



Capalac Direkt auf Rost RAL 7016

Verzia	Dátum revízie:	Dátum tlače	Dátum posledného vydania: -
1.0	17.07.2020	17.07.2020	Dátum prvého vydania: 17.07.2020

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Capalac Direkt auf Rost RAL 7016

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi : Rozpúšťadlové nátery

Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania : při správnom použití – žiadne

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť : Caparol Slovakia s r.o.
IČO 35 684 992
Stará Vajnorská 27
83104 Bratislava

Telefón : +421905591584
Fax :
E-mailová adresa : msds@caparol.sk
Zodpovedná/vydávajúca osoba

Výrobca:

Spoločnosť : DAW SE
Roßdörfer Straße 50
64372 Ober-Ramstadt

Telefón : +496154710
Fax : +49615471222

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo 1 : Telefónne číslo pre naliehavé situácie SK:
tel.: 02/5477 4166 ((nepretržitá služba)
(Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného
lekárstva a toxikológie FNŠP akad. L. Dérera, Limbová 5, 833 05
Bratislava)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Horľavé kvapaliny, Kategória 3 H226: Horľavá kvapalina a pary.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Capalac Direkt auf Rost RAL 7016

Verzia 1.0 Dátum revízie: 17.07.2020 Dátum tlače 17.07.2020 Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 17.07.2020

jednorazová expozícia, Kategória 3,
Centrálny nervový systém

Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre
vodné prostredie, Kategória 3

H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými
účinkami.

2.2 Prvky označovania

Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Pozor

Výstražné upozornenia : H226 Horľavá kvapalina a pary.
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Doplnkové údaje o nebezpečenstve : EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť
vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Bezpečnostné upozornenia : P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal
alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

Prevencia:

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov,
iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P260 Nevdychujte pary/ aerosóly.

P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre
vetranom priestore.

Skladovanie:

P405 Uchovávajte uzamknuté.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrogenovaný; hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou
teplotou varu

2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a
toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 %
alebo vyššom.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Chemická povaha : Lak na báze alkydových živíc , rozpúšťadlový

Zložky

Chemický názov	Č. CAS	Klasifikácia	Koncentrácia
----------------	--------	--------------	--------------

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Capalac Direkt auf Rost RAL 7016

Verzia
1.0

Dátum revízie:
17.07.2020

Dátum tlače
17.07.2020

Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 17.07.2020

	Č.EK Indexové č. Registračné číslo		(% w/w)
ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrogenovaný; hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu	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	>= 30 - < 50
fosforečnan zinočnatý	7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6 01-2119485044-40	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2,5
oxid zinočnatý	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
Látky s limitnými hodnotami expozície na pracovisku :			
ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrogenovaný; hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu	64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6 01-2119463258-33	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 1 - < 10
titanium dioxide	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17		>= 1 - < 10

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí. Keď pocítite nevoľnosť, vyhľadajte lekársku pomoc (kde je možné ukážte etiketu). Vyneste z miesta ohrozenia. Osoba poskytujúca prvú pomoc musí chrániť i seba.
- Pri vdýchnutí : Vyhľadajte lekársku pomoc. Ak je dýchanie nepravidelné alebo zastavené, nariadte umelé dýchanie. Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc. Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. Preneste na čerstvý vzduch.
- Pri kontakte s pokožkou : Nepoužívajte rozpúšťadlá alebo riedidlá. V prípade kontaktu ihneď oplachujte pokožku mydlom a množstvom vody. Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.
- Pri kontakte s očami : Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť. PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Capalac Direkt auf Rost RAL 7016

Verzia 1.0	Dátum revízie: 17.07.2020	Dátum tlače 17.07.2020	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 17.07.2020
---------------	------------------------------	---------------------------	---

Pri požití : Vyhľadajte lekársku pomoc.
Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody.
Po požití: NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú známe.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzanie : Nie sú dostupné žiadne údaje.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.
Používajte striekajúcu vodu, penu odolnú alkoholu, suchú chemikáliu alebo oxid uhličitý.

Nevhodné hasiace prostriedky : Nie sú známe.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Ochladzujte uzatvorené nádoby vystavené požiaru striekaním vody.
V prípade požiaru môžu vznikáť nebezpečné rozkladné produkty ako:
Oxid uhoľnatý, oxid uhličitý a nespálené uhľovodíky (dym).

