



	NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996
	- NIOSH 3800 (ORGANIC AND INORGANIC GASES BY EXTRACTIVE FTIR SPECTROMETRY) - 2016
	- Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701)
BMH: 30 mg/l, 938 µmol/l, 20 mg/g kreatinínu, 70,7 µmol/mmol kreat. (moč, c, b) (BMH)	Iné údaje: K (NPHV, EU)

**Trimetoxivinylsilán**

Oblasť použitia	Spôsob expozície / sféra životného prostredia	Vplyv na zdravie	Deskriptor	Hodnota	Jednotka	Poznámka
	Životné prostredie – sladká voda		PNEC	0,4	mg/l	Für entsprechen des Silantriol (Hydrolysprodukt) ermittel.
	Životné prostredie – slaná voda		PNEC	0,04	mg/l	Für entsprechen des Silantriol (Hydrolysprodukt) ermittel.
	Životné prostredie – voda, sporadické (intermittentné) uvoľňovanie		PNEC	2,4	mg/l	Für entsprechen des Silantriol (Hydrolysprodukt) ermittel.
	Životné prostredie – čistíčka odpadových vôd		PNEC	6,6	mg/l	Für entsprechen des Silantriol (Hydrolysprodukt) ermittel.
	Životné prostredie – sediment, sladká voda		PNEC	1,5	mg/kg dw	Für entsprechen des Silantriol (Hydrolysprodukt) ermittel.
	Životné prostredie – sediment, slaná voda		PNEC	0,15	mg/kg dw	Für entsprechen des Silantriol (Hydrolysprodukt) ermittel.
	Životné prostredie – pôda		PNEC	0,06	mg/kg dw	Für entsprechen des Silantriol (Hydrolysprodukt) ermittel.
Spotrebiteľ	Človek – koža	Krátkodobé, systematické vplyvy	DNEL	0,1	mg/kg bw/day	
Spotrebiteľ	Človek – koža	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	0,1	mg/kg bw/day	
Spotrebiteľ	Človek – vdýchnutie	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	0,7	mg/m3	
Spotrebiteľ	Človek – ústa	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	0,1	mg/kg bw/day	
Spotrebiteľ	Človek – vdýchnutie	Krátkodobé, systematické vplyvy	DNEL	93,4	mg/m3	
Pracovník / zamestnanec	Človek – koža	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	0,2	mg/kg bw/day	

Pracovník / zamestnanec	Človek – vdýchnutie	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	2,6	mg/m3	
Pracovník / zamestnanec	Človek – vdýchnutie	Krátkodobé, systematické vplyvy	DNEL	4,9	mg/m3	

**Kyselina ftalová, di-C8-10-rozvetvené alkylestery, bohaté na C9 frakciu**

Oblasť použitia	Spôsob expozície / sféra životného prostredia	Vplyv na zdravie	Deskriptor	Hodnota	Jednotka	Poznámka
	Životné prostredie – pôda		PNEC	30	mg/kg	
	Životné prostredie – oral (potrava pre zvieratá)		PNEC	150	mg/kg	
Spotrebiteľ	Človek – vdýchnutie	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	15,3	mg/m3	
Spotrebiteľ	Človek – koža	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	220	mg/kg	
Spotrebiteľ	Človek – ústa	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	4,4	mg/kg	
Pracovník / zamestnanec	Človek – koža	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	366	mg/kg	
Pracovník / zamestnanec	Človek – vdýchnutie	Dlhodobé, lokálne vplyvy	DNEL	51,7 2	mg/m3	

**Uhlíčan vápenatý**

Oblasť použitia	Spôsob expozície / sféra životného prostredia	Vplyv na zdravie	Deskriptor	Hodnota	Jednotka	Poznámka
	Životné prostredie – čistíčka odpadových vôd		PNEC	100	mg/l	
Spotrebiteľ	Človek – ústa	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	6,1	mg/kg bw/day	
Spotrebiteľ	Človek – vdýchnutie	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	10	mg/m3	
Spotrebiteľ	Človek – vdýchnutie	Dlhodobé, lokálne vplyvy	DNEL	1,06	mg/m3	
Spotrebiteľ	Človek – ústa	Krátkodobé, systematické vplyvy	DNEL	6,1	mg/kg bw/day	
Pracovník / zamestnanec	Človek – vdýchnutie	Dlhodobé, lokálne vplyvy	DNEL	4,26	mg/m3	
Pracovník / zamestnanec	Človek – vdýchnutie	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	10	mg/m3	

