

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**KÖSTER CT 215 Universal Floor B**

Prepracované dňa: 27.10.2021

Katalógové číslo: CT\_215\_B

Strana 1 z 12

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

KÖSTER CT 215 Universal Floor B

UFI: UAY3-48M1-15R3-T486

**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****Použitie látky/zmesi**

Produkt je určený pre odborného užívateľa.

**Použitia, ktoré sa neodporúčajú**

Neidentifikované použitie(ia).

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

Firma:	KÖSTER BAUCHEMIE AG	
Ulica:	Dieselstrasse 1 - 10	
Miesto:	D-26607 Aurich	
Telefón:	+49-4941-9709-0	Telefax: +49-4941-9709-40
e-mail:	info@koester.eu	
Partner na konzultáciu:	Forschung & Entwicklung	
e-mail:	produktsicherheit@koester.eu	
Internet:	www.koester.eu	

**1.4. Núdzové telefónne číslo:** +49-551-19240 (24 h, Giftinformationszentrum Nord)**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Skin Sens. 1; H317  
Aquatic Chronic 3; H412

Doslovné znenie H-viet: pozri ODDIEL 16.

**2.2. Prvky označovania****Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku**2,2-bis[4-(oxiranylmetoxy)fenyl]propán  
1,6-Hexanediol diglycidyl ether  
Bisphenol F-Epoxyresin**Výstražné slovo:** Pozor**Piktogramy:****Výstražné upozornenia**H315 Dráždi kožu.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.**Bezpečnostné upozornenia**

P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**KÖSTER CT 215 Universal Floor B**

Prepracované dňa: 27.10.2021

Katalógové číslo: CT\_215\_B

Strana 2 z 12

P264	Po manipulácii starostlivo umyte ruky.
P272	Je zakázané vynieť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu sluchu.
P302+P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: umyte veľkým množstvom vody.

**Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí**

EUH205 Obsahuje epoxidové zložky. Môže vyvolať alergickú reakciu.

**Ďalšie pokyny**

Označenie podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

**2.3. Iná nebezpečnosť**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**

**3.2. Zmesi**

**Chemická charakteristika**

Obsahuje epoxidové zlúčeniny so strednou molekulovou hmotnosťou <= 700.

**Nebezpečné obsiahnuté látky**

Č. CAS	Označenie	Podiel
	Č. v ES      Č. indexu      Č. REACH	
	Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)	
1675-54-3	2,2-bis[4-(oxiranylmetoxy)fenyl]propán	70 - < 75 %
	216-823-5      603-073-00-2	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317	
9003-36-5	Bisphenol F-Epoxyresin	10 - < 15 %
	500-006-8      01-2119454392-40	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411	
16096-31-4	1,6-Hexanediol diglycidyl ether	10 - < 15 %
	240-260-4      01-2119463471-41	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2A, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H317 H412	
2530-83-8	(3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl)trimethoxysilane	1 - < 5 %
	219-784-2      01-2119513212-58	
	Eye Dam. 1; H318	

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

**Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE**

Č. CAS	Č. v ES	Označenie	Podiel
		Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE	
1675-54-3	216-823-5	2,2-bis[4-(oxiranylmetoxy)fenyl]propán	70 - < 75 %
		Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100    Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100	
9003-36-5	500-006-8	Bisphenol F-Epoxyresin	10 - < 15 %
		dermálne: LD50 = 2000 mg/kg; orálne: LD50 = 2000 mg/kg	
16096-31-4	240-260-4	1,6-Hexanediol diglycidyl ether	10 - < 15 %
		dermálne: LD50 = 4900 mg/kg; orálne: LD50 = 8500 mg/kg	
2530-83-8	219-784-2	(3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl)trimethoxysilane	1 - < 5 %
		inhalačne: LC50 = > 5,3 mg/l (pary); dermálne: LD50 = 3970 mg/kg; orálne: LD50 = 7010 mg/kg	

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**KÖSTER CT 215 Universal Floor B**

Prepracované dňa: 27.10.2021

Katalógové číslo: CT\_215\_B

Strana 3 z 12

**4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné inštrukcie**

Poskytovateľ prvej pomoci: Dbať na vlastnú bezpečnosť! Postihnutého vyneste z nebezpečnej oblasti. V prípade podozrení alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom.

