

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Název produktu
ČISTIČ KLIMATIZACE

UFI:
JD10-S032-3003-7Q6E

1.2 Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikovaná použití
Čistič klimatizace do auta.

Nedoporučené použití
Žádné informace.

1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel
Modulaz Group d.o.o
3. Travnja 58, Donja Dubrava
40320 Donji Kraljevec,
Chorvatsko 00-385-040-688-225
sds@modulazgroup.com

Výrobce
MODULAZ GROUP d.o.o.
3. Travnja 58, Donja Dubrava
40320 Donji Kraljevec,
Chorvatsko 00-385-040-688-225
tmuzic@alfacar.hr

1.4 Tísňové telefonní číslo

Nouzové
111

Dodavatel
00-385-040-688-225

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Aerosol 1; H222 Vysoce hořlavý aerosol.
Aerosol 1; H229 Tlaková nádoba: při zahřátí může prasknout.
Dráždí oči 2; H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
STOT SE 3; H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

2.2 Prvky označení
Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)



Signální slovo: NEBEZPEČÍ

H222 Extrémně hořlavý aerosol.
H229 Nádobu pod tlakem: při zahřátí může prasknout.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji vznícení. Zákaz kouření.
P211 Nestříkejte na otevřený oheň nebo jiné zdroje vznícení.
P251 Nepropichujte ani nespalujte, ani po použití.
P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a lze je snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování.
P410 + P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotám přesahujícím 50 °C/122 °F.
P501 Obsah/nádobu zlikvidujte v souladu s národními předpisy.

Obsahuje:
propan-2-ol

2.3 Další nebezpečnosti
PBT/vPvB
Žádné informace.

Endokrinní disruptory
Produkt neobsahuje látky, které by mohly narušovat endokrinní systém.

Další informace
Žádné informace.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky
Pro směsi viz 3.2.

3.2 Směsi

Název	CAS EC Index REACH		Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)	Specifické koncentrační limity	Poznámky k látkám
ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	<30	Flam. Liq. 2; H225	/	/
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	<20	Hořlavá kapalina 2; H225 Dráždí oči 2; H319 STOT SE 3; H336	/	/

ODDÍL 4: OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

4.1 Popis opatření první pomoci
Obecné poznámky

Nikdy nedávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Uložte pacienta do stabilizované polohy a zajistěte průchodnost dýchacích cest. V případě nehody nebo pokud se necítíte dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud je to možné, ukažte štítek).

Po vdechnutí

Pacienta přemístěte na čerstvý vzduch – odveďte ho z nebezpečné oblasti. Pokud postižený nedýchá, proveďte umělé dýchání. Pokud se objeví příznaky a přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Po kontaktu s kůží

Sundejte veškerý kontaminovaný oděv. Místa na těle, která přišla do styku s produktem, musí být opláchnuta vodou. Nepoužívejte rozpouštědla ani ředidla. Pokud se objeví příznaky a přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Po kontaktu s očima

Okamžitě vypláchněte oči tekoucí vodou a držte víčka od sebe. Pokud pacient nosí kontaktní čočky, okamžitě je vyjměte. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc.

Po požití

Nikdy nedávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Nepravděpodobné. Náhodné požití: Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Ukažte lékaři bezpečnostní list nebo štítek.

4.2 Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné**Po vdechnutí**

Páry mohou způsobit ospalost a závratě. Nadměrné vystavení rozprašované mlže, mlže nebo parám může způsobit podráždění dýchacích cest. Kašel, kýchání, výtok z nosu, ztížené dýchání.

Po kontaktu s kůží

Dlouhodobé a opakované vystavení může u citlivých osob způsobit zarudnutí, svědění a popraskání kůže.

Po zasažení očí

Zčervenání, slzení, bolest.

Po požití

Požití je nepravděpodobné, protože se jedná o aerosol.

4.3 Údaje o okamžité lékařské pomoci a zvláštním ošetření

Žádné informace.

ODDÍL 5: HASICÍ OPATŘENÍ**5.1 Hasicí prostředky****Vhodná hasicí média**

Oxid uhličitý. Suchý chemický prášek. Vodní postřik. Pěna odolná vůči alkoholu.

