

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**WS-Kunstharz Verdünnung KV 657**

Datum revize: 28.07.2023

Kód produktu: 4002

Strana 1 z 10

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

WS-Kunstharz Verdünnung KV 657

UFI: U1X5-C9RF-HVJ2-86PV

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

Rozpouštědlo/Rozředění.

**Nedoporučované způsoby použití**

Nepoužívat pro produkty, které jsou určeny k přímému kontaktu s potravinami.

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma: W+S GmbH Lackchemie und Aerosol-Technik

Název ulice: Am Sportplatz 5

Místo: D-63791 Karlstein-Dettingen

Telefon: +49 6188 9575-0

Fax: +49 6188 9575-30

E-mail: info@ws-lackchemie.de

Kontaktní osoba: Abt. Produkt / Sicherheit

Informační oblast: Abt. Produkt / Sicherheit

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé** +49 551-19240 GIZ-Nord Poisons Centre**situace:****ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Kategorie nebezpečí:

Hořlavá kapalina: Flam. Liq. 3

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: STOT SE 3

Nebezpečná při vdechnutí: Asp. Tox. 1

Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 3

Údaje o nebezpečnosti:

Hořlavá kapalina a páry.

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**2.2. Prvky označení****Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

Naphtha, hydrosulfurierte schwere, Benzolgehalt &lt;0.1%

Lösemittelnaphta (Erdöl), Benzolgehalt &lt; 0,1%

Hydrocarbons Liquid, C10-C13,

1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether

Signální slovo: Nebezpečí

**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**WS-Kunstharz Verdünnung KV 657**

Datum revize: 28.07.2023

Kód produktu: 4002

Strana 2 z 10

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.  
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte .  
P501

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2. Směsi****Relevantní složky**

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES      Indexové č.      Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
64742-82-1	Naphta, hydrosulfurierte schwere, Benzolgehalt <0.1%	45 - < 50 %
	265-185-4	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H304 H411 EUH066	
64742-95-6	Lösemittelnaphta (Erdöl), Benzolgehalt < 0,1%	35 - < 40 %
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H304 H411	
	Hydrocarbons Liquid, C10-C13,	10 - < 15 %
	918-481-9	01-2119457273-39
	Flam. Liq. 4, Skin Irrit. 3, Asp. Tox. 1; H227 H316 H304 EUH066	
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether	1 - < 5 %
	203-539-1      603-064-00-3	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

**Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE**

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
64742-82-1	265-185-4	Naphta, hydrosulfurierte schwere, Benzolgehalt <0.1%	45 - < 50 %
		dermální: LD50 = >3126 mg/kg; orální: LD50 = >5000 mg/kg	
64742-95-6		Lösemittelnaphta (Erdöl), Benzolgehalt < 0,1%	35 - < 40 %
		dermální: LD50 = >2000 mg/kg; orální: LD50 = >2000 mg/kg	
	918-481-9	Hydrocarbons Liquid, C10-C13,	10 - < 15 %
		dermální: LD50 = >5000 mg/kg; orální: LD50 = >5000 mg/kg	
107-98-2	203-539-1	1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether	1 - < 5 %
		dermální: LD50 = 11000 mg/kg; orální: LD50 = > 5000 mg/kg	

**Jiné údaje**

Celý text R-věty najdete pod odstavcem 16.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1. Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list). Nedávat jíst nebo pít.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**WS-Kunstharz Verdünnung KV 657**

Datum revize: 28.07.2023

Kód produktu: 4002

Strana 3 z 10

**Při vdechnutí**

Lékařské ošetření nutné. Při vdechnutí mlhy ihned vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal nebo návod. Při nebezpečí ztráty vědomí uložit a transportovat ve stabilizované poloze. Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

**Při styku s kůží**

Při kontaktu s pokožkou okamžitě omyjte: Voda. Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Vyměnit zmaččený oděv. Důkladné umýt (sprcha nebo koupel).

**Při zasažení očí**

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou. Při výskytu potíží nebo stálých potížích vyhledejte očního lékaře.

**Při požití**

Při požití ihned pít: Voda. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ihned vyhledat lékaře.

Pozor při zvracení: nebezpečí vdechnutí!

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

@1501.B015621 Častý a trvalý kontakt s pokožkou může vést k jejímu podráždění.

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list).

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

Pěna. Suché hasivo. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). ABC prášek.

**Nevhodná hasiva**

Ostrý vodní paprsek.

