

Oddíl 1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku:	CAVITEX
1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:	Rozpouštědlové nátěrové hmoty Pouze pro průmyslová zařízení a profesionální použití. Nedoporučené: není uvedeno.
1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu CZ:	ACI – Auto Components International, s.r.o. Podnikatelská 549, 190 11 Praha 9 – Běchovice Telefon / Fax / e-mail: 274 021 111 / 274 021 155 / aci@aci.cz
1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace ČR:	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 4 02

Oddíl 2 Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Hořlavé kapaliny, kat. 3	Flam. Liq. 3	H226 Hořlavá kapalina a páry.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kat. 3, centrální nervový systém	STOT SE 3	H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kat. 1, centrální nervový systém	STOT RE 1	H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
Chronická toxicita pro vodní prostředí, kat. 2	Aquatic Chronic 2	H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo

nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H226 Hořlavá kapalina a páry.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H372 Způsobuje poškození orgánů (centrální nervový systém) při prodloužené nebo opakované expozici vdechováním.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P260 Nevdechujte páry.
P260 Nevdechujte aerosoly.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Reakce

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou.

Skladování

P304+P340+P312 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

Odstraňování

P501 Odstraňte obsah/obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadu.

Nebezpečné látky uvedené na štítku

Uhlovodíky C9-C12, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, aromáty (2-25%)

2.3 Další nebezpečnost

Tato látka/směs neobsahuje žádné látky perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1% nebo vyšší.

Oddíl 3 Složení / informace o složkách

3.2 Směsi: chemický popis: barva
Nebezpečné složky

Látka / směs:	Identifikátor CAS ES Index. číslo Registrační číslo	%	Klasifikace 1272/2008/ES	Poznámka
Uhlovodíky C9-C12, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, aromáty (2-25%)	nepřiděleno 919-446-0 - 01-2119458049-33	≥50-<70	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 2, H411	

Látky s expozičními limity pro pracovní prostředí, pokud jsou k dispozici, viz oddíl 8.
Úplné znění H vět viz oddíl 16

Oddíl 4 Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci:

Obecné pokyny: Opusťte nebezpečný prostor.

Vyhledejte lékaře. Při návštěvě ukažte lékaři tento bezpečnostní list.
Postiženého neponechávejte bez dozoru.

Při nadýchání:

Při bezvědomí umístěte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc. Při setrvání symptomů zavolejte lékaře.

Při styku s kůží:

Pokud přetrvává podráždění kůže, vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.
Kůži dobře omyjte vodou
Odložte znečištěný oděv.

Při zasažení očí:

Preventivně vypláchněte oči vodou.
Odstraňte kontaktní čočky.
Chraňte nezraněné oko.

Při požití:

Během vymývání mějte rozevřená víčka.
Pokud přetrvává podráždění očí, vyhledejte očního lékaře.
Udržujte volné dýchací cesty.
Nepijte mléko či alkoholické nápoje.
Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí.
Pokud symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější symptomy a účinky, akutní a opožděné

Při nadýchání mohou nastat tyto symptomy

Bolest hlavy

Závratě

Únava

Slabost

Při styku s kůží mohou nastat tyto symptomy

Zarudnutí

Bolest

Při požití mohou nastat tyto symptomy

Bolest břicha

Nevolnost

Zvracení

Průjem

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření :

Informace nejsou k dispozici.

Léčba: Informace nejsou k dispozici.

Oddíl 5 Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasicí médium

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, chemický prášek

Nevhodné hasící médium

Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nepoužívejte proud vody, neboť může rozptýlit a rozšířit oheň.

5.3 Pokyny pro hasiče

Kontaminovanou vodu z hašení jímejte odděleně. Tato voda se nesmí dostat do kanalizace. Zbytky po požáru a kontaminovaná z hašení musí být odstraněny dle místních předpisů.

Další informace: Ochlazujte uzavřené obaly vodou.

Z bezpečnostních důvodů by měly být plechovky skladovány odděleně, v uzavřeném prostoru.

Oddíl 6 Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Používejte osobní ochranné prostředky.

Odstraňte zdroje vznícení.

Evakuujte osoby do bezpečí.

