

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ALKYTON HLADKÝ

IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE NEBO DOVOZCE

Obchodní název přípravku:	Alkyton hladký
Ref. číslo:	771418 - 779018
Výrobce:	Rust-Oleum Netherlands B.V Postbus 138 NL 4700 Roosendaal Holandsko
Dovozce:	TRADIX COLOR s.r.o. Herink 10 251 70 Praha-východ IČO: 47544589 tel.: 0204/637243 e-mail: tradixcolor@telecom.cz

INFORMACE O SLOŽENÍ

Název	CAS No.	Obsah	Zdravotní klasifikace	Riziko
solventní nafta (ropná)	64742-88-7	10-15%	Xn	R10, R65
benzinová frakce (ropná)	64742-82-1	5-15%	Xn	R10, R65
benzinová frakce (ropná)	64742-48-9	5-15%	Xn	R10, R65

ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI

Hořlavý.

POKYNY PŘI PRVNÍ POMOCI

Při nadýchání:	Při nadýchání přemístěte postiženou osobu na čerstvý vzduch. V případě zástavy dechu poskytněte umělé dýchání. Při obtížném dýchání nasad'te kyslík. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
Při požití:	Nevyvolávejte zvracení dokud vám to nedoporučí lékařský personál. Postižené osobě nikdy nepodávejte nic ústy. Povolte části oblečení jako je límec, kravata nebo pásek. Vyhledejte lékařskou pomoc při projevu příznaků.
Při styku s kůží:	Omyjte pokožku mýdlem a vodou. Postižené místo ošetřete regeneračním krémem. Vyhledejte lékařskou pomoc jestliže se podráždění zvětšuje.
Při zasažení očí:	Zkontrolujte popř. odstraňte kontaktní čočky. V případě zasažení očí okamžitě vymývejte množstvím vody po dobu alespoň 15 minut při otevřených víčkách. V případě podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

Jedná se o hašení hořlavé kapaliny nerozpustné ve vodě.

Vhodná hasiva:	Malý požár:	Prášek.
	Větší požár:	Vodní mlha nebo sprcha. Nikdy nestříkejte proudem vody přímo do nádob pro předejítí rozstříkání výrobku, což může způsobit rozšíření požáru. Ochlazujte vodní sprchou přepravní nádoby pro předejítí natlakování, samovznícení nebo explozi.
Nebezpečné produkty rozkladu:		Oxidy uhlíku (CO, CO ₂), oxidy dusíku (NO, NO ₂).
Speciální protipožární postupy:		Hasiči by měli používat dýchací přístroj a ochranný oděv.

OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Doporučené osobní ochranné pomůcky:	Rukavice. Používejte vhodný respirátor při nedostatečné ventilaci.
Doporučené metody čištění a zneškodnění:	Jedná se o zneškodňování hořlavé kapaliny nerozpustné ve vodě. Odstraňte zdroje tepla a zápalu. Zastavte únik látky nehrozí-li nebezpečí. Absorbujte do suché zeminy, písku nebo jiného nehořlavého materiálu. Nepřilévejte vodu do nádob. Rozlité látky se nedotýkejte. Zabraňte únikům do kanalizace, suterénů nebo ochranných pásem. V případě nutnosti postavte hráz. Kontrolujte zda nejsou překročeny limity expozice.

POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Pokyny pro zacházení:	Ukládejte na chladném, dobře větraném místě. Udržujte mimo dosahu zdrojů zapálení. Nekuřte. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Nevdechujte výpary. Při požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc a ukažte tento bezpečnostní list nebo etiketu výrobku.
Pokyny pro skladování:	Skladujte v oddělených a kontrolovaných prostorách. Nádoby skladujte v chladných a dobře větraných prostorách. Nádoby udržujte těsně uzavřené a zabalené dokud je nepoužijete. Odstraňte všechny možné zdroje zapálení (jiskření nebo oheň). Neskladujte při teplotách přes 35°C.

KONTROLA EXPOZICE A OCHRANA OSOB

Zajistěte lokální odsávání nebo jiná technická opatření pro dodržení pracovních limitů koncentrací par pod jejich kritickou hodnotou. Po manipulaci s výrobkem a před jídlem, pitím, kouřením, použitím WC a na konci směny si umyjte ruce.