**Metanol**

Oblasť použitia	Spôsob expozície / sféra životného prostredia	Vplyv na zdravie	Deskriptor	Hodnota	Jednotka	Poznámka
	Životné prostredie – sladká voda		PNEC	154	mg/l	
	Životné prostredie – slaná voda		PNEC	15,4	mg/l	
	Životné prostredie – sediment, sladká voda		PNEC	570,4	mg/kg	
	Životné prostredie – sediment, slaná voda		PNEC	57,04	mg/kg	
	Životné prostredie – pôda		PNEC	23,5	mg/kg	
	Životné prostredie – voda, sporadické (intermittentné) uvoľňovanie		PNEC	1540	mg/l	
	Životné prostredie – čistíčka odpadových vôd		PNEC	100	mg/l	
Spotrebiteľ	Človek – vdýchnutie	Dlhodobé, lokálne vplyvy	DNEL	26	mg/m3	
Spotrebiteľ	Človek – vdýchnutie	Krátkodobé, lokálne vplyvy	DNEL	26	mg/m3	
Spotrebiteľ	Človek – koža	Krátkodobé, systematické vplyvy	DNEL	4	mg/kg bw/day	
Spotrebiteľ	Človek – vdýchnutie	Krátkodobé, systematické vplyvy	DNEL	26	mg/m3	
Spotrebiteľ	Človek – ústa	Krátkodobé, systematické vplyvy	DNEL	4	mg/kg bw/day	
Spotrebiteľ	Človek – koža	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	4	mg/kg bw/day	
Spotrebiteľ	Človek – vdýchnutie	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	26	mg/m3	
Spotrebiteľ	Človek – ústa	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	4	mg/kg bw/day	
Pracovník / zamestnanec	Človek – koža	Krátkodobé, systematické vplyvy	DNEL	20	mg/kg bw/day	
Pracovník / zamestnanec	Človek – vdýchnutie	Krátkodobé, systematické vplyvy	DNEL	130	mg/m3	
Pracovník / zamestnanec	Človek – vdýchnutie	Krátkodobé, lokálne vplyvy	DNEL	130	mg/m3	
Pracovník / zamestnanec	Človek – koža	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	20	mg/kg bw/day	
Pracovník / zamestnanec	Človek – vdýchnutie	Dlhodobé, systematické vplyvy	DNEL	130	mg/m3	



SK

Strana 4 z 6  
 Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II  
 Revízia / verzia: 12.09.2022 / 0007  
 Nahrádza verziu z dňa / verzia: 01.11.2021 / 0006  
 Platné od: 12.09.2022  
 Dátum tlače PDF: 18.10.2022  
 COSMO® HD-100.402  
 COSMO® HD-100.541

Reprodukčná toxicita (Vývojová toxicita):	NOAE L	≥ 75	mg/kg	Králik	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negatívny
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia (STOT-RE), inhalatívne:	LOAE L	0,58	mg/l	Potkan	OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study)	Nebezpečné pary
Symptómy:						omámenie, závrat, nevoľnosť, bolesti žalúdka, dýchacie problémy, poruchy videnia
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia (STOT-RE), orálna:	NOAE L	62,5	mg/kg	Potkan	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Development. Tox. Screening Test)	Cieľový(é) orgán(y): mechúr