Pozor na kumulování par, které mohou vytvořit výbušnou koncentraci.

Páry se mohou shromažďovat v nižších prostorách.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zamezte úniku do kanalizace a vodotečí.

Zamezte úniku a šíření, pokud přitom nehrozí nebezpečí.

Únik do řek, jezer či stok oznamte kompetentním úřadům

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Zachyťte uniklý výrobek do nehořlavého absorpčního materiálu (písek, zemina, křemelina, vermikulit).

Následně jej uložte do kontejneru a likvidujte dle místních předpisů (viz oddíl 13).

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Informace pro případ nouze viz oddíl 1.

Informace pro bezpečné nakládání viz oddíl 7.

Informace pro kontrolu expozice a osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

Informace pro likvidaci odpadu viz oddíl 13.

Oddíl 7 Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Zamezte tvoření aerosolů.

Zamezte styku s kůží a očima.

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

Na pracovišti nejezte, nepijte a nekuřte.

Poved'te opatření proti vzniku elektrostatického náboje.

Zajistěte dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání pracoviště.

Kontejner otevírejte opatrně, protože může být pod tlakem.

Oplachovou vodu likvidujte dle místních a národních předpisů.

Hygienická opatření

Při používání nejezte a nepijte. Při používání nekuřte.

Omyjte si ruce před přestávkami a na konci směny.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelných látek a směsí:

Zákaz kouření.

Obaly skladujte těsně uzavřené na suchém a dobře větraném místě.

Otevřené obaly musí být opět dobře uzavřené a ve svislé poloze, aby se zamezilo rozlití.

Dodržujte pokyny na štítku.

Elektrická instalace / pracovní materiál musí splňovat technické bezpečnostní normy.

Skladovatelnost: 12 měsíců.

Další údaje: Při doporučeném používání a skladování nedochází k rozkladu.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Pro používání tohoto produktu neexistují specifická doporučení, kromě již uvedených.

