	BEZPEČNOSTNÍ LIST
	podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění
	HAMMERITE Ředidlo
	Datum vytvoření: 12.4.2012
	Číslo verze: 1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název HAMMERITE Ředidlo

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Čistič štětců a ředidlo pro barvy Hammerite. Směs je určena pro prodej spotřebiteli i pro odborné/průmyslové použití.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor

Akzo Nobel Coatings CZ, a.s.

Adresa

Na Pankráci 1683/127, budova GEMINI, 140 00, Praha 4
Česká republika

Telefon

+420 261 399 100

IČO

60792213

Web

www.akzonobel.cz

Výrobce

Alabastine Holland b.v

Adresa

Hogesteeg 27E, 5324 AA Ammerzoden
Nizozemsko

Telefon

++31 (0) 73 5999 305

Fax

++31 (0) 73 5999 399

Email

info@alabastine.nl

Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list

GRACILIS s.r.o., info@gracilis.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha

Tel.: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402, Informace pouze pro zdravotní rizika - akutní otravy lidí a zvířat

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu zákona č. 350/2011 Sb.

hořlavý: R10

zdraví škodlivý: Xn; R65

R66, R67

Plný text všech klasifikací, standardních vět o nebezpečnosti a R-vět je uveden v oddíle 16.

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

Hořlavý. Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

2.2. Prvky označení



zdraví škodlivý


Nebezpečné látky

Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká

R-věty

R 10

Hořlavý

	BEZPEČNOSTNÍ LIST
	podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění
	HAMMERITE Ředidlo
	Datum vytvoření: 12.4.2012
	Číslo verze: 1

R 65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic
R 66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže
R 67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě
S-věty	
S 2	Uchovávejte mimo dosah dětí
S 23	Nevdechujte páry
S 24/25	Zamezte styku s kůží a očima
S 26	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
S 29	Nevylévejte do kanalizace
S 46	Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
S 51	Používejte pouze v dobře větraných prostorách
S 62	Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

Doplňující informace

Obal musí být opatřen hmatatelnou výstrahou pro nevidomé.

Hustota: 0,778 g/cm³, obsah organických rozpouštědel (VOC): 1 kg/kg, obsah celkového organického uhlíku (TOC): 0,8 kg/kg, obsah netěkavých látek (sušiny): 0% obj.

Označení pro aerosolová balení

neuveдено

2.3. Další nebezpečnost

neuveдено

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Chemický název látky	Indexové číslo ES (EINECS) CAS Registrační číslo	Klasifikace dle 67/548/EHS	Klasifikace dle 1272/2008	Koncentrace %
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká (1)	649-327-00-6 265-150-3 64742-48-9 -	Xn; R10, R65, R66, R67	Asp. Tox. 1 H304	75 - 100
cyklohexanon (2)	606-010-00-7 203-631-1 108-94-1 -	Xn; R10, R20	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 H226 H332	2.5 - 10
n-butyl-acetát (2)	607-025-00-1 204-658-1 123-86-4 -	R10, R66, R67	Flam. Liq. 3 STOT SE 3 H226 H336	1 - 2.5

(1) Splněna poznámka P

(2) Existuje expoziční limit pro pracovní prostředí.


Poznámka P: Klasifikace látky jako karcinogenní nebo mutagenní není povinná, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 0,1 % hmotnostních benzenu (číslo EINECS 200-753-7).

Plné znění R vět je uvedeno v bodě 16. bezpečnostního listu.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Při vdechnutí

	BEZPEČNOSTNÍ LIST
	podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění
	HAMMERITE Ředidlo
	Datum vytvoření: 12.4.2012
	Číslo verze: 1

Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout. V případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem. V případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí

Vyměte kontaktní čočky. Při násilně otevřených víčkách vyplachujte 10 - 15 minut čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití

Postiženého umístěte v klidu. Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí); nikdy nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal směsi nebo etiketu.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Může docházet k podráždění sliznic a dýchacích cest, jakož i k ovlivnění centrální nervové soustavy. Objevují se tyto symptomy: Bolesti hlavy, závratě, únava, malátnost, celková slabost, narkotické působení.

Při styku s kůží

Dlouhodobý nebo opakovaný styk se směsí vede k odmašťování a vysušování pokožky, může způsobovat i dermatitis.

Při zasažení očí

Zasažení oka může vyvolat podráždění a reversibilní poškození.