Nevhodná hasicí média

Vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi**Nebezpečné produkty hoření**

V případě požáru může docházet k tvorbě: oxidu uhelnatého (CO), oxidu uhličitého (CO₂).

5.3 Pokyny pro hasiče**Ochranná opatření**

V případě požáru nebo zahřátí nevdechujte kouř/páry. Dlouhodobé zahřívání může způsobit výbuch. V případě požáru mohou aerosoly explodovat a být vymrštěny do značné vzdálenosti v různých směrech. Ohrožené nádoby ochlazujte vodní mlhou. Pokud je to možné, odstraňte nádoby z ohrožené oblasti.

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Hasiči by měli nosit vhodné ochranné oděvy pro hasiče (včetně přileb, ochranných bot a rukavic) (EN 469) a dýchací přístroje s plicní nádrží (SCBA) s celoobličejovou maskou (EN 137).

Další informace

Kontaminovaná voda použitá při hašení požáru musí být likvidována v souladu s předpisy; nesmí se dostat do kanalizace.

Kontaminovaná voda použitá při hašení požáru a zbytky po požáru musí být likvidovány v souladu s místními předpisy.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM ÚNIKU

6.1 Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a postupy v případě nouze

Pro personál, který není součástí záchranných složek

Ochranné prostředky

Používejte osobní ochranné prostředky (oddíl 8).

Preventivní opatření

Zajistěte dostatečné větrání. Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení a/nebo tepla; Zákaz kouření! Chraňte před otevřeným ohněm a jinými možnými zdroji vznícení. Nevdechujte páry/mlhu.

Postupy v případě nouze

Zabraňte přístupu nechráněného personálu. Zabraňte přístupu neoprávněného personálu. Nepoužívejte otevřený oheň a udržujte všechny zdroje zapálení mimo dosah.

Pro zasahující osoby

Dávejte pozor na páry, které se hromadí a vytvářejí výbušné koncentrace. Páry se mohou hromadit v nízkých prostorách.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Produkt je aerosol, proto se neočekává únik velkého množství produktu. V případě úniku do životního prostředí informujte příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro zachycení a čištění

Pro zachycení

Žádné informace.

Pro čištění

Zajistěte dobré větrání místa úniku. Shromážděte spreje a předávejte je oprávněné firmě zabývající se likvidací odpadů. Únik kapaliny z poškozené aerosolové nádoby (únik velkého množství): Produkt absorbuje (inertním materiálem), shromážděte do speciální nádoby a předávejte oprávněné firmě zabývající se likvidací nebezpečných odpadů.

Další informace

Žádné informace.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz také oddíly 8 a 13.

ODDÍL 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečnou manipulaci

Ochranná opatření

Opatření k prevenci požáru

Zajistěte dostatečné větrání. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – nekuřte. Používejte nástroje odolné proti jiskrám. Přijměte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Chraňte před otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení nebo tepla. Tlaková nádoba; chraňte před slunečním zářením a nevystavujte teplotám přesahujícím 50 °C. Nepropichujte ani nespalujte, ani po použití. Nestříkejte na otevřený oheň nebo žhavý materiál. Páry jsou těžší než vzduch a šíří se po podlaze. Zabraňte hromadění elektrostatického náboje uzemněním.

Opatření k zabránění vzniku aerosolu a prachu

Žádné informace.

Opatření na ochranu životního prostředí

Žádné informace.

Další opatření

Žádné informace.

Rady týkající se obecné hygieny práce

Dodržujte zásady osobní hygieny – umývejte si ruce během přestávek a po skončení práce s materiálem. Během práce nejezte, nepijte ani nekuřte. Nevdechujte páry/mlhu.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případné neslučitelnosti

Technická opatření a skladovací podmínky

Skladujte v chladném a dobře větraném prostoru. Chraňte před otevřeným ohněm, teplem a přímým slunečním zářením. Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv pro zvířata. Uchovávejte mimo dosah dětí. Nevystavujte slunečnímu záření a teplotám přesahujícím 50 °C. Skladujte v dobře uzavřeném obalu. Uchovávejte mimo dosah samovznítlivých materiálů. Uchovávejte mimo dosah oxidantů, silných zásad a kyselin.