Metanol						
Toxicita / Účinok	Koncový bod	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
Akútna toxicita, orálna:	ATE	300	mg/kg	Človek		Skúsenosti na ľuďoch.
Akútna toxicita, dermálna:	LD50	17100	mg/kg	Králik		Klasifikácia EU sa s týmto nezhoduje.
Akútna toxicita, inhalatívne:	LC50	85	mg/l/4h	Potkan		Nie je relevantné pre klasifikáciu. Nebezpečné pary
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:				Králik	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Nedráždivý
Respiračná alebo kožná senzibilizácia:				Morča	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nie (Kontakt s pokožkou)
Mutagenita pre zárodočné bunky:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatívny
Mutagenita pre zárodočné bunky:				Myš	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negatívny
Karcinogenita:				Myš	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Negatívny
Reprodukčná toxicita:	NOAE L	1,3	mg/l	Myš	OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia (STOT-RE):	NOAE L	0,13	mg/l	Potkan	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	
Symptómy:						bolesti žalúdka, zvracanie, bolesti hlavy, žalúdočné a črevné ťažkosti, ospalosť, poruchy videnia, slzenie očí, nevoľnosť, pomátenosť, omámenie, závrat

**11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**

COSMO® HD-100.402 COSMO® HD-100.541						
Toxicita / Účinok	Koncový bod	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):						Neuplatňuje sa na zmesi.

Iné informácie:							Nie sú dostupné žiadne iné príslušné údaje o škodlivých účinkoch na zdravie.
-----------------	--	--	--	--	--	--	--

**ODDIEL 12: Ekologické informácie**

Prípadné ďalšie informácie o vplyvoch na životné prostredie sú uvedené v oddiele 2.1 (klasifikácia).

COSMO® HD-100.402 COSMO® HD-100.541							
Toxicita / Účinok	Koncový bod	Čas	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
12.1. Toxicita pre ryby:							ú.n.s.d.
12.1. Toxicita pre dafnie:							ú.n.s.d.
12.1. Toxicita pre riasy:							ú.n.s.d.
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:							ú.n.s.d.
12.3. Bioakumulačný potenciál:							ú.n.s.d.
12.4. Mobilita v pôde:							ú.n.s.d.
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB:							ú.n.s.d.
12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):							Neuplatňuje sa na zmesi.
12.7. Iné nepriaznivé účinky:							Nie sú dostupné žiadne údaje o iných škodlivých účinkoch pre životné prostredie.

Trimetoxylvinylsilán							
Toxicita / Účinok	Koncový bod	Čas	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
12.1. Toxicita pre ryby:	LC50	96h	191	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicita pre dafnie:	EC50	48h	168,7	mg/l	Daphnia magna	Regulation (EC) 440/2008 C.2 (DAPHNIA SP. ACUTE IMMOBILISATION TEST)	
12.1. Toxicita pre dafnie:	NOEC/NOEL	21d	28	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toxicita pre riasy:	EC50	72h	>100	mg/l	Selenastrum capricornutum	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicita pre riasy:	NOEC/NOEL	72h	25	mg/l	Selenastrum capricornutum		
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:	BOD	28d	51	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Biologicky neľahko odbúrateľný
12.3. Bioakumulačný potenciál: QSAR	Log Kow		1,1				Neočakáva sa 20 °C
12.4. Mobilita v pôde:							Nepatrné
Toxicita pre baktérie:	EC50	3h	>2500	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB:							Bez obsahu PBT, Bez obsahu vPvB
Toxicita pre baktérie:	EC10	5h	1000	mg/l	Pseudomonas putida		

Metanol							
Toxicita / Účinok	Koncový bod	Čas	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB:							Bez obsahu PBT, Bez obsahu vPvB

SK

Strana 5 z 6  
 Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II  
 Revízia / verzia: 12.09.2022 / 0007  
 Nahrádza verziu z dňa / verzia: 01.11.2021 / 0006  
 Platné od: 12.09.2022  
 Dátum tlače PDF: 18.10.2022  
 COSMO® HD-100.402  
 COSMO® HD-100.541

12.1. Toxicita pre ryby:	LC50	96h	154 00	mg/l	Lepomis macrochirus		EPA-660/3-75-009
12.1. Toxicita pre dafnie:	EC50	96h	182 60	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicita pre riasy:	EC50	96h	220 00	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:		28d	99	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Látko biologicky odbúrateľný
12.3. Bioakumulatívny potenciál:	BCF		284 00		Chlorella vulgaris		Neočakáva sa
Toxicita pre baktérie:	IC50	3h	>10 00	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Iné informácie:	Log Pow		- 0,77				
Iné informácie:	DOC		<70	%			
Iné informácie:	BOD		>60	%			

