

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení EU 2020/878

Datum vydání: 12. 01. 2018

Strana: 1 / 8

Datum revize: 14. 6. 2022

nahrazuje revizi ze dne: 12. 6. 2020

Verze: 4.0

Název výrobku:

BOCHEMIT ESTETIK

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název:

BOCHEMIT ESTETIK

Odstín/varianta:

teak, borovice, mahagon, kaštan, ořech, palisandr, vintage bílá, vintage šedá, čirá

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití látek/směsí: olejovo-syntetické napouštědlo. Výrobek je určen k nátěrům dřeva pro venkovní i vnitřní použití.

Nedoporučená použití: produkt nesmí být použit jiným způsobem než je uvedeno.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel:

BOCHEMIE a.s.

Adresa:

Lidická 326, 735 81 Bohumín, Česká republika

Identifikační číslo:

293 96 824

Telefon:

+420 596 091 111

e-mail :

bochemie@bochemie.cz

e-mail odborně způsobilé osoby

odpovědné za bezpečnostní list:

MSDS@bochemie.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, Česká republika: 224 91 92 93 nebo 224 91 54 02.

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace směsi

podle Nařízení 1272/2008/ES

Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 3, H412

Plný text standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a na životní prostředí látky:

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Může způsobit poškození orgánů (centrálního nervového systému) při prodloužené nebo opakované expozici. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo:

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H304

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H373

Může způsobit poškození orgánů (centrálního nervového systému) při prodloužené nebo opakované expozici.

H412

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí

P273

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít.

P301+P310

PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P331

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P405

Skladujte uzamčené.

P501

Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad dle regionální legislativy.

Doplňující informace:

EUH066

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

EUH208

Obsahuje kobalt-[bis(2-ethylhexanoát)]. Může vyvolat alergickou reakci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení EU 2020/878

Datum vydání: 12. 01. 2018

Strana: 2 / 8

Datum revize: 14. 6. 2022

nahrazuje revizi ze dne: 12. 6. 2020

Verze: 4.0

Název výrobku:

BOCHEMIT ESTETIK

Složky přispívající k nebezpečnosti: uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů; solventní nafta (ropná), středně těžká; solventní nafta (ropná), těžká aromatická; kobalt-[bis(2-ethylhexanoát)].

2.3 Další nebezpečnost

Směs nesplňuje kritéria PBT/vPvB, dle přílohy XIII, nařízení REACH. Neobsahuje látky, které jsou uvedeny na seznamu látek vzbuzující obavy (SVHC) dle čl.59, nařízení REACH. Směs nemá vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU)2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky

Není relevantní.

3.2 Směsi

3.2.1 Látky ve směsi

Název složky	w/w (%)	ES CAS Index REACH	Klasifikace dle Nařízení 1272/2008/ES, CLP	Poznámky
Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů	<75	918-481-9 - 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1, H304; EUH066	--
Solventní nafta (ropná), středně těžká	<10	265-191-7 64742-88-7 - -	Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 1, H372	--
Solventní nafta (ropná), těžká aromatická	<2	265-198-5 64742-94-5 649-424-00-3 -	Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 2, H411	--
Kobalt-[bis(2-ethylhexanoát)]	<0,3	205-250-6 136-52-7 - -	Eye Irrit. 2, H319; Repr. 1B, H360; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412	--

Úplné znění standardních vět o nebezpečnosti viz oddíl č. 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

V případě nehody nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (ukážete štítek produktu).

Při nadýchání: odstranit zdroj expozice, zajistit postiženému přívod čistého vzduchu, zabránit fyzické námaze (včetně chůze), popř. vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: odstranit potřísněný oděv, zasaženou pokožku dostatečně omýt vodou, mýdlem, případně (dle rozsahu a závažnosti zasažení) zajistit lékařskou pomoc.

Při styku s očima: ihned vymývat min. 15 minut široce otevřené oči tekoucí vodou tak, aby se voda dostala i pod víčka, zajistit lékařskou pomoc.