Při požití

Požítí směsi může způsobit nevolnost, zvracení a bolesti břicha.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte aby nedošlo k vdechnutí zvratků.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

plyn - oxid uhličitý, pěna - odolná alkoholu, prášek

Nevhodná hasiva

voda - plný proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru vzniká oxid uhelnatý a oxid uhličitý, dým. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče


Noste izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Uzavřené nádoby se směsí v blízkosti požáru chladte vodou. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Odstraňte všechny zdroje zapálení, zajistěte dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Zamezte vstupu nepovoleným osobám.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

	BEZPEČNOSTNÍ LIST
	podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění
	HAMMERITE Ředidlo
	Datum vytvoření: 12.4.2012
	Číslo verze: 1

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace. Při úniku velkých množství směsi informujte hasiče a odbor životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pokud je to bezpečné, zabraňte dalšímu úniku směsi. Směs pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály, apod.), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle bodu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Po odstranění směsi umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Postupujte podle pokynů, obsažených v kapitolách 7, 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v zápalných nebo výbušných koncentracích a koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) pro pracovní ovzduší. Směs používejte jen v místech, kde nepřichází do styku s otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji. Páry jsou těžší než vzduch a mohou při styku se vzduchem tvořit výbušnou směs. Chraňte před přímým slunečním zářením. Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny. Používejte nejiskřící nástroje. Nevdechujte plyny a páry. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle kapitoly 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranně zdraví. Zabraňte vstupu nepovolaným osobám. Při práci nepijte a nekuřte.

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

Skladujte v těsně uzavřených originálních obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Skladujte odděleně od oxidačních činidel, silně alkalických a silně kyselých materiálů, aminů, alkoholů a vody.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Čistič štětců a ředidlo pro barvy Hammerite.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Chemický název látky	CAS	PEL	NPK-P	Faktor přepočtu na ppm
		mg.m ⁻³		
cyklohexanon	108-94-1	40	80	0.249
n-butyl-acetát	123-86-4	950	1200	0.211

Chemický název látky	CAS	Limitní hodnoty			
		8 hodin		Krátká doba	
		mg.m ⁻³	ppm	mg.m ⁻³	ppm
cyklohexanon	108-94-1	40,8	10	81,6	20

8.2. Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet NPK-P, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně umyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana dýchacích cest

Maska s filtrem proti organickým parám event. izolační dýchací přístroj při překročení NPK-P toxických látek nebo ve špatně větratelném prostředí.


Ochrana kůže

Ochranné pracovní rukavice. Ochranný pracovní oděv. Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle (proti stříkající kapalině).

Tepelné nebezpečí

	BEZPEČNOSTNÍ LIST
	podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění
	HAMMERITE Ředidlo
	Datum vytvoření: 12.4.2012
	Číslo verze: 1

neuveдено

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství	kapalné
Barva	nestanoveno
Zápach	nestanoveno
Prahová hodnota zápachu	nestanoveno
pH	nestanoveno
Bod tání/bod tuhnutí	nestanoveno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	150 °C
Bod vzplanutí	35 - 38 °C
Rychlost odpařování	nestanoveno
Hořlavost	nestanoveno
Meze hořlavosti	nestanoveno
Meze výbušnosti	nestanoveno
Tlak páry	nestanoveno
Hustota páry	nestanoveno
Relativní hustota	0.778 g/cm ³ při 20 °C
Rozpustnost	nerozpustný ve studené vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	nestanoveno
Teplota samovznícení	nestanoveno
Teplota rozkladu	nestanoveno
Viskozita	nestanoveno
Výbušné vlastnosti	nestanoveno
Oxidační vlastnosti	nestanoveno

9.2. Další informace

Obsah těkavých organických látek (VOC)	1 kg/kg
Obsah celkového organického uhlíku (TOC)	0.8 kg/kg
Obsah netěkavých látek (sušiny)	0 % obj.
Obsah těkavých organických látek (VOC)	778 g/l
Doba průtoku	<30 (ISO 6mm průměr)


ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za normálního způsobu použití nedochází k nebezpečné reakci s dalšími látkami.

10.2. Chemická stabilita

Za normálního způsobu použití je směs stabilní, k rozkladu nedochází.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST
	podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění
	HAMMERITE Ředidlo
	Datum vytvoření: 12.4.2012
	Číslo verze: 1

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly. Zabrání se tím vzniku nebezpečné exotermní reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před zdroji zahřívání, jiskrami a otevřeným ohněm.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, zásady, oxidační činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý, dým a oxidy dusíku.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic. Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Akutní toxicita složek směsi

n-butyl-acetát (CAS: 123-86-4, ES:204-658-1)

LD50, orálně, potkan	10770 mg.kg ⁻¹
LD50, dermálně, králík	> 17600 mg.kg ⁻¹

Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká (CAS: 64742-48-9, ES:265-150-3)

LD50, orálně, potkan	> 2000 mg.kg ⁻¹
LD50, dermálně, králík	> 2000 mg.kg ⁻¹
LC50, inhalačně, potkan, pro plyny a páry	> 2 mg.kg ⁻¹ /4 hod

Dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita opakované dávky

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci


Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Další údaje

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

	BEZPEČNOSTNÍ LIST
	podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění
	HAMMERITE Ředidlo
	Datum vytvoření: 12.4.2012
	Číslo verze: 1

Pro směs nejsou žádné ekotoxikologické údaje k dispozici. Směs nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

Toxicita složek směsi

n-butyl-acetát (CAS: 123-86-4, ES:204-658-1)

LC50, 96 hod., Ryby	62 mg.l ⁻¹ (test: BRACHYDANIO RERIO)
EC50, 24 hod., Dafnie	205 mg.kg ⁻¹ (test: DAPHNIA MAGNA)
IC50, 72 hod., Řasy	675 mg.kg ⁻¹ (test: SCENEDESMUS SUBSPICATUS)

Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká (CAS: 64742-48-9, ES:265-150-3)

LC50, 96 hod., Ryby	> 100 mg.kg ⁻¹
---------------------	---------------------------

12.2. Perzistence a rozložitelnost

není k dispozici

12.3. Bioakumulační potenciál

není k dispozici

12.4. Mobilita v půdě

není k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje takto identifikované látky.

