



Capalac CE ProfiCompact bílá

Verze	Datum revize:	Datum vytištění	Datum posledního vydání: -
1.0	05.12.2019	17.07.2020	Datum prvního vydání: 05.12.2019

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Capalac CE ProfiCompact bílá

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Rozpouštědlové nátěry

Doporučená omezení použití : při správném použití – žádné

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : Český Caparol, s.r.o.
IČO: 60825847
Litvínovice 32
37 001 České Budejovice

Telefon : +420387203402
Fax : +420387203422
E-mailová adresa : msds@caparol.cz
Odpovědná/vydávající osoba

Výrobce:

Firma : DAW SE
Roßdörfer Straße 50
64372 Ober-Ramstadt

Telefon : +496154710
Fax : +49615471222

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace 1 : tel.: 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba)
Toxikologické informační středisko v Praze (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Hořlavé kapaliny, Kategorie 3 H226: Hořlavá kapalina a páry.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3, Centrální nervový systém H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Capalac CE ProfiCompact bílá

Verze 1.0 Datum revize: 05.12.2019 Datum vytištění 17.07.2020 Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 05.12.2019

Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 3

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly nebezpečnosti :



Signálním slovem : Varování

Standardní věty o nebezpečnosti : H226 Hořlavá kapalina a páry.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doplňkové údaje o nebezpečí : EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Pokyny pro bezpečné zacházení : P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Prevence:

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P260 Nevdechujte páry/ aerosoly.
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

Skladování:

P405 Skladujte uzamčené.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; nízkovroucí hydrogenovaná benzínová frakce
n-butyl-acetát

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická podstata : Lak na bázi alkydových pryskyřic, rozpouštědlový

Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Capalac CE ProfiCompact bílá

Verze 1.0 Datum revize: 05.12.2019 Datum vytištění 17.07.2020 Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 05.12.2019

benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; nízkovroucí hydrogenovaná benzínová frakce	64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 20 - < 30
aluminium dihydrogen triphosphate	13939-25-8 237-714-9 01-2119970565-28	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
oxid zinečnatý	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2,5
2-(dimethylamino)ethan-1-ol	108-01-0 203-542-8 603-047-00-0 01-2119492298-24	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335	>= 0,1 - < 1
zinc carbonate	3486-35-9 222-477-6 01-2120770499-38	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,1 - < 0,25
Látky, které mají pracovní limit expozice :			
Wollastonite (Ca(SiO ₃))	13983-17-0 237-772-5		>= 1 - < 10
Dipropylenglykolmethylether, Isomerengemisch	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		>= 1 - < 10
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		>= 1 - < 10
Dolomit	16389-88-1 240-440-2		>= 1 - < 10
slída	12001-26-2		>= 1 - < 10
n-butyl-acetát	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 1 - < 10

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Osoba poskytující první pomoc se musí sama chránit. Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru. Při nevolnosti se řiďte radami lékaře (pokud možno předložte tento štítek). Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.
- Při vdechnutí : Vyjděte na čistý vzduch. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s kůží : Potřísněný oděv ihned odložte.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Capalac CE ProfiCompact bílá

Verze 1.0	Datum revize: 05.12.2019	Datum vytištění 17.07.2020	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 05.12.2019
--------------	-----------------------------	-------------------------------	--

V případě kontaktu okamžitě oplachujte kůži velkým množstvím vody a mýdlem.
NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani ředidla.