Název	CAS No.	STD	Nízká expozice (8h)	Vysoká expozice (10min)
solventní nafta (ropná)	64742-88-7			575 mg/m ³
benzinová frakce (ropná)	64742-82-1	doporuč.		1760 mg/m ³
etanol				1920 mg/m ³

Osobní ochranné pomůcky: Používejte vhodný respirátor při nedostatečné ventilaci. Používejte pracovní plášť nebo oděv, rukavice a ochranné brýle.

FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

skupenství:	viskózní kapalina
hustota:	0,86 kg/ltr
zápach:	po rozpouštědlech
bod varu:	vyšší než 160°C
bod tání:	může tuhnout při -30°C a méně
hustota:	0,97 až 1,16 g/cm ³ (20°C)
hustota par (vzduch=1):	>1
tlak par:	0,7 kPa (20°C)
rychlost odpařování (BuAc=1):	0,2
nerozpustný:	ve vodě, methanolu, diethyleteru, n-octanolu
rozpustný:	velmi málo v acetonu, mísitelný s alifatickými uhlovodíky
bod vzplanutí (CC):	40°C
zápalná teplota:	cca 250°C
explosivní limity(% ve vzduchu):	horní 8%, dolní 0,6%
dynamická viskozita:	1900 až 2250 cP
kinematická viskozita:	nejvyšší známá hodnota je 1,08 cS
těkavý podíl	45 až 48 % obj., 30 až 37 % hmotn., 350 až 356 g/l

STABILITA A REAKTIVITA

Stabilní za doporučených skladovacích a manipulačních podmínek. Nebezpečné produkty rozkladu - oxidy uhlíku CO, CO₂, a oxidy dusíku NO a NO₂.

TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Vdechnutí:	Málo nebezpečný při vdechnutí (poškození plic).
Požítí:	Málo nebezpečný při požití.
Styk s kůží:	Málo nebezpečný v případě kontaktu s pokožkou (dráždivý). Neleptá pokožku. Nesenzibilizující pro pokožku. Neproniká pokožkou. Zasažení pokožky se projevuje svěděním, loupáním, zarudnutím nebo případně tvorbou puchýřů.
Styk s očima:	Málo nebezpečný při kontaktu s očima (dráždivý). Neleptá oči
Chronická toxicita:	U opakované nebo dlouhodobé expozice není znám dopad na zdravotní stav.

EKOLOGICKÉ INFORMACE

Žádná zvláštní ekologická rizika o výrobku nejsou k dispozici.

INFORMACE O ZNEŠKODŇOVÁNÍ

Zabezpečte aby byl obal vyprázdněn. Zabraňte únikům do kanalizace nebo vodních toků a ukládání odpadu na místech, kde by mohly být kontaminovány podzemní nebo povrchové vody. S odpady je třeba nakládat v souladu se Zákonem o odpadech č.125/1997 Sb. jako s nebezpečným odpadem.

INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Silniční transport:

- UN-Nr.: 1263
- Obalová skupina III
- SI-č.: 32081090
- Třída 3
- Položka 31c
- Marg. 2301A (=<5ltr)
- Nepodléhá ADR při balení < 5ltr

INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

R-věty:	R10 - Hořlavý.
S-věty:	S2 - Uchovávejte mimo dosah dětí. S23 - Nevdechujte páry. S24 - Zamezte styku s kůží. S38 - V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. S62 - Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento bezpečnostní list nebo etiketu výrobku.

Připraveno dle Záкона č.157/98 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích s ohledem na navazující předpisy.

OSTATNÍ INFORMACE

Hygienicko bezpečnostní informace je poskytována v souladu s direktivou EC 93/112 EC a ISO11014 normou. Uvedené informace jsou založeny na základě našich znalostí, zkušeností a legislativy platné k datu vydání a nemohou být považovány za garancii výrobních charakteristik nebo vlastností. Výrobek by neměl být používán pro jiné účely než doporučené bez našeho písemného souhlasu. Protože specifické použití produktu se vymyká naší kontrole, uživatel je odpovědný za použití výrobku na konkrétním pracovišti v souladu s platnou legislativou.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

GALVINOL

IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE NEBO DOVOZCE

Obchodní název přípravku:	Galvinol
Ref. číslo:	720218
Výrobce:	Rust-Oleum Netherlands B.V Postbus 138 NL 4700 Roosendaal Holandsko
Dovozce:	TRADIX COLOR s.r.o. Herink 10 251 70 Praha-východ IČO: 47544589 tel.: 0204/637243 e-mail: tradixcolor@telecom.cz

INFORMACE O SLOŽENÍ

Název	CAS No.	Obsah	Zdravotní klasifikace	Riziko
xylen	1330-20-7	50-100%	Xn	R11, R20/21, R38

ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI

Vysoce hořlavý. Zdraví škodlivý při vdechování a styku s kůží. Dráždí kůži.

