

Ⓟ

Strana 1 z 12
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
Přepřacován dne/verze: 23.05.2019/0003
Nahrazuje znění ze dne/verze: 10.06.2015/0002
Vstupuje v platnost od: 23.05.2019
Datum tisku PDF: 29.05.2019
Böcoplast VS

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Böcoplast VS

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití látky nebo směsi:

Základní
náterová
hmota
Adhezivní
prostředek
Sektor použití [SU]:
SU19 – Stavebnictví

Nedoporučená použití:

V této souvislosti nejsou momentálně k dispozici žádné informace.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Ⓟ

Georg Börner
Chemisches Werk für Dach- und Bautenschutz GmbH & Co. KG
Heinrich-Börner-Straße 31
36251 Bad Hersfeld
tel.: +49 6621/175-0
fax: +49 6621/175-200
info@georgboerner.de
www.georgboerner.de

E-mailová adresa odborně způsobilé osoby: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - NEPOUŽÍVEJTE prosím k žádostem o bezpečnostní listy.

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzové informační služby/oficiální poradenská instituce:

Ⓟ

Giftinformationszentrum-Nord der Länder Bremen, Hamburg, Niedersachsen und Schleswig-Holstein (GIZ-Nord),
Universitätsmedizin Göttingen - Georg-August-Universität, Robert-Koch-Str. 40, D-37075 Göttingen. telefon: +49 551 19240 (24 hodin denně)

Telefonní číslo společnosti:

+49 6621/175-119, +49 6621/175-207 (po-čt 6:00 - 16:30 hod, pá 6:00 - 14:00 hod)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Strana 2 z 12
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
Přepřacován dne/verze: 23.05.2019/0003
Nahrazuje znění ze dne/verzi: 10.06.2015/0002
Vstupuje v platnost od: 23.05.2019
Datum tisku PDF: 29.05.2019
Böcoplast VS

Odpadá

2.3 Jiná nebezpečí

Směs neobsahuje látku typu vPvB (vPvB = velmi persistentní, velmi bioakumulační), resp. nespadá pod Přílohu XIII nařízení (ES) 1907/2006 (<0,1 %).

Směs neobsahuje látku typu PBT (PBT = persistentní, bioakumulační, toxická), resp. nespadá pod přílohu XIII nařízení (ES) 1907/2006 (<0,1 %).

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látka

nevztahuje se

3.2 Směs

---	---
Registrační č. (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	---
CAS	---
Obsah v %	---
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)	---

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis pokynů pro první pomoc

Osoby poskytující první pomoc musí dbát vlastní ochrany!

Nikdy nepodávat nic ústy osobě v bezvědomí!

Při nadýchání

Vyvést osobu z ohroženého prostoru.

Vyvést osobu na čerstvý vzduch a konzultovat lékaře podle symptomů.

Při styku s kůží

Důkladně omýt velkým množstvím vody a mýdlem, znečištěné, kontaminované části oděvu ihned odstranit, v případě podráždění kůže (zarudnutí atd.) konzultovat lékaře.

Nevhodný čisticí prostředek:

rozpouštědla

ředidla

Při zasažení očí

Odstranit kontaktní čočky.

Po dobu několika minut důkladně vyplachovat velkým množstvím vody, v případě potřeby vyhledat lékaře.

Při požití

Ústa důkladně vypláchnout vodou.

Dát vypít velké množství vody, ihned vyhledat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Případá-li to v úvahu, jsou opožděné symptomy a účinky uvedeny v oddílu 11., resp. u způsobů příjmu v oddílu 4.1.

V určitých případech je možné, že se příznaky otravy objeví až po delší době/několika hodinách. Může se vyskytnout:

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci nebo zvláštního ošetření

neprověřováno

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

Přepracován dne/verze: 23.05.2019/0003

Nahrazuje znění ze dne/verze: 10.06.2015/0002

Vstupuje v platnost od: 23.05.2019

Datum tisku PDF: 29.05.2019

Böcoplast VS

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Podle požáru.

Voda v rozptýleném proudu/pěna/CO₂/suché hasivo

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru mohou vznikat:

oxidy uhlíku

oxidy síry

oxidy dusíku

toxické plyny

5.3 Pokyny pro hasiče

Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

Dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Podle velikosti požáru

příp. komplexní ochrana.

Kontaminovanou požární vodu zlikvidovat v souladu s úředními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné vybavení a nouzové postupy

Zajistit dostatečné větrání. Zabránit

kontaktu s očima a pokožkou. Příp.

brát na zřetel nebezpečí uklouznutí.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

V případě úniku větších množství zachytit.

Odstranit netěsnost, pokud to není nebezpečné.