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

Hořlavý. Páry smíchané se vzduchem mohou být explozivní. Při spalování vzniká velké množství sazí. V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody. Kontaminovanou vodu na hašení sbírejte odděleně.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**

Odstranit veškeré zdroje vznícení. Zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Použijte osobní ochrannou výstroj. Odstranit veškeré zdroje vznícení. Zajistěte dostatečné větrání. Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nebezpečí exploze. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Při úniku plynu nebo při úniku do vodních zdrojů, do půdy nebo do kanalizace informujte příslušné orgány.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění****Další informace**

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent). Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace. Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**WS-Kunstharz Verdünnung KV 657**

Datum revize: 28.07.2023

Kód produktu: 4002

Strana 4 z 10

**Opatření pro bezpečné zacházení**

Při otevřené manipulaci používejte zařízení s lokálním odsáváním. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.  
ochranná opatření: Při otevřené manipulaci používejte zařízení s lokálním odsáváním. Doporučuje se upravit všechny pracovní procesy tak, aby bylo vyloučeno následující: inhalování, kontakt s pokožkou, Oční kontakt. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

**Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Páry smíchané se vzduchem mohou být explozivní.

**Pokyny týkající se obecné hygieny při práci**

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Preventivní ochrana pokožky mastí na ochranu pokožky. Po ukončení práce umýt ruce a obličej. Nejezte a nepijte při používání. Dodržovat omezenou dobu používání podle GefStoffV ve spojení s pravidly používání ochranných dýchacích přístrojů (BGR 190).

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte uzamčené. Skladovat v místech přístupných jen pro oprávněné osoby. Uchovávejte obal na dobře vetraném místě. Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

**Pokyny pro skladování s jinými produkty**

Neskladujte společně s: Materiál, bohatý na kyslík, oxidující. Vyhněte se těmto látkám: Kyselina. Zásada. Materiál, hořlavý. Oxidační činidla.

**Další informace o skladovacích podmínkách**

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Chránit před: horko. Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry****Mezní hodnoty**

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Druh
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol	72,09	270		PEL	
		146,85	550		NPK-P	

**8.2. Omezování expozice****Vhodné technické kontroly**

Při otevřené manipulaci používejte zařízení s lokálním odsáváním. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.  
Omezování a sledování expozice na pracovišti: Viz kapitola 7. Nejsou potřebná žádná opatření.

**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků****Ochrana očí a obličeje**

Vhodná ochrana očí: Brýlový rám. Košíčkové brýle.

**Ochrana rukou**

Ověřené ochranné rukavice k nošení:  
Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuku), Butylkaučuk.  
Hustota materiálu rukavic: >0,4mm  
doba průniku (maximální doba nošení): >480min  
Normy DIN/EN EN ISO 374

**Ochrana kůže**

Vhodná ochrana těla: Laboratorní zástěra.

**Ochrana dýchacích orgánů**

Ochrana dýchacích cest je nutná při: překročení limitní hodnoty nedostatečnému větrání, nedostatečné odsávání.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**WS-Kunstharz Verdünnung KV 657**

Datum revize: 28.07.2023

Kód produktu: 4002

Strana 5 z 10

**Omezování expozice životního prostředí**

Viz kapitola 7 Nejsou potřebná žádná opatření.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	kapalný
Barva:	bezbarvý
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	nejsou stanoveny

**Metoda**

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	135 °C
Meze výbušnosti - dolní:	0,6 objem. %
Meze výbušnosti - horní:	7,8 objem. %
Bod vzplanutí:	31 °C
Bod samozápalu:	260 °C
Tlak par: (při 20 °C)	3 hPa
Hustota (při 20 °C):	0,815 g/cm <sup>3</sup> DIN 53217

**9.2. Další informace****Další charakteristiky bezpečnosti**

Obsah rozpouštědel:	VOCV (CH): 100%
	VOC (EU): 815 g/l
Obsah pevných látek:	0 %
Výtoková doba: (při 20 °C)	28 (3 mm) 3 DIN 53211

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Žádné zvláštní nebezpečí k zmínce. V každém případě prosím věnujte pozornost informacím v bezpečnostním listě.

**10.2. Chemická stabilita**

Žádné zvláštní nebezpečí k zmínce. V každém případě prosím věnujte pozornost informacím v bezpečnostním listě.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Žádné zvláštní nebezpečí k zmínce. V každém případě prosím věnujte pozornost informacím v bezpečnostním listě.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Chraňte před teplem. Nebezpečí požáru. Vyhněte se těmto podmínkám:  
Pri zahrívání: Nebezpečí prasknutí nádrží.

**10.5. Neslučitelné materiály**

Alkálie (louhy). Kyselina. Oxidační činidla.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Termické složení může vést k vylučování škodlivých plynů a par.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

Toxikologická data nejsou známá.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**WS-Kunstharz Verdünnung KV 657**

Datum revize: 28.07.2023

Kód produktu: 4002

Strana 6 z 10

**ETAsměs vypočítaný**

ATE (orální) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermální) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalační pára) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) &gt; 5 mg/l

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
64742-82-1	Naphta, hydrosulfurierte schwere, Benzolgehalt <0.1%	orální	LD50 >5000 mg/kg	Potkan		
		dermální	LD50 >3126 mg/kg	Králík		
64742-95-6	Lösemittelnaphta (Erdöl), Benzolgehalt < 0,1%	orální	LD50 >2000 mg/kg	Potkan		
		dermální	LD50 >2000 mg/kg	Králík		
	Hydrocarbons Liquid, C10-C13,	orální	LD50 >5000 mg/kg	Potkan		
		dermální	LD50 >5000 mg/kg	Králík		
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether	orální	LD50 > 5000 mg/kg	Potkan	IUCLID	
		dermální	LD50 11000 mg/kg	Králík		

**Žíravost a dráždivost**

Pozor při zvracení: nebezpečí vdechnutí! Po nadýchání se: Podráždění plic. Kašel, dýchací potíže. Hodnocení: Není dráždivý.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**

Odmašťuje pokožku. Častý a trvalý kontakt s pokožkou může vést k jejímu podráždění.

