



Capalac CE Profi Venti 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 Profi Venti 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 Budějovice
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.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Capalac CE Profi Venti bílá

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

Výstražné symboly
nebezpečnosti :



Signálním slovem : Varování

Standardní věty o
nebezpečnosti : H226 Hořlavá kapalina a páry.

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.
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

Opatření:

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

Dodatečné označení

EUH208 Obsahuje ftalanhydrid. Může vyvolat alergickou reakci.

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

Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; nízkovroucí hydrogenovaná benzínová frakce	64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6 01-2119486659-16	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 10 - < 20
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
ftalanhydrid	85-44-9 201-607-5 607-009-00-4 01-2119457017-41	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334	>= 0,1 - < 1

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Capalac CE Profi Venti bílá

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

		Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	
Látky, které mají pracovní limit expozice :			
Dipropylenglykolmethylether, Isomerengemisch	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		>= 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. 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. Vyjměte 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Capalac CE Profi Venti bílá

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

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.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Capalac CE Profi Venti bílá

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

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 (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
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
ftalanhydrid	85-44-9	PEL	5 mg/m ³	CZ OEL
Další informace	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži, Látka má senzibilizační účinek			
		NPK-P	10 mg/m ³	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	Požití	Dlouhodobé - systémové účinky	700,00 mg/kg těl.hmot./den
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	10,00 mg/m ³
Calciumcarbonat	Spotřebitelé	Požití	Dlouhodobé - systémové účinky	6,10 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	10,00 mg/m ³
	Spotřebitelé	Požití	Akutní - systémové účinky	6,10 mg/kg těl.hmot./den
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	10,00 mg/m ³
Dipropylenglykolmethylether, Isomerengemisch	Spotřebitelé	Požití	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 Profi Venti bílá

Verze
1.0

Datum revize:
05.12.2019

Datum vytištění
17.07.2020

Datum posledního vydání: -
Datum prvního vydání: 05.12.2019

			systémové účinky	těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	202,00 mg/m3
	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/m3
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	308,00 mg/m3
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	404,00 mg/m3
	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
ftalanhydrid	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	8,60 mg/m3
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systémové účinky	5,00 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	5,00 mg/kg těl.hmot./den
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	32,20 mg/m3
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	10,00 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
	Čistírna odpadních vod	100 mg/l
Calciumcarbonat	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
Dipropylenglykolmethylether, Isomerengemisch	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
	Půda	2,74 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořský sediment	7,02 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Capalac CE Profi Venti bílá

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

		hmotnosti sušiny
	Sladká voda	19 mg/l
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
ftalanhydrid	Půda	0,173 mg/kg hmotnosti sušiny
	Sladkovodní sediment	3,8 mg/kg hmotnosti sušiny
	Čistírna odpadních vod	10 mg/l
	Přerušované používání/uvolňován	5,6 mg/l
	Mořský sediment	0,38 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořská voda	0,1 mg/l
	Sladká voda	1 mg/l

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : 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.

Při nanášení nástřikem: nepropustný ochranný oděv

Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.

Při nanášení nástřikem: Vzniklou mlhu nevdechujte.
Používejte kombinovaný filtr A2/P2.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Capalac CE Profi Venti bílá

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

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	: kapalný
Barva	: Údaje nejsou k dispozici
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	: 49 °C
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	: 1,3900 g/cm ³
Rozpustnost	
Rozpustnost ve vodě	: nerozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: nestanoveno
Teplota samovznícení	: nestanoveno
Teplota rozkladu	: Nevztahuje se
Viskozita	
Dynamická viskozita	: Údaje nejsou k dispozici
Kinematická viskozita	: > 20,5 mm ² /s (40 °C)
Doba výtoku	: > 60 s při 23 °C Průřez: 6 mm Metoda: ISO 2431
Výbušné vlastnosti	: Nevztahuje se

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Capalac CE Profi Venti bílá

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

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
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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Capalac CE Profi Venti bílá

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

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

ftalanhydrid:

Akutní orální toxicitu	:	LD50 (Potkan): 1.530 mg/kg
------------------------	---	----------------------------

Žíravost/dráždivost pro kůži

Výrobek:

Poznámky	:	Podle kritérií Evropské unie není produkt klasifikován jako látka dráždivá kůži.
----------	---	--

Složky:

2-(dimethylamino)ethan-1-ol:

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

Vážné poškození očí / podráždění očí

Výrobek:

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

Složky:

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	:	Může vést při opakovaném styku u obzvláště citlivých osob k alergickým reakcím.
----------	---	---

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Capalac CE Profi Venti bílá

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

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

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..
-----------	--

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Capalac CE Profi Venti bílá

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

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : Nelze vyloučit ohrožení životního prostředí při neodborně prováděné manipulaci nebo likvidaci.

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

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Capalac CE Profi Venti bílá

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

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

ADR

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

RID

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

IMDG

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

IATA (Náklad)

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

IATA_P (Cestující)

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

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

Poznámky : ADR: Obaly pro 450 litrů nebo menší, ne obchodní/reklamní zboží třídy 3
IMDG: Obaly pro 30 litrů nebo menší, ne obchodní/reklamní zboží třídy 3

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Capalac CE Profi Venti bílá

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

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 : 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) 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
< 21 %
< 300 g/l

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Capalac CE Profi Venti bílá

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

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 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Capalac CE Profi Venti bílá

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

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.

H315 : Dráždí kůži.

H317 : Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 : Způsobuje vážné poškození očí.

H331 : Toxický při vdechování.

H334 : Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

H335 : Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Plný text jiných zkratk

Acute Tox. : Akutní toxicita

Asp. Tox. : Nebezpečnost při vdechnutí

Eye Dam. : Vážné poškození očí

Flam. Liq. : Hořlavé kapaliny

Resp. Sens. : Dechová senzibilizace

Skin Corr. : Žravost pro kůži

Skin Irrit. : Dráždivost pro kůži

Skin Sens. : Senzibilizace kůže

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; IECSC - 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; KECI - 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 seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SÁDT - Teplota samourčlivého se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

Další informace:

Pro tento produkt není nutný expoziční scénář dle nařízení REACH (ES) č. 1907/2006. Komunikace použití podle článku 31 (1)(a) REACH – registrované látky/ směsi splňující kritéria pro klasifikaci jako nebezpečné dle nařízení (ES) č. 1272/2008 nebo 1999/45/ES – není nutná.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Capalac CE Profi Venti bílá

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

Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen

Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)

Toxnet - Toxicology Data Network

Klasifikace směsi:

Flam. Liq. 3

H226

Proces klasifikace:

Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčením v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

Informace o REACH

Požadavky nařízení REACH (ES č. 1907/2006) o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek plníme podle povinností, pro nás vyplývajících. Naše bezpečnostní listy pravidelně upravujeme a aktualizujeme v souladu s informacemi, které nám poskytují naši dodavatelé. O těchto úpravách vás budeme jako obvykle informovat.

Ohledně REACH bychom chtěli zdůraznit, že jako následný uživatel neprovádíme žádné vlastní registrace, ale jsme závislí na informacích od našich dodavatelů. Jakmile budou tyto informace k dispozici, budeme odpovídajícím způsobem aktualizovat své bezpečnostní listy. To může nastat v závislosti na registračních lhůtách obsažených látek v přechodném období mezi 01.12.2010 a 01.06.2018.

CZ / CS