



podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Náboje Coleman

Revize dne: 16. února 2021

Číslo materiálu: RSCO-CG-029

strana 1 z 10

ODDÍL 1: Identifikace látky nebo směsi a společnosti

1.1. Identifikátor produktu

Náboje Coleman

Jiné obchodní názvy

Stechkartusche

Náboje Coleman C190 (190g), C190 GLS (190g)

Patrona ventilu

Náplně Coleman C300 Performance (240 g), C100 Extreme (97 g), C300 Extreme (230 g), C500

Výkon (240 g)

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi

Plynové kartuše do sporáků a lamp.

Nedoporučená použití

V případě pochybností byste se měli obrátit na oddělení poskytující cí informace.

1.3. Podrobnosti o dodavateli poskytující cí bezpečnostní list

Jméno společnosti:

Aplikace plynů

Ulice:

219 Route de Brignais - BP55

Umístění:

F-69563 Saint-Genis Laval

Telefon:

+49 (0)6402 89-0

E-mailem:

info@campingaz.de

Kontaktní osoba:

Zákaznický servis

Telefon: +49 (0)6402 89-0

E-mailem:

info@campingaz.de

Internet:

www.campingaz.com

1.4. Tíslovné číslo slova:

Poison control center (Mainz, DE): +49 (0)6131 - 19240 (24h)

ODDÍL 2: Možná nebezpečí

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Kategorie nebezpečí :

Hořlavé plyny: Vznícení . Plyn 1

Plyny pod tlakem: Zkapalněný plyn

Upozornění na nebezpečí :

Extrémně hořlavý plyn.

Obsahuje plyn pod tlakem; může při zahřátí explodovat.

2.2. Označovací prvky

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Signalizační slovo:

Nebezpečí

Piktogramy:



Upozornění na nebezpečí

H220

Extrémně hořlavý plyn.

bezpečnostní instrukce

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí .



podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Náboje Coleman

Revize dne: 16. února 2021

Číslo materiálu: RSCO-CG-029

Strana 2 z 10

P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji vznícení. Nekuřte.
P377	Požár úniku plynu: Nehaste, dokud nebude možné únik bezpečně odstranit.
P381	Pokud dojde k úniku, odstraňte všechny zdroje vznícení.
P403	Uchovávejte na dobře větraném místě.

Poznámka k označení

Doplňkové značení dle EN 417 naleznete na příslušných kartuších.

2.3. Jiná bezpečí

Může se vzníť na horkých předmětech. Se vzduchem se mohou rychle tvořit výbušné směsi, zejména v uzavřených místnostech. Plyn je těžší než vzduch a shromažďuje se na zemi. Náložka je pod tlakem: Při zahřátí může prasknout.

Plyn se vyrábí, skladuje a přepravuje v kapalné formě pod tlakem. Za normálních podmínek použít plyn zůstává uzavřeném systému až do jeho použití (spalování) a nikdy se s ním nemanimuluje přímo. Vzhledem k tomu, že plyny jsou jen málo toxické, hlavními příznaky jsou popáleniny při kontaktu s unikajícími kapalnými plyny. Při vdechování vysokých koncentrací plynu mohou nastat škodlivé účinky v důsledku snížení obsahu kyslíku.

Výrobek může obsahovat karcinogenní a mutagenní látku (butadien) jako nečistotu v koncentraci pod limitem úvahy (<0,1 %).

Výrobek nesplňuje kritéria PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1. Látek

chemická charakterizace

Směs zkapalněných plynů jako palivo sestává z butanu, butenu, propanu a merkaptanu jako odorant.

Nebezpečné přírody

Č. CAS	Označení	Index-Nr.	REACH-Nr.	Část
	Číslo ES			
	GHS klasifikace			
68512-91-4	Uhlovodíky, bohaté na C3-4, ropný destilát; Plyny ze zpracování ropy			100 %
	270-990-9	649-083-00-0		
	Podvod. Plyn 1, zkapalněný plyn; H220 H280			

Znění H a EUH vzt: viz oddíl 16.

