

Název přípravku: Knauf Klinkeröl

Datum vydání: 20. 5. 2010

Datum revize: 3. 12. 2015

Verze: 3.00

Nahrazuje a ruší verzi 2.01 ze dne 15. 8. 2014

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU: *

1.1 Identifikátor výrobku

Chemický název látky/ Obchodní název směsi:

Knauf Klinkeröl

Registrační číslo:

nerrelevantní (směs)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Stavebnictví – olej pro ošetření
kabřincového obkladu a neglazované keramiky

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce / Dodavatel:

Knauf Gesellschaft m. b. H.

Adresa:

Knaufstraße 1

A – 8940 Weißenbach / Liezen, Rakousko

Telefon:

+0043 3612 229 17

Fax:

+0043 3612 246 79

Odborně způsobilá osoba odpovědná za vypracování BL:

sicherheitsdatenblatt@knauf.at

Distributor / Následný uživatel:

KNAUF Praha s.r.o.

Adresa:

Mladoboleslavská 949, 197 00 Praha 9 - Kbely

IČ:

161 91 102

Telefon:

+420 272 110 111

Fax:

+420 272 110 140

Hotline:

+420 844 600 600

E-mail:

info@knauf.cz

Odborně způsobilá osoba odpovědná za vypracování BL:

bezplisty@chemeko.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

KNAUF Praha s.r.o.

Hotline:

+420 844 600 600 (běžná pracovní doba)

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2:

Tel.

224 919 293 (non-stop), 224 915 402, 224 914 575

Fax:

224 914 570

Integrovaný záchranný systém:

112

Lékařská záchranná služba:

155

Hasičský záchranný sbor:

150

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI: *

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Ve smyslu nařízení 1272/2008 je tento výrobek klasifikován jako:

NEBEZPEČNÝ PŘI VDECHNUTÍ kategorie 1 (Asp. Tox. 1); H304

NEBEZPEČNÝ PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ chronicky kategorie 3 (Aquatic Chronic 3); H412

2.2 Prvky označení:

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo:

NEBEZPEČÍ

Standardní věty o nebezpečnost / i (H věty):

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Pokyny pro bezpečné zacházení (P věty):

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře
 P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení
 P405 Skladujte uzamčené
 P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s požadavky zákona o odpadech - předejte oprávněné osobě provozující zařízení pro nakládání s nebezpečnými odpady, spotřebitelé mohou výrobek nebo jeho obal odevzdat ve sběrném dvoře.

Obsah nebezpečné složky: destiláty (ropné), lehké parafinické, s odstraněnými vosky
 EUH208 Obsahuje extrakt ze sladkého pomeranče. Může vyvolat alergickou reakci

2.3 Další nebezpečnost:

Výrobek může při nedostatečném větrání či při aplikaci nástřikem vytvářet hořlavé/výbušné směsi par se vzduchem. Ke vznícení může dojít teplem, jiskrami nebo stykem se zdroji vznícení (otevřený plamen, statická elektřina apod.). Používejte pouze zařízení / vybavení, vhodná do prostor s potenciálním nebezpečím požáru nebo výbuchu. -Výrobek nesplňuje kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB dle přílohy XIII nařízení 1907/2006 (REACH).

ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH:

*

3.1 Látky: nerelevantní
3.2 Směsi: relevantní
Chemická podstata směsi: směs na bázi ropných látek
Složky nebo nečistoty, představující nebezpečí:

Látky, které jsou klasifikovány jako nebezpečné ve smyslu nařízení 1272/2008 a které jsou přítomné v množstvích, relevantních pro klasifikaci:

SLOŽKA:	CAS / EINECS/ INDEX. ČÍSLO: REGISTRAČNÍ ČÍSLO:	OBSAH (%) :	KLASIFIKACE:
destiláty (ropné), lehké parafinické, s odstraněnými vosky*	64742-55-8 / 265-158-7 / 649-468-00-3 01-2119487077-29-XXXX	95 – 100 %	klasifikace dle 1272/2008: Carc. 1B; H350 vlastní klasifikace výrobce: Asp. Tox. 1; H304
extrakt ze sladkého pomeranče	8028-48-6 / 232-433-8 /	0,5 – < 1,0 %	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411

Složky, pro které existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí (nejsou-li již uvedeny výše):

Viz oddíl 8.

Další údaje:

Všechny složky této směsi jsou předregistrovány / registrovány, popř. vyloučeny z povinnosti registrace dle nařízení 1907/2006 (REACH). *Obsahuje < 0,1 % benzenu, poznámky J, P přílohy VI nařízení 1272/2008.

