telefon: +48 / 043 823 41 11
e-mail: kch.pl@icopal.com
Webová stránka: www.icopal.pl

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzová informační služba

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128
21 Praha, Tel: +420 224 919 293 nebo +420 224 915
402 (nepřetržitá lékařská služba).

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Oddíl	Třída nebezpečnosti	Kategorie	Třída a kategorie nebezpečnosti	Standardní věta o nebezpečnosti
2.6	hořlavá kapalina	Cat. 3	(Flam. Liq. 3)	H226
3.2	žíravost/dráždivost pro kůži	Cat. 2	(Skin Irrit. 2)	H315
3.8D	toxická pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (narkotické účinky, ospalost)	Cat. 3	(STOT SE 3)	H336
3.10	nebezpečnost při vdechnutí	Cat. 1	(Asp. Tox. 1)	H304
4.1C	nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost	Cat. 2	(Aquatic Chronic 2)	H411

Poznámka

Pro plné znění H-vět: viz ODDÍL 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Produkt je hořlavý a může být zapálen z potenciálních zdrojů vznícení. Rozlití a požární voda může způsobit znečištění vodních toků.

2.2 Prvky označení

Vedag Asfaltový penetrační nátěr

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 29.01.2018

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

Signální slovo Nebezpečí

Výstražné symboly

GHS02, GHS07,
GHS08, GHS09



Standardní věty o nebezpečnosti

H226 Hořlavá kapalina a páry.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315 Dráždí kůži.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení - prevence

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P260 Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.
P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Pokyny pro bezpečné zacházení - reakce

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Pokyny pro bezpečné zacházení - skladování

P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Pokyny pro bezpečné zacházení - odstraňování

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

Označení pro nebezpečné složky: benzínová frakce (ropná), hydrogennačně odsířená, těžká

2.3 Další nebezpečnost

Látky obsažené ve směsi nesplňují PBT / vPvB kritéria přílohy XIII nařízení REACH. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Název látky	Identifikátor	hm. %	Klasifikace podle 1272/2008/ES	Poznámky
asfalt, oxidovaný	Č. CAS 64742-93-4 Č. ES 265-196-4 Č. REACH Reg. 01-2119498270-36-xxxx	50 - < 75		

Vedag Asfaltový penetrační nátěr

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 29.01.2018

Název látky	Identifikátor	hm. %	Klasifikace podle 1272/2008/ES	Poznámky
benzínová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená, těžká	<p>Č. CAS 64742-82-1</p> <p>Č. ES 265-185-4</p> <p>Č. index 649-330-00-2</p> <p>Č. REACH Reg. 01-2119490979-12-xxxx</p>	25 - < 50	<p>Flam. Liq. 2 / H225</p> <p>Skin Irrit. 2 / H315</p> <p>STOT SE 3 / H336</p> <p>Asp. Tox. 1 / H304</p> <p>Aquatic Chronic 2 / H411</p>	P(b) **

Poznámky

**:
P(b): Obsah benzenu <0,1%, obsah toluenu <3%, obsah n-hexanu <3%
Klasifikace jako karcinogenní, nebo mutagenní není povinné. Látka obsahuje méně 0,1 % hmotnostních benzenu (číslo EINECS 200-753-7).

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné poznámky

Nenechávejte postiženou osobu bez dozoru. Vyneste postiženého z nebezpečné oblasti. Udržujte postiženého v teple, klidu a zakrytého. Ve všech případech pochybností, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě bezvědomí uložte osobu do stabilizované polohy. Nikdy nepodávejte nic ústy.

Při nadýchání

V případě že je dýchání nepravidelné nebo se zastavilo, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a zahajte opatření první pomoci. V případě podráždění dýchacích cest se poraďte s lékařem. Zajistěte přísun čerstvého vzduchu.

Při styku s kůží

Kontaminovaný oděv svlékněte. Zbytky produktu umyjte z pokožky pomocí parafínového, olivového oleje nebo jedlého tuku. Kůži opláchněte vodou a mýdlem nebo jemným čisticím prostředkem. Kontaminovaný/nasáknutý oděv odstraňte na bezpečné místo, dostatečně daleko od zdrojů zapálení nebo tepla.

