

Obchodní jméno: ERC System Reiniger Benzinmotoren**Číslo produktu:** 1100**Aktuální verze:** 1.0.2, vytvořená dne: 12.07.2023**Nahrazená verze:** 1.0.1, vytvořená dne: 03.11.2021**oblast:** CZ**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní jméno

ERC System Reiniger Benzinmotoren**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Příslušná určená použití**

Přísada pro výrobky z minerálních olejů

Použití, která se nedoporučují

Údaje nejsou k dispozici.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Adresa**ERC Additiv GmbH
Bäckerstraße 11-13
21244 Buchholz
Germany

Telefonní číslo +49 4181 216-500

Informace k přehledu bezpečnostních údajů

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224919293; +420 224 915 402 (Toxikologické informační středisko)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikaci podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 3; H412

Asp. Tox. 1; H304

Skin Sens. 1; H317

Pokyny pro klasifikaci

Klasifikace produktu byla stanovena na základě následujících metod podle článku 9 a kritérií Nařízení č. 1272/2008 ES:

Nebezpečné fyzikální vlastnosti: Hodnocení kontrolních údajů podle Přílohy I, části 2

Negativní vliv na životní prostředí: Metoda výpočtu podle Přílohy I, části 3, 4 a 5.

2.2 Prvky označení**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)****Výstražné symboly nebezpečnosti**

GHS07



GHS08

signální slovo

Nebezpečí

Složka(y) určující nebezpečí pro uvedení na štítku:

uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cyklické, aromata (2 - 25 %)

uhlovodíky, C14-C18, n-alkany, izoalkany, cyklické sloučeniny, aromata (2-30 %)

Kyselina (tetrapropenyl) jantarová

Standardní věty o nebezpečnosti

H304

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H317

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H412

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Standardní věty o nebezpečnosti (EU)

Obchodní jméno: ERC System Reiniger Benzinmotoren

Číslo produktu: 1100

Aktuální verze: 1.0.2, vytvořená dne: 12.07.2023

Nahrazená verze: 1.0.1, vytvořená dne: 03.11.2021

oblast: CZ

EUH066

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280

Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.

P301+P310

PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P331

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

2.3 Další nebezpečnost

PBT-posouzení

Není k dispozici.

vPvB-posouzení

Není k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách
3.1 Látky

Nevztahuje se. Produkt není látka.

3.2 Směsi
Obsah nebezpečných látek

Číslo	Název látky		Dodatečné informace	
	CAS / ES / Indexové/ REACH číslo	Klasifikaci (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrace	%
1	uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cyklické, aromata (2 - 25 %)			
	- 925-653-7 - 01-2119458869-15	EUH066 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 25,00 - < 50,00	% hm
2	uhlovodíky, C14-C18, n-alkany, izoalkany, cyklické sloučeniny, aromata (2-30 %)			
	- 920-360-0 - 01-2119448343-41	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 25,00 - < 50,00	% hm
3	SOLVENTNÍ NAFTA (ROPNÁ), TĚŽKÁ AROMATICKÁ			
	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3 -	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 STOT SE 3; H336	>= 5,00 - < 10,00	% hm
4	Polyether polyol			
	- - - -	Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	% hm
5	Polyolefin alkylfenol alkyl amin			
	- - -	Skin Irrit. 2; H315	>= 5,00 - < 10,00	% hm
6	1,2,4-trimethylbenzen			
	95-63-6 202-436-9 601-043-00-3 -	Acute Tox. 4*; H332 Aquatic Chronic 2; H411 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	< 2,50	% hm
7	naftalen			

Obchodní jméno: ERC System Reiniger Benzinmotoren

Číslo produktu: 1100

Aktuální verze: 1.0.2, vytvořená dne: 12.07.2023

Nahrazená verze: 1.0.1, vytvořená dne: 03.11.2021

oblast: CZ

	91-20-3 202-049-5 601-052-00-2 -	Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Carc. 2; H351	< 1,00	% hm
8	Kyselina (tetrapropenyl) jantarová			
	27859-58-1 248-698-8 - -	Aquatic Chronic 4; H413 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317	< 0,50	% hm

Celé znění H a EUH vět: viz oddíl 16

(*, **, ***, ****) Vysvětlení viz nařízení CLP 1272/2008, příloha VI, 1.2

Odhadované hodnoty akutní toxicity (ATE)			
číslo	orální	dermální	inhalační
7	533 mg/kg tělesné hmotnosti		

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny.