POKYNY PŘI PRVNÍ POMOCI

Při nadýchání:	Při nadýchání přemístěte postiženou osobu na čerstvý vzduch. V případě zástavy dechu poskytněte umělé dýchání. Při obtížném dýchání nasad'te kyslík. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
Při požití:	Nevyvolávejte zvracení dokud vám to nedoporučí lékařský personál. Postižené osobě nikdy nepodávejte nic ústy. Povolte části oblečení jako je límec, kravata nebo pásek. Vyhledejte lékařskou pomoc při projevu příznaků.
Při styku s kůží:	Při kontaktu s pokožkou okamžitě omývejte velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut a odstraňte kontaminovaný oděv. Postižené místo ošetřete regeneračním krémem. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Potřísněný oděv před dalším použitím vyperte. Potřísněnou obuv důkladně vyčistěte před dalším použitím. Vyhledejte lékařskou pomoc jestliže se podráždění zvětšuje.
Při zasažení očí:	Zkontrolujte popř. odstraňte kontaktní čočky. V případě zasažení očí okamžitě vymývejte množstvím vody po dobu alespoň 15 minut při otevřených víčkách. V případě podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

Jedná se o hašení hořlavé kapaliny nerozpustné ve vodě.

Vhodná hasiva:	Malý požár:	Prášek.
	Větší požár:	Vodní mlha nebo sprcha. Nikdy nestříkejte proudem vody přímo do nádob pro předejítí rozstřikání výrobku, což může způsobit rozšíření požáru. Ochlazujte vodní sprchou přepravní nádoby pro předejítí natlakování, samovznícení nebo explozi.
Nebezpečné produkty rozkladu:	Oxidy uhlíku (CO, CO ₂).	
Speciální protipožární postupy:	Hasiči by měli používat dýchací přístroj a ochranný oděv.	

OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Doporučené osobní ochranné pomůcky:	Ochranné brýle, pracovní oděv zakrývající celé tělo, vhodný respirátor, ochranné rukavice. Pro předejití nadýchání produktu by měl být používán dýchací přístroj. V případě, že by doporučený ochranný oděv nebyl vyhovující, kontaktujte specialistu před manipulací s výrobkem.
Doporučené metody čištění a zneškodnění:	Jedná se o zneškodňování toxické hořlavé kapaliny nerozpustné nebo jen málo rozpustné ve vodě. Odstraňte zdroje tepla a zápalu. Zastavte únik látky nehrozí-li nebezpečí. Absorbujte do suché zeminy, písku nebo jiného nehořlavého materiálu. Nepřilévejte vodu do nádob. Rozlité látky se nedotýkejte. Zabraňte únikům do kanalizace, suterénů nebo ochranných pásem. V případě nutnosti postavte hráz. Kontrolujte zda nejsou překročeny limity expozice.

POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Pokyny pro zacházení:	Nádoby udržujte v suchu. Udržujte mimo dosahu zdrojů zapálení. Uzemněte veškerá zařízení obsahující výrobku. Nevdechujte plyny, dýmy, páry, aerosoly. Nikdy nepřidávejte vodu k tomuto výrobku. Používejte vhodný ochranný oděv. V případě nedostatečné ventilace použijte vhodný respirátor. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento bezpečnostní list nebo etiketu výrobku. Zamezte styku s kůží a očima.
Pokyny pro skladování:	Skladujte v oddělených a kontrolovaných prostorách. Nádoby skladujte v chladných a dobře větraných prostorách. Nádoby udržujte těsně uzavřené a zabalené dokud je nepoužijete. Odstraňte všechny možné zdroje zapálení (jiskření nebo oheň). Neskladujte při teplotách přes 35°C.

KONTROLA EXPOZICE A OCHRANA OSOB

Zajistěte lokální odsávání nebo jiná technická opatření pro dodržení pracovních limitů koncentrací par pod jejich kritickou hodnotou. Po manipulaci s výrobkem a před jídlem, pitím, kouřením, použitím WC a na konci směny si umyjte ruce.