Při požití: vypláchnout ústa pitnou vodou, je-li postižený při vědomí nechat vypít 0,5 litru vody, nevyvolávat zvracení, zajistit rychlou lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Lehce dráždí, vysušuje kůži, během požití nebo případného zvracení může dojít ke vdechnutí do dýchacího ústrojí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Lékařskou pomoc zajistíte vždy při zasažení očí, požití a při přetrvávání dráždivých účinků (předložte štítek výrobku).

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná: hasící prášek, CO₂, hasící pěna (lehká, střední, těžká).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení EU 2020/878

Datum vydání: 12. 01. 2018

Strana: 3 / 8

Datum revize: 14. 6. 2022

nahrazuje revizi ze dne: 12. 6. 2020

Verze: 4.0

Název výrobku:

BOCHEMIT ESTETIK

Nevhodná: voda.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru vývin toxických zplodin jako oxid uhelnatý, oxid uhličitý, sálavé teplo.

5.3 Pokyny pro hasiče

Ochranné obleky proti sálavému teplu, dýchací přístroje. Uzavřené nádoby chladit proudem vody. Zamezit úniku použitých hasících prostředků do vodních zdrojů, nesmí se dostat do kanalizace

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

V případě velkého úniku informovat příslušné úřady v souladu s platnými předpisy.

6.1.1 Pro pracovníky nezasahující v případě nouze

Nevdechovat výparu, zamezit styku s kůží a očima. Používat vhodný ochranný oděv a rukavice, podle potřeby i ochranné brýle a obličejový štít a vhodné vybavení k ochraně dýchadel. V uzavřených místnostech zajistit přívod čerstvého vzduchu. Odstranit všechny možné zdroje vznícení. Zákaz kouření a zacházení s otevřeným ohněm.

6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Používat vhodné osobní ochranné prostředky - zamezení styku s kůží a s očima, nepracovat s přípravkem v uzavřeném prostoru, zajistit odsávání (ventilaci) prostor. Zabráňovat kontaminaci prostředí a působení vody a vlhkosti.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do životního prostředí, nesmí se dostat do kanalizace – nebezpečí exploze. V případě úniku do kanalizace a vodních toků naředit dostatečným množstvím vody v souladu s místními předpisy, informovat příslušné úřady v souladu s platnými předpisy

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Geografické podmínky, vítr, teplota mohou ovlivnit postup zásadu, konzultovat s místními odborníky. Opatření v případě úniku: mechanicky sebrat, zbytek nechat vsáknout do vhodného sorbentu /vapex, písek, hlína, piliny/ a uložit do kontejneru pro likvidaci. Znečištěný terén vyčistit.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8 a 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezit vdechování výparů, zamezit styku s kůží a očima. Používat vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít, viz oddíl 8. Směs par těkavých podílů se vzduchem tvoří výbušnou směs, vyhnout se silným oxidantům. Používat pouze v dobře odvětraných prostorách se zajištěným přívodem čerstvého vzduchu. Dodržovat veškerá protipožární opatření (zákaz kouření, zákaz práce s otevřeným plamenem, odstranění všech možných zdrojů vznícení). Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

Důležité upozornění: Při práci s látkami a přípravky s obsahem organických rozpouštědel nepoužívat kontaktní čočky, plasty, zvláště PVC a přírodní kaučuk – mohou být rozpuštěny.

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

Skladovat v uzavřených obalech, ve větraných prostorech v rozmezí teplot od +5 do +25°C podle ČSN 65 0201. Skladujte z dosahu potravin a nápojů, krmiv, zdrojů zapálení. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Chraňte před přímým slunečním zářením.

7.3 Specifická konečná použití

Uvedeno na štítku výrobku, popřípadě v další dokumentaci k výrobku.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Expoziční limity

Kontrolní parametry pro směs nejsou stanoveny v NV č. 195/2021 Sb., v platném znění.

