



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu s Nařízením (ES) č.1907/2006 – REACH, 453/2010 a č. 1272/2008 - CLP

Datum vydání: říjen 2014

<b>ODDÍL 1</b>	<b>Identifikace látky/směsi a společnosti /podniku</b>	
<b>1.1</b>	<b>Identifikátor výrobku</b>	<b>250000 Retušovací akrylátové barvy</b>
	Další názvy nebo označení výrobku:	Holz-Retusche Grund-Töne/Komplett-Packung,
<b>1.2</b>	<b>Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>	
	Oprava a údržba povrchu dřeva. Aplikace: mechanické nanášení	
<b>1.3</b>	<b>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>	
	Dodavatel:	CZECH KÖNIG, s. r. o. Dřevařská 491, 500 03 Hradec Králové tel. +420 227077073, E-mail: info@czech-konig.com
	Adresa elektronické pošty a tel.osoby odpovědné za bezpečnostní list:	r.cha@email.cz +420 734 644 353
<b>1.4</b>	<b>Telefonní číslo pro naléhavé situace</b>	Toxikologické informační středisko (TIS) Na Bojišti 1, 128 21 Praha 2 Tel. 224919293, 224915402 (nepřetržitá telefonická informační služba)

<b>ODDÍL 2</b>	<b>Identifikace nebezpečnosti</b>	
<b>2.1</b>	<b>Klasifikace směsi</b>	
	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 – CLP Směs nevykazuje žádné nebezpečné vlastnosti - není proto klasifikována <u>Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí:</u> Žádné	
<b>2.2</b>	<b>Prvky označení (podle nařízení (ES) č.1272/2008 – CLP)</b>	
	<i>identifikátor produktu</i>	<b>250 000 Retušovací akrylátové barvy</b>
	Směs nevykazuje žádná rizika při nakládání - není ji proto třeba označovat	
<b>2.3</b>	<b>Další nebezpečnost</b>	
	Obsažené látky nespádají do kategorie PBT, vPvB.	

<b>ODDÍL 3</b>	<b>Složení / informace o složkách</b>						
<b>3.2</b>	<b>Směsi</b>						
Popis produktu / Chemická charakteristika				Akrylátová retušovací barva, neobsahuje žádná organická rozpouštědla			
Název nebezpečné složky	Registrační číslo	Indexové číslo	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah obj. %	Klasifikace	
						CLP	DSD
Směs neobsahuje žádné nebezpečné složky							

Plné znění R,H vět viz Oddíl 16

<b>ODDÍL 4</b>	<b>Pokyny pro první pomoc</b>						
<b>4.1</b>	<b>Popis první pomoci</b>						
Postiženou osobu, vyvést ze zamořeného prostoru, uvést ji do stavu klidu, usnadnit jí dýchání uvolněním oděvu, sledovat a v případě potřeby udržovat její životní funkce. Pokud se projevují příznaky akutního poškození zdraví (ztížené dýchání, neustávající kašel, bolesti na hrudi, nevolnost, zhoršené smyslové vnímání, mdloba apod.) přivolat lékaře nebo dopravit poškozenou osobu k lékaři.							
<b>Při styku s kůží:</b> Zasažené místo důkladně omýt mýdlem a velkým množstvím tekoucí vody. Nepoužívat rozpouštědla nebo ředidla.							
<b>Při zasažení očí:</b> Vymout případné oční kontaktní čočky a co nejdříve začít promývat zasažené oko vodou (alespoň 10 min.) V případě potřeby rozevřít násilím křečovitě stažená víčka. Vyvarovat se znečištění nezasaženého oka znečištěnou promývací kapalinou.							
<b>Při expozici vdechováním:</b> Dopravit postiženého na čerstvý vzduch, vlažnou vodou vypláchnout oči, ústa i nosní dutinu							
<b>Při požití:</b> Postiženou osobu zklidnit, ústa vypláchnout čistou vodou. Nevyvolávat zvracení. Pokud postižená osoba zvrací spontánně, kontrolovat, aby nedocházelo ke vdechování zvratků. Nepodávat aktivní uhlí, ani žádné neutralizační činidlo. Přivolat lékaře nebo dopravit postiženou osobu k lékaři.							
<b>4.2</b>	<b>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b>						
Nejsou známy							
<b>4.3</b>	<b>Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b>						
Na pracovišti tekoucí voda a mýdlo. V případě požití vyhledat lékaře a ukázat obal nebo štítek							