Více informací

Poznámka K platí:

Klasifikace „uhlovodíky bohaté na C3-4“ jako karcinogenní nebo mutagenní v zárodečných buňkách není povinná, pokud lze prokázat, že látka obsahuje méně než 0,1 % hmotnosti 1,3-butadienu (EINECS č. 203-450-8) obsahuje. Nemá-li látka klasifikována jako karcinogenní nebo mutagenní pro zárodečné buňky, musí být uplatněny alespoň bezpečnostní pokyny (102)-210-403 nebo S-věty (2)-9-16.

Výjimka z registrace REACH (příloha V nařízení REACH).

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis opatření první pomoci



podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Náboje Coleman

Revize dne: 16. února 2021

Číslo materiálu: RSCO-CG-029

Strana 3 z 10

Obecná informace

Zejména v uzavřených místnostech existuje vysoké riziko vzniku požáru a výbuchu při úniku plynu. Odstraňte zdroje vzniku požáru. Dbejte na sebeochranu. Odvedte postižené z nebezpečné oblasti. Dále jsou popsána především opatření první pomoci při popáleninách způsobených kontaktem s unikajícím kapalným plynem.

Po vdechnutí

Zajistěte čerstvý vzduch. Pacient vdechuje kyslík. Pokud dýchání obtížné; v případě potřeby umělá ventilace. Pokud dojde k zástavě srdce, okamžitě proveďte kardiopulmonální resuscitaci.

po kontaktu s pokožkou

Opláchněte velkým množstvím vody. Odstraňte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím vyperte. V případě poškození chladem způsobeného kontaktem s podchlazeným kapalným plynem rozčistěte a opatrně odstraňte kontaminovaný oděv. Oblečení nejprve nechte přilepené na kůži. Opláchněte chladem poškozená místa teplou (ne horkou) vodou. Zákaz pohybu (žádné tření). Sterilní potah, ochrana proti dalším tepelným zraněním. Zavolejte lékaře na pohotovosti.

Po očním kontaktu

Okamžitě pečlivě a důkladně vypláchněte vodou nebo vodou. Při omrzlinách způsobených přímým kontaktem s kapalným plynem unikajícím z tlakové nádrže ponechte prozatím přímý kontaktní čochy nasazené. Neroztahujte oční víčka a neaplikujte teplo. Zajistěte lékařské ošetření.

Po spolknutí

Nepovažujte se za možnou cestu expozice.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Omrzliny a popáleniny při kontaktu se zkapalněným produktem.

Při vdechování koncentrovaného plynu: nevolnost, bolesti hlavy, záratě, narkotické účinky až smrt v důsledku nedostatku kyslíku.

4.3. Indikace okamžitých lékařských pomoci nebo zvláštního ošetření

Symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požárů**5.1. Hasicí látka****Vhodná hasiva**

Voda. Oxid uhličitý (CO₂). Hasicí prášek.

Nevhodné hasicí prostředky

Pěna.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Hořlavý. Páry mohou tvořit se vzduchem výbušné směsi. Zahřívání vede ke zvýšení tlaku a nebezpečí prasknutí. V případě požáru vznikají nebezpečné spaliny (oxid uhelnatý). Plyn je těžší než vzduch a shromažďuje se na zemi. Pokud je to bezpečné, zastavte úniky a posbírejte rozlitý materiál.

V opačném případě nechte kontrolovaně vyhořet.

5.3. Rady pro hašení požárů

V případě požáru použijte dýchací masku nezávislou na venkovním vzduchu.

Dodatečné informace

K ochraně osob a ochlazení nádob v nebezpečných oblastech použijte vodní proudy.

Pokud je to možné, odstraňte z nebezpečné oblasti všechny hořlavé materiály a patроны.