	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka
Benzíny (technická směs uhlovodíků)	400	1000	K, M
Kobalt a jeho sloučeniny, jako Co	0,05	0,1	S, V, K, T

K - karcinogen kategorie 1A a 1B (s větou H350, H350i).

M - mutagen v zárodečných buňkách kategorie 1A a 1B (s větou H340).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení EU 2020/878

Datum vydání: 12. 01. 2018	Strana: 4 / 8
Datum revize: 14. 6. 2022	nahrazuje revizi ze dne: 12. 6. 2020
Název výrobku:	BOCHEMIT ESTETIK

S - látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).

T - toxický pro reprodukci kategorie 1A a 1B (s větou H360 včetně příslušných kódů).

V - vdechovatelná frakce aerosolu.

8.1.2 Biologické limitní hodnoty

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů pro přípravek nejsou stanoveny vyhl. č. 107/2013 Sb.

8.1.3 Sledovací postupy

Zajistit sledování koncentrace na pracovišti dle ustanovení nařízení vlády 195/2021 Sb.

8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC

<i>Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů</i>								
DNEL	pracovník				spotřebitel			
Cesta expozice	Akutní účinky místní	Akutní účinky systémové	Chronické účinky místní	Chronické účinky systémové	Akutní účinky místní	Akutní účinky systémové	Chronické účinky místní	Chronické účinky systémové
Inhalační	--	--	--	330 mg/m ³	--	--	--	71 mg/m ³
Dermální	--	--	--	44 mg/kg bw	--	--	--	26 mg/kg/d
Orální	Nevyžaduje se				--	--	--	26 mg/kg/d
PNEC dle složek životního prostředí								
Sladkovodní prostředí					--			
Mořská voda					--			
Sladkovodní sediment					--			
Mořský sediment					--			
Mikroorganismy v čističce odpadních vod					--			
Půda					--			
Občasné uvolňování					--			
<i>Kobalt-[bis(2-ethylhexanoát)]</i>								
DNEL	pracovník				spotřebitel			
Cesta expozice	Akutní účinky místní	Akutní účinky systémové	Chronické účinky místní	Chronické účinky systémové	Akutní účinky místní	Akutní účinky systémové	Chronické účinky místní	Chronické účinky systémové
Inhalační	--	--	0,2351 mg/m ³	--	--	--	0,037 mg/m ³	--
Dermální	--	--	--	--	--	--	--	--
Orální	Nevyžaduje se				--	--	--	--
PNEC dle složek životního prostředí								
Sladkovodní prostředí					0,00051 mg/l			
Mořská voda					0,00236 mg/l			
Sladkovodní sediment					9,5 mg/kg			
Mořský sediment					9,5 mg/kg			
Mikroorganismy v čističce odpadních vod					0,37 mg/l			
Půda					7,9 mg/kg			
Občasné uvolňování					--			

8.2 Omezování expozice**8.2.1 Omezování expozice pracovníků**

Všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci umýt ruce teplou vodou a mýdlem, ošetřit ochranným krémem. Celkové a místní větrání, účinné odsávání.

8.2.2 Ochranná opatření a osobní ochranné pomůcky**Ochrana očí:** uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít odolné proti organickým rozpouštědlům**Ochrana kůže:** pracovní oděv s antistatickou úpravou**Ochrana rukou:** ochranné rukavice odolné proti organickým rozpouštědlům**Ochrana dýchacích cest:** při možnosti nadýchání použít polomasku s filtrem proti organickým aerosolům**8.2.3 Omezování expozice životního prostředí**

Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrované směsi do vodních toků, půdy a do kanalizace (dále viz podmínky pro manipulaci dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení EU 2020/878

Datum vydání: 12. 01. 2018

Strana: 5 / 8

Datum revize: 14. 6. 2022

nahrazuje revizi ze dne: 12. 6. 2020

Verze: 4.0

Název výrobku:

BOCHEMIT ESTETIK

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství (při 20°C):	kapalné
Barva:	podle barevné modifikace výrobku
Zápach:	po organických rozpouštědlech
Bod tání/tuhnutí (°C):	nestanoven
Bod varu (°C):	187-216
Hořlavost:	hořlavá kapalina III třídy nebezpečnosti (55-100°C)
Dolní/horní mez výbušnosti uváděná pro složky směsi (%):	0,6/7 % (data získána extrapolčně)
Bod vzplanutí (°C):	62
Bod samovznícení:	>200 (extrapolčně)
Teplota rozkladu:	nestanovena
Hodnota pH (při 20°C):	nestanovena
Kinematická viskozita:	< 100 mPa.s
Rozpustnost (°C):	nerozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanoven
Tlak par (při °C):	0.05 kPa (výpočetem pro složku CAS 918-481-9)
Hustota a/nebo relativní hustota:	0,83-0,95
Relativní hustota páry:	nestanovena
Charakteristiky částic:	nerelevantní

9.2 Další informace

OBSAH TĚKAVÝCH LÁTEK, VOC: limit pro A/h), RNH 750 g/l, obsahuje max. 557 g/l VOC v aplikačním roztoku, celkový obsah těkavých organických látek vyjádřeno hmotnostním procentem v koncentrátu: 63,3% (zák.č. 201/2012 Sb., o ovzduší, resp. vyhl. č.415/2012 Sb., v platném znění).

Hořlavá kapalina III třídy nebezpečnosti (55-100°C).

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je těkavý a odpařuje se i za normálních podmínek teplota a tlaku. Za běžných podmínek okolního prostředí při skladování a manipulaci je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Směs par těkavých podílů se vzduchem tvoří výbušnou směs.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Intenzivní zahřívání, koncentrace v mezích výbušnosti.

10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, silná oxidační činidla, různé plasty, guma.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při hoření vznik toxických zplodin a dýmů.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

a) Akutní toxicita	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
b) Žiravost/dráždivost pro kůži	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
c) Vážné poškození očí/podráždění očí	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
d) Senzibilizace dýchacích cest/Senzibilizace kůže	Obsahuje kobalt-[bis(2-ethylhexanoát)]. Může vyvolat alergickou reakci.
e) Mutagenita v zárodečných buňkách	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
f) Karcinogenita	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení EU 2020/878

Datum vydání: 12. 01. 2018		Strana: 6 / 8
Datum revize: 14. 6. 2022	nahrazuje revizi ze dne: 12. 6. 2020	Verze: 4.0
Název výrobku:	BOCHEMIT ESTETIK	

g) Toxicita pro reprodukci	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Může způsobit poškození orgánů (centrálního nervového systému) při prodloužené nebo opakované expozici.
j) Nebezpečnost při vdechnutí	Klasifikován.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Směs nemá vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU)2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů

Toxicita pro ryby: LC50, 96 h, Oncorhynchus mykiss > 1000 mg/l.

Toxicita pro obratlovce: LC50, 48 h, Daphnia magna > 1000 mg/l.

Toxicita pro řasy: LC50, 72 h, Pseudokirchnerella subcapitata > 1000 mg/l.

Kobalt-[bis(2-ethylhexanoát)]

Toxicita pro ryby: LC50, 96 h, 0,1 – 1 mg/l

Toxicita pro obratlovce: LC50, 48 h, 0,1 – 1 mg/l

Toxicita pro řasy: LC50, 72 h, 0,1 – 1 mg/l.

12.2 Persistenceence a rozložitelnost

Není stanoveno pro tuto směs.

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů

Hlavní složka je snadno rozložitelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Nebyl stanoven pro tuto směs.

