

Bezpečnostní list

vypracovaný podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, příl. II

Datum vydání / revize BL: 8. 3. 2017 / -

Verze: 1.00

Bakit Ölhärter

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU:

1.1 Identifikátor výrobku

Registrační číslo

Bakit Ölhärter

nerelevantní

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

povrchová úprava dřeva a jiných materiálů

Kategorie použití (SU):

SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

Kategorie procesů (PROC):

PROC 10 Aplikace válečkem nebo štětcem

Kategorie uvolňování do životního prostředí (ERC):

ERC8a Široké použití nereaktivní pomocné látky (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu, ve vnitřních prostorech)

ERC8b Široké použití reaktivní pomocné látky (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu, ve vnitřních prostorech)

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Výrobce:

Adresa:

Telefon:

Fax:

Odborně způsobilá osoba odpovědná za vypracování BL:

První příjemce:

Adresa:

IČO:

Telefon:

Fax:

E-mail:

Odborně způsobilá osoba odpovědná za vypracování českého BL:

KIESEL BAUCHEMIE GmbH & Co. KG

Wolf-Hirth-Str. 2

D 737 30 Esslingen, Německo

+49-711 931 34-0

+49-711 931 34 140

sida@kiesel.com

KIESEL s.r.o.

Chodovská 3/228

141 00 Praha 4

649 44 531

+420 607 807 000, 272 019 341-3, 602 588 663

+420 272 019 344

info@kiesel.cz

bezplisty@chemeko.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

KIESEL s.r.o. (během běžných otevíracích hodin)

tel: 272 019 341-3

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

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI:

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Ve smyslu nařízení (ES) 1272/2008 je tento výrobek zařazen do třídy nebezpečnosti:

SENZIBILIZACE KŮŽE, kategorie 1 (Skin Sens. 1); H317

AKUTNÍ TOXICITA kategorie 4 (Acute Tox. 4); H332

TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY – jednorázová expozice, kategorie 3 (STOT SE 3); H335

2.2 Prvky označení

Bezpečnostní list

vypracovaný podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, příl. II

Datum vydání / revize BL: 8. 3. 2017 / -

Verze: 1.00

Bakit Ölhärter

Výstražný symbol nebezpečnosti:



VAROVÁNÍ

Signální slovo:

Standardní věty o nebezpečnosti (H věty):

- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci
- H332 Zdraví škodlivý při vdechování
- H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest

Pokyny pro bezpečné zacházení (P věty):

- P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření
- P261 Zamezte vdechování prachu/ dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů
- P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách
- P280 Používejte ochranné rukavice.
- P315 Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření
- P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání
- P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

Obsah nebezpečných složek: hexamethylen-1,6-diisokyanát, alifatické polyisokyanáty

EUH 204 Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi. Dodržujte pokyny pro odstraňování, uvedené v oddíle č. 13 „Pokyny pro odstraňování“ a místní a národní předpisy a omezení. Posouzení PBT, vPvB – výrobek neobsahuje žádnou složku, která by byla klasifikována jako PBT a/nebo vPvB.

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH:

3.1 Látky relevantní **3.2 Směsi:** nerelevantní

Chemická podstata směsi: alifatický polyisokyanát

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 / ES / INDEX. ČÍSLO:	OBSAH (%)	KLASIFIKACE PODLE:
hexamethylen-1,6-diisokyanát*	822-06-0 / 212-485-8 / 615-011-00-1	0,1 – < 0,5 %	Acute Tox. 3; H331 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335
alifatický polyisokyanát	- / - / -	50 - 100 %	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335

* Složka se specifickými koncentračními limity: Resp. Sens. 1, H334: $c \geq 0,5 \%$; Skin Sens. 1; H317: $c \geq 0,5 \%$

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

Další informace: Výrobek neobsahuje žádné další látky než ty, uvedené v oddíle 3. Úplné znění zkratk a H vět z tohoto oddílu je uvedeno v oddílu 16.