Kontaminovaný oděv a obuv okamžitě svléknout; další použití až po důkladném vyčištění. Hrozí-li bezvědomí, uložit a zajistit transport ve stabilizované poloze na boku. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Po nadechnutí

Postiženou osobu dostat z nebezpečné oblasti. Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Po styku s kůží

Při styku s kůží umýt vodou a mýdlem.

Po kontaktu s očima

Odstraňte kontaktní čočky. Otevřené oko vymývejte po dobu 10-15 minut pod tekoucí vodou a chraňte si přitom druhé nepostižené oko. Ošetření očním lékařem.

Po požití

Nevyvolávat zvracení – nebezpečí aspirace. Důkladně vypláchnout ústa vodou. Osobám v bezvědomí nepodávat žádné tekutiny. Při bezvědomí nebo omámení položit postiženou osobu do stabilní boční polohy.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Údaje nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasiva

Proud vodního postřiku; Pěna; Oxid uhličitý. Hasicí prášek

Nevhodná hasiva

Ostrý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se může uvolňovat: Oxid uhličitý (CO₂); Oxid uhličitý (CO₂); Výpary jsou těžší než vzduch a mohou se šířit při zemi do prostoru zdrojů vznícení. Může získat vazbu daleko od zdroje hoření a prudce reagovat.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používat ochranný dýchací přístroj nezávislý na okolním ovzduší. Nosit ochranný oděv. Ohrožené nádoby chladte proudem stříkající vody. Zabraňte úniku produktů vzniklých při hašení do kanalizace, vodotečí a spodních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Obchodní jméno: ERC System Reiniger Benzinmotoren

Číslo produktu: 1100

Aktuální verze: 1.0.2, vytvořená dne: 12.07.2023

Nahrazená verze: 1.0.1, vytvořená dne: 03.11.2021

oblast: CZ

Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8). Zamezit styku s kůží, očima a oděvem. Zajistit dostatečné větrání. Uchovávat mimo zdroje zapálení.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Údaje nejsou k dispozici. Osobní ochranné pomůcky – viz oddíl 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit kontaminaci povrchových a podzemních vod a úniku do kanalizace. Zabránit kontaminaci podloží/ zeminy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachycovat materiálem pro pohlcování kapalin (např. pískem, křemelinou, univerzálním pojivem). Se zachyceným materiálem naložit podle oddíl "Likvidace".

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Údaje nejsou k dispozici.

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

Zajistit dobré větrání místnosti, případně odsávání na pracovišti. Při překročení mezních hodnot na pracovišti nutno používat vhodné zařízení na ochranu dýchacích orgánů. Snižte riziko při zacházení s produktem na nejnižší míru používáním ochranných a preventivně bezpečnostních opatření. Pracovní postup by měl být utvářen takovým způsobem, pokud to je podle technického stavu možné, aby nedocházelo k uvolňování nebezpečných látek.

Všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Produkt uchovávat mimo dosah potravin a nápojů. Zamezit styku s očima a kůží. Zasažený, kontaminovaný oděv ihned svléknout. Před přestávkami a po skončení umýt ruce.

Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem

Udržovat mimo zdroje tepla a hoření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
Technická opatření a podmínky skladování

Udržovat nádrže těsně uzavřené a uchovávat na chladném, dobře větraném místě.

Doporučená skladovací teplota

Hodnota < 50 °C

Požadavky na skladovací prostory a nádrže

Otevřené nádoby pečlivě uzavřít a skladovat nastojato, aby nedošlo k úniku produktu. Uchovávat pouze v originálních nádobách. Chránit před horkem a přímým slunečním zářením.

Pokyny pro bezpečné skladování

Neskladovat společně s: Kyselinami; Louhy; Oxidačními činidly

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky
8.1 Kontrolní parametry
Limitní hodnoty na pracovišti

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	1,2,4-trimethylbenzen	95-63-6	202-436-9
	2000/39/EC		
	1,2,4-Trimethylbenzene		
	PEL	100	mg/m ³ 20 ppm
Seznam chemických látek a jejich přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)			
	1,2,4-Trimethylbenzen		
	NPK-P	250	mg/m ³
	PEL	100	mg/m ³
	Faktor přepočtu na ppm	0,2	

Obchodní jméno: ERC System Reiniger Benzinmotoren

Číslo produktu: 1100

Aktuální verze: 1.0.2, vytvořená dne: 12.07.2023

Nahrazená verze: 1.0.1, vytvořená dne: 03.11.2021

oblast: CZ

	Poznámky			
2	naftalen	91-20-3	202-049-5	
	91/322/EWG			
	Naphtalene			
	PEL	50	mg/m ³	10 ppm
	Seznam chemických látek a jejich přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)			
	Naftalen			
	NPK-P	100	mg/m ³	
	PEL	50	mg/m ³	
	Faktor přepočtu na ppm	0,188		

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Údaje nejsou k dispozici.