<b>ODDÍL 5</b>	<b>Opatření pro hašení požáru</b>						
<b>5.1</b>	<b>Hasiva</b>						
Vhodná hasiva: Pěna odolná vůči alkoholu, prášek, CO <sub>2</sub> , (voda)							
Nevhodná hasiva: Silný proud vody							
<b>5.2</b>	<b>Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b>						
Páry směsi mohou se vzduchem tvořit výbušnou směs							
<b>5.3</b>	<b>Pokyny pro hasiče</b>						
Ochranný oblek, dýchací přístroj. Uzavřené nádoby v blízkosti ohniska požáru ochlazovat vodou.							

<b>ODDÍL 6</b>	<b>Opatření v případě náhodného úniku</b>
<b>6.1</b>	<b>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b>
	Vzdálit osoby neúčastníci se odstranění důsledků havárie z jejího dosahu. Uzavřené prostory větrat. Při odstraňování důsledků havárie používat předepsané osobní ochranné pomůcky (izolační dýchací přístroj v kombinaci s úplným protichemickým oblekem). Zákaz kouření a zacházení s otevřeným ohněm.
<b>6.2</b>	<b>Opatření na ochranu životního prostředí</b>
	Zabránit průniku produktu do půdy, odpadních systému, povrchových a podzemních vod.
<b>6.3</b>	<b>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b>
	Uniklý produkt nechat nasáknout do nehořlavých inertních sorpčních prostředků (křemelina apod.), tyto sebrat a uložit do označených nádob. Nepoužívat rozpouštědla
<b>6.4</b>	<b>Odkaz na jiné oddíly</b>
	Viz. oddíl 13

<b>ODDÍL 7</b>	<b>Zacházení a skladování</b>
<b>7.1</b>	<b>Opatření pro bezpečné zacházení</b>
	Při práci dodržovat základní požadavky bezpečné práce. Při manipulaci se zakazuje jíst, pít a kouřit, pracovat se žhavými materiály a otevřeným ohněm.. Zabraňte vzniku zápalných a výbušných koncentrací par ve vzduchu. Zařízení, kde se se směsí pracuje musí vybavené havarijním prostorem pro případ úniku (havarijní vany, záchytné jímky) k zabránění úniku do životního prostředí. Pracoviště musí být udržováno v čistotě a únikové cesty musí zůstat volné.
<b>7.2</b>	<b>Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b>
	Skladovat v původních pevně uzavřených plechových obalech na suchém a chladném místě. Odstraňte zdroje vznícení. Obaly skladujte odděleně od potravin, organických peroxidů, silných oxidovadel, kyselin a zásad.
<b>7.3</b>	<b>Specifické konečné použití</b> Viz. bod 1.2. , Další použití - neuváděno

<b>ODDÍL 8</b>	<b>Omezování expozice / osobní ochranné prostředky</b>
<b>8.1</b>	<b>Kontrolní parametry</b>
	Nařízení vlády č.361/2007Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci a hygienické limity látek v ovzduší pracovišť a způsoby jejich měření a hodnocení. Limitní hodnoty expozice: Neuváděny  Biologické limitní hodnoty (vyhl. MZd č.432/2003Sb.) : Neuváděny
<b>8.2</b>	<b>Omezování expozice</b>
	<b>Individuální ochranná opatření vč. ochranných prostředků</b>