Bezpečnostní list

vypracovaný podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, příl. II

Datum vydání / revize BL: 8. 3. 2017 / -

Verze: 1.00

Bakit Ölhärter

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:

4.1 Popis první pomoci

Postupujte s ohledem na vlastní bezpečnost a bezpečnost postiženého, je-li třeba, používejte doporučené osobní ochranné prostředky. Zajistěte základní životní funkce. V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, ihned vyhledejte lékařskou pomoc. V případě bezvědomí uložte postiženého (se zajištěnými základními životními funkcemi) do stabilizované polohy a zabraňte prochladnutí. Ukažte lékaři tento bezpečnostní list, pokud není k dispozici, pak obal nebo etiketu. Ihned svlečte potřísněný oděv.

Při nadýchání: Přesuňte postiženého z kontaminovaného prostoru na čerstvý vzduch, zajistěte mu klid a zamezte prochladnutí. Osobu v bezvědomí se zajištěnými životními funkcemi uložte do stabilizované polohy. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Ihned svlečte veškerý kontaminovaný oděv a obuv a pečlivě omyjte zasažená místa velkým množstvím tekoucí pitné vody a mýdlem. Pokud přetrvávají známky podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc. 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, vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud postižený spontánně zvrací, dbejte, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Bolesti hlavy, nevolnost, svalová slabost, únava, poruchy sluchu a v extrémních případech bezvědomí. Isokyanáty mohou způsobit akutní podráždění nebo senzibilizaci dýchacích cest, což může vést k pocitu tlaku na prsou, dušnosti a k astmatickým stavům.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Specifické informace nejsou k dispozici, postupujte podle příznaků.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: oxid uhličitý (CO₂), vodní mlha, prášková hasiva; pro požáry většího rozsahu použijte pěnová hasiva odolná vůči alkoholům

Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít: výrobce neuvádí

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při zahřívání / hoření může docházet k uvolňování nebezpečných plynů (oxid uhličitý, oxid uhelnatý). Nevdechujte zplodiny hoření / rozkladu. Pozor, páry mohou se vzduchem tvořit výbušné směsi.

5.3 Pokyny pro hasiče

Dýchací přístroj s nezávislým přívodem kyslíku, kompletní ochranný oděv.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU:

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte dostatečné větrání. Uchovávejte mimo dosah všech zdrojů vznícení, nekuřte. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte páry. Používejte doporučené osobní ochranné prostředky – podrobnější informace jsou uvedeny v oddílu č. 8, nechráněné osoby udržujte z dosahu. Používejte v souladu s pokyny k použití a zásadami bezpečnosti a ochrany zdraví.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nevypouštějte do kanalizace, povrchových a podzemních vod a půdy. Zamezte vniknutí do suterénních a sklepních prostor. 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. Zajistěte dostatečné větrání kontaminovaných prostor.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Bezpečnostní list

vypracovaný podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, příl. II

Datum vydání / revize BL: 8. 3. 2017 / -

Verze: 1.00

Bakit Ölhärter

Zbytky výrobku nebo malé úniky zhruba po jedné hodině jímejte vhodným inertním sorbentem (písek, křemelina, univerzální sorbenty) a umístěte do vhodné, nepropustné a řádně označené nádoby. Neuzavírejte, dochází k uvolňování oxidu uhličitého. Výrobek udržujte vlhký a na vyhrazeném, bezpečném a dobře větraném místě ponechte několik dnů ztuhnout. Poté 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 bezpečném zacházení jsou uvedeny v oddílu 7, 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.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ:

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dobré větrání pracovních a skladovacích prostor, aby byly koncentrace škodlivin v pracovním ovzduší udržovány na minimálních možných hodnotách. Zamezte tvorbě a šíření aerosolů a par. Neponechávejte nádoby otevřené, výrobek po použití vždy těsně uzavřete. Pravidelně kontrolujte účinnost odsávání. Páry mohou se vzduchem tvořit výbušné směsi. Zamezte styku se všemi zdroji vznícení, nekuřte. Výrobek používejte v souladu s pokyny k používání, dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

