	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění
	DULUX UNIVERSAL základ
	Datum vytvoření: 13.4.2011 Číslo verze: 1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název DULUX UNIVERSAL základ

Číslo výrobku

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Univerzální základní nátěr vhodný na dřevo, kov i jiné materiály, použití interiéru a exteriéru. Podrobnosti o oblastech použití a o metodách aplikace najdete na štítku. 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.com

Výrobce	AkzoNobel Decorative Paints Sp. z o.o.
Adresa	01-531 Warszawa, ul. Wybrzeże Gdyńskie 6D. Polsko
Telefon	+48 22 32 12 020
Fax	+48 22 32 12 021
Email	info.akzonobel@akzonobel.com

Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list

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

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

Tel.: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402 nebo 224 914 575

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění.

R66, R67
hořlavý: R10
nebezpečný pro životní prostředí: R52/53

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. Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

2.2. Prvky označení

Nebezpečné látky

Solventní nafta (ropná), lehká aromatická

R-věty

R 10	Hořlavý
R 52/53	Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
R 66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže
R 67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

Dulux®	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění
	DULUX UNIVERSAL základ
	Datum vytvoření: 13.4.2011 Číslo verze: 1

S-věty

S 2	Uchovávejte mimo dosah dětí
S 23	Nevdechujte páry
S 24/25	Zamezte styku s kůží a očima
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

Označení specifického nebezpečí

Obsahuje Kobaltnatá sůl, butanonoxim. Může vyvolat alergickou reakci.
Hustota 1,15 - 1,35 g/cm³, VOC 0,33 kg/kg, TOC 0,29 kg/kg produktu, sušina cca 63 obj.%. EU limitní hodnota VOC kategorie A (i) RNH: 500 g/l. Max. obsah VOC ve výrobku připraveném k použití 499 g/l.

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	Klasifikace dle 67/548/EHS	Klasifikace dle 1272/2008	Koncentrace %
Solventní nafta (ropná), lehká aromatická (2)	649-356-00-4	265-199-0	64742-95-6	Xn, N; R10, R65, R66, R67, R37, R51/53	Asp. Tox. 1 H304	10 - 25
Xylen (1)	601-022-00-9d	215-535-7	1330-20-7	Xn; R38, R20/21, R10	Acute Tox. 4 Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 H312 H332 H226 H315	2.5 - 10
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká (2)	649-327-00-6	265-150-3	64742-48-9	Xn; R10, R65, R66	Asp. Tox. 1 H304	1 - 10
Ethylbenzen (1)	601-023-00-4	202-849-4	100-41-4	Xn, F; R20, R11	Acute Tox. 4 Flam. Liq. 2 H332 H225	1 - 2.5
Kobaltnatá sůl	-	-	-	Xn, N; R51/53, R43, R38, R22	Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 H302 H411 H315 H317	< 1
butanonoxim	616-014-00-0	202-496-6	96-29-7	Xn; R43, R41, R40, R21	Acute Tox. 4 Carc. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 H312 H351 H318 H317	< 1

(1) Existuje expoziční limit Společenství pro pracovní prostředí

(2) Splněna Poznámka P - Klasifikaci látky jako karcinogenní není nutno použít, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 0,1% hmot. benzenu (číslo ES 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

Dulux®	BEZPEČNOSTNÍ LIST
	podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění
	DULUX UNIVERSAL základ
	Datum vytvoření: 13.4.2011
	Číslo verze: 1

Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout. V případě zástavy dechu nebo nepravidelném dýchání zahajte umělé dýchání. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem nebo jiným vhodným čistícím prostředkem. Nepoužívejte žádná ředidla nebo rozpouštědla. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky. Oči 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 přípravku nebo etiketu.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Může dojít k podráždění dýchacího systému, mohou se vyskytovat symptomy jako bolest v krku a závratě.

Při styku s kůží

Opakovaný nebo dlouhodobý přímý kontakt s kůží může způsobit dočasné podráždění, vysušení pokožky nebo její zahřátí. Rozpouštědla pronikají pokožkou a mohou způsobovat stejné symptomy jako při nadýchání par.

Při zasažení očí

Při vniknutí do oka může způsobit podráždění nebo zánět spojivek.