	<p><b>Technická opatření:</b> Pracoviště vybavit zdrojem tekoucí vody pro potřeby výplachu očí, umytí rukou nebo kontaminovaných částí kůže.</p> <p>Pevně uzavřené zařízení a obaly. Zabránit požití, vniknutí přípravku do očí, úst, nadýchání, potřísnění kůže. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zabránit styku látky s potravinami a nápoji, po práci umýt ruce mýdlem a vodou.</p> <p>Zabezpečit dobré větrání lokálním odsáváním nebo větráním. V případě, že větrání není natolik účinné, aby bylo možné dodržet koncentraci par rozpouštědla v ovzduší pod přípustnými hodnotami, musí být používán vhodný respirátor/ochranný dýchací přístroj.</p>
	<b>Ochrana dýchacích cest:</b> Netřeba
	<b>Ochrana rukou:</b> Pracovní rukavice doporučeny
	<b>Ochrana očí:</b> Použití ochranných brýlí doporučeno
	<b>Ochrana kůže:</b> Ochranné rukavice (PE, nitril). Ochranné krémy mohou pomoci chránit exponované části kůže. V žádném případě by neměly být použity po kontaktu.
	<b>Omezování expozice životního prostředí</b>
	Zajistěte prostory proti únikům do vodních toků, půdy a kanalizace.

<b>ODDÍL 9</b>	<b>Fyzikální a chemické vlastnosti</b>	
<b>9.1</b>	<b>Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b>	
	Vzhled (skupenství) (při 20 °C):	Kapalina
	Zápach nebo vůně:	Charakteristická
	Hodnota pH (při 20 °C):	Neměřitelné
	Bod tání / tuhnutí:	Neuvedeno
	Bod varu/rozmezí bodu varu:	Neuveden
	Bod vzplanutí:	> 100 °C
	Rychlost odpařování:	Nestanovena
	Hořlavost:	Malá
	Meze výbušnosti – dolní:	-
	– horní:	-
	Tlak par (při 20 °C):	Neuvedeno
	Hustota par:	Neuvedena
	Oxidační vlastnosti:	Ne
	Relativní hustota (při 20 °C):	Neuvedeno
	Rozpustnost (při 20 °C) – ve vodě:	Nerozpustný
	- v nepolárních rozpouštědlech:	Neuvedeno
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Neuvedeno
	Teplota vznícení:	Neuvedena
	Teplota rozkladu:	Neuvedena
	Viskozita (při 20 °C):	Neuvedena
	Výbušné vlastnosti:	Neuvedeno

<b>9.2</b>	<b>Další informace</b>	
	Vodivost:	Nestanovena
	VOC (g/l)	0

<b>ODDÍL 10</b>	<b>Stálost a reaktivita</b>
<b>10.1</b>	<b>Reaktivita</b>
	Za normálních podmínek je produkt stabilní.
<b>10.2</b>	<b>Chemická stabilita</b>
	Za obvyklých podmínek je produkt stabilní.
<b>10.3</b>	<b>Možnost nebezpečných reakcí</b>
	Neuvedeno
<b>10.4</b>	<b>Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>
	Vysoká teplota, zdroje zapálení
<b>10.5</b>	<b>Neslučitelné materiály</b>
	Silná oxidační činidla, kyselina a zásady
<b>10.6</b>	<b>Nebezpečné produkty rozkladu</b>
	Oxidy uhlíku, . Nebezpečí vzniku výše uvedených látek nehrozí při odborném zacházení a při používání v souladu s předpisy.

<b>ODDÍL 11</b>	<b>Toxikologické informace</b>
<b>11.1</b>	<b>Informace o toxikologických účincích</b>
Akutní toxicita	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna
Žravost/dráždivost pro kůži	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna
Vážné poškození/podráždění očí	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna
Senzibilizace dýchacích cest/kůže	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna
Mutagenita v zárodečných buňkách	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna
Karcinogenita	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna
Toxicita pro reprodukci	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna
Toxicita pro specifické cílové orgány jednorázová	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna
Toxicita pro specifické cílové orgány opakovaná	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna
Nebezpečnost při vdechnutí	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna
<u>Pravděpodobné cesty expozice a příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem:</u>	
Směs nebyla toxikologicky zkoušena.	
Orální toxicita :	
Na základě dostupných údajů nevykazuje produkt orální toxicitu	

Dermální toxicita (kůže): Na základě dostupných údajů nevykazuje produkt dermální toxicitu
Kontakt s očima: Na základě dostupných údajů nevykazuje produkt dráždění očí
Okamžité, opožděné a chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice: Toxicita po opakovaných dávkách: neuváděna