**Pri vdýchnutí**

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. Postihnutého preneste na čerstvý vzduch. Postihnutého preneste na pokojné miesto a udržiajte ho v teple. Pri nepravidelnom dýchaní alebo zastavení dýchania poskytnite umelé dýchanie. Nedávajte umelé dýchanie z úst do úst alebo z úst do nosa. Použite vak na umelé dýchanie dýchaniu alebo resuscitačný prístroj. Ak je bezvedomie a dýchanie v poriadku, umiestnite osobu do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.

**Pri kontakte s pokožkou**

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť s polyetylén glykolom a následne veľkým množstvom vody. Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Pri zdravotných problémoch, volajte lekára.

**Pri kontakte s očami**

Po kontakte s očami okamžite opláchnite otvorené viečko veľkým množstvom vody, potom to okamžite prekonzultujte s očným lekárom. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Bezpodmienečne privolajte lekára!

**Pri požití**

Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným množstvom vody. Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte. Vypláchnite ústa dôkladne vodou. Pite dostatočné množstvo vody po malých dúškoch (zriedľovací efekt). Pozor pri otvaraní: Aspiračné ohrozenie! Ak je bezvedomie a dýchanie v poriadku, umiestnite osobu do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.

**4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Alergické reakcie.

Slzotvorný.

Opakovaná alebo pokročilá expozícia môže z dôvodu odmasťujúcich vlastností produktu spôsobiť podráždenie pokožky a dermatitídu.

**4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Symptomatické ošetrovanie.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia. Vhodný hasiaci prostriedok: Prúd ostrekovej vody, Pena, Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>), Suchý hasiaci prostriedok.

**Nevhodné hasiace prostriedky**

Silný vodný lúč.

**5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Mimoriadne ohrozenie prostredníctvom samotnej látky, jej spalín alebo vznikajúcich plynov: Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>). Kysličník uhoľnatý

**5.3. Pokyny pre požiarnikov**

Noste respirátor nezávislý na okolitom vzduchu a odev chrániaci pred chemikáliami. Celoochranný odev.

**Ďalšie inštrukcie**

Pliny/výpary/hmlu zrazte prúdom vody. Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene.

Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd. Na ochranu osôb a chladenie nádob nasadiť v ohrozenej oblasti striekajúci prúd vody.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**KÖSTER CT 215 Universal Floor B**

Prepracované dňa: 27.10.2021

Katalógové číslo: CT\_215\_B

Strana 4 z 12

**Všeobecné pokyny**

Privedte osoby do bezpečia. Noste chemicky odolný odev. Nevdychujte plyn/výpary.

**Pre iný ako pohotovostný personál**

Odstráňte všetky zdroje vznietenia. Zaisťte dostatočné vetranie a bodové odsávanie na kritických miestach.

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. V prípade úniku plynu alebo preniknutia do podzemných vôd, pôd alebo do kanalizácii, informujte príslušné úrady.

**6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie****Pre zadržiavanie**

Uzavrite kanalizáciu.

**Ďalšie informácie**

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

**6.4. Odkaz na iné oddiely**

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie****7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Na pracovisku nejest', nepiť, nefajčiť a nesmrkať. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Uchovávajte len v pôvodnej nádobe na chladnom, dobre vetranom mieste. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly. Osoby s problematickou a citlivou pleťou, trpiace astmou, alergiami, chronickými alebo opakovanými infekčnými chorobami pľúc, by nemali byť prítomné pri spracovávaní, pri ktorom sa používa táto zmes. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

**Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu**

Obvyklé opatrenia preventívnej protipožiarnej ochrany.

**Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí**

Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. Preventívna ochrana pokožky pleťovým krémom. Po ukončení práce umyť ruky a tvár. Pri používaní nejedzte ani nepite.

**Ďalšie inštrukcie**

Na pracovisku nejest', nepiť, nefajčiť a nesmrkať. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Uchovávajte len v pôvodnej nádobe na chladnom, dobre vetranom mieste. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú.