- Při styku s očima : PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.
- Při požití : Při požití: NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. Zajistěte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Není známo.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Použijte proud vody, pěnu vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý. Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

Nevhodná hasiva : Není známo.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Při požáru mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty jako: Oxid uhelnatý, oxid uhličitý a nespálené uhlovodíky (kouř). Obaly vystavené ohni ochlazujte proudem vody.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

Další informace : Při požáru a/nebo výbuchu nevdechujte plynné zplodiny. Běžná opatření při chemických požárech.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Odstraňte všechny zápalné zdroje. Zajistěte přiměřené větrání. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Capalac CE ProfiCompact bílá

Verze 1.0	Datum revize: 05.12.2019	Datum vytištění 17.07.2020	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 05.12.2019
--------------	-----------------------------	-------------------------------	--

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozliti, není-li to spojeno s rizikem.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny). Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pokyny k likvidaci viz bod 13., Osobní ochrana viz sekce 8., Další informace viz oddíl 7 bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : V pracovních prostorách je nutno zajistit dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání. Dodržte stanovené expoziční limity na pracovišti (viz oddíl 8). Osobní ochrana viz sekce 8. Měly by být použity nejiskřící nástroje.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Před jídlem, pitím nebo kouřením si umyjte ruce. Nedopusťte styku s pokožkou a očima.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku. Skladujte při teplotách od 5 do 25 °C na suchém, dobře větraném místě, chráněném před přímým sluncem, v dostatečné vzdálenosti od zdrojů tepla a zápalných zdrojů. Skladujte v původních obalech.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Dodržujte přitom technické informace výrobce.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty	Kontrolní parametry	Základ
--------	--------	-------------	---------------------	--------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Capalac CE ProfiCompact bílá

Verze
1.0

Datum revize:
05.12.2019

Datum vytištění
17.07.2020

Datum posledního vydání: -
Datum prvního vydání: 05.12.2019

		(Forma expozice)		
Wollastonite (Ca(SiO ₃))	13983-17-0	PEL (vlákno, celková koncentrace)	10 mg/m ³	CZ OEL
		PEL (vlákno, respirabilní frakce)	10 :Fr mg/m ³	CZ OEL
Další informace	Fr = obsah fibrogenní složky v respirabilní frakci v procentech			
Dipropylenglykolmethylether, Isomerengemisch	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
Další informace	Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační			
		PEL	270 mg/m ³	CZ OEL
Další informace	Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží			
		NPK-P	550 mg/m ³	CZ OEL
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6	PEL (vlákno, celková koncentrace)	10 mg/m ³	CZ OEL
Další informace	Za přítomnosti vláken respirabilních rozměrů v prachu musí být dodržen PEL pro azbest			
		PEL (vlákno, respirabilní frakce)	2 mg/m ³	CZ OEL
Další informace	Za přítomnosti vláken respirabilních rozměrů v prachu musí být dodržen PEL pro azbest, Fr = obsah fibrogenní složky v respirabilní frakci v procentech			
Dolomit	16389-88-1	PEL (Celkové prach)	10 mg/m ³	CZ OEL
Další informace	Prachy s převážně nespecifickým účinkem			
slída	12001-26-2	PEL (vlákno, celková koncentrace)	10 mg/m ³	CZ OEL
		PEL (vlákno, respirabilní frakce)	2 mg/m ³	CZ OEL
Další informace	Fr = obsah fibrogenní složky v respirabilní frakci v procentech			
n-butyl-acetát	123-86-4	PEL	950 mg/m ³	CZ OEL
		NPK-P	1.200 mg/m ³	CZ OEL
oxid zinečnatý	1314-13-2	PEL	2 mg/m ³ (Zinek)	CZ OEL
		NPK-P	5 mg/m ³ (Zinek)	CZ OEL

Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
titanium dioxide	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systémové účinky	700,00 mg/kg těl.hmot./den
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	10,00 mg/m ³
Dipropylenglykolmethylether, Isomerengemisch	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systémové účinky	0,33 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé -	475,00 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Capalac CE ProfiCompact bílá