Při zasažení očí

Oční víčka držte roztažené a vypláchněte velkým množstvím čisté, tekoucí vody, po dobu 10 minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití

Při požití vypláchněte ústa vodou (pouze je-li postižený při vědomí). Osobě, která je při vědomí podejte 100-200 ml tekutého parafínu. Nepodávejte mléko, oleje. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. V případě spontánního zvracení držte postiženého v dopředu nakloněné poloze, aby sa zabránilo vdechnutí. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Narkotické účinky. Popis účinků a symptomů nepříznivých účinků na lidské zdraví, pokud se vyskytují, je uveden v oddílu 11.

Vedag Asfaltový penetrační nátěr

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 29.01.2018

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřujte podle symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

vodní sprcha, vodní mlha, pěna, hasicí prášek, oxid uhličitý (CO₂), písek

Nevhodná hasiva

vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Hořlavý. Nepoužívejte silný přímý proud vody - riziko rozstříkování. Uzavřené nádoby vystavené ohni nebo vysoké teplotě mohou vybuchnout z důvodu zvýšení tlaku v těchto nádobách. Uzavřené nádoby vystavené ohni ochlazujte rozstříkovaným proudem vody. Páry rozpouštědel jsou těžší než vzduch a mohou se šířit nad podlahou. Páry mohou tvořit výbušnou směs se vzduchem. Horký produkt se může přilepit na kůži nebo oděv.

Nebezpečné zplodiny hoření

oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂), výpary

5.3 Pokyny pro hasiče

Osoby provádějící hašení požáru musí být vyškoleny a vybaveny dýchacími přístroji s nezávislým přívodem vzduchu a ochrannými oděvy. Haste pomocí běžných preventivních opatření z přiměřené vzdálenosti.

Nedovolte, aby voda použitá k hašení pronikla do kanalizací nebo vodních toků. Kontaminovanou požární vodu sbírejte odděleně.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte páry. Noste ochranný oděv. Rozpouštědlo obsažené ve směsi se snadno odpařuje -zajistěte dostatečné větrání. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Páry rozpouštědla jsou těžší než vzduch, tvoří výbušné směsi se vzduchem. Páry se mohou šířit při povrchu/zemi k odlehlým zdrojům zapálení.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Pokud látka pronikla do vodního toku nebo kanalizace, informujte o tom příslušný orgán. Sebírejte kontaminovanou půdu a odevzdejte k likvidaci.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pokyny pro omezení úniku látky

Tvorba ohrazení. Zakrytí kanalizačních vpustí.

Pokyny pro odstranění uniklé látky

Neoplachujte vodou. Pokryjte nehořlavým absorpčním materiálem. (křemelina (diatomit), písek, vermikulit, univerzální pohlcovač). Seberte do označené, uzavřené nádoby na odpady a odevzdejte k likvidaci.

Vhodné metody omezení

Použití absorpčních materiálů.

Další informace týkající se rozlití a úniku

Vyvětrejte zasaženou oblast.

Vedag Asfaltový penetrační nátěr

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 29.01.2018

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5. Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8. Neslučitelné materiály: viz oddíl 10. Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Doporučení

- **Opatření pro zamezení požáru a tvorby aerosolu a prachu**

Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Používejte pouze nářadí z nejkřičiho kovu.

- **Varování**

Páry mohou tvořit výbušnou směs se vzduchem.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Po použití si umyjte ruce. Nejezte, nepijte a nekuřte na pracovišti. Před vstupem do prostor pro stravování odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky. Nikdy neuchovávejte potraviny a nápoje v blízkosti chemikálií. Chemikálie nikdy neskladujte v nádobách, které jsou obvykle používány k ukládání potravin nebo nápojů. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

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

Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Chraňte před slunečním zářením.

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. V místě používání a skladování zajistěte snadný přístup k hasicím prostředkům.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Vnitrostátní limitní hodnoty

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)

Nejsou stanoveny.

