Název: **ŘEDIDLO S 6005**

Datum vydání: **1. 12. 2010**
Datum 1. revize: **30. 5. 2017**

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 **Identifikátor výrobku**

Obchodní název:	Ředidlo S6005
Chemický název:	vícesložková látka: xylen (min.72%), ethylbenzen (max. 25%)
Číslo ES (EC/EINECS):	905-588-0
Registrační číslo:	01-2119539452-40-0000

1.2 **Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

K ředění syntetických nátěrových hmot nanášených štětcem, stříkáním a máčením.

1.3 **Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Obchodní jméno:	Nátěrové hmoty spol. s r.o.
Sídlo:	U Fotochemy 448, 500 02 Hradec Králové
Identifikační číslo:	47 45 11 14
Telefon:	495 215 003
WWW, e-mail:	www.nhhk.cz, volfova@nhhk.cz

1.4 **Tel. číslo pro naléhavé situace:** Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1/1771, 128 08 Praha 2
telefon (24 hodin/den) 224 919 293, 224 915 402

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 **Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Třída nebezpečnosti	Kód třídy nebezpečnosti	Kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti
Hořlavé kapaliny	Flam. Liquid	3	H226
Nebezpečnost při vdechnutí	Asp. Tox.	1	H304
Akutní toxicita	Acute Tox.	4	H332
			H312
Dráždivost pro kůži	Skin Irrit.	2	H315
Vážné poškození očí/ podráždění očí	Eye Irrit.	2	H319
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	STOT SE	3	H335
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	STOT RE	2	H373

Nejzávažnější nepříznivé účinky:
- na lidské zdraví: viz. oddíl 11
- fyzikálně-chemické: viz. oddíl 9
- na životní prostředí: viz. oddíl 12

2.2 **Prvky označení**

Výstražné symboly nebezpečnosti:

Signální slovo: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P260 Nevdechujte páry.
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P280 Používejte ochranné rukavice a ochranný oděv.
P301+P310+P331 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P501 Odstraňte obsah/ obal odevzdáním ve sběrně nebezpečného odpadu.

2.3 **Další nebezpečnost**

Není směsí perzistentní, bioakumulativní a toxickou nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní dle kritérií v příloze XIII. nařízení ES(PBT, vPvB).

Při zvýšené teplotě dochází k odpařování organických těkavých látek (VOC).

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 **Látky**

Název:	Číslo CAS:	Číslo ES:	Index. číslo:	Obsah v %	Klasifikace podle CLP
Xylen	1330-20-7	215-535-7	601-022-00-9	72 - 83	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332, H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335
Ethylbenzen	100-41-4	202-849-4	601-023-00-4	17 - 25	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373

Plné znění uvedených H-vět najdete v oddíle 2 a 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 **Popis první pomoci**

- projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností nebo nehody vždy vyhledejte lékařskou pomoc a poskytněte lékaři informace z tohoto bezpečnostního listu
- ve všech případech zajistit postiženému klid a zabránit podchlazení

Při vdechnutí:

- okamžitě přemístit postiženého na čerstvý vzduch
- při nepravidelném dýchání nebo jeho zástavě provádět umělé dýchání
- je-li postižený v bezvědomí, uložit ho do stabilizované polohy a zajistit lékařskou pomoc

Při styku s kůží:

- odložit kontaminovaný oděv
- kůži omýt velkým množstvím vlažné vody a mýdlem a potom ošetřit reparačním krémem

Při zasažení očí:

- pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjmout
- vyplachovat postižené oko proudem vody při násilném otevření víček po dobu nejméně 15 minut

Při požití:

- nevyvolávat zvracení, pokud postižený zvrací samovolně, dbát aby nedošlo ke vdechnutí zvratků
- okamžitě vypláchnout ústní dutinu pitnou vodou, dát vypít velké množství vody a přivolat lékařskou pomoc