Název	CAS No.	ST D	Nízká expozice (8h)	Vysoká expozice (10min)
xylen	1330-20-7		662 mg/m ³	441 mg/m ³

Osobní ochranné pomůcky: Používejte vhodný respirátor při nedostatečné ventilaci. Používejte pracovní plášť nebo oděv, rukavice a ochranné brýle. Použijte jednorázový pracovní oděv hrozí-li kontakt s výrobkem.

FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

skupenství:	kapalina
hustota:	0,867 g/cm ³ (20°C)
barva:	světle modrá
bod varu:	vyšší než 80°C
bod tání:	může tuhnout při -30°C a méně
hustota par (vzduch=1):	>1
tlak par:	10 kPa (20°C)
rychlost odpařování (BuAc=1):	6,2
nerozpustný:	ve vodě, methanolu, diethyleteru, n-octanolu
rozpustný:	částečně v acetonu, mísitelný s alifatickými uhlovodíky
bod vzplanutí (CC):	18°C
zápalná teplota:	cca 280°C
explosivní limity(% ve vzduchu):	horní 12%, dolní 1%
dynamická viskozita:	50 cP
těkavý podíl	93,15 % obj., 96,74 % hmotn., 839 g/l

STABILITA A REAKTIVITA

Stabilní za doporučených skladovacích a manipulačních podmínek. Mírně reagující s oxidačními činidly. Nebezpečné produkty rozkladu - oxidy uhlíku CO, CO₂, a oxidy dusíku NO a NO₂.

TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Vdechnutí:	Nebezpečný při vdechnutí.
Požítí:	Nebezpečný při požití.
Styk s kůží:	Málo nebezpečný v případě kontaktu s pokožkou (mírně leptavý, dráždivý). Zasažení pokožky se projevuje svěděním, loupáním, zarudnutím nebo případně tvorbou puchýřů.
Styk s očima:	Málo nebezpečný při kontaktu s očima (dráždivý).
Chronická toxicita:	U opakované nebo dlouhodobé expozice není znám dopad na zdravotní stav.

EKOLOGICKÉ INFORMACE

Odbouratelnost:	BODS: 430000 mg/l COD: 387000 mg/l	
Ekotoxicita:	Ekotoxicita ve vodě:	LC50: 14mg/196 hodin (pstruh) (xylen)
	Akutní orální toxicita:	LD50: 4300 mg/kg (potkan) (xylen)
	Akutní dermální toxicita:	LD50: >2000 mg/kg (potkan) (xylen)

INFORMACE O ZNEŠKODŇOVÁNÍ

Zabezpečte aby byl obal vyprázdněn. Zabraňte únikům do kanalizace nebo vodních toků a ukládání odpadu na místech, kde by mohly být kontaminovány podzemní nebo povrchové vody. S odpady je třeba nakládat v souladu se Zákonem o odpadech č.125/1997 Sb. jako s nebezpečným odpadem.

INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Silniční transport:

- UN-Nr.: 1263
- Obalová skupina III
- SI-č.: 32082010
- Třída 3
- Položka 5c
- Marg. 2301A (=≤5ltr)
- Nepodléhá ADR při balení < 5ltr

INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

Symbole:	F, Vysoce hořlavý Xn, Zdraví škodlivý Obsahuje xylen - směs izomerů (CAS 1330-20-7)
R-věty:	R11 - Vysoce hořlavý.
S-věty:	S2 - Uchovávejte mimo dosah dětí. S16 - Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. S23 - Nevdechujte páry nebo aerosoly. S46 - Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento bezpečnostní list nebo etiketu výrobku. S51 - Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Přípraveno dle Zákona č.157/98 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích s ohledem na navazující předpisy.