Verze
1.0

Datum revize:
05.12.2019

Datum vytištění
17.07.2020

Datum posledního vydání: -
Datum prvního vydání: 05.12.2019

	Spotřebitelé	Vdechnutí	systémové účinky Dlouhodobé - systémové účinky	těl.hmot./den 202,00 mg/m ³
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systémové účinky	36,00 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	121,00 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	37,20 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	308,00 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	404,00 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	283,00 mg/kg těl.hmot./den
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	950,00 mg/kg těl.hmot./den
n-butyl-acetát	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	12,00 mg/m ³
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	3,40 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systémové účinky	3,40 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Akutní - systémové účinky	859,70 mg/m ³
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	102,34 mg/m ³
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	102,34 mg/m ³
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Akutní - lokální účinky	859,70 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Akutní - systémové účinky	960,00 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Akutní - systémové účinky	960,00 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Akutní - lokální účinky	960,00 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Akutní - lokální účinky	960,00 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	48,00 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	480,00 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	480,00 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	480,00 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	480,00 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	7,00 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Akutní - systémové účinky	859,70 mg/m ³
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Akutní - lokální účinky	859,70 mg/m ³

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Capalac CE ProfiCompact bílá

Verze
1.0

Datum revize:
05.12.2019

Datum vytištění
17.07.2020

Datum posledního vydání: -
Datum prvního vydání: 05.12.2019

	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	102,34 mg/m ³
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	102,34 mg/m ³
oxid zinečnatý	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	83,00 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	2,50 mg/m ³
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systémové účinky	0,83 mg/kg těl.hmot./den
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	83,00 mg/kg těl.hmot./den
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	0,50 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	5,00 mg/m ³
2-(dimethylamino)ethan-1-ol	Pracovníci	Vdechnutí	Akutní - systémové účinky	22,00 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Akutní - lokální účinky	22,00 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	7,40 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	7,40 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Akutní - systémové účinky	5,00 mg/kg těl.hmot./den
	Pracovníci	Styk s kůží	Akutní - lokální účinky	80,00 µg/cm ²
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	1,04 mg/kg těl.hmot./den

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
titanium dioxide	Čistírna odpadních vod	100 mg/l
	Sladká voda	0,184 mg/l
	Půda	100 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořská voda	0,0184 mg/l
	Sladkovodní sediment	1000 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořský sediment	100 mg/kg hmotnosti sušiny
	Přerušované používání/uvolňován	0,193 mg/l
Dipropylenglykolmethylether, Isomerengemisch	Půda	2,2 mg/kg hmotnosti sušiny
	Přerušované používání/uvolňován	192 mg/l
	Sladká voda	19,2 mg/l
	Čistírna odpadních vod	4168 mg/l
	Mořská voda	1,92 mg/l
	Přerušované používání/uvolňován	190 mg/l
	Sladkovodní sediment	70,2 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořská voda	1,9 mg/l

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Capalac CE ProfiCompact bílá

Verze
1.0

Datum revize:
05.12.2019

Datum vytištění
17.07.2020

Datum posledního vydání: -
Datum prvního vydání: 05.12.2019

	Půda	2,74 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořský sediment	7,02 mg/kg hmotnosti sušiny
	Sladká voda	19 mg/l
n-butyl-acetát	Sladkovodní sediment	0,981 mg/kg hmotnosti sušiny
	Půda	0,0903 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořský sediment	0,0981 mg/kg hmotnosti sušiny
	Přerušované používání/uvolňován	0,36 mg/l
	Čistírna odpadních vod	35,6 mg/l
	Mořská voda	0,018 mg/l
	Sladká voda	0,18 mg/l
oxid zinečnatý	Sladkovodní sediment	117,8 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořská voda	6,1 µg/l
	Sladká voda	20,6 µg/l
	Mořský sediment	56,5 mg/kg hmotnosti sušiny
	Čistírna odpadních vod	100 µg/l
	Půda	35,6 mg/kg hmotnosti sušiny
2-(dimethylamino)ethan-1-ol	Čistírna odpadních vod	10 mg/l
	Mořská voda	0,00661 mg/l
	Sladkovodní sediment	0,0529 mg/kg hmotnosti sušiny
	Přerušované používání/uvolňován	0,0661 mg/l
	Půda	0,0177 mg/kg hmotnosti sušiny
	Sladká voda	0,0661 mg/l