4.2 **Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Vdechnutí: narkotické účinky, způsobuje bolesti hlavy, nevolnost, zvracení, poruchy vědomí; při vstřebání většího množství poruchy CNS, křeče, bezvědomí, zástava dechu, kardiovaskulární selhání, smrt
Styk s kůží: způsobuje zarudnutí, podráždění, odmaštění, vysušení pokožky
Zasažení očí: způsobuje dráždění , bolest, až možné poškození rohovky
Požití: způsobuje nevolnost, zvracení, nebezpečí vdechnutí zvratků, vstřebání

4.3 **Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
- elementární pomoc, dekontaminace, symptomatické léčení
- zvážit užití černého uhlí jako suspenze, kaše (240ml vody/30g uhlí), obvyklá dávka: 25 – 100g u dospělých
- v nutném případě (a pod odborným lékařským dohledem) by měl být proveden výplach žaludku zajištěn endotracheální intubací

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 **Hasiva** - vhodná: hasicí prášek, pěna (lehká, střední, těžká), CO_2
- nevhodná: plný vodní proud (použít pouze na chlazení)

5.2 **Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při hoření vznikají oxidy uhlíku, páry tvoří se vzduchem výbušnou směs těžší než vzduch a mohou překonat velké vzdálenosti a nahromadit se v níže položených prostorách, na vzduchu hoří čadivým plamenem. Ke vznícení dochází při vysokých koncentracích, vysoké teplotě a velmi silném zdroji energie.

5.3 **Pokyny pro hasiče**: nehořlavé ochranné obleky, izolační dýchací přístroje
Další pokyny: obaly (nádrže) chladit vodou, zabránit úniku hasební kontaminované vody do kanalizace

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 **Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
- nepovolané osoby musí okamžitě opustit zasaženou oblast a ohrožené prostory, místo úniku ohraničit a označit
- v uzavřených prostorách zabezpečit intenzivní větrání, vypnout el. proud, odstranit zdroje vznícení
- zamezit přímému styku s látkou, používat vhodné ochranné prostředky

6.2 **Opatření na ochranu životního prostředí**
- zabránit dalšímu úniku, ohraničit prostor, zamezit vtečení do kanalizace, zabránit průniku látky do půdy a vody
- odlehčovat vagony, vozidla nebo nádrže odpouštěním na zem je zakázané
- pokud se již látka dostala do vod, kanalizace nebo půdy, informujte příslušné úřady

6.3 **Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**
- pro zabránění rozšíření znečištění vod použít na povrchu vodní hladiny norné stěny
- uniklou látku odčerpat nebo absorbovat vhodným savým materiálem (vapex, POP vlákno, písek, apod.)
- kontaminované materiály umístit do vhodných označených obalů pro další zpracování nebo likvidaci

6.4 **Odkaz na jiné oddíly**
- ostatní viz. oddíly 8 a 13

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 **Opatření pro bezpečné zacházení**
- při manipulaci je nutno dbát všech protipožárních opatření, zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm, odstranění možných zdrojů vznícení
- při práci není dovoleno jíst, pít a kouřit
- nutno používat předepsané osobní ochranné pomůcky
- v uzavřených prostorách je potřeba zabezpečit dobré větrání přirozeným způsobem nebo pomocí tech. zařízení
- pracoviště musí být udržováno v čistotě a únikové východy musí být průchodné

7.2 **Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- sklady musí vyhovovat právním předpisům pro skladování hořlavých kapalin I. třídy nebezpečnosti
- skladovat je nutné na suchém, dobře větraném místě z dosahu zdrojů vznícení
- elektrická zařízení musí být provedena podle příslušných předpisů (v nevýbušném provedení)
- nesmí se skladovat v blízkosti potravin a nápojů
- je nutno zajistit ochranu před statickou elektřinou
- vhodné materiály nádob a obalů: ocel, nerez ocel, IBC pro hořlaviny

7.3 **Specifické konečné/ specifická konečná použití**
Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 **Kontrolní parametry**

Limitní hodnoty expozice (přípustný expoziční limit a nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší):

Název	**PEL** mg.m^{-3}	**NPK - P** mg.m^{-3}	**faktor přepočtu na ppm**
Xylen	200	400	0,230
Ethylbenzen	200	500	0,230