Oddíl 8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky
--

8.1 Kontrolní parametry: dle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. a/nebo směrnice EU, v platném znění:				
Látka	PELc	jednotka	poznámka	
Amorfní oxid křemičitý (ČR)	PELc = 4	mg/m ³		
PEL: přípustný expoziční limit; NPK-P: nejvyšší přípustná koncentrace, PELc – celková (vdechovatelná) konc. prachu				
Další informace				
Oxid křemičitý	112945-52-5	TWA respirabilní prach	2,4 mg.m ⁻³	GB EH40
Složky	č. CAS	Typ hodnoty (druh expozice)	Kontrolní parametry	Zdroj
Složky	č. CAS	Typ hodnoty (druh expozice)	Kontrolní parametry	Zdroj
oxid křemičitý				
	112045-52-5	TWA (vdechovatelný)	6 mg/m ³	GB EH40
Další informace	Pro účely těchto limitů, respirabilní prach a vdechovatelný prach jsou ty frakce polétavého prachu, které budou shromažďovány při odběru vzorků prováděném v souladu s metodami popsány v MDHS 14/3 Obecné metody pro odběr vzorků a gravimetrické analýzy respirabilního a vdechovatelného prachu. Definice COSHH (Control of Substances Hazardous to Health) látky nebezpečné pro zdraví zahrnuje prach všeho druhu, pokud je přítomen v koncentraci, ve vzduchu rovné nebo větší než 10 mg.m-3 8 hodin TWA (časově váženého průměru) vdechovatelného prachu nebo 4 mg.m-3 8 hodin TWA (časově váženého průměru) respirabilního prachu. To znamená, že prach bude podléhat COSHH, pokud jsou lidé exponováni nad těmito úrovněmi. Některým prachům byly přiřazeny konkrétní WEL (Workplace exposure limits) a expozice musí být v souladu s příslušným limitem. Většina průmyslových prachů obsahuje částice o širokém rozmezí velikostí. Chování, ukládání a osud konkrétní částice po vstupu do dýchacího ústrojí člověka a reakce těla, kterou vyvolává, závisí na povaze velikosti částice. HSE (Healthy Safety Environmental) rozlišuje dvě frakce velikosti pro účely stanovení limitů, nazývané vdechovatelné a respirabilní. Tam, kde prach, obsahuje složky, které mají přidělen vlastní WEL (Workplace exposure limits), by měla být dodržována všechna příslušná omezení. Tam, kde není uveden žádný specifický krátkodobý expoziční limit, měl by být použit trojnásobek dlouhodobé expozice.			
		TWA (respirabilní)	2,4 mg/m ³	GB EH40
Další informace	Pro účely těchto limitů, respirabilní prach a vdechovatelný prach jsou ty frakce polétavého prachu, které budou shromažďovány při odběru vzorků prováděném v souladu s metodami popsány v MDHS 14/3 Obecné metody pro odběr vzorků a gravimetrické analýzy respirabilního a vdechovatelného prachu. Definice COSHH (Control of Substances Hazardous to Health) látky nebezpečné pro zdraví zahrnuje prach všeho druhu, pokud je přítomen v koncentraci, ve vzduchu rovné nebo větší než 10 mg.m-3 8 hodin TWA (časově váženého průměru) vdechovatelného prachu nebo 4 mg.m-3 8 hodin TWA (časově váženého průměru) respirabilního prachu. To znamená, že prach bude podléhat COSHH, pokud jsou lidé exponováni nad těmito úrovněmi. Některým prachům byly přiřazeny konkrétní WEL (Workplace exposure limits) a expozice musí být v souladu s příslušným limitem. Většina průmyslových prachů obsahuje částice o širokém rozmezí velikostí. Chování, ukládání a osud konkrétní částice po vstupu do dýchacího ústrojí člověka a reakce těla, kterou vyvolává, závisí na povaze velikosti částice. HSE (Healthy Safety Environmental) rozlišuje dvě frakce velikosti pro účely stanovení limitů, nazývané vdechovatelné a respirabilní. Tam, kde prach, obsahuje složky, které mají přidělen vlastní WEL (Workplace exposure limits), by měla být dodržována všechna příslušná omezení. Tam, kde není uveden žádný specifický krátkodobý expoziční limit, měl by být použit trojnásobek dlouhodobé expozice.			
		TWA (vdechovatelný prach)	6 mg/m ³	GB EH40
Další informace	Pro účely těchto limitů, respirabilní prach a vdechovatelný prach jsou ty frakce polétavého prachu, které budou shromažďovány při odběru vzorků prováděném v souladu s metodami popsány v MDHS 14/3 Obecné metody pro odběr vzorků a gravimetrické analýzy			

Další informace	respirabilního a vdechovatelného prachu. Definice COSHH (Control of Substances Hazardous to Health) látky nebezpečné pro zdraví zahrnuje prach všeho druhu, pokud je přítomen v koncentraci, ve vzduchu rovné nebo větší než 10 mg.m⁻³ 8 hodin TWA (časově váženého průměru) vdechovatelného prachu nebo 4 mg.m⁻³ 8 hodin TWA (časově váženého průměru) respirabilního prachu. To znamená, že prach bude podléhat COSHH, pokud jsou lidé exponováni nad těmito úrovněmi. Některým prachům byly přiřazeny konkrétní WEL (Workplace exposure limits) a expozice musí být v souladu s příslušným limitem. Většina průmyslových prachů obsahuje částice o širokém rozmezí velikostí. Chování, ukládání a osud konkrétní částice po vstupu do dýchacího ústrojí člověka a reakce těla, kterou vyvolává, závisí na povaze velikosti částice. HSE (Healthy Safety Environmental) rozlišuje dvě frakce velikosti pro účely stanovení limitů, nazývané vdechovatelné a respirabilní. Tam, kde prach, obsahuje složky, které mají přidělen vlastní WEL (Workplace exposure limits), by měla být dodržována všechna příslušná omezení. Tam, kde není uveden žádný specifický krátkodobý expoziční limit, měl by být použit trojnásobek dlouhodobé expozice.		
	TWA (respirabilní)	2,4 mg/m ³	GB EH40