Úplné znění H vět je uvedeno v oddíle 16, expoziční limity v ČR / EU (jsou-li stanoveny) jsou uvedeny v oddíle 8.

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:

4.1 Popis první pomoci

Postupujte s ohledem na vlastní bezpečnost a bezpečnost postiženého, je-li třeba, používejte osobní ochranné prostředky. V případě nehody, jste-li na pochybách nebo necítíte-li se dobře, ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Ukažte lékaři tento bezpečnostní list, pokud není k dispozici, pak obal nebo etiketu. Ihned svlečte potřísněný oděv. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě, která není zcela při vědomí nebo která má křeče. Postiženého v bezvědomí se zajištěnými životními funkcemi uložte do stabilizované polohy a přivolejte lékaře.

Při expozici vdechováním: Přesuňte postiženého z kontaminovaného prostoru na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženému klid, zabraňte prochladnutí. V případě obtíží s dýcháním postiženého uložte do polohy usnadňující dýchací a přivolejte lékařskou pomoc. V případě podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží: Omyjte zasažená místa velkým množstvím tekoucí pitné vody a jemným mýdlem a důkladně opláchněte, popř. ošetřete vhodným regeneračním krémem. Nepoužívejte kyselé nebo alkalické čističe nebo ředidla. V případě potřeby vyhledejte lékaře, zejména tehdy, pokud se objeví známky podráždění nebo tyto příznaky přetrvávají. Před dalším použitím je nutno kontaminovaný oděv vyčistit.

Při zasažení očí: IHNED pečlivě vyplachujte oči tekoucí pitnou vlažnou vodou po delší dobu (nejméně 15 minut), snažte se držet oči široce rozevřené a vypláchnout je i pod očními víčky. Je-

-li to možné, vyjměte kontaktní čočky. Výplach provádějte ve směru od vnitřního očního koutku k vnějšímu. V případě potřeby vyhledejte očního lékaře, zejména tehdy, pokud se objeví známky podráždění nebo tyto příznaky přetrvávají.

Při požití: Vypláchněte ústa vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení. Pokud postižený spontánně zvrací, dbejte, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků.

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:

- **vhodná:** pěnová hasiva odolná vůči alkoholům, ABC prášková hasiva, oxid uhličitý, rozptýlený proud vody
- **nevhodná:** silný přímý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Při spalování / tepelném rozkladu může docházet k uvolňování zdraví škodlivých a toxických plynů a dýmů (např. oxid uhličitý, oxid uhelnatý), nevdechujte zplodiny hoření.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Použijte dýchací přístroj s nezávislým přívodem kyslíku a ochranný oblek. Hasící postupy přizpůsobte místním podmínkám a okolním materiálům. Uzavřené nádoby, vystavené působení žaru, ochlazujte vodním postřikem. Zbytky po požáru a kontaminovanou hasící vodu jímejte a odstraňujte v souladu s platnými předpisy, zamezte jejímu úniku do kanalizace, půdy nebo vodních toků.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU:

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

- pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:

Zamezte jakémukoliv přímému styku s výrobkem. Zajistěte dostatečné odvětrávání. Zamezte styku se všemi zdroji vznícení, nekuřte. Páry mohou se vzduchem tvořit výbušné směsi. Pozor, páry jsou těžší než vzduch, mohou se šířit při zemi a ve směru větru. Používejte doporučené osobní ochranné prostředky – podrobnější informace jsou uvedeny v oddílu č. 8.

- pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Zamezte vstupu nepovolaným osobám nebo osobám bez doporučených osobních ochranných prostředků – podrobnější informace jsou uvedeny v oddílu č. 8. Používejte doporučené osobní ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nevypouštějte do kanalizace, povrchových a podzemních vod a půdy. V případě většího úniku se pokuste výrobek lokalizovat pomocí provizorních hrází. Pokud došlo k rozsáhlé kontaminaci povrchových či podzemních vod nebo půdy, oznamte tuto skutečnost příslušným orgánům státní správy v souladu s platnými předpisy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zbytky výrobku nebo malé úniky ihned jímejte vhodným inertním sorbentem (písek, zemina, křemelina, univerzální sorbenty...), sorbent nechte řádně nasáknout a poté pečlivě smeťte. Kontaminovaný sorbent umístěte do vhodné, nepropustné a řádně označené nádoby a odstraňte prostřednictvím oprávněných firem v souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Informace o omezování expozice osob a osobních ochranných prostředcích při nakládání s touto látkou jsou uvedeny v oddílu 8, pokyny pro odstraňování kontaminovaného výrobku nebo odpadů jsou uvedeny v oddílu č. 13.