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Uzavřené ochranné brýle

Ochrana rukou

Materiál : Nitrilový kaučuk
Tloušťka rukavic : 0,2 mm
Index ochrany : Třída 3

Poznámky : Noste vhodné rukavice testované podle EN 374. Před sejmutím omyjte rukavice mýdlem a vodou. Rukavice by měly být při známkách znehodnocení nebo chemického průniku vyřazeny a nahrazeny novými.

Ochrana kůže a těla : Pracovní oděv s dlouhými rukávy
Ochranné boty

Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.

Po styku s látkou by měla být kůže omyta.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Capalac CE ProfiCompact bílá

Verze 1.0	Datum revize: 05.12.2019	Datum vytištění 17.07.2020	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 05.12.2019
--------------	-----------------------------	-------------------------------	--

Ochrana dýchacích cest : Při nanášení nástřikem: nepropustný ochranný oděv
: Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.
Při nanášení nástřikem: Vzniklou mlhu nevdechujte.
Používejte kombinovaný filtr A2/P2.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	: kapalný
Barva	: bílý
Zápach	: Údaje nejsou k dispozici
Prahová hodnota zápachu	: Není relevantní
pH	: nestanoveno
Bod tání / bod tuhnutí	: nestanoveno
Bod varu/rozmezí bodu varu	: nestanoveno
Bod vzplanutí	: 41,5 °C Metoda: ISO 1523
Rychlost odpařování	: Nevztahuje se
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	: nestanoveno
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	: nestanoveno
Tlak páry	: nestanoveno
Relativní hustota par	: nestanoveno
Relativní hustota	: nestanoveno
Hustota	: 1,2900 g/cm ³
Rozpustnost Rozpustnost ve vodě	: nerozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: nestanoveno
Teplota samovznícení	: nestanoveno
Teplota rozkladu	: Nevztahuje se

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Capalac CE ProfiCompact bílá

Verze 1.0	Datum revize: 05.12.2019	Datum vytištění 17.07.2020	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 05.12.2019
--------------	-----------------------------	-------------------------------	--

Viskozita
Dynamická viskozita : Údaje nejsou k dispozici

Kinematická viskozita : > 21 mm²/s (40 °C)
Metoda: ISO 3104/3105

Doba výtoku : > 60 s
Průřez: 6 mm
Metoda: DIN 53211

Výbušné vlastnosti : Nevztahuje se

Oxidační vlastnosti : Nevztahuje se

9.2 Další informace

Hořlavost (kapaliny) : Podporuje hoření

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Při požáru vznikaly nebezpečné rozkladné produkty.
Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Chraňte před mrazem, teplem a slunečním světlem.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Nesnáší se s oxidačními prostředky.
Nesnáší se s kyselinami a bázemi.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Výrobek:

Akutní orální toxicitu : Poznámky: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní inhalační toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 20 mg/l

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Capalac CE ProfiCompact bílá

Verze 1.0	Datum revize: 05.12.2019	Datum vytištění 17.07.2020	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 05.12.2019
--------------	-----------------------------	-------------------------------	--

Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: pára
Metoda: Výpočetní metoda

Poznámky: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní dermální toxicitu : Poznámky: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Složky:

2-(dimethylamino)ethan-1-ol:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): 1.183 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): 6,1 mg/l
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: pára
Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): 1.219 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování

n-butyl-acetát:

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): 14.000 mg/kg

Žiravost/dráždivost pro kůži

Výrobek:

Poznámky : U citlivých osob může způsobit podráždění pokožky.