Další informace	Pro účely těchto limitů, respirabilní prach a vdechovatelný prach jsou ty frakce polétavého prachu, které budou shromažďovány při odběru vzorků prováděném v souladu s metodami popsány v MDHS 14/3 Obecné metody pro odběr vzorků a gravimetrické analýzy respirabilního a vdechovatelného prachu. Definice COSHH (Control of Substances Hazardous to Health) látky nebezpečné pro zdraví zahrnuje prach všeho druhu, pokud je přítomen v koncentraci, ve vzduchu rovné nebo větší než 10 mg.m⁻³ 8 hodin TWA (časově váženého průměru) vdechovatelného prachu nebo 4 mg.m⁻³ 8 hodin TWA (časově váženého průměru) respirabilního prachu. To znamená, že prach bude podléhat COSHH, pokud jsou lidé exponováni nad těmito úrovněmi. Některým prachům byly přiřazeny konkrétní WEL (Workplace exposure limits) a expozice musí být v souladu s příslušným limitem. Většina průmyslových prachů obsahuje částice o širokém rozmezí velikostí. Chování, ukládání a osud konkrétní částice po vstupu do dýchacího ústrojí člověka a reakce těla, kterou vyvolává, závisí na povaze velikosti částice. HSE (Healthy Safety Environmental) rozlišuje dvě frakce velikosti pro účely stanovení limitů, nazývané vdechovatelné a respirabilní. Tam, kde prach, obsahuje složky, které mají přidělen vlastní WEL (Workplace exposure limits), by měla být dodržována všechna příslušná omezení. Tam, kde není uveden žádný specifický krátkodobý expoziční limit, měl by být použit trojnásobek dlouhodobé expozice.		
-----------------	--	--	--

8.2 Omezování expozice:

Ochrana očí	Láhev na výplach očí s čistou vodou.
Ochrana rukou	Těsně přiléhavé ochranné brýle.
Ochrana kůže / těla	Rukavice odolné rozpouštědlům.
	Nepropustný oděv
	Ochranu těla zvolte podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.

Oddíl 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Skupenství	viskózní kapalina
Barva	béžová, průsvitná
Zápach (prahová hodnota)	charakteristický
Bod/rozsah tání/tuhnutí	nestanoveno
Počáteční bod varu / rozmezí bodu varu	nestanoveno
Bod vzplanutí	39 ° C (metoda ISO 1523 uzavřený kelímek)
Horní / dolní mezní hodnoty hořlavosti	nestanoveno
Horní / dolní mezní hodnoty výbušnosti	nestanoveno
Relativní hustota	0,9 g/cm ³ (ISO 2811-1 (20 ° C))
Rozpustnost ve vodě	nemísitelný
Teplota samovznícení	neurčeno

BEZPEČNOSTNÍ LIST verze CZ		Strana: 6/11
dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006		CAVITEX
Datum vydání: 21.09.2018		SDS, version 1.1, aktual. CZ: 09.10.2020
Viskozita (dynamická)	36 000 mPas (20 ° C) - Metoda ISO 2555	
Viskozita (kinematická)	> 20,5 mm/s (>40 ° C)	
9.2 Další informace:	nejsou k dispozici	
Oddíl 10 Stálost a reaktivita		
10.1 Reaktivita :	Produkt je stabilní za normálních podmínek skladování	
10.2 Chemická stabilita :	Produkt je stabilní za normálních podmínek použití a skladování.	
10.3 Možnost nebezpečných reakcí :	Za doporučených podmínek použití nedochází k rozkladu. Páry mohou se vzduchem vytvořit explozivní směs.	
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit :	Teplo, plameny a jiskry.	
10.5 Neslučitelné materiály :	Údaje nejsou k dispozici.	
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu :	Údaje nejsou k dispozici.	
Oddíl 11 Toxikologické informace		
11.1 Informace o toxikologických účincích		
Akutní toxicita		
Akutní orální toxicita	LD50 (potkan) >5000 mg/kg Metoda: OECD Obecné zásady zkoušek: 401	
Akutní inhalační toxicita	LC50 (potkan) 3400 mg/l Doba expozice: 4h Metoda: OECD Obecné zásady zkoušek: 403	
Akutní dermální toxicita	LD50 (králík) >2000 mg/kg Metoda: OECD Obecné zásady zkoušek: 402	
žravost/dráždivost pro kůži výrobek	Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna	
vážné poškození očí/podráždění očí výrobek	Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna	
senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže - výrobek	Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna	
mutagenita v zárodečných buňkách výrobek	Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna	
Karcinogenita výrobek	Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna	
toxicita pro reprodukci výrobek - hodnocení		
toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice - výrobek	Hodnocení: Látka nebo směs je klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice s narkotickými účinky, kategorie 3	
toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice výrobek- hodnocení	Hodnocení: Látka nebo směs je klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1	
nebezpečnost při vdechnutí výrobek	Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna	
Další informace	Rozpouštědla mohou odmastit kůži.	
Oddíl 12 Ekologické informace		
12.1 Toxicita		
Složky		
Uhlovodíky C9-C12, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, aromáty (2-25%)		
Toxicita pro ryby	LC50 (ryby) >10 mg / l Doba expozice: 96h Metoda: OECD Obecné zásady zkoušek: 203	
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlovce	EC50 (řasy) >10 mg / l Doba expozice: 48h Metoda: OECD Obecné zásady zkoušek: 202	
Toxicita pro řasy	EC50 (dafnie) 4,6 mg / l	