OSTATNÍ INFORMACE

Hygienicko bezpečnostní informace je poskytována v souladu s direktivou EC 93/112 EC a ISO 11014 normou. Uvedené informace jsou založeny na základě našich znalostí, zkušeností a legislativy platné k datu vydání a nemohou být považovány za garancii výrobních charakteristik nebo vlastností. Výrobek by neměl být používán pro jiné účely než doporučené bez našeho písemného souhlasu. Protože specifické použití produktu se vymyká naší kontrole, uživatel je odpovědný za použití výrobku na konkrétním pracovišti v souladu s platnou legislativou.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

PENETRÁTOR

IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE NEBO DOVOZCE

Obchodní název přípravku:	Penetrátor
Ref. číslo:	726910 - 728018
Výrobce:	Rust-Oleum Netherlands B.V Postbus 138 NL 4700 Roosendaal Holandsko
Dovozce:	TRADIX COLOR s.r.o. Herink 10 251 70 Praha-východ IČO: 47544589 tel.: 0204/637243 e-mail: tradixcolor@telecom.cz

INFORMACE O SLOŽENÍ

Název	CAS No.	Obsah	Zdravotní klasifikace	Riziko
benzínová frakce (ropná)	64742-48-9	5-15%	Xn	R10, R65

ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI

Hořlavý.

POKYNY PŘI PRVNÍ POMOCI

Při nadýchání:	Při nadýchání přemístěte postiženou osobu na čerstvý vzduch. Postiženou osobu udržujte v klidu. Vyhledejte lékařskou pomoc jestliže se objeví nevolnost nebo potíže.
Při požití:	Vypláchněte důkladně ústa vodou. Zvracení by měl vyvolávat pouze lékař.
Při styku s kůží:	Omyjte důkladně pokožku mýdlem a vodou.
Při zasažení očí:	Zasažené oči okamžitě vymývejte množstvím vody při otevřených víčkách. Konzultujte s očním specialistou.

OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

Jedná se o hašení hořlavé kapaliny nerozpustné ve vodě.

Vhodná hasiva:	Prášek, pěna, CO ₂ . Obaly vystavené požáru ochlazujte vodní mlhou.
Nebezpečné produkty rozkladu:	Oxidy uhlíku (CO, CO ₂), oxidy dusíku (NO, NO ₂), některé oxidy kovů.
Speciální protipožární postupy:	Hasiči by měli používat dýchací přístroj a ochranný oděv.

OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Doporučené osobní ochranné pomůcky:	Viz oddíl KONTROLA EXPOZICE A OCHRANA OSOB. Respirátor není nutné používat při zajištění dostatečného větrání. Při nanášení stříkáním používejte ochranu očí/obličeje a vhodný respirátor a to i v případě dostatečného větrání.
Doporučené metody čištění a zneškodnění:	Zastavte rozlévání, je-li to možné. Rozlitou barvu smíchejte s pískem nebo jiným inertním materiálem.

POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Pokyny pro zacházení:	V případě nedostatečného větrání používejte vhodný respirátor. Při nanášení stříkáním používejte ochranu očí/obličeje a vhodný respirátor a to i v případě dostatečného větrání.
Pokyny pro skladování:	Důkladně uzavřené nádoby skladujte v chladných a dobře větraných prostorách.

KONTROLA EXPOZICE A OCHRANA OSOB

Ve stříkacích linkách a boxech nemusí být odsávání dostatečně výkonné pro udržení koncentrací aerosolu a par rozpouštědla pod pracovní limity expozice. Všechny osoby ve stříkacím boxu, i přestože neprovádí žádnou ze

stříkacích operací, by měli používat vhodný respirátor dokud koncentrace neklesnou pod pracovní limity. V uzavřených prostorách používejte zařízení, nástroje a osvětlení určené do výbušného prostředí. Je nutno provádět větrání v úrovni podlahy. Při používání nejzte, nepijte nebo nekuřte. Po práci s výrobkem si umyjte ruce.

Název	CAS No.	STD	Nízká expozice (8h)	Vysoká expozice (10min)
benzínová frakce (ropná)	64742-48-9	není k dispozici		

Při nedostatečné ventilaci používejte vhodný respirátor: maska typu A. Při nanášení stříkáním používejte ochranu očí/obličeje a vhodný respirátor: obličejová maska nebo dýchací přístroj s obličejovou maskou. Používejte vhodný ochranný oděv, rukavice z PVC, bezpečnostní brýle nebo obličejový štít.

FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

skupenství:	kapalina
hustota:	
barva:	červenohnědá
zápach:	po terpentýnu
bod varu:	vyšší než 160°C
bod tání:	může tuhnout při -30°C a méně
hustota par (vzduch=1):	>1
tlak par:	0,7kPa (20°C)
rychlost odpařování (BuAc=1):	0,2
nerozpustný:	ve vodě, methanolu, diethyleteru, n-octanolu
rozpustný:	částečně v acetonu, mísitelný s alifatickými uhlovodíky
bod vzplanutí (CC):	40°C
zápalná teplota:	cca 250°C
explosivní limity(% ve vzduchu):	horní 8%, dolní 0,6%
dynamická viskozita:	800 až 900 cP
těkavý podíl	47,3 % obj., 37 % hmotn., 496 g/l

STABILITA A REAKTIVITA

Stabilní za doporučených skladovacích a manipulačních podmínek. Může být skladován po dlouhou dobu. Chraňte před teplem a přímým sluncem. Nebezpečné produkty rozkladu oxidy uhlíku CO, CO₂, oxidy dusíku NO a NO₂, některé oxidy kovů.

TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Vdechnutí:	Vystavení koncentracím nad pracovní limity může způsobit bolení hlavy, závratě, nevolnost. Konzumace alkoholu před nebo po expozici může zvýšit nepříznivé účinky. Vdechování vysokých koncentrací rozpouštědla může způsobit ztrátu vědomí.
Požiti:	Žádné specifické účinky a/nebo symptomy nebyly hlášeny a nejsou známy.
Styk s kůží:	Málo nebezpečný v případě kontaktu s pokožkou (poškozující). Pokud se produkt zcela nevsákne, nejsou očekávány žádné účinky. Dlouhodobý nebo opakovaný styk pokožky s velkým množstvím produktu může způsobit její odmaštění nebo mírné zarudnutí. Nesenžibilizující pro pokožku.
Styk s očima:	Málo nebezpečný při kontaktu s očima (dráždivý). Kontakt s očima může způsobit podráždění a vést k zakalení rohovky.
Chronická toxicita:	U opakované nebo dlouhodobé expozice není znám dopad na zdravotní stav.

EKOLOGICKÉ INFORMACE

Odbouratelnost:	Výrobek má nízkou hodnotu biologické odbouratelnosti; méně než 30%-ní odbourání při testovacím čase 28 dní nebo méně.	
Ekotoxicita:	Akutní orální toxicita:	LD50: >2000mg/kg (potkan)
	Akutní dermální toxicita:	LD50: >2000mg/kg (králík)

INFORMACE O ZNEŠKODŇOVÁNÍ

Zabezpečte aby byl obal vyprázdněn. Zabraňte únikům do kanalizace nebo vodních toků a ukládání odpadu na místech, kde by mohly být kontaminovány podzemní nebo povrchové vody. S odpady je třeba nakládat v souladu se Zákonem o odpadech č.125/1997 Sb. jako s nebezpečným odpadem.

INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Silniční transport:

- UN-Nr.: 1263
- Obalová skupina III
- SI-č.: 32081090
- Třída 3
- Položka 31c
- Marg. 2301A (≤ 51)
- Nepodléhá ADR při balení < 5 ltr

INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

R-věty:	R10 - Hořlavý. Obsahuje ropnou benzinovou frakci (64742-48-9).
S-věty:	S2 - Uchovávejte mimo dosah dětí. S23 - Nevdechujte páry/aerosoly. S24 - Zamezte styku s kůží. S51 - Používejte pouze v dobře větraných prostorách. S62 - Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento bezpečnostní list nebo etiketu výrobku.

Připraveno dle zákona č.157/98 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích s ohledem na navazující předpisy.

OSTATNÍ INFORMACE

Hygienicko bezpečnostní informace je poskytována v souladu s direktivou EC 93/112 EC a ISO 11014 normou. Uvedené informace jsou založeny na základě našich znalostí, zkušeností a legislativy platné k datu vydání a nemohou být považovány za garancii výrobních charakteristik nebo vlastností. Výrobek by neměl být používán pro jiné účely než doporučené bez našeho písemného souhlasu. Protože specifické použití produktu se vymyká naší kontrole, uživatel je odpovědný za použití výrobku na konkrétním pracovišti v souladu s platnou legislativou.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

PRIMER

IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE NEBO DOVOZCE

Obchodní název přípravku:	Primer
Ref. číslo:	56918 - 58018
Výrobce:	Rust-Oleum Netherlands B.V Postbus 138 NL 4700 Roosendaal Holandsko
Dovozce:	TRADIX COLOR s.r.o. Herink 10 251 70 Praha-východ IČO: 47544589 tel.: 0204/637243 e-mail: tradixcolor@telecom.cz

INFORMACE O SLOŽENÍ

Název	CAS No.	Obsah	Zdravotní klasifikace	Riziko
xylem	1330-20-7	25-50%	Xn	R10, R20/21, R38
solventní nafta (ropná)	64742-94-5	10-25%	Xn	R65
1,2,4-trimethylbenzen	95-63-6	1-2,5%	Xn	R10, R20, R36/37/38

ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI

Hořlavý. Zdraví škodlivý při vdechování a styku s kůží. Dráždí kůži.