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ:

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Uchovávejte pod uzamčením a mimo dosah dětí. Používejte pouze v dobře větraných prostorách, je-li třeba, zajistěte lokální odtah. Nevdechujte páry nebo aerosoly. Zamezte styku s kůží a očima. Otevřenou nádobu vždy těsně uzavřete. Páry mohou tvořit se vzduchem výbušné směsi, jsou těžší než vzduch a šíří se při zemi. Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení, nekuřte. Používejte doporučené osobní ochranné prostředky. Při manipulaci s výrobkem nejzte, nepijte a nekuřte. Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi. Výrobek používejte v souladu s pokyny k používání.

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

Uchovávejte pod uzamčením a mimo dosah dětí. Skladujte za běžných skladovacích podmínek v těsně uzavřených nádobách na chladném, suchém a dobře větraném místě. Doporučená teplota skladování: 5 – 25 °C. Uchovávejte na vodohospodářsky zabezpečených plochách tak, aby ani v případě náhodného úniku nemohlo dojít ke kontaminaci životního prostředí. Uchovávejte v původních obalech. Uchovávejte odděleně od potravin, krmiv a nápojů.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Stavební průmysl.

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY: *
8.1 Expoziční limity:
Expoziční limity platné v ČR:

Přípustné expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. nebo limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle vyhlášky č. 432/2003 Sb.:

Pro výrobek jako takový není stanoveno.

Expoziční limity platné ve Společenství:

Pro výrobek jako takový není stanoveno.

Hodnoty DNEL (= odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům):
Extrakt ze sladkého pomeranče (CAS: 8028-48-6):

DNEL inhalačně	(spotřebitel, dlouhodobý systémový účinek):	7,78 mg/m ³
	(zaměstnanec, dlouhodobý systémový účinek):	31,1 mg/m ³
DNEL dermálně	(spotřebitel, dlouhodobý systémový účinek):	4,44 mg/kg/den
	(zaměstnanec, dlouhodobý systémový účinek):	8,89 mg/kg
DNEL orálně	(spotřebitel, dlouhodobý systémový účinek):	4,44 mg/kg/den

Destiláty (ropné), lehké parafinické, s odstraněnými vosky (CAS: 64742-55-8)

DNEL dermálně	(zaměstnanec, dlouhodobý systémový účinek):	1 mg/kg
---------------	---	---------

Hodnoty PNEC (= nejvyšší předpokládaná koncentrace látky bez škodlivých účinků):
Extrakt ze sladkého pomeranče (CAS: 8028-48-6):

PNEC vodní prostředí, sladká voda:	0,0054 mg/l
PNEC vodní prostředí, postupné uvolňování:	5,77 mg/l
PNEC vodní prostředí, mořská voda:	0,00054 mg/l
PNEC sladkovodní sediment:	1,3 mg/kg
PNEC mořský sediment:	0,13 mg/kg
PNEC ČOV:	2,1 mg/l

8.2 Omezování expozice:

Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Nevdechujte páry nebo aerosoly. Zamezte styku s kůží, očima nebo oděvem. Používejte doporučené osobní ochranné prostředky. Kontaminovaný oděv okamžitě svlečte a před dalším použitím vyčistěte. Oddělte pracovní oděv od civilního. Myjte se při každé přestávce, na konci směny a vždy, když je třeba. Je-li třeba, používejte ochranný regenerační krém, který ale nelze považovat za náhradu osobních ochranných prostředků. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci. Dodržujte pokyny k použití a obecná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a přípravky. V blízkosti pracoviště zajistěte možnou opláchnutí kůže nebo výplachu očí (tekoucí pitná voda). Osobní ochranné prostředky v čistém a plně funkčním stavu a plně vybavená lékárnička první pomoci musí být v dosahu pracoviště.

Ochrana dýchacích cest:

Za normálních okolností není požadováno (při zajištění dostatečného větrání, při nízké a/nebo krátkodobé expozici), v případě intenzivní tvorby par nebo aerosolů, aplikaci nástřikem nebo při nedostatečném větrání používejte vhodný respirátor (polomaska ABEK-P1, kombinovaný filtrační přístroj).

Ochrana rukou:

Používejte shrnovací ochranné rukavice odpovídající normám EU. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči používaným chemikáliím: doporučený typ – nitrilkaučuku (0,4 mm, > 8 hod.), fluorovaný kaučuk (0,7 mm, > 8 hod.). Při výběru vhodných rukavic berte v úvahu konkrétní podmínky na danou pracovní pozici, ostatní používané chemikálie, dobu průniku, rychlost prostupu a stupeň degradace materiálu apod. Před použitím je třeba rukavice vyzkoušet. Přesnou dobu průniku výrobku materiálem rukavic stanovte na základě zkoušek ve spolupráci s výrobcem rukavic a tyto hodnoty respektujte. Rukavice vyměňte při prvních známkách poškození nebo opotřebení.