Směsi páry se vzduchem jsou výbušné a těžší než vzduch. V případě požáru informujte hasiče o přítomnosti tlakových nádob.

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

Odstraňte všechny zdroje vzniku požáru. Zajistěte dostatečné větrání. Netěsné nádrže umístěte pod odsávání popř.



podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Náboje Coleman

Revize dne: 16. února 2021

Číslo materiálu: RSCO-CG-029

Strana 4 z 10

vezměte ho ven (aniž byste jej otočili dnem vzhůru). Použijte nejiskřivější nástroje. Nevdechujte unikající plyn. Vytějte postiženou oblast. Zabraňte kontaktu se zkapalněným plynem. Únik plynu lze zaznamenat díky zápachu od 0,5 % obj. ve vzduchu.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nevypouštějte produkt do životního prostředí. Nebezpečí výbuchu

6.3. Metody a materiály pro omezení a čištění

Při úniku plynu: Zasažené místo dobře vyvětrejte.

6.4. Odkaz na další sekce

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Zacházení a skladování: viz bod 7

Likvidace: viz část 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování7.1. Ochranná opatření pro bezpečné zacházení

radly pro bezpečnou manipulaci

Neotevírejte ventily silou. Při použití jako topný plyn odstraňte z oblasti veškeré hořlavé materiály. Nevdechujte plyn. Po použití kartuše vždy uzavřete ventily. Zážehovací ky, které se otevřou rázi děrováním, by se měly vyjímat pouze tehdy, když již není tlak plynu, jinak hrozí vážné nebezpečí zranění. Kazety používejte vždy ve svislé poloze. Používejte pouze kazety s vhodnými zařízeními.

Informace o ochraně proti požáru a výbuchu

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Proveďte opatření proti elektrostatickým nábojům. Páry mohou tvořit se vzduchem výbušné směsi.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně jakýchkoliv nekompatibilit

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery

Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou. Nádobu skladujte na chladném, dobře větraném místě. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Nádobu nezahřívejte nad 50°C. Nádobu musí být skladovány tak, aby se unikající plyn nemohl hromadit v nížko položených oblastech.

Pokyny pro skladování

Neskladujte společně s: Materiál bohatý na kyslík, oxidující. Samozápalné nebo samozahřívací se nebezpečné látky.

Třída úložiska podle TRGS 510:

2A (plyny (kromě aerosolových balení a zapalovačů))

7.3. Specifická konečná použití

Plynové kartuše do sporáků a lamp.

ODDÍL 8: Omezení expozice/osobní ochranné prostředky8.1. Parametry ke sledování

Další informace o mezních hodnotách

Podle aktuálně platných seznamů neexistují žádné limitní hodnoty na pracovišti, které by bylo nutné dodržovat.

8.2. Omezení a sledování expozice

Ochranná hygienická opatření

Odstraňte kontaminovaný oděv. Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce. Při práci nejíst a nepít. Při práci nekuřte.

Ochrana očí /obličeje

Ochranné brýle s boční ochranou.

Ochrana rukou

Používejte kožené rukavice, abyste zabránili zranění při manipulaci s plynovými kartušemi a abyste zabránili omrzlinám z rychle expandujícího plynu.



podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Náboje Coleman

Revize dne: 16. února 2021

Číslo materiálu: RCSO-CG-029

Strana 5 z 10

Ochrana těla

normální pracovní oděv

Ochrana dýchací ch cest

Vyžaduje se pouze ve výjimečných situacích, například v případě náhodného úniku látek nebo v případě požáru: Dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu (izolační přístroj) (DIN EN 133).