POKYNY PŘI PRVNÍ POMOCI

Při nadýchání:	Při nadýchání přemístěte postiženou osobu na čerstvý vzduch. V případě zástavy dechu poskytněte umělé dýchání. Při obtížném dýchání nasad'te kyslík. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
Při požití:	Nevyvolávejte zvracení dokud vám to nedoporučí lékařský personál. Postižené osobě nikdy nepodávejte nic ústy. Povolte části oblečení jako je límec, kravata nebo pásek. Vyhledejte lékařskou pomoc při projevu příznaků.
Při styku s kůží:	Omyjte pokožku mýdlem a vodou. Postižené místo ošetřete regeneračním krémem. Vyhledejte lékařskou pomoc jestliže se podráždění zvětšuje.
Při zasažení očí:	Zkontrolujte popř. odstraňte kontaktní čočky. V případě zasažení očí okamžitě vymývejte množstvím vody po dobu alespoň 15 minut při otevřených víčkách. V případě podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

Jedná se o hašení hořlavé kapaliny nerozpustné ve vodě.

Vhodná hasiva:	Malý požár:	Prášek.
	Větší požár:	Vodní mlha nebo sprcha. Nikdy nestříkejte proudem vody přímo do nádob pro předejití rozstřikání výrobku, což může způsobit rozšíření požáru. Ochlazujte vodní sprchou přepravní nádoby pro předejití natlakování, samovznícení nebo explozi.
Nebezpečné produkty rozkladu:		Oxidy uhlíku (CO, CO ₂).
Speciální protipožární postupy:		Hasiči by měli používat dýchací přístroj a ochranný oděv.

OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Doporučené osobní ochranné pomůcky:	Ochranné brýle, pracovní oděv zakrývající celé tělo, vhodný respirátor, ochranné rukavice. Pro předejití nadýchání produktu by měl být používán dýchací přístroj. V případě, že by doporučený ochranný oděv nebyl vyhovující, kontaktujte specialistu před manipulací s výrobkem.
Doporučené metody čištění a zneškodnění:	Jedná se o zneškodňování toxické hořlavé kapaliny nerozpustné nebo jen málo rozpustné ve vodě. Odstraňte zdroje tepla a zápalu. Zastavte únik látky nehrozí-li nebezpečí. Absorbujte do suché zeminy, písku nebo jiného nehořlavého materiálu. Nepřilévejte vodu do nádob. Rozlité látky se nedotýkejte. Zabraňte únikům do kanalizace, suterénů nebo ochranných pásem. V případě nutnosti postavte hráz. Kontrolujte zda nejsou překročeny limity expozice.

POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Pokyny pro zacházení:	Nádoby udržujte v suchu. Udržujte mimo dosahu zdrojů zapálení. Uzemněte veškerá zařízení obsahující výrobek. Nevdechujte plyny, dýmy, páry, aerosoly. Nikdy nepřidávejte vodu k tomuto výrobku. používejte vhodný ochranný oděv. V případě nedostatečné ventilace použijte vhodný respirátor. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal nebo etiketu. Zamezte styku s kůží a očima.
Pokyny pro skladování:	Skladujte v oddělených a kontrolovaných prostorách. Nádoby skladujte v chladných a dobře větraných prostorách. Nádoby udržujte těsně uzavřené a zabalené dokud je nepoužijete. Odstraňte všechny možné zdroje zapálení (jiskření nebo oheň). Neskladujte při teplotách přes 30 st. C.

KONTROLA EXPOZICE A OCHRANA OSOB

Zajistěte lokální odsávání nebo jiná technická opatření pro dodržení pracovních limitů koncentrací par pod jejich kritickou hodnotou. Po manipulaci s výrobkem a před jídlem, pitím, kouřením, použitím WC a na konci směny si umyjte ruce.