Při požití

Požití přípravku může způsobit nevolnost, zvracení a bolesti břicha. Mohou nastat stejné symptomy jako při nadýchání par.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě že přetrvávají symptomy u postiženého, vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte personálu etiketu nebo bezpečnostní list. Nikdy nepodávejte nic ústy osobám v bezvědomí.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

prášek, azbestová deka, hasící pěna, písek, plyn - oxid uhličitý

Nevhodná hasiva

voda - plný proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví. Uzavřené nádoby s přípravkem v blízkosti požáru chladte vodou, zabrání se tím nebezpečí exploze. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

5.3. Pokyny pro hasiče

Noste izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Vdechování par rozehřátého produktu může způsobit ospalost a závratě.

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.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Dulux®	BEZPEČNOSTNÍ LIST
	podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění
	DULUX UNIVERSAL základ
	Datum vytvoření: 13.4.2011
	Číslo verze: 1

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace. Pokud se vyskytne významné znečištění, kontaktujte příslušné úřady a čističky odpadních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zabraňte dalšímu úniku. Malá množství produktu mohou být setřena suchou látkou. Větší množství produktu 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. Při úniku velkých množství přípravku informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností. 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. Přípravek používejte jen v místech, kde nepřichází do styku s otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji. 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 ochranné zdraví. Při používání nejezte a nepijte. Chraňte před dětmi. Během aplikace a schnutí uvnitř místnosti nechte okna a dveře otevřené.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Chraňte před zdroji zahřívání, zapálení a přímým slunečním zářením. Po použití produktu musí být obal opět těsně uzavřen, aby se zabránilo úniku směsi. Doporučená skladovací teplota +30°C.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Univerzální nátěr vhodný na dřevo, kov i jiné materiály, použití interiér a exteriér.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Chemický název látky	Číslo CAS	Nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší [mg/m ³]	
		PEL	NPK-P
Ethylbenzen	100-41-4	200	500
Xylen	1330-20-7	200	400
Benzíny (technická směs uhlovodíků)		400	1000

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 omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana dýchacích cest

Zabraňte vdechování par a aerosolů. Zajistěte dostatečné větrání. Masky s filtrem při překročení NPK-P nebo ve špatně větratelném prostředí. Ochrana dýchacích cest by měla být v souladu s EN 136, EN 140, EN 143.

Ochrana kůže

Ochranné rukavice odolné chemikáliím (EN 374). Doporučují se rukavice z materiálu: nitril, neopren o tloušťce nad 45 µm. Při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu se doporučují ochranné rukavice odolné chemikáliím se stupněm ochrany 6 (doba průniku materiálem rukavic nad 480 min dle EN 374). Při krátkodobém kontaktu použijte rukavice se stupněm ochrany 3 nebo vyšším (doba průniku materiálem rukavic nad 60 min dle EN 374). Nenoste poškozené rukavice. Na ochranu nezakrytých částí pokožky používejte vhodné ochranné krémy, ty by však neměly být používány na pokožku znečištěnou produktem. Noste ochranný pracovní oděv, při znečištění jej svlékněte. Při znečištění pokožky ji důkladně omýjte.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle (EN 166).

Teplné nebezpečí

Dulux®	BEZPEČNOSTNÍ LIST
	podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění
	DULUX UNIVERSAL základ
	Datum vytvoření: 13.4.2011
	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	podle vzorníku
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	nestanoveno
pH	nestanoveno
Bod tání/bod tuhnutí	nestanoveno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nestanoveno
Bod vzplanutí	39 °C
Rychlost odpařování	nestanoveno
Hořlavost	nestanoveno
Meze hořlavosti	nestanoveno
Meze výbušnosti	nestanoveno
Tlak páry	nestanoveno
Hustota páry	nestanoveno
Relativní hustota	1.15 - 1.35 g/cm ³ při 20 °C
Rozpustnost	nerozpustný
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)	0.33 kg/kg
Obsah celkového organického uhlíku (TOC)	0.29 kg/kg
Obsah netěkavých látek (sušiny)	63 % obj.
Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití	499 g/l
Doba průtoku	>30s (23 °C), kelímeček Ø3mm

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

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

10.2. Chemická stabilita

Dulux®	BEZPEČNOSTNÍ LIST
	podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění
	DULUX UNIVERSAL základ
	Datum vytvoření: 13.4.2011
	Číslo verze: 1

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

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

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

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před zdroji zahřívání, jiskrami a otevřeným ohněm. Zabráňte teplotám pod 5 °C a nad 30 °C.