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.

Ďalšie informácie : Štandardný postup pri chemickom požiari.
Pri požiari a/alebo výbuchu nedýchajte dymy.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.
Ak sú pracovníci vystavení koncentráciám nad expozičný limit, musia použiť vhodné schválené respirátory.
Zabezpečte primerané vetranie.
Odstráňte všetky zdroje zapálenia.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Capalac Direkt auf Rost RAL 7016

Verzia 1.0	Dátum revízie: 17.07.2020	Dátum tlače 17.07.2020	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 17.07.2020
---------------	------------------------------	---------------------------	---

Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Uschovávajúte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.
Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín).

6.4 Odkaz na iné oddiely

Ďalšie informácie vid' oddiel 7 karty bezpečnostných údajov.
,Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.,Pre odporúčania ohľadom likvidácie pozri časť 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Mali by sa použiť neiskriace nástroje.
Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.
Vyvarujte sa prekročeniu daných pracovných expozičných limitov (vid' oddiel 8).
Zaistite dostatočnú výmenu vzduchu a/alebo odsávanie v pracovných priestoroch.

Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Pary môžu tvoriť výbušné zmesi so vzduchom. Pary sú ťažšie ako vzduch a môžu sa šíriť po podlahe. Uchovávajúte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

Hygienické opatrenia : Vyvarujte sa kontaktu s pokožkou a očami. Umývajte ruky pred jedlom, pitím a fajčením. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Skladujte v pôvodnej nádobe. Skladujte pri teplotách medzi 5 a 25 °C na dobre vetranom mieste oddelene od zdrojov tepla, zápalných zdrojov a mimo dosah slnečného žiarenia. Nádoby, ktoré sú otvorené, sa musia znovu dôkladne uzatvoriť a držať na stojato aby sa predišlo úniku kvapaliny.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : Tieto informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty vystavenia

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma)	Kontrolné parametre	Podstata
--------	--------	---------------------	---------------------	----------

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Capalac Direkt auf Rost RAL 7016

Verzia
1.0

Dátum revízie:
17.07.2020

Dátum tlače
17.07.2020

Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 17.07.2020

		expozície)		
ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrogenovaný; hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu	64742-48-9	NPEL priemerný	50 ppm 300 mg/m ³	SK OEL
Ďalšie informácie	Toxicita (karcinogenita) závisí od obsahu aromatických uhľovodíkov (benzén, toluén, xylén, etylbenzén, kumén). Limit je stanovený pre lakový benzín, ktorého obsah karcinogénneho benzénu nie je vyšší ako 0,2 obj. % (0,1 hmot. %).			
		NPEL krátkodobý	100 ppm 600 mg/m ³	SK OEL
ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrogenovaný; hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu	64742-48-9	NPEL priemerný	50 ppm 300 mg/m ³	SK OEL
Ďalšie informácie	Toxicita (karcinogenita) závisí od obsahu aromatických uhľovodíkov (benzén, toluén, xylén, etylbenzén, kumén). Limit je stanovený pre lakový benzín, ktorého obsah karcinogénneho benzénu nie je vyšší ako 0,2 obj. % (0,1 hmot. %).			
		NPEL krátkodobý	100 ppm 600 mg/m ³	SK OEL
titanium dioxide	13463-67-7	NPEL priemerný	5 mg/m ³	SK OEL
fosforečnan zinočnatý	7779-90-0	NPEL priemerný (respirabilná frakcia)	0,1 mg/m ³ (Zinok)	SK OEL
		NPEL priemerný (inhalovateľná frakcia)	2 mg/m ³ (Zinok)	SK OEL
oxid zinočnatý	1314-13-2	NPEL priemerný (Dymy, respirabilná frakcia)	1 mg/m ³	SK OEL
		NPEL krátkodobý (Dymy, respirabilná frakcia)	1 mg/m ³	SK OEL

Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
titanium dioxide	Spotrebiteľia	Požitie	Dlhodobé - systémové účinky	700,00 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	10,00 mg/m ³
oxid zinočnatý	Spotrebiteľia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	83,00 mg/kg bw/day mg/kg