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav:	kapalina v nádobě, uvolněná v plynné formě
Barva:	bezbarvý
Zpach:	Plyn: bez zápachu; Vůně: nepříjemná
	Testovací standard
Hodnota PH:	Nejsou k dispozici žádné údaje ISO 976
Změny stavu	
Bod tání :	Nejsou k dispozici žádné údaje
Počáteční bod varu a rozmezí varu:	-3 - -27 °C
Teplota sublimace:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod měknutí :	Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod vzplanutí :	< -50 °C
Hořlavost	
Plyn:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Nebezpečí výbuchu	
	Nejsou k dispozici žádné údaje
Dolní mez výbušnosti:	1,5 % obj.
Obere Explosionsgrenze:	8,8 % obj.
Teplota vzplanutí :	Nejsou k dispozici žádné údaje
Teplota samovznícení	
Plyn:	>400 °C
Teplota rozkladu:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Oxidační vlastnosti	
	Nejsou k dispozici žádné údaje
Tlak par: (při 15 °C)	2050-3450 hPa
Tlak páry: (při 50 °C)	6900-10000 hPa
Hustota (při 50 °C):	0,482 - 0,525 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě:	částečně rozpustný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	
	Nejsou k dispozici žádné údaje
Rozdělovací koeficient:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Dynamická viskozita:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Hustota páry: (při 15 °C)	1,84 - 2,01
Rychlost odpařování : 9,2. Jiná informace	Nejsou k dispozici žádné údaje

Nejsou k dispozici žádné údaje



podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Náboje Coleman

Revize dne: 16. února 2021

Číslo materiálu: RSCO-CG-029

Strana 6 z 10

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádná nebezpečná reaktivita za normálních podmínek prostředí.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní za normálních podmínek prostředí.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

V případě silného tepla nebo kontaktu se zdrojem vzniká nebezpečí požáru a výbuchu.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla (např. horké povrchy), jisker a otevřeného ohně. Riziko zářet. Páry mohou tvořit se vzduchem výbušné směsi.

Páry mohou tvořit se vzduchem výbušné směsi.

10.5. Neslučitelné materiály

Prudké reakce, nebezpečí výbuchu u silných oxidačních činidel. Směsi se silně oxidačními plyny, jako je kyslík, vzduch, chlór, oxid dusný a oxid dusnatý, reagují při tepelném nebo katalytickém zapálení spontánně nebo výbušně.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhelnatý (pokud spalování není úplné)

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Dráždivé a leptavé účinky

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Senzibilizační účinky

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Karcinogenní, mutagenní a reprodukční toxické účinky

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Nebezpečí aspirace

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. toxicita

Vzhledem k tomu, že se složky se ve vodě (s výjimkou isopentanu a butadienu) rozpouštějí velmi málo a také se rychle odpařují, nelze ve vodě očekávat žádné ekotoxické účinky. Bioakumulace je u všech složek nízká biokoncentrační faktory BCF jsou mezi 6 a 13.

Ekotoxické účinky isopentanu a butadienu (každý WGK 2) jsou velmi nízké díky nízké koncentraci ve směsi. Složky jsou oxidovány na vzduchu s poločasem cca 6 hodin. Vznikají tak oxid uhličitý, hydroxylové radikály, ozón a dusičnanové radikály. Vzhledem k malému množství v kazetách je však účinek zanedbatelný.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné údaje.



podle naří zení (ES) č. 1907/2006

Náboje Coleman

Revize dne: 16. února 2021

Čí slo materiá u: RCSO-CG-029

Strana 7 z 10

12.4. Mobilita v zemi

Nejsou k dispozici ž ádné údaje.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato látka nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB.

12.6. Jiné nepří znivé účinky

Nejsou k dispozici ž ádné údaje.

ODDÍ L 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení k likvidaci

Nevylévejte do kanalizace nebo řek. Likvidace podle úředních předpisů

Produkt se nelikviduje, uniká do atmosféry.

Přidělování kódových čí sel odpadu/popisu odpadu musí být provedeno v souladu s AVV, specificky pro průmysl a proces.