**7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility****Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Uchovávajte nádobu tesne uzavretú. Uchovávajte len v pôvodnej nádobe na chladnom, dobre vetranom mieste. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Chráňte pred slnečným žiarením.

**Pokyny k spoločnému skladovaniu**

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

**Ďalšie informácie o podmienkach skladovania**

Chrániť pred: Mráz.

**7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1. Kontrolné parametre**

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**KÖSTER CT 215 Universal Floor B**

Prepracované dňa: 27.10.2021

Katalógové číslo: CT\_215\_B

Strana 5 z 12

**Hodnoty DNEL/DMEL**

Č. CAS	Chemická látka	Proces expozície	Účinok	Hodnota
16096-31-4	1,6-Hexanediol diglycidyl ether			
Zamestnanec DNEL,		dermálne		2,8 mg/kg t.h./deň
Zamestnanec DNEL,		inhalačne		2,9 mg/m <sup>3</sup>

**Hodnoty PNEC**

Č. CAS	Chemická látka	Hodnota
16096-31-4	1,6-Hexanediol diglycidyl ether	
Sladká voda		0,0115 mg/l
Morská voda		0,00115 mg/l

**Ďalšie upozornenia**

Doteraz neboli stanovené žiadne národné limity.

**8.2. Kontroly expozície**

**Primerané technické zabezpečenie**

Pokiaľ nie je možné lokálne odsávanie, alebo je nedostatočné, musí byť celý pracovný priestor dostatočne technicky vetraný. Keď nie je možné technické odsávanie alebo vetranie vzduchu alebo je nedostačujúce, musia byť použité ochranné dýchacie zariadenia.

**Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**

**Ochrana očí/tváre**

Tesné uzavreté ochranné okuliare.

**Ochrana rúk**

Pri styku s pracovnými chemikáliami by mali byť použité len ochranné rukavice proti chemikáliám s označením CE vrátane štvormiestneho overeného čísla. Vhodný materiál: NBR (nitrilový kaučuk). PVC (Polyvinylchlorid). Butylový kaučuk. Je potrebné zohľadniť obmedzené doby používania a zdrojové vlastnosti materiálu.

**Ochrana pokožky**

Pri styku s pracovnými chemikáliami sa smie nosiť len chemicky odolný ochranný odev s označením CE, vrátane štvormiestneho kontrolného čísla. Noste len vhodný, pohodlne sediaci a čistý ochranný odev.

**Ochrana dýchacieho ústrojenstva**

Keď nie je možné technické odsávanie alebo vetranie vzduchu alebo je nedostačujúce, musia byť použité ochranné dýchacie zariadenia. Použite dýchací prístroj iba s označením CE vrátane štvormiestneho identifikačného čísla.

**Environmentálne kontroly expozície**

Vyvarovať sa zásahu do životného prostredia.

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**

**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav:	kvapalný	
Farba:	transparentný	
Zápach:	charakteristický	
Teplota topenia/tuhnutia:		nie je stanovené
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:		> 200 °C
Horľavosť:		nepoužiteľné
Dolný limit výbušnosti:		nie je stanovené
Horný limit výbušnosti:		nie je stanovené

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**KÖSTER CT 215 Universal Floor B**

Prepracované dňa: 27.10.2021

Katalógové číslo: CT\_215\_B

Strana 6 z 12

Teplota vzplanutia:	> 160 °C
Teplota rozkladu:	nie je stanovené
Rozdeľovacia konštanta:	nie je stanovené
Tlak pary: (pri 23 °C)	0,0001 hPa
Hustota:	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Relatívna hustota pár:	nie je stanovené

**9.2. Iné informácie****Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**

Výbušné vlastnosti

nie (ne-) výbušný.

Teplotu samovznietenia

tuhá látka:

nepoužiteľné

plyn:

nepoužiteľné

Oxidačné vlastnosti

Nepodporuje horenie.