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Capalac Direkt auf Rost RAL 7016

Verzia
1.0

Dátum revízie:
17.07.2020

Dátum tlače
17.07.2020

Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 17.07.2020

				th/deň
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	2,50 mg/m ³
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémové účinky	0,83 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	83,00 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	0,50 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	5,00 mg/m ³
fosforečnan zinočnatý	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémové účinky	0,83 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	83,00 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	2,50 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	5,00 mg/m ³
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	83,00 mg/kg bw/day mg/kg th/deň

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
titanium dioxide	Čistička odpadových vôd	100 mg/l
	Sladká voda	0,184 mg/l
	Pôda	100 mg/kg hmotnosti sušiny
	Morská voda	0,0184 mg/l
	Sladkovodný sediment	1000 mg/kg hmotnosti sušiny
oxid zinočnatý	Morský sediment	100 mg/kg hmotnosti sušiny
	Prerušované používanie/uvolnenie	0,193 mg/l
	Sladkovodný sediment	117,8 mg/kg hmotnosti sušiny
	Morská voda	6,1 µg/l
	Sladká voda	20,6 µg/l
fosforečnan zinočnatý	Morský sediment	56,5 mg/kg hmotnosti sušiny
	Čistička odpadových vôd	100 µg/l
	Pôda	35,6 mg/kg hmotnosti sušiny
	Sladká voda	20,6 µg/l
	Pôda	35,6 mg/kg hmotnosti sušiny
	Čistička odpadových vôd	100 µg/l

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Capalac Direkt auf Rost RAL 7016

Verzia 1.0 Dátum revízie: 17.07.2020 Dátum tlače 17.07.2020 Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 17.07.2020

	Sladkovodný sediment	117,8 mg/kg hmotnosti sušiny
	Morská voda	6,1 µg/l

8.2 Kontroly expozície

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana zraku : Ochranné okuliare s tesnením

Ochrana rúk

Materiál : Nitrilkaučuk

Hrúbka rukavíc : 0,2 mm

Index ochrany : Trieda 3

Poznámky : Rukavice by sa mali pri známkach znehodnotenia alebo chemického prieniku vyradiť a nahradiť novými. Pred odložením rukavice umyte vodou a mydlom. Noste vhodné rukavice testované podľa EN 374.

Ochrana pokožky a tela : Ochranná obuv
Odev s dlhými rukávami

Zvoľte ochranu tela podľa množstva a koncentrácie nebezpečnej látky na pracovisku.

Po kontakte by sa pokožka mala umyť.

Při nanášaní nástrekom: nepriepustný ochranný odev

Ochrana dýchacích ciest : Při nanášaní nástrekom: Hmlu, vzniknutú pri striekaní, nevdychujte. Používajte kombinovaný filter A2/P2.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad : kvapalina

Farba : Údaje sú nedostupné

Zápach : Údaje sú nedostupné

Prahová hodnota zápachu : Nie je relevantné

pH : neurčené

Teplota topenia/tuhnutia : neurčené

Teplota varu/destilačné rozpätie : neurčené

Teplota vzplanutia : 45 °C

Rýchlosť odparovania : Nepoužiteľné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Capalac Direkt auf Rost RAL 7016

Verzia 1.0	Dátum revízie: 17.07.2020	Dátum tlače 17.07.2020	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 17.07.2020
---------------	------------------------------	---------------------------	---

Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	:	neurčené
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	:	neurčené
Tlak pár	:	neurčené
Relatívna hustota pár	:	neurčené
Relatívna hustota	:	neurčené
Hustota	:	0,9550 g/cm ³
Rozpustnosť (rozpustnosti) Rozpustnosť vo vode	:	nerozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	neurčené
Teplota samovznietenia	:	neurčené
Teplota rozkladu	:	Nepoužiteľné
Viskozita Viskozita, dynamická	:	Údaje sú nedostupné
Viskozita, kinematická	:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Doba výtoku	:	> 60 s pri 23 °C Prierez: 6 mm Metóda: ISO 2431
Výbušné vlastnosti	:	Nepoužiteľné
Oxidačné vlastnosti	:	Nepoužiteľné