Kód odpadu - nevyčištěný obal

150104 OBALOVÉ ODPADY, ABSORPČNÍ MATERIÁLY, utěrky, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY (ANG); obaly (včetně odděleně sbí raných komunálních obalových odpadů); Kovový obal

Likvidace nevyčištěných obalů a doporučených čisticích prostředků

Opláchněte velkým množ ství m vody. Zcela vyprázdněné obaly lze recyklovat.

ODDÍ L 14: Informace pro přepravu

Pozemní doprava (ADR/RID)

14.1. UN čí slo:

A 2037

14.2. Správný přepravní

Náboje, malé, s plynem (plynové kartuše)

název OSN:14.3. Tří dy nebezpečnosti pro

2

přepravu: 14.4. Skupina balení :

-

Ští tek nebezpečí :

2.1



Klasifikační kód:

5F

Zvláštní předpisy:

191 303 344

Omezené množ ství (LQ):

1 l

Osvobozené množ ství :

E0

Kategorie dopravy:

2

Kód omezení tunelu:

D

Vnitrozemská doprava (ADN)

14.1. UN čí slo:

A 2037

14.2. Správný přepravní

Náboje, malé, s plynem (plynové kartuše)

název OSN:14.3. Tří dy nebezpečnosti pro přepravu:

2

14.4. Obalová skupina: Označení

-

nebezpečnosti:

2.1



podle naří zení (ES) č. 1907/2006

Náboje Coleman

Revize dne: 16. února 2021

Čí slo materiá u: RSCO-CG-029

Strana 8 z 10



Klasifikační kód:	5F
Zvláštní předpisy:	191 303 344
Omezené množ ství (LQ):	1 l
Osvobozené množ ství :	E0
Námořní doprava (IMDG)	
<u>14.1. UN čí slo:</u>	A 2037
<u>14.2. Správný přepravní</u> <u>název OSN:</u>	Nábojy, malé, obsahují cí plyn (plynové kartuše)
<u>14.3. Tří dy nebezpečnosti pro</u> <u>přepravu: 14.4. Skupina balení :</u>	2.1
Ští tek nebezpečí :	-
	2.1



Zvláštní předpisy:	191, 277, 303, 344
Omezené množ ství (LQ):	1000 ml
Osvobozené množ ství :	E0
EmS:	FD, SU

Leteckádoprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. UN čí slo:</u>	A 2037
<u>14.2. Správný přepravní</u> <u>název OSN:</u>	Plynové kartuše
<u>14.3. Tří dy nebezpečnosti pro</u> <u>přepravu: 14.4. Skupina balení :</u>	2.1
Ští tek nebezpečí :	-
	2.1



Zvláštní ustanovení :	A167 A802
Omezené množ ství (LQ) Cestují cí :	1 kg
Cestují cí LQ:	Y203
Osvobozené množ ství :	E0
Instrukce pro balení IATA - Cestují cí : Maximální množ ství IATA - Cestují cí :	203
Instrukce pro balení IATA - Náklad: Maximální množ ství IATA - Náklad: 14,5 . Nebezpečí pro	1 kg
	203
	15 kg

Životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ :	Ne
------------------------------------	----

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevystavujte teplotám nad 50°C.

14.7. Hromadná přeprava v souladu s pří lohou II MARPOL a předpisem IBC

nelze použ í t

ODDÍ L 15: Legislativa



podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Náboje Coleman

Revize dne: 16. února 2021

Číslo materiálu: RCSO-CG-029

Strana 9 z 10

15.1. Nařízení /specifické právní předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí pro látku nebo směs

předpisy EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 28

Informace o směrnici SEVESO III
2012/18/EU:18 Zkapalněné hořlavé plyny kategorie 1 nebo 2 (včetně
LPG) a zemní plyn (-)

Dodatečné informace:

P2

Dodatečné informace

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech: neaplikovatelné Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu: neaplikovatelné Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických polutantech: neaplikovatelné Nařízení (ES) č. 649/2012 Evropského parlamentu a Rady o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: Tato směs neobsahuje žádné chemické látky podléhající postupu oznámení o vývozu (příloha I).