Osobní ochranná výstroj

Ochrana dýchacích cest

Při překročení limitních hodnot na pracovišti je použití vhodného respiračního přístroje povinností. Nejsou-li k dispozici limitní hodnoty pro pracoviště, přijměte v případě výskytu aerosolů, výparů a mlhy odpovídající opatření na ochranu dýchacích orgánů. kombinovaný filtr

Dýchací filtr EN14387-A

Ochrana očí a obličeje

Uzavřené ochranné brýle (EN 166)

Ochrana rukou

Při možném styku produktu s kůží poskytuje použití rukavic, zkoušených např. podle EN 374, dostatečnou ochranu. Ochranné rukavice by měly být v každém případě přezkoušeny na specifickou vhodnost jejich používání na daném pracovišti (např. na jejich mechanickou odolnost, snášlivost s produktem a antistatické vlastnosti). Dbejte pokynů výrobce rukavic ke způsobu jejich používání, skladování, ošetřování a výměny. V případě poškození nebo po prvních příznacích opotřebování, proveďte ihned výměnu ochranných rukavic.

Vhodný materiál Při krátkodobém styku / ochrana proti potřísnění: PVC

Tlouška materiálu 0,8 mm

Doba pruniku 4 h

Jiná ochrana

Běžný pracovní oděv používaný v chemii.

Vhodný materiál Bavlna

Omezování expozice životního prostředí

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalina
Vzhled	kapalný
Barva	různé, podle zbarvení
Zápach	Data nejsou k dispozici
pH	Data nejsou k dispozici
Bod varu/ destilační rozsah	Hodnota > 160 °C
Bod tání/bod tuhnutí	Data nejsou k dispozici

Obchodní jméno: ERC System Reiniger Benzinmotoren

Číslo produktu: 1100

Aktuální verze: 1.0.2, vytvořená dne: 12.07.2023

Nahrazená verze: 1.0.1, vytvořená dne: 03.11.2021

oblast: CZ

Teplota rozkladu	
Data nejsou k dispozici	
Bod vzplanutí	
Hodnota	> 61 °C
Teplota vznícení	
Data nejsou k dispozici	
Hořlavost	
Data nejsou k dispozici	
Dolní mezní hodnota výbušnosti	
Data nejsou k dispozici	
Horní mezní hodnota výbušnosti	
Data nejsou k dispozici	
Tlak par	
Data nejsou k dispozici	
Relativní hustota páry	
Data nejsou k dispozici	
Relativní hustota	
Data nejsou k dispozici	
Hustota	
Data nejsou k dispozici	
Rozpustnost	
Data nejsou k dispozici	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	
Data nejsou k dispozici	
Kinematická viskozita	
Hodnota	< 20,5 mm ² /s
Základní teplota (°C)	40 °C
Druh	kinematicky
Charakteristiky částic	
Data nejsou k dispozici	

9.2 Další informace

Ostatní údaje
Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při správném používání nehrozí nebezpečné reakce.

10.2 Chemická stabilita

Při používání dodržovat doporučené předpisy pro skladování a zacházení. (viz odstavec 7).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při správném používání nehrozí nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žár, otevřený plamen a jiné zdroje hoření.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou žádné známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

Obchodní jméno: ERC System Reiniger Benzinmotoren

Číslo produktu: 1100

Aktuální verze: 1.0.2, vytvořená dne: 12.07.2023

Nahrazená verze: 1.0.1, vytvořená dne: 03.11.2021

oblast: CZ

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

Akutní orální toxicita			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	uhlovodíky, C14-C18, n-alkany, izoalkany, cyklické sloučeniny, aromata (2-30 %)	-	920-360-0
LD50	>	4150	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh Metoda Zdroj	potkan OECD 423 ECHA		
2	naftalen	91-20-3	202-049-5
LD50	>	533	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh Zdroj	potkan ECHA		