9.2 Iné informácie

Horľavosť (kvapaliny) : Podporuje horenie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.2 Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.
Nebezpečné rozkladné produkty vytvorené pri požiari.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba : Chráňte pred mrazom, teplom a slnečným svetlom.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Capalac Direkt auf Rost RAL 7016

Verzia 1.0	Dátum revízie: 17.07.2020	Dátum tlače 17.07.2020	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 17.07.2020
---------------	------------------------------	---------------------------	---

vyhnúť

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Neznáša sa s kyselinami a bázami.
Neznáša sa s okysličovadlami.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Produkt:

Akútna orálna toxicita : Poznámky: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Akútna inhalačná toxicita : Poznámky: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Akútna dermálna toxicita : Poznámky: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Produkt:

Poznámky : Môže vyvolať dráždenie pokožky u vnímavých osôb.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Produkt:

Poznámky : Podľa klasifikačných kritérií Európskej únie sa produkt nepovažuje za látku dráždiacu oči.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Produkt:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Produkt:

Toxicita pre ryby : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : Poznámky: Údaje sú nedostupné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Capalac Direkt auf Rost RAL 7016

Verzia 1.0	Dátum revízie: 17.07.2020	Dátum tlače 17.07.2020	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 17.07.2020
---------------	------------------------------	---------------------------	---

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje sú nedostupné

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje sú nedostupné

12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom..

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Produkt:

Doplnkové ekologické informácie : Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Odstráňte obsah a obal v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi.

Odpad sa nesmie likvidovať prostredníctvom odpadových vôd.

Znečistené obaly : Na recykláciu odovzdávajte len celkom vyprázdnené nádoby.

Európsky katalóg odpadov : použitý produkt
080112, Odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11*

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

ADN : UN 1263

ADR : UN 1263

RID : UN 1263

IMDG : UN 1263

IATA : UN 1263

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADN : FARBA

ADR : FARBA

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Capalac Direkt auf Rost RAL 7016

Verzia 1.0	Dátum revízie: 17.07.2020	Dátum tlače 17.07.2020	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 17.07.2020
---------------	------------------------------	---------------------------	---

RID : FARBA
IMDG : PAINT
IATA : Paint

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

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

14.4 Obalová skupina

ADN
Obalová skupina : III
Klasifikačný kód : F1
Identifikačné číslo
nebezpečnosti : 30
Štítky : 3

ADR
Obalová skupina : III
Klasifikačný kód : F1
Identifikačné číslo : 30
nebezpečnosti
Štítky : 3
Kód obmedzenia prejazdu
tunelom : (D/E)

RID
Obalová skupina : III
Klasifikačný kód : F1
Identifikačné číslo : 30
nebezpečnosti
Štítky : 3

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

IATA (Náklad)
Pokyny na balenie (nákladné
lietadlo) : 366
Pokyny pre balenie (LQ) : Y344
Obalová skupina : III
Štítky : Class 3 - Flammable liquids

IATA (Cestujúci)
Pokyny na balenie (dopravné
lietadlo) : 355
Pokyny pre balenie (LQ) : Y344
Obalová skupina : III
Štítky : Class 3 - Flammable liquids

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Capalac Direkt auf Rost RAL 7016

Verzia 1.0	Dátum revízie: 17.07.2020	Dátum tlače 17.07.2020	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 17.07.2020
---------------	------------------------------	---------------------------	---

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADN

Nebezpečný pre životné prostredie : nie

ADR

Nebezpečný pre životné prostredie : nie

RID

Nebezpečný pre životné prostredie : nie

IMDG

Znečisťujúcu látku pre more : nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Poznámky : ADR: Obaly na 450 litrov alebo menšie, nie obchodný/reklamný tovar triedy 3
IMDG: Obaly na 30 litrov alebo menšie, nie obchodný/reklamný tovar triedy 3

Tu uvedená(é) prepravná(é) klasifikácia(e) slúži(a) len na informatívne účely a sú uvedené výlučne na základe vlastností nezabaleného materiálu a sú popísané v karte bezpečnostných údajov. Prepravné klasifikácie sa môžu líšiť od spôsobu prepravy, rozmerov obalov a znenia národných alebo miestnych nariadení.