DNEL pro pracovníky:

DNEL	Xylen > 45%	Ethylbenzen < 55%
inhalační (akutní / krátkodobý)	442 mg /m^3	289 mg /m^3
inhalační (dlouhodobý)	221 mg/m^3	77 mg/m^3
dermální (dlouhodobý) [mg/ na kg tělesné hmotnosti/den]	3182	180

DNEL pro širokou veřejnost:

DNEL	Xylen > 45%	Ethylbenzen < 55%
inhalační (akutní / krátkodobý)	260 mg/m^3	174 mg/m^3
inhalační (dlouhodobý)	65,3 mg/m^3	14,8 mg/m^3
dermální (dlouhodobý) [mg/ na kg tělesné hmotnosti /den]	1872	108
orální (dlouhodobý) [mg/ na kg tělesné hmotnosti /den]	12,5	1,6

PNEC

PNEC	Xylen	Ethylbenzen
voda - sladká	0,327 mg/l	0,25 mg/l
voda - mořská	0,327 mg/l	0,25 mg/l
voda - občasný únik	0,327 mg/l	
sediment (sladká voda)	12,46 mg/kg	14,33 mg/kg
sediment (mořská voda)	12,46 mg/kg	14,33 mg/kg
půda	2,31 mg/kg	2,41 mg/kg
čistička odpadních vod	6,58 mg/l	

8.2 **Omezování expozice**

Pro informace týkajících se expozice, RMM a OC k použitím, viz příslušné Expoziční scénáře v Příloze BL.

8.2.2 **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

Zaměstnanci musí mít k dispozici osobní ochranné prostředky (OOP) pro ochranu očí, rukou a pokožky, které odpovídají charakteru vykonávaných činností. Tam, kde není možno technickými prostředky zajistit dodržení expozičních limitů stanovených pro pracovní prostředí nebo zajistit, aby vlivem expozice dýchacími cestami nedošlo k ohrožení zdraví lidí, musí být vybaveni i vhodnou ochranou dýchacích cest. Při nepřetržitém používání těchto prostředků, při trvalé práci je nutno zařadit bezpečnostní přestávky, pokud to charakter OOP vyžaduje. Všechny OOP je třeba stále udržovat v použitelném stavu a poškozené nebo znečištěné ihned vyměňovat.

Ochrana očí a obličeje:
- ochranné brýle nebo obličejový štít (EN 166)

Ochrana rukou:
- ochranné rukavice odolné vůči působení odmašťujících rozpouštědel (EN 240, 374), ochranný krém na ruce
- Vhodný materiál: viton, butylkaučuk, polyvinylchlorid, nitrilkaučuk.
- Doba průniku: > 30 min.
- Při výběru rukavic pro konkrétní aplikaci by se mělo přihlížet ke všem souvisejícím faktorům; mezi jinými i k jiným chemikáliím, se kterými lze přijít do styku, fyzikálním požadavkům (ochrana proti proříznutí a propíchnutí, tepelná ochrana), možným tělesným reakcím na materiál rukavic a pokynům a specifikacím dodavatele rukavic.

Ochrana kůže:
- ochranný oděv a obuv, nechráněnou pokožku před prací ošetřit ochranným krémem

Ochrana dýchacích cest:
- při nebezpečí nadýchání použít ochranou masku s filtrem proti organickým parám a aerosolům, typ A (EN 141)
- při havárii, požáru nebo vysoké koncentraci je třeba použít izolační dýchací přístroj

8.2.3 **Omezování expozice životního prostředí**
- celkové a místní větrání, účinné odsávání, automatizace, hermetizace
- zamezit vypouštění do kanalizace, půdy a vodních toků

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. **Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:**