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

Skladujte za běžných skladovacích podmínek v těsně uzavřených původních obalech na chladném, dobře větraném a suchém místě. Podlaha musí být nepropustná a odolná vůči rozpouštědlům. Při styku se vzdušnou vlhkostí může docházet k uvolňování oxidu uhličitého a s tím související vzrůst tlaku v obalu. Skladujte mimo dosah zdrojů vznícení, tepla a přímých slunečních paprsků. Uchovávejte na vodohospodářsky zabezpečených plochách tak, aby ani v případě náhodného úniku nemohlo dojít ke kontaminaci životního prostředí. Skladujte mimo dosah oxidačních činidel, silných kyseliny nebo alkalických látek, zamezte styku s vodou a vlhkostí. Uchovávejte odděleně od potravin, krmiv a nápojů.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Stavebnictví – podrobnosti viz oddíl 1.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY:

8.1 Kontrolní parametry

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, pro informaci uvádíme informace pro některé složky:

Hexamethylen-1,6-diisokyanát (CAS: 822-06-0):

Přípustný expoziční limit (PEL): 0,035 mg/m³

Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P): 0,07 mg/m³

Poznámka I: Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži

Poznámka S: Látka má senzibilizační účinek

Expoziční limity platné ve Společenství:

Pro výrobek jako takový není stanoveno.

DNEL (odvozená úroveň expozice, při které nedochází k nepříznivým účinkům):

Alifatické polyisokyanáty:

inhalačně, dlouhodobá expozice: 0,5 mg/m³ (zaměstnanci)

inhalačně, krátkodobá expozice: 1 mg/m³ (zaměstnanci)

PNEC (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům):

Alifatické polyisokyanáty:

sladká voda: 0,199 mg/l

mořská voda: 0,0199 mg/l

sladkovodní sedimenty: 44551 mg/kg

mořské sedimenty: 4455 mg/kg

zemina: 8884 mg/kg

Bezpečnostní list

vypracovaný podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, příl. II

Datum vydání / revize BL: 8. 3. 2017 / -

Verze: 1.00

Bakit Ölhärter

ČOV (STP): 100 mg/l

8.2 Omezování expozice

Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte styku s kůží a očima, nevdechujte páry a aerosoly. Používejte doporučené osobní ochranné prostředky. Dodržujte pokyny k použití a obecná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a přípravky. Uchovávejte odděleně od potravin, krmiv a nápojů. Oddělte pracovní oděv od civilního. Kontaminovaný oděv okamžitě svlečte a před dalším použitím vyčistěte. Myjte si ruce a obličej při každé přestávce, na konci směny a vždy, když je třeba. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci.

Ochrana dýchacích cest:

Ochranu dýchacích cest používejte při nedostatečném, větrání, tvorbě vdechovatelných aerosolů nebo prachu, při rozstříkávání, při aplikaci nástřikem, při překročení expozičních limitů a při práci za zvýšené teploty (vhodný respirátor s filtrem A2/P2). Pro krátkodobou expozici používejte respirátor, pro dlouhodobou a/nebo intenzivní expozici používejte dýchací přístroj.

Ochrana rukou:

Vhodné ochranné rukavice podle EN 374. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči daným chemikáliím. Doporučený materiál: fluorkaučuk (viton), butylkaučuk, rukavice je nutno před vlastním použitím předem vyzkoušet. Při správném výběru rukavic je třeba brát v úvahu nejen druh materiálu, ale také další kritéria (pevnost, neprostupnost, odolnost vůči degradaci), která mohou být u různých výrobců rozdílná. Vhodné rukavice vybírejte ve spolupráci s výrobcem, u kterého si zjistíte čas průniku směsi materiálem rukavic a tento limit dodržujte. Rukavice vyměňte při prvních známkách poškození nebo opotřebení.

Ochrana očí:

Utěsněné ochranné brýle.