Obalové materiály

Skladujte pouze v původním obalu.

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Žádné informace.

Skladovací teplota

Žádné informace.

Třída skladování

Žádné informace.

Další informace o skladovacích podmínkách

Žádné informace.

7.3 Specifické konečné použití

Doporučení

Žádné informace.

Specifická řešení pro průmyslové odvětví

Žádné informace.

ODDÍL 8: OMEZENÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA

8.1 Kontrolní parametry

Hraniční hodnoty expozice při práci

Název	mg/m ³	ml/m ³	Krátkodobá hodnota mg/m ³	Krátkodobá hodnota ml/m ³	Poznámka	Hodnoty biologické tolerance
Ethanol (64-17-5)	1920	1000	/	/	/	/
Propan-2-ol (67-63-0)	999	400	1250	500	/	/

Informace o monitorovacích postupech

BS EN 14042:2003 Atmosféra na pracovišti. Pokyny pro aplikaci a použití postupů pro hodnocení expozice chemickým a biologickým látkám. BS EN 689:2018 Expozice na pracovišti. Měření expozice chemickým látkám vdechováním. Strategie pro testování shody s limitními hodnotami expozice na pracovišti. BS EN 482:2021 Expozice na pracovišti. Postupy pro stanovení koncentrace chemických látek. Základní požadavky na výkonnost.

Hodnoty DNEL/DMEL

Pro produkt

Žádné informace.

Pro složky

Žádné informace.

Hodnoty PNEC

Pro produkt

Žádné informace.

Pro komponenty

Žádné informace.

8.2 Omezení expozice

Vhodná technická opatření

Opatření týkající se látky/směsi k prevenci expozice při identifikovaných použitích

Dodržujte zásady osobní hygieny – umývejte si ruce o přestávkách a po skončení práce s materiálem. Zamezte kontaktu s očima a kůží. Nevdechujte páry/aerosoly. Zacházejte v souladu se zásadami dobré průmyslové hygieny a bezpečnosti. Chraňte před přímým slunečním zářením nebo jinými zdroji tepla a zapalování. Během práce nejezte, nepijte a nekuřte.

Strukturální opatření k prevenci expozice

Žádné informace.
Organizační opatření k prevenci expozice
Žádné informace.

Technická opatření k prevenci expozice
V oblastech se zvýšenou koncentrací zajistěte dobré větrání a místní odsávání.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje
Ochranné brýle s boční ochranou (BS EN ISO 16321-1:2022).

Ochrana rukou
Ochranné rukavice (BS EN ISO 374). Produkt je směsí několika látek, odolnost materiálů rukavic nelze předem odhadnout, a proto je nutné ji před použitím zkontrolovat.

Vhodné materiály

Materiál	Tloušťka	Doba penetrace	Poznámka
Butylová guma	/	120 min	/

Ochrana pokožky
Ochranný oděv z bavlny a obuv zakrývající celou nohu (BS EN ISO 20345:2022+A1:2024). Ochranný antistatický oděv BS EN 1149 (1:2006, 2:1997 a 3:2004, 5:2018), ochranná antistatická obuv (BS EN ISO 20345:2022+A1:2024). Vyberte ochranu těla podle činnosti a možné expozice.

Ochrana dýchacích cest
V případě nedostatečného větrání používejte vhodnou ochranu dýchacích cest. Používejte vhodnou ochrannou dýchací masku (BS EN 136) s filtrem A2-P2 (BS EN 14387).

Tepelná nebezpečí
Žádné informace.

Opatření pro ochranu životního prostředí

Opatření související s látkou/směsí k prevenci expozice
Žádné informace.

Pokyny k prevenci expozice
Žádné informace.

Organizační opatření k prevenci expozice
Žádné informace.

Technická opatření k zabránění expozice
Zabraňte vniknutí produktu do kanalizace, odpadních vod nebo podzemních vod.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech Důležité informace týkající se zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Fyzikální stav	kapalina
Tvar	aerosol
Barva	bezbarvý
Zápach	citron
Prahová hodnota zápachu	Žádné informace.
Teplota tání/tání nebo teplota měknutí	Žádné informace.
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozsah varu	Žádné informace.
Hořlavost	Žádné informace.
Dolní a horní mez výbušnosti	Žádné informace.
Bod vzplanutí	Žádné informace.