Skupenství při 20 °C:	kapalné
Barva:	bezbarvá
Zápach (vůně):	aromatický
Bod (rozmezí teplot) tání (°C):	-94,96 - 13,2
Bod (rozmezí teplot) varu (°C):	136,2 - 144,5
Bod vzplanutí (°C):	18 - 32
Hořlavost:	hořlavá kapalina
Oxidační vlastnosti:	nemá
Dolní mez výbušnosti:	40,5 ml/m^3/180°C
Horní mez výbušnosti:	222,5 ml/m^3/180°C
Tenze par (Pa) :	650 - 944
Hustota při 15 °C (kg/m^3)	870
Rozpustnost ve vodě mg/l:	146 - 190,7 při 25°C
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	3,12 - 3,2
Viskozita:	0,581 - 0,76 mPa s (při 25 °C)
Teplota samovznícení:	432 - 528 °C

9.2 **Další informace**: teplotní třída T1

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 **Reaktivita**
- prudká reakce se silnými oxidačními činidly

10.2 **Chemická stabilita**
- při předepsaném způsobu skladování je výrobek stabilní
- je třeba se vyhnout vytvoření koncentrace v mezích výbušnosti, přítomnosti zdrojů vznícení, styku s otevřeným plamenem, se vzduchem tvoří výbušnou směs

10.3 **Možnost nebezpečných reakcí**
- nebezpečné reakce s oxidačními činidly

10.4 **Podmínky, kterým je třeba zabránit**
- koncentrace v mezích výbušnosti, vysoké teploty, zdroje vznícení

10.5 **Neslučitelné materiály**
- silná oxidační činidla

10.6 **Nebezpečné produkty rozkladu**
- za normálních podmínek žádné
- při tepelném rozkladu možný vznik oxidů uhlíku

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 **Informace o toxikologických účincích**

Akutní toxicita LD_{50} (orálně):	3 523 mg/kg
LC_{50} (inhalačně):	27,124 mg/m^3
LD_{50} (dermálně):	12,126 mg/kg

Dráždivost a žíravost
- může způsobit zarudnutí, podráždění, vysychání pokožky a následně její popraskání, hrozí až dermatitida
- při kontaktu s očima: vážné podráždění očí

Senzibilizace
- není známo žádné senzibilizující působení

Karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci
- produkt nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako karcinogenní, mutagenní a toxický pro reprodukci

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
- páry mají omamné a narkotické účinky, mohou způsobit podráždění dýchacích cest

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
- může vyvolat poškození centrální nervové soustavy (bolesti hlavy, ospalost), poškození trávicího ústrojí (nechutenství, zvracení), pocit vnitřního nepokoje

Nebezpečnost při vdechnutí
- během požití nebo zvracení může dojít ke vdechnutí do plic a následné rychlé absorpci a poškození dalších ústrojí
- při vdechnutí může nastat plicní edém, edém aspiračního traktu, může nastat kolaps a smrt

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 **Toxicita**

AKUTNÍ TOXICITA
- LC_{50}, 96 hod, ryby ($mg.l^{-1}$): 2,6
- EC_{50}, 72 hod, vodní rostliny ($mg.l^{-1}$): 2,2
- EC_{50}, 48 hod, Dafnia magma ($mg.l^{-1}$): 1

CHRONICKÁ TOXICITA
- NOEC, ryby, 56 dní: > 1,3 mg/l
- NOEC, bezobratlí,7 dní: 0,96 mg/l

12.2 **Perzistence a rozložitelnost**: snadno biologicky rozložitelná

12.3 **Bioakumulační potenciál**: BCF: 25,9 , log Pow > 3

12.4 **Mobilita v půdě**: neočekává se schopnost adsorpce do půdy nebo sedimentu

12.5 **Výsledky posouzení PBT a vPvB**: nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB

12.6 **Jiné nepříznivé účinky**: může způsobit znečištění všech složek životního prostředí

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 **Metody nakládání s odpady**
- odpad, znehodnocený výrobek předat jen osobě s oprávněním k nakládání s odpady
- znehodnocená látka se likviduje ve spalovacím zařízení k tomu určenému
- rozlitá látka se absorbuje vhodným sorpčním prostředkem (vapex, perlit, cansorb apod.) a likviduje ve spalovně