	Doba expozice: 72h Metoda: OECD Obecné zásady zkoušek: 201
12.2 Perzistence a rozložitelnost	Údaje nejsou k dispozici.
12.3 Bioakumulace	Údaje nejsou k dispozici.
12.4 Mobilita v půdě	Údaje nejsou k dispozici.
12.5 Výsledky posouzení PBT, vPvB	Tato látka/směs neobsahuje žádné látky perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1% nebo vyšší.
12.6 Další nepříznivé účinky	Údaje nejsou k dispozici.
Výrobek	Riziko pro životní prostředí nelze vyloučit při neprofesionálním zacházení či odstraňování.
Dodatečné ekologické informace	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Oddíl 13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady:

Výrobek	Výrobek se nesmí dostat do kanalizace, vodních toků nebo do půdy. Nekontaminujte rybníky, vodní toky nebo příkopy chemikáliemi.
Kontaminovaný obal	Předejte firmě oprávněné k nakládání s odpadem. Vyprázdněte všechny zbytky. Likvidujte stejným způsobem jako nepoužitý výrobek. Obal znovu nepoužívejte. Nespalujte ani nerozřezávejte autogenem prázdný obal.

Oddíl 14. Informace pro přepravu

14.1. UN číslo:

ADR	1263
IMDG	1263
IATA	1263

14.2. UN název pro zásilku:

ADR	PAINT
IMDG	PAINT
IATA	Paint

14.3. Třída (y) dopravní nebezpečnosti:

ADR	3
IMDG	3
IATA	3

14.4. Obalová skupina:

ADR	F1
Obalová skupina	33
Klasifikační kod	3

Identifikační číslo nebezpečnosti

Nálepka	III
IMDG	3
Obalová skupina	F-E.S-E
Nálepka	366
EMS kod	Y344
IATA	III

Pokyny pro obal (cargo aircraft)

Flammable Liquids

Pokyny pro obal (LQ)

Obalová skupina

Nálepka

14.5 Nebezpečí pro životní prostředí

ADR No

Nebezpečí pro životní prostředí

IMDG

Látka znečišťující moře Yes

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

Neaplikovatelné

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC:

Neaplikovatelné pro výrobek jak je dodáván.

Oddíl 15 Informace o předpisech

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

Směrnice SEVESO 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek a o změně a následném zrušení směrnice Rady 96/82/ES (ČR: zákon o prevenci závažných havárií)

		Množství 1	Množství 2
Pc5	HOŘLAVÉ KAPALINY	5000 t	50 000 t
E2	Nebezpečnost pro vodní prostředí v kategorii chronická 2	200 t	500 t

VOC – těkavé organické látky

522 g/l

Směrnice 2004/42/EHS

speciální vrchní nátěrové hmoty (840 g/l)

Ostatní předpisy

Tento výrobek je klasifikován a označen v souladu s evropskými směrnicemi respektive národními předpisy.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel neprovedl hodnocení chemické bezpečnosti