Ochrana očí:

Ochranné brýle s postranicemi (EN 166)

Ochrana kůže:

Antistatický pracovní oděv s dlouhými rukávy a obuv podle charakteru vykonávané práce.

Kritéria výběru:

Výběr osobních ochranných prostředků konzultujte s výrobcem (zejména dobu průniku výrobku materiálem rukavic), zvolené OOP by měly odpovídat příslušným normám.

Omezování expozice životního prostředí:

Všemi technickými a organizačními opatřeními zamezte kontaminaci povrchových a podzemních vod a půdy a úniku výrobku do ovzduší.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI: *

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství (při 20°C):	kapalina
Barva:	světle žlutá
Zápach:	ovocný
Prahová hodnota zápachu:	nestanoveno
Hodnota pH:	nestanoveno
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	< -18 °C
Počáteční bod varu / rozmezí bodu varu (°C):	cca 200 °C
Bod vzplanutí (°C):	cca 106 °C (uzavřený kelímek)
Rychlost odpařování:	nestanoveno
Hořlavost (pevná látka, plyn):	hořlavá kapalina (UN test L2)
Zápalná teplota (°C):	nestanoveno
Samozápalnost:	není samozápalný
Výbušnost:	páry mohou se vzduchem tvořit výbušné směsi
- spodní mez výbušnosti:	nestanoveno
- horní mez výbušnosti:	nestanoveno
Tlak par (50 °C):	< 3000 hPa
Hustota (20 °C):	cca 0,9 g/cm ³ (pyknometr)
Relativní hustota:	nestanoveno
Hustota par:	nestanoveno
Rozpustnost ve vodě (při 20°C):	nemísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanoveno
Teplota rozkladu (°C):	nestanoveno
Viskozita:	
- dynamická (20°C):	nestanoveno
- kinematická (23°C):	cca 32 s (ISO 4 mm)
Oxidační vlastnosti:	údaje nejsou k dispozici
9.2 Další informace	
Teplota rozkladu (°C):	nestanoveno
Zkouška oddělení rozpouštědla:	< 3 %
Obsah VOC:	< 3 %

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA:

10.1 Reaktivita:	při dodržování doporučených podmínek skladování a používání je výrobek stabilní
10.2 Chemická stabilita:	při doporučeném používání a skladování nedochází k rozkladu
10.3 Možnost nebezpečných reakcí:	při doporučeném používání a skladování nedochází k rozkladu
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:	při doporučeném používání a skladování nejsou známy
10.5 Neslučitelné materiály:	při doporučeném používání a skladování nejsou známy
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:	při doporučeném používání a skladování nedochází k rozkladu

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:

*

11.1 Informace o toxikologických účincích

Výrobek je klasifikovaný jako nebezpečný pro lidské zdraví – při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Výrobek byl klasifikován na základě údajů pro jednotlivé složky pomocí výpočtové metody pro klasifikaci výrobku.

Akutní toxicita:

Extrakt ze sladkého pomeranče (CAS: 8028-48-6):

LD50 potkan, orálně:	4400 mg/kg
LD50 králík, dermálně:	> 5000 mg/kg
LC50 potkan, inhalačně:	údaje nejsou k dispozici

Destiláty (ropné), lehké parafinické, s odstraněnými vosky (CAS: 64742-55-8)

LD50 potkan, orálně:	> 5000 mg/kg	(OECD 401)
LD50 králík, dermálně:	> 5000 mg/kg	(OECD 402)
LC50 potkan, inhalačně, 4 hod.:	> 5 mg/l	(OECD 403)

Knauf Klinkeröl

Žíravost / dráždivost pro kůži:	opakovaná expozice může vyvolat vysušení a popraskání kůže
Vážné poškození očí / podráždění očí:	údaje nejsou k dispozici
Senzibilizace dýchacích cest / kůže:	údaje nejsou k dispozici
Mutagenita v zárodečných buňkách:	nejsou známy mutagenní účinky
Karcinogenita:	nejsou známy karcinogenní účinky u člověka
Toxicita pro reprodukci:	nejsou známy toxické účinky pro reprodukci
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:	údaje nejsou k dispozici
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:	údaje nejsou k dispozici
Nebezpečnost při vdechnutí:	při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE:

*

12.1 Toxicita

Specifické informace o výrobku jako takovém nejsou k dispozici. Výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný pro životní prostředí. Nevypouštějte neředěné nebo ve velkém množství do kanalizace nebo vodních toků. Výrobce zařadil výrobek jako slabě ohrožující vodu (WGK 1). V případě havarijního úniku a kontaminace vodních toků, podzemních vod nebo kanalizace informujte příslušné orgány státní správy.