Směs obsahuje následující látky vzbuzující velmi velké obavy (SVHC), které jsou zařazeny na kandidátský seznam podle REACH, článek 59: Žádné/žádné Směs obsahuje následující látky vzbuzující velmi velké obavy (SVHC), které podléhají povolení podle REACH, příloha XIV: Žádné/žádné/žádné

Národní předpisy

Omezení zaměstnání :

Dodržte pracovní omezení pro mladé lidi (§ 22 JArbSchG).
Dodržte pracovní omezení pro nastávající a kojící matky (§§ 11 a 12 MuSchG). Dodržte pracovní omezení pro ženy v plodném věku.

Třída ohrožení vody:

- - není nebezpečný pro vodu

Postavení :

WGK-Selbsteinstufung

Dodatečné informace

Doplňkové značení dle EN 417 naleznete na obalu.

15.2. Hodnocení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není vyžadováno žádné posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny

Verze 1.00 - 21.09.2011 - Prvotní vytvoření

Verze 1.01 - 30. září 2013 - obecná revize Verze 1.02 - 23. září

2015 - změny v sekcích 1, 2, 3, 11, 15, 16 / přidání nových produktů

Verze 1.03 - 11. 12. 2015 - Změny v sekci 1.1

Verze 1.04 - 15. listopadu 2018 - obecná revize

Verze 1.05 - 02/03/2020 - Změny v oddílu 1, 16

Verze 1.06 - 16. února 2021 - Obecná revize

Zkratky a akronymy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)

BImSchV: Vyhláška k provedení spolkového zákona o emisní kontrole

CAS: Služba Chemical Abstracts Service

DIN: Norma Německého institutu pro normalizaci

EC: Efektivní koncentrace

ES: Evropské společenství

EN: Evropská norma

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

IBC Code: Mezinárodní kód pro konstrukci a vybavení lodí přepravujících nebezpečné zboží



podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Náboje Coleman

Revize dne: 16. února 2021

Číslo materiálu: RCSO-CG-029

Strana 10 z 10

Chemikálie ve velkém

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

IMDG: Mezinárodní námořní kodex pro nebezpečné zboží

ISO: Norm der International Standards Organization

CLP: Klasifikace, označování, balení

IUCLID: Mezinárodní jednotná chemická informační databáze

LC: Smrtelná koncentrace

LD: Letální dávka log

Kow: Rozdělovací koeficient mezi oktánem a vodou

MARPOL: Maritime Pollution Convention = Úmluva o prevenci znečištění moře
Lodě

OECD: Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj

PBT: Perzistentní, biakumulativní, toxický

RID: Předpisy pro mezinárodní přepravu nebezpečných věcí po železnici

TRGS: Technická pravidla pro nebezpečné látky

OSN: Organizace spojených národů

VOC: Těkavé organické sloučeniny vPvB: velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

VvWvS: Správní předpisy pro látky ohrožující vodu

WGK: Třída ohrožení vody

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií

EINECS: Evropský seznam existujících komerčních chemických látek

ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek

DNEL: Odvozená úroveň bez účinku

PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku

TLV: Mezní hodnota prahu

STOT: Toxicita pro specifické cílové orgány

Znění H a EUH prohlášení (čísla a plné znění)

H220 Extrémně hořlavý plyn.

H280 Obsahuje plyn pod tlakem; může při zahřátí explodovat.

Více informací

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou určeny k popisu produktu z hlediska požadovaných bezpečnostních opatření. Neslouží k zaručení konkrétních vlastností a vycházejí ze současného stavu našich znalostí. Bezpečnostní list byl vytvořen na základě informací od předcházejících dodavatelů.

assesio AG, Ottostraße 1, 63741 Aschaffenburg, Německo Telefon: +49

(0)6021 - 1 50 86-0, Fax: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, E-mail: eu-sds@assesio.eu, www.assesio.eu