<b>ODDÍL</b> <b>12</b>	<b>Ekologické informace</b>
<b>12.1</b>	<b>Toxicita</b> Produkt je ve vodě nerozpustný.
<b>12.2</b>	<b>Perzistence a rozložitelnost</b> Neuváděno
<b>12.3</b>	<b>Bioakumulační potenciál</b> Nepravděpodobný
<b>12.4</b>	<b>Mobilita v půdě</b> Neuváděna (ve vodě prakt. nerozpustné).
<b>12.5</b>	<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB</b> Nejsou k dispozici. Látky nejsou identifikovány jako PBT nebo vPvB

<b>ODDÍL</b> <b>13</b>	<b>Pokyny pro odstraňování</b>
<b>13.1</b>	<b>Metody nakládání s odpady</b>
	<b>Kód a název druhu odpadu:</b> 08 01 12 -Odpadní barvy a laky obsahující organ. rozpouštědla, neuváděné pod číslem 08 01 11*
	<b>Doporučený způsob odstranění látky/přípravku:</b> Produkt nechat vsáknout do inertního absorpčního materiálu. Soustředit v označené nádobě..
	<b>Doporučený způsob odstranění výrobkem znečištěného obalu:</b> Vyprázdněný obal možno recyklovat
	<b>Právní předpisy o odpadech</b> Směrnice 2008/98/ES, Zákon č.185/2001Sb. o odpadech

<b>ODDÍL</b> <b>14</b>	<b>Informace pro přepravu</b>
---------------------------	-------------------------------

**Pozemní přeprava (silniční/železniční) ADR/RID :**

Nejedná se o nebezpečnou věc/zboží

<b>ODDÍL 15</b>	<b>Informace o předpisech</b>
<b>15.1</b>	<b>Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b>
	<p>Nařízení (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)  Nařízením (ES) č. 1272/2008 – CLP (klasifikace, označení, balení)  Nařízení (ES) č. 453/2010 - forma a obsah Bezpečnostního listu  Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci označování a balení látek a směsí (CLP)  Směrnice 67/548/EHS (DSD), 1999/45/ES (DPD)  Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a směsích  Zákon č. 245/2001Sb. o vodách  Zákon č. 201/2012Sb. o ovzduší  Vyhláška MŽP č. 415/2012 Sb.  Směrnice 2004/42/ES  Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně zdraví  Zákon č. 262/2006 Sb. – zákoník práce  Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů.  Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci  Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění č. 8/2013Sb. m. s.</p>
<b>15.2</b>	<b>Posouzení chemické bezpečnosti</b>
	Posouzení chemické bezpečnosti pro danou směs nemuselo být provedeno

<b>ODDÍL 16</b>	<b>Další informace</b>
<b>Podklady použité pro zpracování bezpečnostního listu</b>	
<p>Informace poskytnuté výrobcem použitých chem. látek – bezpečnostní listy  Seznam registrovaných látek (ECHA)  Seznam K&amp;O, zveřejněný ECHA</p>	

<b>Pokyny týkající se školení pracovníků:</b>		
<p>Pracovníci musí mít přístup k údajům, které jsou uvedeny v tomto Bezpečnostním listu a musí být s nimi prokazatelně seznámeni.</p> <p>Osoba přepravující nebezpečné chemické látky a směsi musí být seznámena s pokyny pro případ nehody v souladu s předpisy o přepravě nebezpečných věcí ve smyslu ADR/RID.</p> <p>Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu představují v současné době platné údaje a nevhodnější postupy pro používání a zacházení s touto směsí v běžných podmínkách. Jakékoli jiné používání nebo zacházení, které není v souladu s údaji tohoto Bezpečnostního listu, vylučuje odpovědnost za vady, resp. škodu, za kterou by jinak odpovídal dodavatel.</p>		
<b>Změny provedené při revizi bezpečnostního listu:</b>		
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 70%;">nový Bezpečnostní list</td> <td style="text-align: right;">1. vydání</td> </tr> </table>	nový Bezpečnostní list	1. vydání
nový Bezpečnostní list	1. vydání	