12.4 Mobilita v půdě

Není stanoveno pro tuto směs.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs nespĺňuje kritéria PBT/vPvB, dle přílohy XIII, nařízení REACH.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs nemá vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU)2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Není uvedeno.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

a) Postupy odstraňování odpadu a znečištěných obalů

Jedná se o nebezpečný odpad. Při manipulaci s odpadem je nutno použít předepsané ochranné prostředky a zabránit úniku odpadu do životního a pracovního prostředí. Odpad je nutno předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Kontaminovaný obal je nutno předat k likvidaci ve spalovnách jako nebezpečný odpad, aby se zabránilo tvorbě nežádoucích zplodin.

b) Fyzikální a chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady

Zabraňte styku odpadu se silnými kyselinami, silnými oxidačními činidly.

c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace

Zabraňte úniku odpadu do kanalizace.

d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady

Návrh zařazení odpadu:

08 01 11 Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla a jiné nebezpečné látky

Návrh zařazení obalového odpadu:

Nevyčištěné obaly se zbytky přípravku:

15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Právní předpisy o odpadech:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení EU 2020/878

Datum vydání: 12. 01. 2018		Strana: 7 / 8
Datum revize: 14. 6. 2022	nahrazuje revizi ze dne: 12. 6. 2020	Verze: 4.0
Název výrobku:	BOCHEMIT ESTETIK	

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění., Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění a příslušné vyhlášky v platném znění.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 UN číslo nebo ID číslo	UN 3082
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (směs uhlovodíků)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	9
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	ANO
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	--
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	UN3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.; (a mixture of hydrocarbons)
14.8 Další informace	
Kemlerův kód	90
Omezené množství (LQ)	5 L

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Nařízení č. 1907/2006/ES; REACH.

Nařízení č. 1272/2008/ES; CLP.

Nařízení vl. č. 361/2007 Sb., který se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

Zákon č. 350/2011 Sb., chemický zákon.

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

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**a) Změny při revizi bezpečnostního listu**

Verze 4.0 – nový formát a další úpravy a doplnění, označeno černou svislou čarou vlevo.

b) Klíč nebo legenda ke zkratkám

Asp. Tox.	Nebezpečí při vdechnutí
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
Eye Irrit.	Podráždění očí
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
STOT RE	Toxicita pro specifické cílové orgány, opakovaná expozice
Repr.	Toxicita pro reprodukci
Aquatic Acute	Nebezpečný pro vodní prostředí
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí (chronické)
vPvB	Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní.
PBT	Látka perzistentní, bioakumulativní a toxická
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům.
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům.
RNH	Rozpouštědlové nátěrové hmoty

c) Důležité odkazy na literaturu nebo zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy, především Nařízení 1272/2008/ES. Bezpečnostní list byl dále zpracován na základě údajů z bezpečnostních listů dodavatelů surovin a veřejně přístupných databází. Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení EU 2020/878

Datum vydání: 12. 01. 2018

Strana: 8 / 8

Datum revize: 14. 6. 2022

nahrazuje revizi ze dne: 12. 6. 2020

Verze: 4.0

Název výrobku:

BOCHEMIT ESTETIK

d) Metoda hodnocení informací

Směs byla klasifikována na základě výpočtové metody popsané v Nařízení 1272/2008/ES.

e) Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti

- H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- H360 Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky.
- H372 Způsobuje poškození orgánů (centrálního nervového systému) při prodloužené nebo opakované expozici.
- H373 Může způsobit poškození orgánů (centrálního nervového systému) při prodloužené nebo opakované expozici.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

f) Pokyny týkající se školení

Pracovníci nakládající s přípravkem musí být poučeni o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a ochranu životního prostředí (příslušná ustanovení Zákona č.262/2006 Sb. Zákoníku práce, v aktuálním znění) a dále musí být prokazatelně seznámeni s nebezpečnými vlastnostmi, zásadami ochrany zdraví a životního prostředí a zásadami první předlékařské pomoci (zákon č.258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění zákona).

g) Doporučená omezení použití

Směs nesmí být použita pro žádný jiný účel než pro který je určena (viz oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití směsi se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.