Toxicita pro vodní prostředí:

Extrakt ze sladkého pomeranče (CAS: 8028-48-6):

LC50 (ryby/96 hod.):	0,7 mg/l	(OECD 203)
EC50 (dafnie/48 hod.):	0,67 mg/l	(OECD 202)
IC50 (řasy/ 72 hod.):	150 mg/l	(OECD 201)

Destiláty (ropné), lehké parafinické, s odstraněnými vosky (CAS: 64742-55-8)

LC50 (ryby/96 hod.):	> 100 mg/l	(OECD 203)
EC50 (dafnie/48 hod.):	údaje nejsou k dispozici	
IC50 (řasy/ 48 hod.):	údaje nejsou k dispozici	
NOEC (řasy/72 hod.):	> 100 mg/l	(OECD 201)

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

údaje nejsou k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál:

údaje nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě:

údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT, vPvB:

směs nespĺňuje kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ:

13.1 Způsoby zneškodňování přípravku:

Přípravek odstraňujte při dodržení místních předpisů prostřednictvím oprávněných firem, provozujících zařízení pro nakládání s nebezpečnými odpady. Spotřebitelé mohou odpadní výrobky odevzdat ve sběrných dvorech. Nevypouštějte do kanalizace a vodních toků., nesměšujte s komunálním odpadem. Odpadní materiál zařazujte s ohledem na jeho původ a specifické výrobní postupy podle platného Katalogu odpadů jako odpad kategorie nebezpečný.

Kód odpadu: 08 01 11Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Obaly před odstraněním pečlivě vyprázdněte a vyčistěte. Vyčištěné obaly roztřídte a přednostně recyklujte, pouze není-li to možné, pak odstraňujte v zařízení pro nakládání s odpady. Nevyčištěné obaly zařazujte jako vlastní výrobek. S odpady je nutno nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU:

Výrobek není zařazen jako nebezpečný pro přepravu.

14.1 UN číslo:

nerelevantní

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

nerelevantní

14.3 Třída /třídy nebezpečnosti pro přepravu:

nerelevantní

14.4 Obalová skupina:

nerelevantní

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

nerelevantní

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

nerelevantní

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:

nerelevantní

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH:

*

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích

Zákon č. 201/2012 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění relevantních prováděcích předpisů.

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů.

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE:	*
-----------------------------------	---

16.1 Použité zkratky a úplné znění H vět z oddílu č. 2 a 3:

Flam. Liq. 3	Hořlavá kapalina kategorie 3
Asp. Tox. 1	Nebezpečný při vdechnutí kategorie 1
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
H226	Hořlavá kapalina a páry
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
H315	Dráždí kůži
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

16.2 Technické kontaktní místo výrobce:

KNAUF Praha s.r.o., Mladoboleslavská 949, 197 00 Praha 9 - Kbely

Společnost poskytuje zájemcům o produkty ze svého širokého sortimentu kvalitní servis a technickou podporu.

Poradenské služby na telefonu 844 600 600: po - čt 7.00-16.00 hod.
pátek 7.00-13.30 hod.

16.3 Bezpečnost práce:

Pracovníci nakládající s tímto výrobkem, by měli být ve smyslu relevantních ustanovení § 101 – 108 zákona č. 262/2006 Sb. (zákoník práce) a § 44 zákona č. 258/2000 Sb. (zákon o ochraně veřejného zdraví) seznámeni s nebezpečnými vlastnostmi tohoto výrobku.

16.4 Revize:

Pokud byl tento bezpečnostní list přepracován v souladu s požadavky přílohy č. II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, novelizovaného nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010, formální změny se týkají všech kapitol, konkrétní doplněné nebo změněné oddíly jsou označeny hvězdičkou „*“.

Při sestavování tohoto bezpečnostního listu byly použity následující prameny: informace výrobce, údaje z literatury a platné legislativní předpisy ČR a relevantní předpisy ES.

Bezpečnostní list výrobce: ze dne 17. 11. 2015, verze 0.0.2

Předchozí verze BL: ze dne 30. 11. 2012, verze 2.01

16.5 Informace, obsažené v tomto dokumentu, jsou založeny na našich znalostech ke dni jeho vydání. Nepředstavují žádnou záruku jakýchkoliv specifických vlastností výrobku nebo garance jeho vhodnosti pro specifické použití.