12.6. Jiné nepříznivé účinky


není k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Postupujte podle předpisů o zneškodňování zvláštních odpadů na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovacím zařízení pro nebezpečné odpady. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nepoužitý výrobek nebo prázdný obal se zbytky odevzdat ve sběrně nebezpečného odpadu. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení.

Kód druhu odpadu	080111 *
Druh odpadu	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
Podskupina odpadu	Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev a laků
Skupina odpadu	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání nátěrových hmot (barev, laků a smaltů), lepidel, těsnících materiálů a tiskařských barev
Kód druhu odpadu pro obal	150104
Druh odpadu	Kovové obaly
Podskupina odpadu	Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)
Skupina odpadu	Odpadní obaly, absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené
Další kód druhu odpadu pro obal	150102
Druh odpadu	Plastové obaly
Podskupina odpadu	Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)
Skupina odpadu	Odpadní obaly, absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené

	BEZPEČNOSTNÍ LIST
	podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění
	HAMMERITE Ředidlo
	Datum vytvoření: 12.4.2012
	Číslo verze: 1

Nebezpečí při zacházení s přebytky nebo odpady (vznikajících při předpokládaném použití)

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a zákon č. 188/2004 Sb., kterým se doplňuje zákon č. 185/2001 Sb.; Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění a zákon č. 188/2004 Sb., kterým se doplňuje zákon č. 185/2001 Sb.; Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), v platném znění; Vyhláška 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění; Vyhláška 381/2001 Sb., (katalog odpadů) v platném znění.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1. Číslo OSN**
UN 1263
- 14.2. Příslušný název OSN pro zásilku**
BARVA nebo LÁTKA POMOCNÁ K VÝROBĚ BAREV
- 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
3 (Hořlavé kapaliny)
- 14.4. Obalová skupina**
III
- 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**
neuveďeno
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**
neuveďeno
- 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a přepisu IBC**
neuveďeno

Doplňující informace silniční přeprava ADR/RID:

Třída	3 (Hořlavé kapaliny)
Klasifikační kód	F1
Obalová skupina	III
Bezpečnostní značka	3

Doplňující informace námořní přeprava IMDG:


Třída	3 (Hořlavé kapaliny)
Obalová skupina	III
Bezpečnostní značka	3
Ems číslo	F-E,S-E
Látka znečišťující moře	neuveďeno

Doplňující informace letecká doprava ICAO/IATA-DGR:

Třída	3 (Hořlavé kapaliny)
Obalová skupina	III

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

	BEZPEČNOSTNÍ LIST
	podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění
	HAMMERITE Ředidlo
	Datum vytvoření: 12.4.2012
	Číslo verze: 1

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění. Směrnice 67/548/EHS v platném znění a 1999/45/ES v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci. Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu v platném znění. Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění. Vyhláška č. 355/2002 Sb. o emisních limitech v platném znění. ČSN 65 0201 - Hořlavé kapaliny, provozy a sklady. Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci. Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění a jeho prováděcí předpisy. Zákon č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší v platném znění a jeho prováděcí předpisy.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny v bezpečnostním listu

1. vydání

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

CAS	Jednoznačný numerický identifikátor pro chemické látky
ES (EINECS)	Existující látky (Evropský seznam existujících komerčních chemických látek)
NPK-P	Nejvyšší přípustná hodnota koncentrace v pracovním prostředí
PEL	Přípustný expoziční limit
PBT	Látky perzistentní, bioakumulovatelné a toxické
vPvB	Látky velmi perzistentní a velmi bioakumulovatelné
Asp. Tox. 1	Nebezpečná při vdechnutí
Acute Tox. 4	Akutní toxicita
Flam. Liq. 3	Hořlavá kapalina
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice


Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na základě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

Seznam R-vět, standardních vět o nebezpečnosti, bezpečnostních vět a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
R 10	Hořlavý
R 20	Zdraví škodlivý při vdechování
R 65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic
R 66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže
R 67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

Pokyny pro školení

	BEZPEČNOSTNÍ LIST
	podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění
	HAMMERITE Ředidlo
	Datum vytvoření: 12.4.2012
	Číslo verze: 1

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanou manipulací se směsí. Výrobek nesmí být použitý k jinému účelu, než je uvedeno v bezpečnostním listu (bod 1.2.). Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví a životního prostředí. Viz Zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb. v platném znění, Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění. Výrobek nesmí být bez souhlasu výrobce/dovozce používán k jinému účelu, než je uvedeno v kapitole 1.

Prohlášení:

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Dodavatel není zodpovědný, za jakékoliv poškození, které může být způsobeno nesprávným použitím směsi. Jakékoliv úpravy bezpečnostního listu bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.