Ochrana kůže:

Doporučujeme pracovní oděv a obuv dle 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.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled (při 20°C):	kapalina
Barva:	bezbarvá
Zápach:	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu:	nestanoveno
Hodnota pH:	neaplikuje se
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	údaje nejsou k dispozici
Počáteční bod varu / rozmezí bodu varu (°C):	> 100 °C
Bod vzplanutí (°C):	nestanoveno
Zápalná teplota (°C):	nestanoveno
Samozápalnost:	nestanoveno
Rychlost odpařování:	údaje nejsou k dispozici
Hořlavost (pevná látka, plyn):	neaplikuje se
Výbušnost:	výrobek sám o sobě není výbušný, může ale tvořit se vzduchem výbušné směsi par
- spodní mez výbušnosti:	nestanoveno
- horní mez výbušnosti:	nestanoveno
Tenze par:	nestanoveno
Hustota par:	nestanoveno
Hustota (20 °C):	1,1 – 1,2 g/ cm ³
Rozpustnost ve vodě (při 20°C):	reaguje s vodou
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanoveno

Bezpečnostní list

vypracovaný podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, příl. II

Datum vydání / revize BL: 8. 3. 2017 / -

Verze: 1.00

Bakit Ölhärter

Teplota rozkladu (°C):	nestanoveno
Viskozita:	
- dynamická:	údaje nejsou k dispozici
- kinematická při 20 °C:	40 s (ISO 6 mm)
Oxidační vlastnosti:	údaje nejsou k dispozici
9.2 Další informace	
Obsah organických rozpouštědel:	0,0 %
Obsah VOC:	0,0 %
Další údaje nejsou k dispozici.	

10. STÁLOST A REAKTIVITA:

10.1 Reaktivita

Informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Při doporučeném skladování a používání nedochází k rozkladu

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Může se vzduchem tvořit výbušné směsi. Zamezte vystavení vysokým teplotám, aby nedocházelo k termickému rozkladu.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teplo, otevřený oheň, zdroje vznícení, jiskry

10.5 Neslučitelné materiály

S aminy a alkoholy reaguje exotermními reakcemi (za uvolňování tepla), s vodou reaguje za uvolňování malého množství CO₂.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při spalování a/nebo tepelném rozkladu může docházet k uvolňování nebezpečných plynů a dýmů.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:

11.1 Informace o toxikologických účincích

Výrobek je klasifikovaný jako nebezpečný pro lidské zdraví – zdraví škodlivý při vdechování, dráždivý pro dýchací orgány, senzibilizující při styku s kůží. Dodržujte pokyny k použití a běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemikáliemi. Výrobek byl klasifikován na základě konvenční výpočtové metody pro klasifikaci přípravků.

Akutní účinky (akutní toxicita, dráždivost a žíravost):

Alifatické polyisokyanáty

LD50 potkan, orálně:	> 5000 mg/kg	
LD50 potkan, dermálně:	> 2000 mg/kg	
LC50 potkan, inhalačně, 4 hod.:	1,5 mg/l	(prach, mlha)

Hexamethylen-1,6-diisokyanát (CAS: 822-06-0):

LD50 potkan, orálně:	údaje nejsou k dispozici	
LD50 potkan, dermálně:	údaje nejsou k dispozici	
LC50 potkan, inhalačně, 4 hod.:	0,015 mg/l	(prach, mlha)

Žíravost / dráždivost pro kůži:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Vážné poškození očí / podráždění očí:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Senzibilizace dýchacích cest / kůže:

může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
hexamethylendiisokyanát:
- dermální expozice, morčata: možná senzibilizace při styku s kůží (OECD 406)
hexamethylendiisokyanát - oligomery:
- inhalační expozice, morčata: možná senzibilizace při vdechování

Bezpečnostní list

vypracovaný podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, příl. II

Datum vydání / revize BL: 8. 3. 2017 / -

Verze: 1.00

Bakit Ölhärter

Mutagenita v zárodečných buňkách:	- dermální expozice, myši (metoda lokální lymfatické uzliny (LLNA): pozitivní, možná senzibilizace při styku s kůží na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Karcinogenita:	na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Toxicita pro reprodukci:	na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:	dráždí dýchací orgány
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:	na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Nebezpečnost při vdechnutí:	na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE:

12.1 Toxicita

Při doporučeném používání nejsou známy ani předpokládány škodlivé účinky na životní prostředí, výrobek představuje pouze mírný stupeň ohrožení vod (posouzení výrobce, WGK = 1). Nevypouštět výrobek do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod, zamezit jakékoliv kontaminaci životního prostředí.