10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami a zásadami, jakož i oxidačními činidly.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

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

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Pro přípravek nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita složek směsi

Xylen (CAS: 1330-20-7, ES:215-535-7)

LD50, orálně, potkan	4300 mg.kg ⁻¹
LD50, dermálně, králík	2000 mg.kg ⁻¹
LC50, inhalačně, potkan, pro plyny a páry	5600 mg.kg ⁻¹ / hod

Ethylbenzen (CAS: 100-41-4, ES:202-849-4)

LD50, orálně, potkan	3500 mg.kg ⁻¹
LD50, dermálně, králík	17800 mg.kg ⁻¹
LC50, inhalačně, potkan, pro plyny a páry	17400 mg.kg ⁻¹ / hod

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 /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.

Dulux [®]	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění
	DULUX UNIVERSAL základ
	Datum vytvoření: 13.4.2011
	Číslo verze: 1

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

Pro přípravek nejsou žádné ecotoxikologické údaje k dispozici. Nenechte produkt uniknout do kanalizace a do vodních zdrojů.

Toxicita složek směsi

Xylen (CAS: 1330-20-7, ES:215-535-7)

LC50, 96 hod., Ryby 16.1 mg.l⁻¹ (test: Pimephales promelas, Lepomis macrochirus, Carassius auratus)

EC50, 48 hod., Dafnie 3.82 mg.l⁻¹ (test: Daphnia magna)

IC50, Řasy > 200 mg.l⁻¹ (test: Scenedesmus quadricauda)

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

LC50, 96 hod., Ryby > 100 mg.l⁻¹

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Produkt je biodegradabilní - NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY, OECD 301F - 70% /28 days.

12.3. Bioakumulační potenciál

Obsahuje látku s bioakumulativními vlastnostmi (NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY).

12.4. Mobilita v půdě

Produkt vyjazuje malou mobilitu v půdě, částečně se odpařuje z povrchu půdy. Velké množství produktu může proniknout do půdy a znečistit podzemní vodu.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

neuveдено

12.6. Jiné nepříznivé účinky

neuveдено

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a všech znečištěných obalů

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
Název druhu odpadu	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
Kategorie	N
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, těsnicích materiálů a tiskařských barev

Dulux®	BEZPEČNOSTNÍ LIST
	podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění
	DULUX UNIVERSAL základ
	Datum vytvoření: 13.4.2011
	Číslo verze: 1

Kód druhu odpadu pro obal	150104
Název druhu odpadu	Kovové obaly
Kategorie	O
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	150110
Název druhu odpadu	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
Kategorie	N
Podskupina odpadu	Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)
Skupina odpadu	Odpadní obaly, absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené

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. Při rozlití a následné absorpci směsi odpad likvidujte podle kódů odpadu 080117 a 150202.

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 | 1263 |
| 14.2. | Příslušný název OSN pro zásilku | BARVA NEBO PŘÍSLUŠENSTVÍ BAREV |
| 14.3. | Třída nebezpečnosti pro přepravu | 3 (Hořlavé kapaliny) |
| 14.4. | Obalová skupina | III |
| 14.5. | Nebezpečnost pro životní prostředí | NE |
| 14.6. | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | neuveдено |
| 14.7. | Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a přepisu IBC | neuveдено |

Doplňující informace silniční přeprava ADR/RID:

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

Doplňující informace námořní přeprava IMDG:

Dulux®	BEZPEČNOSTNÍ LIST
	podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění
	DULUX UNIVERSAL základ
	Datum vytvoření: 13.4.2011
	Číslo verze: 1

Třída	3 (Hořlavé kapaliny)
Obalová skupina	III
Bezpečnostní značka	3
Látka znečišťující moře	neuveдено

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

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 směrnice 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. 356/2003 Sb., chemických látkách a chemických přípravcích, v platném znění. Vyhláška č. 232/2004 Sb. kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, v platném znění. 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
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži
Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže
Carc. 2	Karcinogenita
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí

	BEZPEČNOSTNÍ LIST
	podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění
	DULUX UNIVERSAL základ
	Datum vytvoření: 13.4.2011
	Číslo verze: 1

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

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny .
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
R 10	Hořlavý
R 11	Vysoce hořlavý
R 20/21	Zdraví škodlivý při vdechování, a při styku s kůží
R 20	Zdraví škodlivý při vdechování
R 21	Zdraví škodlivý při styku s kůží
R 22	Zdraví škodlivý při požití
R 37	Dráždí dýchací orgány
R 38	Dráždí kůži
R 40	Podezření na karcinogenní účinky
R 41	Nebezpečí vážného poškození očí
R 43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
R 51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
R 52/53	Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
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

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanou manipulací s přípravkem. Výrobek nesmí být 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. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

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.