**Ostatné bezpečnostné charakteristiky**

Relatívna rýchlosť odparovania:

nie je stanovené

Dynamická viskozita:

&lt; 1000 mPa·s

(pri 23 °C)

**Ďalšie inštrukcie**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

**10.2. Chemická stabilita**

Nebezpečenstvo polymerizácie. Výrobok je chemicky stabilný za odporúčaných podmienok skladovania, používania a teploty.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia. Reaguje s : Alkály (lúhovanie). Alkoholy.

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Uchovávať mimo dosahu tepla. Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Oxidačné činidlo.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia. Nie sú známe žiadne nebezpečné dekompozičné výrobky.

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**KÖSTER CT 215 Universal Floor B**

Prepracované dňa: 27.10.2021

Katalógové číslo: CT\_215\_B

Strana 7 z 12

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
9003-36-5	Bisphenol F-Epoxyresin				
	orálne	LD50 2000 mg/kg	Potkan		
	dermálne	LD50 2000 mg/kg	Potkan		
16096-31-4	1,6-Hexanediol diglycidyl ether				
	orálne	LD50 8500 mg/kg	Potkan		
	dermálne	LD50 4900 mg/kg	Králik		
2530-83-8	(3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl)trimethoxysilane				
	orálne	LD50 7010 mg/kg	Potkan		
	dermálne	LD50 3970 mg/kg	Králik		
	inhalačne (4 h) výpary	LC50 > 5,3 mg/l	Potkan		

**Žieravosť a dráždivosť**

Dráždi kožu.

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

**Senzibilizačný účinok**

Obsahuje epoxidové zložky. Môže vyvolať alergickú reakciu. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. (2,2-bis[4-(oxiranylmétoxy)fenyl]propán; Bisphenol F-Epoxyresin; 1,6-Hexanediol diglycidyl ether)

**Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Aspiračná nebezpečnosť.**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Špecifické účinky pri pokusoch na zvieratách**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Ďalšie inštrukcie k skúškam**

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]. Klasifikácia zmesi a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

**ODDIEL 12: Ekologické informácie**

**12.1. Toxicita**

Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**KÖSTER CT 215 Universal Floor B**

Prepracované dňa: 27.10.2021

Katalógové číslo: CT\_215\_B

Strana 8 z 12

Č. CAS	Označenie	Dávka	[h]   [d]	Druh	Zdroj	Metóda
9003-36-5	Bisphenol F-Epoxyresin					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 2,54 mg/l	96 h	Leuciscus idus (jalec tmavý)		
	Akútna toxicita crustacea	EC50 2,55 mg/l	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)		
16096-31-4	1,6-Hexanediol diglycidyl ether					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 30 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)		
	Akútna toxicita rias	ErC50 23,1 mg/l	72 h			
	Akútna toxicita crustacea	EC50 67 mg/l	48 h	Daphnia magna		
2530-83-8	(3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl)trimethoxysilane					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 237 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)		
	Akútna toxicita crustacea	EC50 324 mg/l	48 h	Daphnia magna		

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Produkt nie je ľahko biologicky odbúrateľný.

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

Na základe predložených údajov o eliminácii/odbúraní a bioakumulačnom potenciáli nemožno vylúčiť dlhodobé poškodenie životného prostredia.

**12.4. Mobilita v pôde**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

Obsahované látky v tejto príprave nespĺňajú kritéria pre klasifikáciu ako PBT alebo vPvB.

**12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

**12.7. Iné nepriaznivé účinky**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Všeobecné údaje**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

**13.1. Metódy spracovania odpadu**

**Informácie o zneškodňovaní**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

**Kl'úč odpadu produktu**

080111 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTOK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENŠKÝCH FARIEB; Odpady z VSDP a odstraňovania farieb a lakov; odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky; nebezpečný odpad



**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**KÖSTER CT 215 Universal Floor B**

Prepracované dňa: 27.10.2021


Katalógové číslo: CT\_215\_B

Strana 9 z 12


**Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky**

Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu. S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave****Pozemná doprava (ADR/RID)**

<b><u>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</u></b>	UN3082
<b><u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u></b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( )
<b><u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u></b>	9
<b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>	III
Bezpečnostné značky:	9 
Klasifikačný kód:	M6
Posebne doložbe:	274 335 375 601
Obmedzené množstvá (LQ):	5 L
Vyňaté množstvá:	E1
Dopravná kategória:	3
Identifikačné číslo nebezpečnosti:	90
Kód obmedzenia v tuneli:	E