Složky:

2-(dimethylamino)ethan-1-ol:

Druh : Králík
Hodnocení : Žiravý
Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování
Výsledek : Žiravý

Vážné poškození očí / podráždění očí

Výrobek:

Poznámky : Podle kritérií Evropské unie není produkt klasifikován jako látka dráždící oči.

Složky:

aluminium dihydrogen triphosphate:

Druh : Králík
Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování
Výsledek : Dráždí oči.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Capalac CE ProfiCompact bílá

Verze 1.0	Datum revize: 05.12.2019	Datum vytištění 17.07.2020	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 05.12.2019
--------------	-----------------------------	-------------------------------	--

2-(dimethylamino)ethan-1-ol:

Druh	:	Králík
Hodnocení	:	Nebezpečí vážného poškození očí.
Metoda	:	Směrnice OECD 405 pro testování
Výsledek	:	Nevratné účinky na zrak

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Výrobek:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

Složky:

2-(dimethylamino)ethan-1-ol:

Typ testu	:	Buehlerova zkouška
Cesty expozice	:	Kožní
Druh	:	Morče
Hodnocení	:	Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.
Metoda	:	Směrnice OECD 406 pro testování
Výsledek	:	Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Složky:

2-(dimethylamino)ethan-1-ol:

Cesty expozice	:	Vdechnutí
Cílové orgány	:	Horní dýchací cesty
Hodnocení	:	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Výrobek:

Toxicita pro ryby : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky:

Dipropylenglykolmethylether, Isomerengemisch:

Rozdělovací koeficient: n- : Pow: 1,01 (25 °C)
oktanol/voda

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Capalac CE ProfiCompact bílá

Verze 1.0	Datum revize: 05.12.2019	Datum vytištění 17.07.2020	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 05.12.2019
--------------	-----------------------------	-------------------------------	--

n-butyl-acetát:

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 2,3 (25 °C)
Metoda: Směrnice OECD 117 pro testování

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší..

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Odstraňte obsah a obal v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.
Odpad se nesmí likvidovat prostřednictvím odpadních vod.

Znečištěné obaly : K recyklaci předávejte pouze beze zbytku vyprázdněné obaly.

Katalogové číslo odpadu : použitý produkt
080112, Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11*

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

ADN : UN 1263
ADR : UN 1263
RID : UN 1263
IMDG : UN 1263
IATA : UN 1263

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADN : BARVA
ADR : BARVA

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Capalac CE ProfiCompact bílá

Verze 1.0	Datum revize: 05.12.2019	Datum vytištění 17.07.2020	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 05.12.2019
--------------	-----------------------------	-------------------------------	--

RID : BARVA
IMDG : PAINT
IATA : Paint

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADN : 3
ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Obalová skupina

ADN
Obalová skupina : III
Klasifikační kód : F1
Identifikační číslo
nebezpečnosti : 30
Štítky : 3

ADR
Obalová skupina : III
Klasifikační kód : F1
Identifikační číslo
nebezpečnosti : 30
Štítky : 3
Kód omezení průjezdu
tunelem : (D/E)

RID
Obalová skupina : III
Klasifikační kód : F1
Identifikační číslo
nebezpečnosti : 30
Štítky : 3

IMDG
Obalová skupina : III
Štítky : 3
EmS Kód : F-E, S-E

IATA (Náklad)
Pokyny pro balení (nákladní
letadlo) : 366
Pokyny pro balení (LQ) : Y344
Obalová skupina : III
Štítky : Class 3 - Flammable liquids

IATA_P (Cestující)
Pokyny pro balení (letadlo
pro osobní dopravu) : 355
Pokyny pro balení (LQ) : Y344
Obalová skupina : III
Štítky : Class 3 - Flammable liquids

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Capalac CE ProfiCompact bílá

Verze 1.0	Datum revize: 05.12.2019	Datum vytištění 17.07.2020	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 05.12.2019
--------------	-----------------------------	-------------------------------	--