Akutní dermální toxicita			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	uhlovodíky, C14-C18, n-alkany, izoalkany, cyklické sloučeniny, aromata (2-30 %)	-	920-360-0
LD50	>	2000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh Metoda Zdroj	králík OECD 402 ECHA / Read across		

Akutní inhalativní toxicita (výsledek výpočtu směs ATE)	
číslo	Název produktu
1	ERC System Reiniger Benzinmotoren
Poznámky	Výsledek zjištěný s použitím metody výpočtu podle Nařízení (EC) 1272/2008 (CLP), přílohy I, hlavy 3, kapitoly 3.1.3.6. je mimo rozsah hodnot, které podle tabulky 3.1.1 vyžadují klasifikaci/značení směsi (ATE inhalativně: > 20.000 ppmV (plyny), > 20 mg/l (páry), > 5 mg/l (prach/mlha).

Akutní inhalativní toxicita			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	uhlovodíky, C14-C18, n-alkany, izoalkany, cyklické sloučeniny, aromata (2-30 %)	-	920-360-0
LC50	>	5,28	mg/l
Doba expozice		4	h
Skupenství Druh Metoda Zdroj Hodnocení/klasifikace	pára potkan OECD 403 ECHA / Read across Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		

Žíravost/dráždivost pro kůži			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	uhlovodíky, C14-C18, n-alkany, izoalkany, cyklické sloučeniny, aromata (2-30 %)	-	920-360-0
Druh Metoda Zdroj Hodnocení	králík OECD 404 ECHA / Read across nedráždivý		

Obchodní jméno: ERC System Reiniger Benzinmotoren

Číslo produktu: 1100

Aktuální verze: 1.0.2, vytvořená dne: 12.07.2023

Nahrazená verze: 1.0.1, vytvořená dne: 03.11.2021

oblast: CZ

Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných dat jsou klasifikační kritéria splněna.
-----------------------	---

Vážné poškození očí / podráždění očí			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	uhlovodíky, C14-C18, n-alkany, izoalkany, cyklické sloučeniny, aromata (2-30 %)	-	920-360-0
Druh		králík	
Metoda		OECD 405	
Zdroj		ECHA / Read across	
Hodnocení		nedráždivý	
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	uhlovodíky, C14-C18, n-alkany, izoalkany, cyklické sloučeniny, aromata (2-30 %)	-	920-360-0
Cesta absorpce		Kůže	
Druh		Morče	
Metoda		OECD 406	
Zdroj		ECHA / Read across	
Hodnocení		nesenzibilizující	
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	

Mutagenita v zárodečných buňkách			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	uhlovodíky, C14-C18, n-alkany, izoalkany, cyklické sloučeniny, aromata (2-30 %)	-	920-360-0
Zdroj		ECHA / Read across	
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	

Toxicita pro reprodukci			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	uhlovodíky, C14-C18, n-alkany, izoalkany, cyklické sloučeniny, aromata (2-30 %)	-	920-360-0
Zdroj		ECHA / Read across	
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	

Karcinogenita			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	uhlovodíky, C14-C18, n-alkany, izoalkany, cyklické sloučeniny, aromata (2-30 %)	-	920-360-0
Zdroj		ECHA / Read across	
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice			
Data nejsou k dispozici			

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	uhlovodíky, C14-C18, n-alkany, izoalkany, cyklické sloučeniny, aromata (2-30 %)	-	920-360-0
Zdroj		ECHA / Read across	
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	

Nebezpečnost při vdechnutí			
Data nejsou k dispozici			

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Obchodní jméno: ERC System Reiniger Benzinmotoren

Číslo produktu: 1100

Aktuální verze: 1.0.2, vytvořená dne: 12.07.2023

Nahrazená verze: 1.0.1, vytvořená dne: 03.11.2021

oblast: CZ

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Údaje nejsou k dispozici.

Ostatní údaje

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro ryby (akutní)
Data nejsou k dispozici
Toxicita pro ryby (chronická)
Data nejsou k dispozici
Toxicita pro dafnie (akutní)
Data nejsou k dispozici
Toxicita pro dafnie (chronická)
Data nejsou k dispozici
Toxicita pro vodní řasy (akutní)
Data nejsou k dispozici
Toxicita pro vodní řasy (chronická)
Data nejsou k dispozici
Toxicita pro bakterie
Data nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky posouzení PBT a vPvB	
PBT-posouzení	Není k dispozici.
vPvB-posouzení	Není k dispozici.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Údaje nejsou k dispozici.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

12.8 Další informace

Další informace
Není dovoleno vypouštět produkt nekontrolovaně do okolního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt

Klasifikace kódem odpadu dle Evropského katalogu odpadů (EWC) se provádí po dohodě se subjektem příslušným pro regionální likvidaci.