Relevantní DNEL/DMEL/PNEC a ostatní mezní hodnoty

- **relevantní DNEL složek směsi**

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice
asfalt, oxidovaný	64742-93-4	DNEL	2,9 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronický - místní účinky
benzínová frakce (ropná), hydrogennačně odsířená, těžká	64742-82-1	DNEL	1.300 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	akutní - systémové účinky
benzínová frakce (ropná), hydrogennačně odsířená, těžká	64742-82-1	DNEL	840 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronický - místní účinky
benzínová frakce (ropná), hydrogennačně odsířená, těžká	64742-82-1	DNEL	1.100 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	akutní - místní účinky

Vedag Asfaltový penetrační nátěr

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 29.01.2018

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Celkové odvětrávání.

Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

Ochrana očí a obličeje

V případě nebezpečí vystříknutí používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

Ochrana kůže

• ochrana rukou

Používejte ochranné rukavice. Ochranné rukavice při poškození nebo prvních známkách opotřebení ihned vyměňte.

• druh materiálu

IIR: isobuten-isoprenový kaučuk (butylkaučuk), Nitril, Viton, Neopren

• jiná ochrana kůže

Noste ochranný oděv. Po manipulaci důkladně omyjte ruce. Nechte kůži zregenerovat po nezbytně dlouhou dobu. Doporučuje se preventivní ochrana pokožky (ochranné krémy/masti).

Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Celoobličejová maska/polomaska/čtvrtmaska (EN 136/140). Typ : A (proti organickým plynům a páram s bodem varu > 65 °C, barevné značení: Hnědá).

Omezování expozice životního prostředí

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Fyzikální stav	tekutý
Barva	černá
Zápach	slabý, charakteristický, podle organických látek

Další fyzikální a chemické parametry

hodnota pH	neurčeno
Bod tání/bod tuhnutí	neurčeno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	>130 °C
Bod vzplanutí	>31 °C (uzavřený kelímeček)
Rychlost odpařování	neurčeno
Hořlavost (pevné látky, plyny)	není relevantní
Mezní hodnoty výbušnosti	neurčeno
Tlak páry	neurčeno
Hustota	neurčeno
Relativní hustota	0,92 – 0,94 při 20 °C (voda = 1)
Rozpustnost	organická rozpouštědla
Rozpustnost ve vodě	nerozpustný ve vodě

Vedag Asfaltový penetrační nátěr

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 29.01.2018

Rozdělovací koeficient	
n-oktanol/voda (log KOW)	neurčeno
Teplota samovznícení	neurčeno
Viskozita	
• kinematická viskozita	200 mm ² /s při 25 °C
Výbušné vlastnosti	žádné
Oxidační vlastnosti	žádné

9.2 Další informace

Údaje chybí.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Tento materiál není reaktivní za normálních podmínek okolního prostředí.

• **při zahřívání**

riziko vznícení

10.2 Chemická stabilita

Materiál je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných skladovacích a manipulačních podmínek teploty a tlaku.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

10.5 Neslučitelné materiály

silné oxidanty - silné kyseliny

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Důvodně předpokládané nebezpečné produkty rozkladu vznikající v důsledku používání, skladování, úniku a zahřátí nejsou známy. Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.

Postup klasifikace

Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

Klasifikace podle GHS (1272/2008/ES, CLP)

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

• **Akutní toxicita složek směsi**

Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy
asfalt, oxidovaný	64742-93-4	ústní	LD50	>5.000 mg/kg	potkan
asfalt, oxidovaný	64742-93-4	kožní	LD50	>2.000 mg/kg	králík
asfalt, oxidovaný	64742-93-4	vdechování: pára	LC50	>94,4 mg/m ³ /4h	potkan

Vedag Asfaltový penetrační nátěr

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 29.01.2018

Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy
benzínová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená, těžká	64742-82-1	ústní	LD50	>5.000 mg/kg	potkan
benzínová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená, těžká	64742-82-1	kožní	LD50	>2.000 mg/kg	králík
benzínová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená, těžká	64742-82-1	vdechování: pára	LC50	>5.160 mg/m ³ /4h	potkan

Žiravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Shrnutí posouzení vlastností CMR

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)

- **Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**

Může způsobit ospalost nebo závratě.