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

**13.1 Metódy spracovania odpadu**

**Pre látku / zmes / zbytkové množstvá**

Číslo odpadového kľúča (ES):  
 Uvedené odpadové kľúče sú odporúčaniami na základe predpokladaného použitia tohto produktu. Na základe špeciálneho použitia a okolností likvidácie u používateľa možno za určitých okolností priradiť aj iné odpadové kľúče. (2014/955/EÚ)  
 08 04 10 odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako uvedené v 08 04 09  
 Odporúčanie:

Odrážza sa od zneškodňovania odpadových vôd.  
 Sledovať miestne príslušné predpisy.  
 Napríklad vhodná spaľovňa.  
 Napríklad skladište na vhodnej skládke.

**Pre nerecyklovateľný baliaci materiál**

Sledovať miestne príslušné predpisy.  
 Nádoby úplne vyprázdniť.  
 Nekontaminované balenia možno opätovne použiť.  
 Nečistiteľné obaly treba zlikvidovať rovnakým spôsobom ako samotnú látku.  
 15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

**ODDIEL 14: Informácie o doprave**

**Všeobecné údaje**

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: Nevzťahuje

**Cestná preprava / železničná preprava (ADR/RID)**

14.2. Správne expedičné označenie OSN:  
 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: nerel.  
 14.4. Obalová skupina: Nevzťahuje  
 Klasifikačný kód: Nevzťahuje  
 LQ: Nevzťahuje  
 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: Nevzťahuje  
 Tunnel restriction code:

**Námorná doprava (Kód IMDG)**

14.2. Správne expedičné označenie OSN:  
 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: nerel.  
 14.4. Obalová skupina: Nevzťahuje  
 Látka znečisťujúca moria (Marine Pollutant): nerel.  
 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: Nevzťahuje

**Letecká doprava (IATA)**

14.2. Správne expedičné označenie OSN:  
 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: nerel.  
 14.4. Obalová skupina: Nevzťahuje  
 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: Nevzťahuje

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Ak nie je určené inak, musia sa dodržiavať všeobecné opatrenia na vykonanie bezpečnej prepravy.

**14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**

Podľa vyššie uvedených smerníc sa nejedná o nebezpečný tovar.

**ODDIEL 15: Regulačné informácie**

**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Sledovať obmedzenia:  
 Dodržiavajte národné ustanovenia/zákony o ochrane matiek (najmä národné implementovanie smernice 92/85/EHS)!  
 Pri zaobchádzaní s chemikáliami je potrebné dodržiavať všeobecné hygienické zásady.  
 Je potrebné dodržiavať nariadenie (EÚ) č. 649/2012 "o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií", pretože výrobok obsahuje látku, ktorá spadá do rozsahu platnosti tohto nariadenia.

Smernica 2010/75/EÚ (VOC): 0 %

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Posúdenie bezpečnosti látky sa v prípade zmesí nepredpokladá.

**ODDIEL 16: Iné informácie**

Prepracované oddiely: 8

**Zatriedenie a použité postupy pre pôvod zatriedenia zmesi v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 (CLP):  
 Nie je potrebný**

Nasledujúce vety popisujú vypísané vety H, kódy rizikových tried (GHS/CLP) ingrediencií (uvedených v oddieloch 2 a 3).  
 H226 Horľavá kvapalina a pary.  
 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
 H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

Flam. Liq. — Horľavá kvapalina  
 Acute Tox. — Akútna toxicita - inhalačná  
 Skin Sens. — Kožná senzibilizácia

**Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov:**

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platnom znení.  
 Usmernenia pre vytváranie kariet bezpečnostných údajov v platnom znení (ECHA).  
 Usmernenia pre označovanie a balenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platnom znení (ECHA).  
 Karty bezpečnostných údajov látok.  
 Domovská stránka ECHA - informácie o chemikáliách.  
 Databáza látok GESTIS (Nemecko).  
 Spolkový úrad pre životné prostredie "Rigoletto" informačná stránka látok nebezpečných pre vodné prostredie (Nemecko).  
 Smernica EÚ o limitných hodnotách expozície pri práci 91/322/EHS, 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EÚ, (EÚ) 2017/164, (EÚ) 2019/1831 v platnom znení.  
 Národné zoznamy limitných hodnôt expozície pri práci v konkrétnych krajinách v platnom znení.  
 Predpisy pre dopravu nebezpečných tovarov v cestnej, vlakovej, lodnej a leteckej doprave (ADR, RID, IMDG, IATA) v platnom znení.

**V tomto dokumente nájdete prípadné použité skratky a akronymy:**

- ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
- AOX Adsorbovateľné organické halogénové zlúčeniny
- ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
- ATE Acute Toxicity Estimate (= Odhad akútnej toxicity)
- atď., pod. a tak ďalej, podobné
- BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Spolkovým úradom pre výskum a testovanie materiálov, Nemecko)
- BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Spolkový úrad pre ochranu zdravia pri práci a pracovné lekárstvo, Nemecko)
- BSEF The International Bromine Council
- bw body weight
- CAS Chemical Abstracts Service
- ca. sirka / asi
- CLP Classification, Labelling and Packaging (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí)
- CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (látka karcinogénna, mutagénna alebo toxická pre reprodukciu)
- DMEL Derived Minimum Effect Level
- DNEL Derived No Effect Level (= odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom)
- dw dry weight
- ECHA European Chemicals Agency (= Európska chemická agentúra)
- EHS Európske hospodárske spoločstvo
- EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS European List of Notified Chemical Substances
- EN Európska norma
- EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
- ES Európske spoločstvo
- EÚ Európska únia
- EVAL Kopolymér etylénu a vinylalkoholu
- Fax. Faxové číslo
- GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií)
- GWP Global warming potential (= Potenciál skleníkového efektu)
- IARC International Agency for Research on Cancer (= Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny)
- IATA International Air Transport Association (= Medzinárodné združenie leteckých prepravcov)
- IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
- IUPAC International Union of Pure Applied Chemistry (= Medzinárodná únia čistej a aplikovanej chémie)
- Kód IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
- LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie)
- LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Smrteľná dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná smrteľná dávka))
- LQ Limited Quantities
- napr. napríklad
- neods. neodsúšané
- nerel. nerelevantné
- OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
- org. organický
- PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= perzistentné, bioakumulatívne, toxické)
- PE Polyetylén
- PNEC Predicted No Effect Concentration (= predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom)
- pozn. poznámka
- PVC Polyvinylchlorid
- REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (NARIADENIE (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií)
- REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
- resp. respektíve
- RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
- SVHC Substances of Very High Concern (= látka veľmi nebezpečná)
- Tel. Telefón
- u. n. s. k. d. údaje nie sú k dispozícii
- UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (sú odporúčania ESN na prepravu nebezpečného tovaru)
- VOC Volatile organic compounds (= prchavých organických zlúčenín (POZ))
- vPB very persistent and very bioaccumulative (= do veľkej miery neodstrániteľná, do veľkej miery bioakumulatívna)
- wwt wet weight

Tu uvedené údaje slúžia na popis výrobku z hľadiska požadovaných bezpečnostných opatrení, neslúžia na potvrdenie určitých vlastností a sú založené na súčasnom stave našich poznatkov. Ručenie vylúčené.  
 Vyhotovené z:  
**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**



Strana 6 z 6

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II

Revízia / verzia: 12.09.2022 / 0007

Nahrádza verziu z dňa / verzia: 01.11.2021 / 0006

Platné od: 12.09.2022

Dátum tlače PDF: 18.10.2022

COSMO® HD-100.402

COSMO® HD-100.541

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Zmena alebo rozširovanie tohto dokumentu podlieha výslovnému súhlasu spoločnosti Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.