Způsoby odstraňování kontaminovaného obalu:
- prázdné plechové obaly po látce se odevzdají ve sběrně nebezpečného odpadu
- kartónové papírové krabice se likvidují jako sběrový papír
- plastový použitý materiál se likviduje ve speciálních sběrnách
- poškozené palety se opravují (vratný obal)
- čisté neopravitelné se likvidují jako palivové dřevo

Název druhu odpadu (zařazení odpadu podle Katalogu odpadů):
- jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel, kód druhu odpadu 140603, kategorie odpadu N
- absorpční činidla, čisticí tkaniny,..., kód druhu odpadu 150202, kategorie odpadu N
- obaly obsah. zbytky neb. látek nebo obaly těmito lát. znečištěné, kód druhu odpadu 150110, kategorie odpadu N
- papírové a lepenkové obaly, kód druhu odpadu 150101, kategorie odpadu 0
- plastové obaly, kód druhu odpadu 150102, kategorie odpadu 0
- dřevěné obaly, kód druhu odpadu 150103, kategorie odpadu 0

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1	**UN číslo**	1307
14.2	**Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**	xyleny
14.3	**Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**	3
	Klasifikační kód	F1
	Identifikační číslo nebezpečnosti	30
	Bezpečnostní značka	3
	Kód omezení vjezdu do tunelu	D/E
14.4	**Obalová skupina**	III
14.5	**Nebezpečnost pro životní prostředí**	ne
14.6	**Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**	
	Přepravní kategorie:	3
	Omezené množství (LQ):	5L

14.7 **Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC** neaplikovatelné

Název: **ŘEDIDLO S 6005**

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 **Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- Nařízení REACH; Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek; v platném znění
- Nařízení CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí; v platném znění

Národní předpisy, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí
- Zákon č.350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, v platném znění

Ochrana osob:
- Zákoník práce
- Vyhláška, kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb
- Vyhláška, kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
- Zákon o ochraně veřejného zdraví
- Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

Ochrana životního prostředí:
- Zákon o ochraně ovzduší
- Zákon o odpadech
- Zákon o vodách

15.2 **Posouzení chemické nebezpečnosti**
Příslušné expoziční scénáře jsou uvedeny v příloze bezpečnostního listu.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty)

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Hmatatelná výstraha pro nevidomé na obalu určeném spotřebiteli : ano

Použité zkratky

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
CAS-číslo, název: číslo, název uvedené v seznamu Chemical Abstracts Service
BL: bezpečnostní list
DNEL: odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC_{50}: efektivní koncentrace, 50%
ES, EHS: Evropské společenství
ES: Exposition scenario (Expoziční scénář)
LC_{50}: letální koncentrace, 50%
LD_{50}: letální dávka, 50%
NOEC: nejvyšší koncentrace, při níž nejsou pozorovány nepříznivé účinky
NOEL: úroveň, při níž nejsou pozorovány nepříznivé účinky
NPK-P: nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší pracovišť
OC: Operational condition (Provozní podmínky)
PEL: nejvyšší přípustný expoziční limit
PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC: odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům
RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží
RMM: Risk management measure (Opatření k řízení rizik)
VOC: těkavé organické látky
vPvB: velmi persistentní, velmi se bioakumulující

Pokyny pro školení:

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií. Osoby přepravující nebezpečné látky musí být seznámeni s pokyny pro případ nehody v souladu s předpisy ADR/RID.

Název: **ŘEDIDLO S 6005**

Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu: bezpečnostní listy výrobců složek

Informace vyplývající ze zákona 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění a souvisejících předpisů:

Hustota při 15°C, g/cm^3	0,870
Obsah celkového organického uhlíku (TOC) v kg/kg produktu	0,90

Změny provedené při revizi

Rev. 1 - klasifikace a označení pouze dle CLP, doplnění údajů DNEL a PNEC
- úprava oddílů: 1, 2, 3, 4, 8, 11, 12, 14, 15 a 16
- doplnění Expozičních scénářů - v příloze k bezpečnostnímu listu