Název	CAS No.	STD	Nízká expozice (8h)	Vysoká expozice (10min)
xylén	1330-20-7		662 mg/m ³	441 mg/m ³
solventní nafta (ropná)	64742-82-1		375 mg/m ³	125 mg/m ³
1,2,4-trimethylbenzen	95-63-6	není k dispozici		

Osobní ochranné pomůcky: Používejte vhodný respirátor při nedostatečné ventilaci. Používejte pracovní plášť nebo oděv, rukavice a ochranné brýle.

FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

skupenství:	viskózní kapalina
barva:	červenohnědá
hustota:	1,26 g/cm ³
zápach:	po rozpouštění
bod varu:	vyšší než 140 st. C
bod tání:	může tuhnout při -30 st. C a méně
hustota:	0,96 až 1,11g/cm ³ (20 st. C)
hustota par (vzduch=1):	>1
tlak par:	0,8 kPa (20 st. C)
rychlost odpařování (BuAc=1):	0,7
nerozpustný:	ve vodě, methanolu, diethyleteru, n-octanolu
rozpustný:	velmi málo v acetonu, mísitelný s alifatickými uhlovodíky
bod vzplanutí (CC):	33 st. C
zápalná teplota:	400 st. C
explosivní limity(% ve vzduchu):	horní 6%, dolní 1%
dynamická viskozita:	800 cP
těkavý podíl	61,5 % obj., 42,3 % hmotn., 533 g/l

STABILITA A REAKTIVITA

Stabilní za doporučených skladovacích a manipulačních podmínek. Nebezpečné produkty rozkladu - oxidy uhlíku CO, CO₂.

TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Vdechnutí:	Nebezpečný při vdechnutí.
------------	---------------------------

Požítí:	Nebezpečný při požití.
Styk s kůží:	Nebezpečný v případě kontaktu s pokožkou. Zasažení pokožky se projevuje svěděním, loupáním, zarudnutím nebo případně tvorbou puchýřů.
Styk s očima:	Nebezpečný při kontaktu s očima (dráždivý).
Chronická toxicita:	U opakované nebo dlouhodobé expozice není znám dopad na zdravotní stav.

EKOLOGICKÉ INFORMACE

Odbouratelnost:	BODS: 430000 mg/l COD: 387000 mg/l	
Ekotoxicita:	Akutní orální toxicita:	LD50: 4300 mg/kg (potkan) (xylen)
	Akutní dermální toxicita:	LD50: >2000 mg/kg (potkan) (xylen)

INFORMACE O ZNEŠKODŇOVÁNÍ

Zabezpečte aby byl obal vyprázdněn. Zabraňte únikům do kanalizace nebo vodních toků a ukládání odpadu na místech, kde by mohly být kontaminovány podzemní nebo povrchové vody. S odpady je třeba nakládat v souladu se Zákonem o odpadech č.125/1997 Sb. jako s nebezpečným odpadem.

INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Silniční transport:

- UN-Nr.: 1263
- Obalová skupina III
- SI-č.: 32081090
- Třída 3
- Položka 31c
- Marg. 2301A (=≤5l)
- Nepodléhá ADR při balení < 5 ltr

INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH

Symboly nebezpečí:	Xn, Zdraví škodlivý Obsahuje xylen (CAS 1330-20-7)
R-věty:	R10 - Hořlavý. R20/21 - Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží. R38 - Dráždí kůži.
S-věty:	S2 - Uchovávejte mimo dosah dětí. S23 - Nevdechujte páry. S24 - Zamezte styku s kůží. S36/37 - Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice. S38 - V případě nedostatečného větrání použijte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. S62 - Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Připraveno dle zákona č.157/98 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích s ohledem na navazující předpisy.

OSTATNÍ INFORMACE

Hygienicko bezpečnostní informace je poskytována v souladu s direktivou EC 93/112 EC a ISO11014 normou. Uvedené informace jsou založeny na základě našich znalostí, zkušeností a legislativy platné k datu vydání a nemohou být považovány za garancii výrobních charakteristik nebo vlastností. Výrobek by neměl být používán pro jiné účely než doporučené bez našeho písemného souhlasu. Protože specifické použití produktu se vymyká naší kontrole, uživatel je odpovědný za použití výrobku na konkrétním pracovišti v souladu s platnou legislativou.