Zabránit vniknutí do povrchových a spodních vod i do půdy. Nenechat vniknout do kanalizace.

V případě úniku do kanalizace způsobeného havárií informovat příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit absorpčním materiálem (např. univerzálním absorbentem, pískem, křemelinou, pilinami) a zlikvidovat podle oddílu 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 13. a osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Kromě údajů uvedených v tomto oddílu jsou důležité údaje uvedeny také v oddílu 8 a 6.1.

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

7.1.1 Všeobecná doporučení

Zajistit kvalitní větrání místnosti.

Zabránit kontaktu s očima a

pokožkou.

Na pracovišti je zakázáno jíst, pít, kouřit a uchovávat potraviny. Řídit se pokyny na etiketě a návodem k použití.

7.1.2 Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Dodržovat obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi. Před přestávkou a po ukončení práce si umýt ruce.

Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Před vstupem do prostor, v nichž se jí, odložit kontaminovaný oděv a ochranné pomůcky.

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

Produkt ukládat pouze v originálních uzavřených obalech.

Ⓛ

Strana 4 z 12
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
Přepracován dne/verze: 23.05.2019/0003
Nahrazuje znění ze dne/verze: 10.06.2015/0002
Vstupuje v platnost od: 23.05.2019
Datum tisku PDF: 29.05.2019
Böcoplast VS

Produkt neskladovat na chodbách a schodištích.
Skladovat na dobře větraném místě.
Chránit před slunečním zářením a působením tepla.
Skladovat při pokojové teplotě.

7.3 Specifická konečná použití

V této souvislosti nejsou momentálně k dispozici žádné informace.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Ⓛ Chem. označení	Asfalt	Obsah v %:	
Limitní hodnoty expozice na pracovišti: mg/m ³ (bitumen, výpary a aerosoly při zpracování za tepla)	** 10	Omezení ve špičce – faktor překročení:	---
Postupy sledování:	---		
Biologické limitní hodnoty:	---	Další údaje:	** H (bitumen, výpary a aerosoly při zpracování za tepla)

Asfalt						
Oblast použití	Cesta expozice/ složka životního prostředí	Účinek na zdraví	Deskriptor	Hodnota	Jednotka	Poznámka
Spotřebitel	Člověk – inhalačně	Dlouhodobý, lokální vliv	DNEL	0,6	mg/m ³	
Pracovník/zaměstnanec	Člověk – inhalačně	Dlouhodobý, lokální vliv	DNEL	2,9	mg/m ³	

Ⓛ AGW = limitní hodnoty expozice na pracovišti. E = vdechovatelná frakce, A = frakce pronikající do plicních sklípků.
(8) = vdechovatelná frakce (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = frakce pronikající do plicních sklípků (2017/164/EU, 2017/2398/EU).
omezení ve špičce – faktor překročení = omezení ve špičce – faktor překročení (1 až 8) a kategorie (I, II) pro krátkodobé hodnoty. " =
" = momentální hodnota. Kategorie (I) = látky, u nichž je lokální působení určující pro limitní hodnotu nebo látky se senzibilním
účinkem na dýchací cesty, (II) = resorpčně působící látky.
(8) = vdechovatelná frakce (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = frakce pronikající do plicních sklípků (2017/164/EU, 2017/2398/EU).
(10) = limitní hodnota krátkodobé expozice ve vztahu k referenční době v délce jedné minuty (2017/164/EU). | BGW = biologická
limitní hodnota. Okamžik odebrání vzorků: a) bez omezení, b) konec expozice, resp. konec směny, c) v případě dlouhodobé
expozice: na konci směny po několika předcházejících směnách, d) před následující směnou, e) po skončení expozice: hodin, f) po
minimálně 3 měsících expozice, g) bezprostředně po expozici, h) před poslední směnou pracovního týdne. | Další údaje: ARW =
směrná hodnota pro pracoviště, H = vstřebatelný kůží. Y = při dodržení limitních hodnot expozice na pracovišti a biologické limitní
hodnoty se není třeba obávat rizika poškození plodu. Z = riziko poškození plodu nelze vyloučit ani při dodržení limitních hodnot
expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty (viz č. 2.7 TRGS 900). Sa = látka se senzibilním účinkem na dýchací cesty. Sh =
látka se senzibilním účinkem na kůži. Sah = látka se senzibilním účinkem na dýchací cesty a kůži. DFG = Deutsche
Forschungsgemeinschaft /Německá společnost pro výzkum/ (komise MAK). AGS = Ausschuss für Gefahrstoffe /Výbor pro
nebezpečné látky/. (10) = limitní hodnoty expozice na pracovišti se vztahuje na obsah prvků příslušného kovu. (11) = úhrn výparů a
aerosolů.