Oddíl 16. Další informace

Úplné znění standardních vět o nebezpečnosti (H) vět:

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Úplné znění dalších zkratk

Aquatic Chronic Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická toxicita

Acute Tox. Akutní toxicita

Asp. Tox Nebezpečný při vdechnutí

Flam. Liq. Hořlavá kapalina

STOT RE Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

STOT SE Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

GB EH40 UK GH40 WEL – limity pro pracovní prostředí

GB EH40 TWA dlouhodobý expoziční limit (8- hod. TWA referenční perioda)

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par Route

AICS – Australian Inventory of Chemical Substances

ASTM – American Society for the Testing of Materials

bw – body weight

CAS = Chemical Abstracts Service

CLP = Classification, Labelling and Packaging CMR – Carcinogen, Mutagen or Reproductive Toxicant

DIN – Standard of German Institute for Standardisation

DMEL = Derived Minimum Effect Level

DNEL = Derived No Effect Level

DSL – Domestic Substances List (Canada)

ECHA – European Chemicals Agency

EC Number – European Chemical Number

EC_x – Concentration associated with x% growth rate response
GHS – Globally Harmonised System
GLP – Good Laboratory Practise
IARC – International Agency for Research on Cancer
IATA – International Air Transport Organisation
EC₅₀ = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified Chemicals Substances
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC₅₀ – Half maximal inhibitory concentration, 50%
ICAO – International Civil Aviation Organisation
IECSC – Inventory of Existing Chemical Substances in China
IMDG - International Maritime Code for Dangerous Goods
IMO – International Maritime Organisation
ISHL – Industrial Safety and Health Laws (Japan)
ISO – International Organisation for Standardisation
IUCLID - International Uniform Chemical Information
KECI – Korea Existing Chemicals Inventory
LC₅₀ – Lethal Concentration to 50% of a test population
LD₅₀ – Lethal Concentration to 50% of a test population (Median lethal dose)
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships, n.o.s. – Not otherwise specified
NO(A)EC – No Observed (Adversed) Effect Concentration
NO(A)EL - No Observed (Adversed) Effect Level
NOELR – No Observable Effect Loading Rate
NZloCNew Zealand Inventory of Chemicals
OECD – Organisation for Economic Co-operation and Development
OPPTS – Office of Chemical Safety and Pollution Prevention
PBP - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PICCS – Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances
PNEC - Predicted No-Effect Concentration
(Q)SAR – (Quantitative) Structure Activity Relationship
REACH – Regulation (EC) No 1907/2006 of European Parliament and Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID - Reglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
SADT – Self-Accelerating Decomposition Temperature
SDS – Safety Data Sheet
TCSI – Taiwan Chemical Substances Inventory
TRGS – Technical Rule for Hazardous Substances
TSCA – Toxic Substances Control Act (United States)
UN – United Nations
VOC - Volatile Organic Compounds
vPvB - very Persistent and very Bioaccumulative

Další informace

Klíčový zdroj dat pro sestavení bezpečnostního listu:
<http://echa.europa.eu>, <http://eur-lex.europa.eu>

Klasifikace směsi

Flam. Liq. 3	H226
STOT SE 3	H336
STOT RE 1	H372
Aquatic Chronic	H411

Klasifikační postup

Na základě údajů o produktu nebo hodnocení
Výpočtová metoda
Výpočtová metoda
Výpočtová metoda

Poznámka pro uživatele:

Informace obsažené v tomto listu jsou založeny na našich nejlepších znalostech k datu jeho zveřejnění. Tyto informace jsou určeny pouze jako pokyny pro bezpečné nakládání, použití, zpracování, skladování, dopravu a odstranění a nepředstavují žádnou záruku a specifikaci kvality. Uvedené informace se vztahují pouze na tento materiál a nejsou platné pro materiál použitý v kombinaci s jinými materiály nebo pro jiné zpracování, než uvedené v tomto textu. Tato česká verze byla zhotovena na základě Safety data sheet CAVITEX, MSDS Number: H53254, Version.1.1; Revision Date 21.09.2018.