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). : Tento produkt je zmesou, ktorá neobsahuje žiadne škodlivé substancie (SHVC) s koncentráciou väčšou, alebo rovnou 0,1%, preto nemusí mať vypracované žiadne prípustné konečné aplikácie ani žiadne posúdenie materiállovej bezpečnosti.

REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV) : Žiadny

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, prípravkov a výrobkov (Príloha XVII) : Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy: Číslo na zozname 3

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.

P5c HORĽAVÉ KVAPALINY

34 Ropné produkty a alternatívne palivá a)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Capalac Direkt auf Rost RAL 7016

Verzia 1.0	Dátum revízie: 17.07.2020	Dátum tlače 17.07.2020	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 17.07.2020
---------------	------------------------------	---------------------------	---

benzíny a nafty; b) petroleje (vrátane paliva do tryskových motorov); c) plynové oleje (vrátane motorovej nafty, vykurovacích olejov pre domácnosti a zmesí plynových olejov); d) ťažké vykurovacie oleje e) alternatívne palivá, ktoré slúžia na rovnaké účely a majú podobné vlastnosti, čo sa týka horľavosti a nebezpečenstva pre životné prostredie, ako výrobky uvedené v písmenách a) až d)

Prchavé organické zlúčeniny : Smernica 2004/42/ES
< 45 %
< 430 g/l

Iné smernice.:

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP), o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 REACH v platnom znení.

Nariadenie komisie (EÚ) č. 453/2010 ktorým sa mení a doplňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH.

Smernica Európskeho parlamentu a Rady č. 2004/42/ES o obmedzení emisií prchavých organických zlúčenín unikajúcich pri používaní organických rozpúšťadiel v určitých farbách a lakoch a vo výrobkoch na povrchovú úpravu vozidiel

Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR)

Dohovor o medzinárodnej preprave (COTIF)

Zákon č.67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).

Výnos MH SR č. 3/2010, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí.

Zákon č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

NV SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení NV SR č.471/2011 Z.z.

Zákon č.79/2015 Z.z. o odpadoch

Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov

Vyhláška č. 371/2015, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch

Zákon č.364/2004 Z.z. o vodách a jeho vykonávací vyhláška č.100/2005 Z.z.

Vyhláška MV SR č.96/2004 Z.z. ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov.

Vyhláška MŽP SR č.127/2011 Z.z. ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch.

Zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov

Zákon č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov

Zákon č. 119/2010 Z. z. o obaloch v znení neskorších predpisov

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Capalac Direkt auf Rost RAL 7016

Verzia	Dátum revízie:	Dátum tlače	Dátum posledného vydania: -
1.0	17.07.2020	17.07.2020	Dátum prvého vydania: 17.07.2020

Dodržiavajte smernicu 92/85/ES o zavedení opatrení na podporu zlepšenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci tehotných pracovníčok a pracovníčok krátko po pôrode alebo dojčiacich pracovníčok alebo prípadnú vnútroštátnu legislatívu, ak je prísnejšia

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 92/85/EEK o ochrane materstva resp. prísnejšie národné nariadenia.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

U tejto látky sa nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Plný text H-prehlásení

EUH066 : Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
H226 : Horľavá kvapalina a pary.
H304 : Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H336 : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H400 : Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410 : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Plný text iných skratiek

Aquatic Acute : Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Aquatic Chronic : Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Asp. Tox. : Aspiračná nebezpečnosť
Flam. Liq. : Horľavé kvapaliny
STOT SE : Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia
SK OEL : Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší
SK OEL / NPEL priemerný : NPEL priemerný
SK OEL / NPEL krátkodobý : NPEL krátkodobý

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AICS - Austrálsky zoznam chemických látok; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECl - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

Ďalšie informácie

Iné informácie:

Pre tento produkt nie sú nutné žiadne expozičné scenáre podľa nariadenia REACH (EG) č. 1907/2006.

Komunikácia o použití podľa predpisu REACH článok 31 (1)(a) – registrované materiály/ zmesi, ktoré spĺňajú kritériá na klasifikáciu ako nebezpečné látky podľa nariadenia (EG) č. 1272/2008 alebo 1999/45/EG) – sa nevyžaduje.