** = limitní hodnota pro tuto látku byla zrušena směrnicí TRGS 900 (Německo) z ledna 2006 s cílem přepracování.

TRGS 905 - seznam karcinogenních látek, mutagenních látek a látek poškozujících reprodukční schopnosti" (látky neuvedené v
příloze VI Část 3 CLP-VO nebo zařazené odchylně od AGS) s K = karcinogenní, M = mutagenní v zárodečných buňkách, RF =
poškození reprodukční schopnosti - omezující plodnost (může nepříznivě ovlivňovat plodnost), RE = poškozující reprodukční
schopnosti - poškozující vývoj (může poškodit plod v těle matky), 1A/1B/2 = kategorie podle přílohy I nařízení CLP.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dobré větrání. Toho lze docílit i lokálním odsáváním nebo běžným větráním.

Pokud to nedostačuje pro snížení koncentrace pod limitní hodnoty expozice na pracovišti (AGW), je nutné používat vhodnou
ochranu dýchacích orgánů.

Strana 5 z 12
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
Přepřacován dne/verze: 23.05.2019/0003
Nahrazuje znění ze dne/verzi: 10.06.2015/0002
Vstupuje v platnost od: 23.05.2019
Datum tisku PDF: 29.05.2019
Böcoplast VS

Platí pouze tehdy, pokud jsou zde uvedeny limitní hodnoty expozice.
Vhodné posuzovací metody pro kontrolu účinnosti přijatých ochranných opatření zahrnují měřicí a neměřicí metody šetření.
Ty jsou popsány např. v BS EN 14042, TRGS 402 (Německo).
BS EN 14042 "Ovzduší na pracovišti. Návod k aplikaci a použití postupů posuzování expozice chemickým a biologickým činitelům".
TRGS 402 "Zjišťování a posuzování ohrožení při činnostech s nebezpečnými látkami - inhalační expozice".

8.2.2 Individuální ochranná opatření, například osobní ochranné prostředky

Dodržovat obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi. Před přestávkou a po ukončení práce si umýt ruce.
Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Před vstupem do prostor, v nichž se jí, odložit kontaminovaný oděv a ochranné pomůcky.

Ochrana očí a obličeje:
Při nebezpečí zasažení očí.
Utěsněné ochranné brýle s postranními štítky (EN 166).

Ochrana kůže – ochrana rukou:
Ochranné rukavice odolávající chemikáliím (EN 374).
Doporučují se
ochranné rukavice z nitrilu (EN 374).
Minimální tloušťka vrstvy v mm:
0,35
Ochranné rukavice z fluorkaučuku (EN 374).
Minimální tloušťka vrstvy v mm:
0,40
Doba permeace (doba propustnosti) v minutách:
> 480
Doporučuje se ochranný krém na ruce.
Doby propustnosti stanovené podle EN 16523-1 nebyly v podmínkách praxe uskutečněny. Doporučuje se maximální doba používání, která odpovídá 50% době propustnosti.

Ochrana kůže – ostatní ochranná opatření:
Ochranný pracovní oděv (např. ochranná obuv EN ISO 20345, pracovní oděv s dlouhým rukávem).

Ochrana dýchacích cest:
Při tvoření par použít vhodný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.
Ochranná dýchací maska s filtrem A (EN 14387), charakteristická barva hnědá.
Dodržovat omezení doby nošení pro ochranné dýchací přístroje.

Tepelné nebezpečí: netýká se

Další informace k ochraně rukou – nebyly provedeny žádné testy.
U směsí byl výběr zvolen podle nejlepšího vědomí a prostřednictvím informací o obsažených látkách.
U látek byl výběr odvozen od údajů výrobců rukavic.
Konečný výběr materiálu rukavic musí zohlednit dobu průniku, propustnost a degradaci.
Výběr vhodných rukavic nezávisí pouze na materiálu, ale také na dalších kvalitativních kritériích, která se u jednotlivých výrobců liší.
V případě směsí nelze odolnost materiálu rukavic předvídat, a musí se proto před použitím otestovat.
Přesnou dobu propustnosti materiálu rukavic je nutné zjistit od výrobce, a tu dodržovat.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

V této souvislosti nejsou momentálně k dispozici žádné informace.