Akutní toxicita pro vodní organismy:

LC50 (ryby / 96 hod.):

údaje nejsou k dispozici

EC 50 (dafnie / 48 hod.):

údaje nejsou k dispozici

EC 50 (řasy/ 72 hod.):

údaje nejsou k dispozici

12.2 Persistence 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 a vPvB:

neobsahuje PBT / vPvB složky

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

údaje nejsou k dispozici

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ:

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek zneškodňujte při dodržení místních předpisů v souladu s požadavky zákona o odpadech – předejte oprávněným osobám, provozujícím zařízení pro nakládání s nebezpečnými odpady. Odpadní materiál zařazujte s ohledem na jeho původ a specifické výrobní postupy podle platného Katalogu odpadů jako odpad kategorie nebezpečný. Nezneškodňujte společně s domovním odpadem. Nevypouštějte do vody nebo kanalizace. Níže uvedené kódy odpadů berte pouze jako doporučené, podle konkrétního užití může dojít ke změně kódu.

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

Obaly před odstraněním pečlivě vyprázdněte a vyčistěte. Vyčištěné obaly roztríte a přednostně recyklujte, pouze není-li to možné, pak odstraňujte v autorizovaném zařízení. S nevyčištěnými obaly je třeba nakládat jako se samotným výrobkem.

S odpady je nutno nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

14. INFORMACE PRO PŘEPRÁVU:

Výrobek není zařazen jako nebezpečný pro přepravu.

14.1 UN číslo:

nerrelevantní

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

nerrelevantní

14.3 Třída /třídy nebezpečnosti pro přepravu:

nerrelevantní

14.4 Obalová skupina:

nerrelevantní

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

nerrelevantní

Bezpečnostní list

vypracovaný podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, příl. II

Datum vydání / revize BL: 8. 3. 2017 / -

Verze: 1.00

Bakit Ölhärter

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: nerelevantní

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

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

- příloha XVII Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů – relevantní (bod 3)

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 v platném znění a ve znění relevantních prováděcích předpisů.

Zákon o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění a ve znění relevantních prováděcích předpisů.

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech v platném znění a ve znění relevantních prováděcích předpisů.

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

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách v platném znění a ve znění relevantních prováděcích předpisů.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebyla vypracována zpráva o chemické bezpečnosti.

16. DALŠÍ INFORMACE:

16.1 Úplné znění H vět z oddílu č. 2 a 3:

Acute Tox. 3,4	akutní toxicita kategorie 3, 4
Skin Irrit. 2	dráždivost pro kůži kategorie 2
Skin Sens. 1	senzibilizace kůže kategorie 1
Eye Irrit. 2	vážné podráždění očí kategorie 2
Resp. Sens. 1	senzibilizace dýchacích cest kategorie 1
STOT SE 3	toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici kategorie 3
H315	Dráždí kůži
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H331	Toxický při vdechování
H332	Zdraví škodlivý při vdechování
H334	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest

16.2 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.

16.3 Informace výrobce:

Datum vydání originálu BL: 6. 3. 2017, verze 6

Datum vydání předchozí verze českého BL: -

16.4 Poznámka:

Pokud byl tento bezpečnostní list přepracován v souladu s požadavky přílohy č. II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (viz informace v záhlaví dokumentu), pak se formální změny týkají všech oddílů, oddílů, v nichž došlo ze změně/doplnění konkrétních informací, jsou označeny hvězdičkou „*“.

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

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.