Balení / obal

Obaly musí být beze zbytku vyprázdněny a v souladu se zákonnými předpisy řádně zneškodněny. Obaly, které nelze beze zbytku vyprázdnět, nutno zneškodňovat v souladu s předpisy regionální organizace pro likvidaci odpadu.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Obchodní jméno: ERC System Reiniger Benzinmotoren

Číslo produktu: 1100

Aktuální verze: 1.0.2, vytvořená dne: 12.07.2023

Nahrazená verze: 1.0.1, vytvořená dne: 03.11.2021

oblast: CZ

14.1 Přeprava ADR/RID/ADN

Produkt nepodléhá předpisům ADR/RID/ADN.

14.2 Přeprava IMDG

Produkt nepodléhá předpisům IMDG.

14.3 Přeprava ICAO-TI / IATA

Produkt nepodléhá předpisům ICAO-TI / IATA.

14.4 Další informace

Údaje nejsou k dispozici.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Informace o ohrožení životního prostředí, pokud jsou relevantní, viz 14.1 - 14.3.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Údaje nejsou k dispozici.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Není relevantní

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

EU předpisy

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XIV (SEZNAM LÁTEK PODLÉHAJÍCÍCH POVOLENÍ)				
Podle dostupných údajů anebo podle údajů subdodavatele neobsahuje produkt žádnou (žádné) látku(y), která(é) je (jsou) Vyhláškou REACH (ES) 1907/2006 přílohou XIV klasifikována(y) jako látka(y) podléhající povinnému schválení.				
Kandidátský seznam látek vzbuzujících mimorádné obavy (SVHC) podle nařízení REACH pro proces povolování				
Podle dostupných údajů a/nebo na základě dat poskytovaných subdodavatelem neobsahuje výrobek látky, které podle článku 57 ve spojení s článkem 59 Vyhlášky REACH (ES) 1907/2006 spadají do seznamu látek, zahrnutých do přílohy XIV (seznam látek podléhající povinnému schválení).				
Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XVII: OMEZENÍ VÝROBY, UVÁDĚNÍ NA TRH A POUŽÍVÁNÍ NĚKTERÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTEK, PŘÍPRAVKŮ A PŘEDMĚTŮ				
Produkt podléhá ustanovením Vyhlášky REACH (ES) 1907/2006 příloze XVII.				číslo 3
Výrobek obsahuje následující látky, na které se vztahuje nařízení REACH (ES) 1907/2006, příloha XVII.				
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS	číslo
1	1,2,4-trimethylbenzen	95-63-6	202-436-9	75
2	naftalen	91-20-3	202-049-5	75
SMĚRNICE 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek				
Na produkt se nevztahuje ustanovení Přílohy I, části 1 nebo 2.				

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v aktuálním znění.

Směrnice 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Národní seznam limitních hodnot v ovzduší příslušných zemí v aktuálním znění.

Dopravní předpisy podle ADR, RID, IMDG, IATA v právě platném znění.

Zdroj údajů, který byl použit k určení fyzikálních, toxikologických a ekotoxikologických dat byl uveden přímo v jednotlivých kapitolách.

Plné znění H a EUH vět uvedených v kapitolách 2 a 3 (pokud již není uvedeno v těchto kapitolách).

H226

Hořlavá kapalina a páry.

Obchodní jméno: ERC System Reiniger Benzinmotoren

Číslo produktu: 1100

Aktuální verze: 1.0.2, vytvořená dne: 12.07.2023

Nahrazená verze: 1.0.1, vytvořená dne: 03.11.2021

oblast: CZ

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

Oddělení vydávající Bezpečnostní list

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Údaje vycházejí ze současného stavu našich vědomostí a zkušeností. Bezpečnostní list popisuje produkty z hlediska požadavků na bezpečnost. Údaje nemají povahu garance jakýchkoli vlastností.

Změny / doplnění v textu:

Změny v textu jsou vyznačeny na okraji stránky

Dokument chráněný autorským právem. Pro provádění změn nebo pořizování kopií je nutný výslovný souhlas ze strany UMCO GmbH.

Prod-ID 734382