Teplota samovznícení	Žádné informace.
Teplota rozkladu	Žádné informace.
pH	Žádné informace.
Viskozita	Žádné informace.
Rozpustnost (voda)	Rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log hodnota)	Žádné informace.
Tlak par	Žádné informace.
Relativní hustota	0,75 g/cm ³
Relativní hustota páry/plynu	Žádné informace.
Vlastnosti částic	Žádné informace.

9.2 Další informace

Informace týkající se tříd fyzikálních nebezpečností

Výbušné vlastnosti	Produkt není výbušný. Je však možné vytvoření výbušných směsí vzduchu a par.
--------------------	--

Další bezpečnostní vlastnosti

Hmotnost organických rozpouštědel	ca. 91 % (1999/13/EU)
-----------------------------------	-----------------------

ODDÍL 10: STABILITA A REAKČNÍ SCHOPNOST

10.1 Reaktivita

Žádné informace.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilní za normálních podmínek použití, doporučených podmínek manipulace a skladování.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné informace.

10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Chraňte před teplem, přímým slunečním zářením, otevřeným ohněm, jiskrami.

10.5 Nekompatibilní

materiály Silná oxidační
činnidla. Silné kyseliny.
Silné zásady.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek použití se neočekávají žádné nebezpečné produkty rozkladu. V případě požáru/výbuchu se uvolňují páry/plyny, které představují zdravotní riziko. Oxid uhličitý; oxid uhelnatý.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ ÚDAJE

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti podle nařízení (ES) č. 1272/2008

(a) Akutní toxicita

Pro složky

Název	Cesta expozice	Typ	Druh	Doba	Hodnota	Metoda	Poznámka
ethanol	perorální	LD ₅₀	krysa	/	6200 mg/kg	/	/

Název	Cesta expozice	Typ	Druh	Čas	Hodnota	Metoda	Poznámka
ethanol	inhalace	LC ₅₀	krysa	4 h	5,9 mg/l	/	/
propan-2-ol	orálně	LD ₅₀	krysa	/	5280 mg/kg	/	/
propan-2-ol	dermální	LD ₅₀	králík	/	12800 - 13400 mg/kg	/	/
propan-2-ol	inhalace	LC ₅₀	krysa	8 h	47,5 mg/l	/	/

(b) Korozivní/dráždivé účinky na kůži

Žádné informace.

Další informace

Produkt není klasifikován jako dráždivý pro pokožku.

(c) Vážné poškození očí/podráždění

Žádné informace.

Další informace

Způsobuje vážné podráždění očí.

(d) Respirační nebo kožní senzibilizace

Žádné informace.

Další informace

Produkt není klasifikován jako senzibilizující.

(e) (Pohlavní buňky)

mutagenita Pro produkt

Typ	Druh	Doba	výsledek	Metoda	Poznámka
/	/	/	Tato chemická látka není klasifikována jako mutagenní.	/	/

(f) Karcinogenita

Pro produkt

Cesta expozice	Typ	Druh	Doba	Hodnota	výsledek	Metoda	Poznámka
/	/	/	/	/	Tato chemická látka není klasifikována jako karcinogenní.	/	/

(g) Reprodukční toxicita

Žádné informace.

Shrnutí hodnocení vlastností CMR

Produkt není klasifikován jako karcinogenní, mutagenní nebo toxický pro reprodukci.

(h) STOT – jednorázová expozice

Žádné informace.

Další informace

Může způsobit ospalost nebo závratě.

(i) STOT – opakovaná expozice

Žádné informace.

Další informace

STOT RE (opakovaná expozice): Není klasifikováno.

(j) Nebezpečí vdechnutí

Žádné informace.

Další informace

Nebezpečí vdechnutí: Není klasifikováno.

Příznaky související s fyzikálními, chemickými a toxikologickými vlastnostmi

Žádné informace.

Interaktivní účinky

Žádné informace.