- **Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

- **Při požití**

bolest břicha, žaludeční nevolnost

- **Při zasažení očí**

podráždění, zánět spojivek, pálení, slzení, šplíchnutí do oka může způsobit mechanické poškození rohovky

- **Při vdechnutí**

při delším kontaktu možné narkotické účinky: útlum psychomotorických funkcí, silné bolesti hlavy, závrať, žaludeční nevolnost, narkóza, deficity ve vnímání a koordinaci, reagování nebo ospalost, ztráta vědomí

- **Při styku s kůží**

lokalizované zarudnutí, podráždění, šupinatění, má odmašťující účinky na kůži, opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

Vedag Asfaltový penetrační nátěr

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 29.01.2018

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Vodní toxicita (akutní)

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.

Vodní toxicita (akutní) pro složky směsi

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Doba expozice
asfalt, oxidovaný	64742-93-4	LL50	>1.000 mg/l	pstruh duhový	96 h
asfalt, oxidovaný	64742-93-4	EL50	>1.000 mg/l	řasy	72 h
benzínová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená, těžká	64742-82-1	LL50	8,2 mg/l	ryba	96 h
benzínová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená, těžká	64742-82-1	EL50	4,5 mg/l	vodní bezobratlí	48 h
benzínová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená, těžká	64742-82-1	EL50	3,1 mg/l	řasy	72 h

Vodní toxicita (chronická)

Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Vodní toxicita (chronická) pro složky směsi

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Doba expozice
asfalt, oxidovaný	64742-93-4	NOAEL	>1.000 mg/l	hrotnatka velká	21 d
asfalt, oxidovaný	64742-93-4	NOAEL	>1.000 mg/l	pstruh duhový	28 d
benzínová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená, těžká	64742-82-1	NOEC	2,6 mg/l	hrotnatka velká	21 d
benzínová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená, těžká	64742-82-1	NOAEL	2,6 mg/l	jeleček velkohlavý (Pimephales promelas)	14 d

Biologický rozklad

benzínová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená, těžká: látka je snadno biologicky rozložitelná
asfalt, oxidovaný: údaje nejsou k dispozici - UVCB látka

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Rozložitelnost složek směsi

Název látky	Č. CAS	Proces	Rychlost degradace	Čas
benzínová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená, těžká	64742-82-1	biotický/nebiotický	>74 %	28 d

Vedag Asfaltový penetrační nátěr

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 29.01.2018

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Informace důležité pro nakládání s odpadem

Neuchovávat. Doporučený způsob likvidace: spalování ve speciálně navržených spalovacích zařízeních.

Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace

Nevylévejte do kanalizace. Zabraňte uvolnění do životního prostředí viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Nakládání s odpady nádob/obalů

Úplně vyprázdněné obaly mohou být recyklovány. S kontaminovanými obaly zacházejte stejným způsobem jako s látkou samou.

Poznámka

Prosíme berte v úvahu platná vnitrostátní nebo regionální ustanovení. Odpad by měl být tříděný podle kategorií, které mohou být odděleně zpracovávány místními nebo vnitrostátními zařízeními na zpracování odpadu.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1	UN číslo	1993
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu Nebezpečné složky	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. benzínová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená, těžká
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu Třída	3 (hořlavé kapaliny)
14.4	Obalová skupina	III (látko málo nebezpečná)
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí	nebezpečný pro vodní prostředí: (benzínová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená, těžká)
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Ustanovení pro nebezpečné zboží (ADR) by v areálu měla být dodržována.	
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC Náklad není určen pro přepravu jako hromadný náklad.	

Informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN

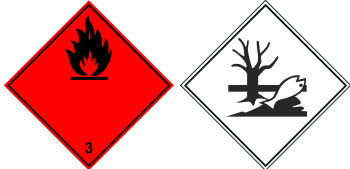
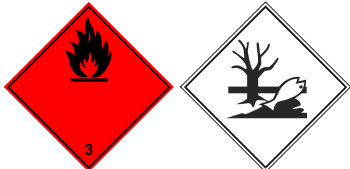

• Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN)

UN číslo	1993
Oficiální pojmenování pro přepravu	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.
Třída	3
Klasifikační kód	F1
Obalová skupina	III

Vedag Asfaltový penetrační nátěr

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 29.01.2018

Bezpečnostní značka(y)	3 + "ryba a strom"
	
Nebezpečnost pro životní prostředí	ano (nebezpečný pro vodní prostředí)
Zvláštní ustanovení (ZU)	274, 601
Vyňatá množství (EQ)	E1
Omezené množství (LQ)	5 L
Přepravní kategorie (PK)	3
Kód omezení pro tunely (KOT)	D/E
Identifikační číslo nebezpečnosti	30
• Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG)	
UN číslo	1993
Oficiální pojmenování pro přepravu	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.
Třída	3
Látka znečišťující moře	ano (nebezpečný pro vodní prostředí)
Obalová skupina	III
Bezpečnostní značka(y)	3 + "ryba a strom"
	
Zvláštní ustanovení (ZU)	223, 274, 955
Vyňatá množství (EQ)	E1
Omezené množství (LQ)	5 L
EmS	F-E, <u>S-E</u>
Kategorie uskladnění	A
• Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR)	
UN číslo	1993
Oficiální pojmenování pro přepravu	Látka hořlavá, kapalná, j.n.
Třída	3
Nebezpečnost pro životní prostředí	ano (nebezpečný pro vodní prostředí)
Obalová skupina	III
Bezpečnostní značka(y)	3
	
Zvláštní ustanovení (ZU)	A3
Vyňatá množství (EQ)	E1
Omezené množství (LQ)	10 L

Vedag Asfaltový penetrační nátěr

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 29.01.2018

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Relevantní ustanovení Evropské unie (EU)

- **Omezení podle REACH, Příloha XVII**

Žádná ze složek není uvedena.

- **Seznam látek podléhajících povolování (REACH, Příloha XIV)**

Žádná ze složek není uvedena.

- **Seznam SVHC látek na kandidátském seznamě v souladu s čl. 59 nařízení REACH**

Žádná ze složek není uvedena.

- **Omezování emisí těkavých organických sloučenin vznikajících při používání organických rozpouštědel v některých barvách a lacích a výrobcích pro opravy nátěru vozidel (2004/42/ES, Deco-Paint Smernica)**

VOC obsah 360.7 g/l

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky směsi bylo provedeno posouzení o chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a zkratková slova

Zkr.	Popisy použitých zkratek
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
Aquatic Chronic	Nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost
Asp. Tox.	Nebezpečnost při vdechnutí
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS)
CLP	Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
č. ES	Seznam ES (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístní číslo ES, které je identifikátorem látek komerčně dostupných v rámci EU (Evropské unie)
č. index	Indexové číslo je identifikační kód přiřazený látce v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidla pro přepravu nebezpečných věcí (pozri IATA/DGR)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (Odvozená minimální hodnota účinku)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (odvozená minimální hodnota žádného účinku)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek)
EmS	Emergency Schedule (Nouzový plán)
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN
IATA	International Air Transport Association (Mezinárodní sdružení leteckých dopravců)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí)

Vedag Asfaltový penetrační nátěr

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 29.01.2018

Zkr.	Popisy použitých zkratk
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mezinárodní organizace pro civilní letectví)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí)
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí (zkr. z "Marine Pollutant")
NLP	No-Longer Polymer (látka, která není nadále pokládána za polymer)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)
Skin Corr.	Žíravé pro kůži
Skin Irrit.	Dráždivé pro kůži
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
VOC	Volatile Organic Compounds (těkavé organické sloučeniny)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

- Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP, EU GHS)

Postup klasifikace

Fyzikální a chemické vlastnosti: Klasifikace je založena na testované směsi.

Nebezpečí pro zdraví/nebezpečnost pro životní prostředí: Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

Seznam příslušných vět (kód a celý text, jak je uvedeno v kapitole 2 a 3)

Kód	Text
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Prohlášení

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.