**Specifické účinky při pokusech se zvířaty**Potkan LD50: 4300 - 5800 mg/kg Akutní toxicita, orální  
Údaje se vztahují k hlavní složce.**Jiné údaje ke zkouškám**

Klasifikace byla provedena výpočtovou metodou podle směrnice 1999/45/ES.

**11.2. Informace o další nebezpečnosti****Jiné údaje**

Toxikologická data nejsou známá.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1. Toxicita**

Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Podle určení zpracování dospete nevylévat do odpadní vody.

Velmi jedovatý pro blešivce.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**WS-Kunsthartz Verdünnung KV 657**

Datum revize: 28.07.2023

Kód produktu: 4002

Strana 7 z 10

Číslo CAS	Název	Dávka	[h]   [d]	Druh	Pramen	Metoda
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 4600 - 10000 mg/l	96 h	Leuciscus idus	IUCLID	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Akutní toxicita crustacea	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Žádné údaje k dispozici

**12.3. Bioakumulační potenciál**

Žádné údaje k dispozici

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda**

Číslo CAS	Název	Log Pow
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether	-0,437

**12.4. Mobilita v půdě**

Žádné údaje k dispozici

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

Žádné údaje k dispozici

**12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Žádné údaje k dispozici

**Jiné údaje**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Klasifikace byla provedena výpočtovou metodou podle směrnice 1999/45/ES.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Likvidace podle úředních předpisů.

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**

080111 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání a odstraňování barev a laků; Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky**

080111 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání a odstraňování barev a laků; Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

**Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů**



**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**WS-Kunstharz Verdünnung KV 657**

Datum revize: 28.07.2023

Kód produktu: 4002

Strana 8 z 10

080111 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání a odstraňování barev a laků; Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

**Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou. Odevzdat schválené odstraňovací firmě..

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****Pozemní přeprava (ADR/RID)**

**14.1. UN číslo nebo ID číslo:** UN 1263  
**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** LÁTKA POMOCNÁ K VÝROBĚ BAREV  
**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 3  
**14.4. Obalová skupina:** III  
Bezpečnostní značky: 3



Klasifikační kód: F1  
Zvláštní opatření: 163 367 650  
Omezené množství (LQ): 5 L  
Vyňaté množství: E1  
Přepravní kategorie: 3  
Identifikační číslo nebezpečnosti: 30  
Kód omezení vjezdu do tunelu: D/E

**Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**

**14.1. UN číslo nebo ID číslo:** UN 1263  
**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** Látka pomocná k výrobě barev  
**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 3  
**14.4. Obalová skupina:** III  
Bezpečnostní značky: 3



Klasifikační kód: F1  
Zvláštní opatření: 163 367 650  
Omezené množství (LQ): 5 L  
Vyňaté množství: E1

**Přeprava po moři (IMDG)**

**14.1. UN číslo nebo ID číslo:** UN 1263  
**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** PAINT RELATED MATERIAL  
**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 3  
**14.4. Obalová skupina:** III  
Bezpečnostní značky: 3



**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**WS-Kunstharz Verdünnung KV 657**

Datum revize: 28.07.2023

Kód produktu: 4002

Strana 9 z 10



Zvláštní opatření: 163, 223, 367, 955  
Omezené množství (LQ): 5 L  
Vyňaté množství: E1  
EmS: F-E, S-E

**Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. UN číslo nebo ID číslo:** UN 1263  
**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** PAINT RELATED MATERIAL  
**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 3  
**14.4. Obalová skupina:** III  
Bezpečnostní značky: 3



Zvláštní opatření: A3 A72 A192  
Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): 10 L  
Passenger LQ: Y344  
Vyňaté množství: E1  
IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 355  
IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 60 L  
IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 366  
IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 220 L

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 28, Vstup 40

Směrnice 2004/42/ES o VOC v barvách a lacích: VOCV (CH): 100%  
VOC (EU): 815 g/l

**Informace o národních právních předpisech**

Pracovní omezení: Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES). Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovníků podle nařízení směrnice o ochraně matek (92/85/EHS).

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**WS-Kunstharz Verdünnung KV 657**

Datum revize: 28.07.2023

Kód produktu: 4002

Strana 10 z 10

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro tuto látku nebylo provedeno bezpečnostní posouzení.

**ODDÍL 16: Další informace****Zkratky a akronymy**

Flam. Liq: Hořlavá kapalina

Asp. Tox: Nebezpečná při vdechnutí

Skin Irrit: Dráždivost pro kůži

STOT SE: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Aquatic Chronic: Chronickou nebezpečností pro vodní prostředí

**Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H227 Vznětlivá kapalina.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H316 Způsobuje mírné dráždění pokožky.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**Jiné údaje**

Produkt je klasifikován a označen podle směrnic ES nebo v souladu s příslušnými národními předpisy.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku.

Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepoužitelné na nově vzniklé materiály.

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*