11.2 Informace o dalších nebezpečích
Endokrinní disruptory

Produkt neobsahuje látky, které by mohly narušovat endokrinní systém.

Další informace

Žádné informace.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita
Akutní (krátkodobá) toxicita

Pro složky

Název	Typ	Hodnota	Doba expozice	Druh	Organismus	Metoda	Poznámka
propan-2-ol	EC ₅₀	13299 mg/l	48 h	korýši	Daphnia magna	/	/
propan-2-ol	LC ₅₀	4 mg/l	24 h	ryby	/	/	/
propan-2-ol	IC ₅₀	> 1000 mg/l	72 h	řasy	Desmodesmus subspicatus	/	/

Chronická (dlouhodobá) toxicita

Žádné informace.

12.2 Perzistence a rozložitelnost
Abiotický rozklad, fyzikální a fotochemická eliminace

Žádné informace.

Biologický rozklad

Žádné informace.

12.3 Bioakumulační potenciál
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Žádné informace.

Biokoncentrační faktor (BCF)

Žádné informace.

12.4 Mobilita v půdě
Znamé nebo předpokládané rozložení v environmentálních kompartmentech

Žádné informace.

Povrchové napětí

Žádné informace.

Adsorpce/desorpce

Žádné informace.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB
Nebylo provedeno hodnocení.

12.6 Endokrinní disruptivní vlastnosti
Produkt neobsahuje látky s potenciálem narušovat endokrinní systém.

12.7 Další nepříznivé účinky

Žádné informace.

12.8 Další informace

Pro produkt

Nesmí se dostat do podzemních vod, vodních toků nebo kanalizace.

ODDÍL 13: ÚDAJE O LIKVIDACI

13.1 Způsoby nakládání s odpady

Likvidace produktu / obalu

Chemický odpad

Likvidace musí být provedena v souladu s oficiálními předpisy: odevzdejte jej autorizovanému sběrateli/odvozci/zpracovateli nebezpečného odpadu. Zabraňte vniknutí produktu do kanalizace/odpadních vod.

Kódy odpadů / označení odpadů podle LoW

16 05 04* – plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky

Obal

Zcela vyprázdněné nádoby odevzdejte schváleným orgánům pro likvidaci odpadů.

Kódy odpadů / označení odpadů podle LoW

15 01 10* – obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo jimi znečištěné

Informace relevantní pro nakládání s odpady

Žádné informace.

Informace týkající se likvidace odpadních vod

Žádné informace.

Další doporučení pro likvidaci

Žádné informace.

ODDÍL 14: INFORMACE O PŘEPRAVĚ

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 Číslo UN nebo identifikační číslo			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2 Správný název pro přepravu podle OSN			
AEROSOLY	AEROSOLY	AEROSOLY	AEROSOLY
14.3 Třída nebezpečnosti při přepravě			
2	2	2	2
			
14.4 Balicí skupina			
Není uvedeno/neplatí	Není uvedeno/neplatí	Není uvedeno/neplatí	Není uvedeno/neplatí
14.5 Nebezpečí pro životní prostředí			
NE	NE	NE	NE
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
Omezené množství 1 I Zvláštní ustanovení 190, 327, 344, 625 Pokyny pro balení P207, LP200 Zvláštní ustanovení pro balení PP87, RR6, L2 Dopravní kategorie 2 Kód omezení v tunelech (D) Kód klasifikace 5F	Omezené množství 1 L EmS F-D, S-U	Omezené množství, pokyny k balení (Ltd Qty, Pkg Inst) Y203 Omezené množství, maximální čisté množství/balení (Ltd Qty, Max Net Qty/Pkg) 30 kg G Pokyny k balení (Pkg Inst) 203 Maximální čistá hmotnost/balení (Max Net Qty/Pkg) 25 kg Zvláštní ustanovení A145, A167, A802	Omezené množství 1 I
14.7 Námořní přeprava volně loženého zboží podle předpisů IMO			
	Zboží nesmí být přepravováno volně ložené v kontejnerech, nádobách nebo vozidlech.		