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADN

Ohrožující životní prostředí : ne

ADR

Ohrožující životní prostředí : ne

RID

Ohrožující životní prostředí : ne

IMDG

Látka znečišťující moře : ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Klasifikace pro přepravu v tomto dokumentu jsou uvedeny pouze pro informační účely a stanoveny výhradně na podle vlastností nebaleného materiálu jak jsou popsány v bezpečnostním listu. Klasifikace se může lišit podle druhu přepravy, velikosti balení a předpisů v konkrétní zemi nebo regionu.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59) : U tohoto produktu se jedná o směs, která neobsahuje žádnou nebezpečnou látku (SVHC) v množství větším či rovném 0,1%, proto není nutné definovat povolené konečné aplikace a vypracovávat posouzení bezpečnosti látek.

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Žádné(ý)

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů (Příloha XVII) : Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:
Číslo na seznamu 3

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.

P5c HORLAVÉ KAPALINY

34 Ropné produkty a alternativní paliva a) benzíny a primární benzíny, b) letecké petroleje (včetně paliva pro reaktivní motory), c) plynové oleje (včetně motorové nafty, topných olejů pro domácnost a směsí plynových olejů) d) těžké topné oleje e)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Capalac CE ProfiCompact bílá

Verze 1.0	Datum revize: 05.12.2019	Datum vytištění 17.07.2020	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 05.12.2019
--------------	-----------------------------	-------------------------------	--

alternativní paliva sloužící ke stejným účelům a mající podobné vlastnosti, pokud jde o hořlavost a nebezpečnost pro životní prostředí jako produkty uvedené v písmenech a) až d)

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice 2004/42/ES
< 31 %
< 400 g/l

Jiné předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č. 64/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě, ve znění pozdějších předpisů.
Směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2004/42/ES o omezování emisí těkavých organických sloučenin vznikajících při používání organických rozpouštědel v některých barvách a lacích a výrobcích pro opravy nátěru vozidel a o změně směrnice 1999/13/ES
Vyhláška č.402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí.
Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení s azbestem a biologickými činiteli
Vyhláška č. 83/2015 Sb., kterou se mění vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů
Vyhláška č. 93/2015 Sb. o Katalogu odpadů
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů.
Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší
Dodržujte směrnici 92/85/ES o zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zaměstnankyň

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Capalac CE ProfiCompact bílá

Verze 1.0	Datum revize: 05.12.2019	Datum vytištění 17.07.2020	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 05.12.2019
--------------	-----------------------------	-------------------------------	--

těhotných či po porodu nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.
Zákon č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Dodržujte směrnici 92/85/ES o zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zaměstnankyň těhotných či po porodu nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Plný text H-prohlášení

EUH066	: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
H226	: Hořlavá kapalina a páry.
H302	: Zdraví škodlivý při požití.
H304	: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	: Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H319	: Způsobuje vážné podráždění očí.
H331	: Toxický při vdechování.
H335	: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	: Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	: Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plný text jiných zkratk

Acute Tox.	: Akutní toxicita
Aquatic Acute	: Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí
Aquatic Chronic	: Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
Asp. Tox.	: Nebezpečnost při vdechnutí
Eye Irrit.	: Podráždění očí
Flam. Liq.	: Hořlavé kapaliny
Skin Corr.	: Žíravost pro kůži
STOT SE	: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
2000/39/EC	: Směrnice Komise 2000/39/ES o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti
CZ OEL	: Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity
2000/39/EC / TWA	: Limitní hodnota - osmi hodin
CZ OEL / PEL	: Přípustné expoziční limity
CZ OEL / NPK-P	: Nejvyšší přípustné koncentrace

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AICS - Australský seznam chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globální harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECS - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECl - Seznam existujících chemických látek - Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Capalac CE ProfiCompact bílá

Verze	Datum revize:	Datum vytištění	Datum posledního vydání: -
1.0	05.12.2019	17.07.2020	Datum prvního vydání: 05.12.2019
