	BEZPEČNOSTNÍ LIST
	podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění
	DULUX SUPER MATT PLUS
	Datum vytvoření: 3.6.2011
	Číslo verze: 1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název DULUX SUPER MATT PLUS

Číslo výrobku

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Barva na stěny a stropy. Určeno pro prodej spotřebiteli i pro odborné/průmyslové použití.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

První příjemce

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

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

2.2. Prvky označení

Nebezpečné látky

R-věty

S-věty

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

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

Obsah těkavých organických látek: < 3 %. Kategorie A (a) nejvyšší přípustná hodnota VOC VRNH: 30g/l (2010).
Max.obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití: 29 g/l.

Označení pro aerosolová balení

neuveдено

Dulux®	BEZPEČNOSTNÍ LIST
	podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění
	DULUX SUPER MATT PLUS
	Datum vytvoření: 3.6.2011
	Číslo verze: 1

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 %
Vápenec	-	215-279-6	1317-65-3			2.5 - 10

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Při vdechnutí

Přepravte postiženou osobu na čerstvý vzduch, udržujte ji v teple a v klidu. V případě nepravidelného dýchání nebo zástavy dechu poskytněte umělé dýchání. Nepodávejte nic ústy. V případě bezvědomí umístěte osobu do stabilizované polohy. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Odstraňte kontaminovaný oděv, důkladně omyjte kůži mýdlem a vodou nebo použijte příslušný čisticí prostředek. Nepoužívejte rozpouštědla nebo ředidla. 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

Při náhodném požití neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal přípravku nebo etiketu. Při náhodném požití ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Uložte postiženou osobu do bezpečné polohy. NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

neuveдено

Při styku s kůží

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo mírné podráždění pokožky.

Při zasažení očí

neuveдено

Při požití

Požití produktu může způsobit žaludeční-střevní potíže společně se zvracením a bolestmi žaludku.

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.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

dle okolí požáru

Nevhodná hasiva

neuveдено

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Dulux®	BEZPEČNOSTNÍ LIST	
	podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění	
	DULUX SUPER MATT PLUS	
	Datum vytvoření: 3.6.2011	
Číslo verze: 1		

Produkt je nehořlavý.

5.3. Pokyny pro hasiče

Uzavřené nádoby s přípravkem v blízkosti požáru odstraňte nebo chladte vodou.

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

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zabraňte dalšímu úniku. 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. Při úniku malých množství, směs odstraňte pomocí hadříku. Při úniku velkých množství přípravku informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností. Kontaminované povrchy opláchněte vodou s detergentem, nepoužívejte rozpouštědla.

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

Zajistěte dostatečné větrání. Směs používejte jen v místech, kde nepřichází do styku s otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji. Nevdechujte páry. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle kapitoly 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávat odděleně od potravin a nápojů.

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 přímým slunečním zářením. Směs skladujte při teplotách 5-30°C, ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku směsi. Chraňte před mrazem.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Disperzní barva na stěny a stropy pro vnitřní použití. Určeno pro prodej spotřebiteli i pro odborné/průmyslové použití.

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
nestanoveny			

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

Vyhnete se vdechování výparů, částic a směsí z rozstříkávání. Tam, kde je to možné, mělo by být této ochrany dosaženo pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním.

Ochrana kůže

Při opakovaném nebo dlouhodobém kontaktu s pokožkou používejte ochranné rukavice (EN 374). Ochranný antistatický oděv z přírodních vláken (např. bavlněná zástěra). Při vystříknutí okamžitě svlékněte kontaminovaný oděv a pokožku důkladně omyjte vodou.

Dulux®	BEZPEČNOSTNÍ LIST
	podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění
	DULUX SUPER MATT PLUS
	Datum vytvoření: 3.6.2011
	Číslo verze: 1

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle proti vystříknutí (EN 166).

Tepelné nebezpečí

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	8 - 9 koncentrace při 20 °C
Bod tání/bod tuhnutí	nestanoveno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nestanoveno
Bod vzplanutí	nestanoveno
Rychlost odpařování	nestanoveno
Hořlavost	nestanoveno
Meze hořlavosti	nestanoveno
Meze výbušnosti	nestanoveno
Tlak páry	nestanoveno
Hustota páry	nestanoveno
Relativní hustota	1.39 - 1.46 g/cm ³ při 20 °C
Rozpustnost	rozpustný ve 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

Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití 29 g/l

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za normálních podmínek použití nedochází k nebezpečným reakcím s jinými látkami.

10.2. Chemická stabilita

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

Dulux®	BEZPEČNOSTNÍ LIST
	podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění
	DULUX SUPER MATT PLUS
	Datum vytvoření: 3.6.2011
	Číslo verze: 1

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

neuveдено

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před zdroji zapálení a před nízkými a vysokými teplotami. Chraňte před mrazem.

10.5. Neslučitelné materiály

neuveдено

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.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Pro přípravek nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita složek směsi

Vápenec (CAS: 1317-65-3, ES:215-279-6)

LD50, orálně, potkan 6450 mg.kg⁻¹

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.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

neuveдено

12.3. Bioakumulační potenciál

neuveдено

12.4. Mobilita v půdě

neuveдено

Dulux®	BEZPEČNOSTNÍ LIST
	podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění
	DULUX SUPER MATT PLUS
	Datum vytvoření: 3.6.2011
	Číslo verze: 1

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	080112
Název druhu odpadu	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11
Kategorie	O
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
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	150102
Název druhu odpadu	Plastové 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

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 následně absorpci směsi odpad likvidujte podle kódů odpadu 080118, 150203 a 080120.

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

neuveдено

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Dulux®	BEZPEČNOSTNÍ LIST
	podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění
	DULUX SUPER MATT PLUS
	Datum vytvoření: 3.6.2011
	Číslo verze: 1

neuveдено

14.3. Třída nebezpečnosti pro přepravu

neuveдено

14.4. Obalová skupina

neuveдено

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:

Nepodléhá předpisům podle ADR

Doplňující informace námořní přeprava IMDG:

Nepodléhá předpisům podle IMDG

Doplňující informace letecká doprava ICAO/IATA-DGR:

Nepodléhá předpisům podle ICAO/IATA-DGR

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 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. 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

	BEZPEČNOSTNÍ LIST
	podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění
	DULUX SUPER MATT PLUS
	Datum vytvoření: 3.6.2011
	Číslo verze: 1

vPvB

Látky velmi perzistentní a velmi bioakumulovatelné

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

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.