ODDÍL 15: REGULAČNÍ INFORMACE

15.1 Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro látku nebo směs

- Nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (včetně poslední změny nařízením Komise (EU) 2020/878)
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

Informace podle směrnice 2004/42/ES o omezení emisí těkavých organických látek (směrnice VOC) neplatí

Složky podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech

> 30 %: alifatické uhlovodíky; parfémy

Zvláštní pokyny

Žádné informace.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel neprovedl pro tuto látku/směs posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Označení změn

9.2 Další informace 15.1 Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro látku nebo směs

Klíčové odkazy na literaturu a zdroje údajů

Žádné informace.

Zkratky a akronymy

ATE – odhad akutní toxicity

ADR – Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

ADN – Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách CEN – Evropský výbor pro normalizaci

C&L – klasifikace a označování

CLP – Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008 CAS# – Číslo

Chemical Abstracts Service

CMR – Karcinogen, mutagen nebo látka toxická pro reprodukci CSA – Hodnocení chemické bezpečnosti

CSR – Zpráva o chemické bezpečnosti
DMEL – odvozená minimální účinná
hladina DNEL – odvozená hladina bez
účinku
DPD – Směrnice o nebezpečných přípravcích 1999/45/ES
DSD – Směrnice o nebezpečných látkách 67/548/EHS
DU – Následný uživatel
ES – Evropské společenství
ECHA – Evropská agentura pro chemické látky
Číslo EC – číslo EINECS a ELINCS (viz také EINECS a ELINCS) EHP – Evropský
hospodářský prostor (EU + Island, Lichtenštejnsko a Norsko) EHS – Evropské
hospodářské společenství
EINECS – Evropský seznam existujících komerčních látek ELINCS –
Evropský seznam oznámených chemických látek
EN – Evropská norma
EQS – environmentální normy kvality EU –
Evropská unie
Euphrac – Evropský katalog frází
EWC – Evropský katalog odpadů (nahrazen LoW – viz níže) GES –
Obecný scénář expozice
GHS – Globálně harmonizovaný systém
IATA – Mezinárodní asociace leteckých dopravců
ICAO-TI – Technické pokyny pro bezpečnou přepravu nebezpečných věcí leteckou
dopravou IMDG – Mezinárodní předpisy pro přepravu nebezpečných věcí po moři
IMSBC – Mezinárodní předpisy pro přepravu pevných
volně ložených nákladů po moři IT – Informační
technologie
IUCLID – Mezinárodní jednotná databáze chemických informací
IUPAC – Mezinárodní unie pro čistou a aplikovanou chemii
JRC – Společné výzkumné středisko
Kow – koeficient rozdělení oktanol-voda
LC50 – smrtelná koncentrace pro 50 % testované populace
LD50 – smrtelná dávka pro 50 % testované populace (střední smrtelná
dávka) LE – právnická osoba
LoW – Seznam odpadů (viz <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>) LR
– Hlavní registrující subjekt
M/I – Výrobce / dovozce MS
– Členské státy
MSDS – bezpečnostní list OC –
provozní podmínky
OECD – Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj OEL –
Limit expozice na pracovišti
OJ – Úřední věstník
OR – výhradní zástupce
OSHA – Evropská agentura pro bezpečnost a ochranu zdraví
při práci PBT – Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
PEC – Předpokládaná koncentrace s účinkem
PNEC(s) – Předpokládaná koncentrace bez účinku
PPE – Osobní ochranné prostředky
(Q)SAR – Kvalitativní vztah mezi strukturou a aktivitou
REACH – Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (nařízení (ES) č. 1907/2006) RID –
Předpisy týkající se mezinárodní železniční přepravy nebezpečných věcí
RIP – Projekt implementace nařízení
REACH RMM – Opatření pro řízení rizik
SCBA – Samostatný dýchací přístroj SDS –
Bezpečnostní list
SIEF – Fórum pro výměnu informací o látkách
SME – Malé a střední podniky STOT – Specifická
toxická pro cílové orgány
(STOT) RE – opakovaná expozice
(STOT) SE – jednorázová expozice
SVHC – Látky vzbuzující mimořádné obavy
UN – Organizace spojených národů
vPvB – velmi perzistentní a velmi bioakumulativní



Seznam relevantních frází H

- H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H319
- Způsobuje vážné podráždění očí.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.