**Vnútrozemská lodná doprava (ADN)**

<b><u>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</u></b>	UN 3082
<b><u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u></b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( )
<b><u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u></b>	9
<b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>	III
Bezpečnostné značky:	9 
Klasifikačný kód:	M6
Posebne doložbe:	274 335 375 601
Obmedzené množstvá (LQ):	5 L
Vyňaté množstvá:	E1

**Nármorná preprava (IMDG)**

<b><u>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</u></b>	UN 3082
<b><u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u></b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin (MW <= 700))
<b><u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u></b>	9
<b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>	III
Bezpečnostné značky:	9

**Karta bezpečnostných údajov**

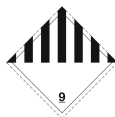
podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**KÖSTER CT 215 Universal Floor B**

Prepracované dňa: 27.10.2021

Katalógové číslo: CT\_215\_B

Strana 10 z 12



Marine pollutant: 1  
 Posebne doložbe: 274, 335, 969  
 Obmedzené množstvá (LQ): 5 L  
 Vyňaté množstvá: E1  
 EmS: F-A, S-F

**Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR**

**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:** UN 3082

**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin (MW <= 700))

**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** 9

**14.4. Obalová skupina:** III

Bezpečnostné značky: 9



Posebne doložbe: A97 A158 A197  
 Obmedzené množstvá (LQ) osobné dopravné lietadlá: 30 kg G  
 Passenger LQ: Y964  
 Vyňaté množstvá: E1  
 IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá: 964  
 IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá: 450 L  
 IATA-Baliace inštrukcie pre preparavovany náklad: 964  
 IATA-Maximálne množstvo preparavovany náklad: 450 L

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: Áno



Spúšťač nebezpečenstva: ODDIEL 12: Ekologické informácie

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

- ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení
- ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie
- ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

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

nepoužiteľné

**ODDIEL 15: Regulačné informácie**

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

**Regulačné informácie EÚ**

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):  
 Záznam 3, Záznam 75

2004/42/ES (VOC): 29 % (319 g/l)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### KÖSTER CT 215 Universal Floor B

Prepracované dňa: 27.10.2021

Katalógové číslo: CT\_215\_B

Strana 11 z 12

#### Národné predpisy

Trieda ohrozenia vody (D): 3 - silne znečisťujúci vodu

#### Ďalšie inštrukcie

1-4

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### Zmeny

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och): 2.

#### Skratky a akronymy

CLP: Classification, labelling and Packaging  
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
 UN: United Nations  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 DMEL: Derived Minimal Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 ATE: Acute toxicity estimate  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%  
 LL50: Lethal loading, 50%  
 EL50: Effect loading, 50%  
 EC50: Effective Concentration 50%  
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
 NOEC: No Observed Effect Concentration  
 BCF: Bio-concentration factor  
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 VOC: Volatile Organic Compounds  
 SVHC: Substance of Very High Concern

#### Klasifikácia zmesi a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Klasifikácia	Postup klasifikácie
Skin Irrit. 2; H315	Kalkulačný postup
Eye Irrit. 2; H319	Kalkulačný postup
Skin Sens. 1; H317	Kalkulačný postup
Aquatic Chronic 3; H412	Kalkulačný postup

#### Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H315 Dráždi kožu.  
 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
 H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
 EUH205 Obsahuje epoxidové zložky. Môže vyvolať alergickú reakciu.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**KÖSTER CT 215 Universal Floor B**

Prepracované dňa: 27.10.2021

Katalógové číslo: CT\_215\_B

Strana 12 z 12

**Ďalšie informácie**

Údaje sú založené na dnešnom stave našich znalostí, nepredstavujú ale žiadnu záruku za vlastnosti výrobku a nedávajú základ žiadnemu právnemu vzťahu. Súčasné zákony a nariadenia musí príjemca našich výrobkov dodržiavať vo svojej vlastnej zodpovednosti. Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.

*(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)*