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
Přepřacován dne/verze: 23.05.2019/0003
Nahrazuje znění ze dne/verzi: 10.06.2015/0002
Vstupuje v platnost od: 23.05.2019
Datum tisku PDF: 29.05.2019
Böcoplast VS

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalné
Barva:	Hnědá
Zápach:	Charakteristický
Práh zápachu:	Neurčeno
Hodnota pH:	~2,5 - 3,5
Bod tání/bod tuhnutí:	~0 °C (voda)
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	~100 °C (voda)
Bod vzplanutí:	Neurčeno
Rychlost odpařování:	Neurčeno
Hořlavost (pevné látky, plyny):	nevztahuje se
Dolní mez výbušnosti:	Neurčeno
Horní mez výbušnosti:	Neurčeno
Tlak par:	~23 mbar (20 °C, voda)
Hustota páry (vzduch = 1):	Neurčeno
Hustota:	~1 g/cm ³ (20 °C)
Sypná hustota:	nevztahuje se
Rozpustnost:	Neurčeno
Rozpustnost ve vodě:	Mísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Neurčeno
Teplota samovznícení:	Neurčeno
Teplota rozkladu:	Neurčeno
Viskozita:	~10 mm ² /s (20 °C, ISO 2431 (4 mm))
Explozivní vlastnosti:	Produkt není výbušný.
Oxidační vlastnosti:	Ne

9.2 Další údaje

Mísitelnost:	Neurčeno
Rozpustnost v tucích/rozpouštědla:	Neurčeno
Vodivost:	Neurčeno
Povrchové napětí:	Neurčeno
Obsah rozpouštědla:	Neurčeno

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Neočekává se

10.2 Chemická stabilita

Při správném skladování a manipulaci stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy

10.5 Neslučitelné materiály

Vyvarovat se kontaktu se silnými oxidačními činidly.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při používání dle pokynů nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Případné další informace o účincích na zdraví viz oddíl 2.1 (klasifikace).

Böcoplast VS

Toxicita/účinek	Konečný bod	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
-----------------	-------------	---------	----------	------------	-----------------	----------

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
Přepracován dne/verze: 23.05.2019/0003
Nahrazuje znění ze dne/verzi: 10.06.2015/0002
Vstupuje v platnost od: 23.05.2019
Datum tisku PDF: 29.05.2019
Böcoplast VS

Akutní toxicita, orální:						data nejsou k dispozici
Akutní toxicita, dermální:						data nejsou k dispozici
Akutní toxicita, inhalační:						data nejsou k dispozici
Žíravost/dráždivost pro kůži:						data nejsou k dispozici
Závažné poškození/podráždění očí:						data nejsou k dispozici
Senzibilizace dýchacích cest/kůže:						data nejsou k dispozici
Mutagenita v zárodečných buňkách:						data nejsou k dispozici
Karcinogenita:						data nejsou k dispozici
Toxicita pro reprodukci:						data nejsou k dispozici
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (STOT-SE):						data nejsou k dispozici
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice (STOT-RE):						data nejsou k dispozici
Nebezpečnost při vdechnutí:						data nejsou k dispozici
Symptomy:						data nejsou k dispozici

Asfalt						
Toxicita/účinek	Konečný bod	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Akutní toxicita, orální:	LD50	>2000	mg/kg			analogický závěr
Akutní toxicita, dermální:	LD50	>2000	mg/kg			analogický závěr

ODDÍL 12: Ekologické informace

Případné další informace o účincích na životní prostředí viz oddíl 2.1 (klasifikace).

Böcoplast VS							
Toxicita/účinek	Konečný bod	Čas	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
12.1. Toxicita, ryby:							data nejsou k dispozici
12.1. Toxicita, dafnie:							data nejsou k dispozici
12.1. Toxicita, řasy:							data nejsou k dispozici
12.2. Perzistence a rozložitelnost:							data nejsou k dispozici
12.3. Bioakumulační potenciál:							data nejsou k dispozici
12.4. Mobilita v půdě:							data nejsou k dispozici
12.5. Výsledky posouzení látek typu PBT a vPvB:							data nejsou k dispozici
12.6. Jiné nepříznivé účinky:							data nejsou k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady Pro látku/směs/zbytková množství

Kód odpadu ES:

Uvedené kódy odpadů jsou doporučením na základě předpokládaného použití tohoto produktu. V závislosti na specifických podmínkách používání a likvidace u uživatele mohou být za určitých okolností

D

Strana 8 z 12
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
Přepřacován dne/verze: 23.05.2019/0003
Nahrazuje znění ze dne/verzi: 10.06.2015/0002
Vstupuje v platnost od: 23.05.2019
Datum tisku PDF: 29.05.2019
Böcoplast VS

přiděleny i jiné kódy odpadů. (2014/955/EU)
08 04 09 Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky 17
03 02 Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01
Doporučení:
V žádném případě nelze doporučit likvidaci odpadů v kanalizaci.
Dodržovat úřední předpisy.
Např. použití vhodné spalovny. Např. likvidace na vhodné skládce.
Pro kontaminovaný obalový materiál
Dodržovat úřední předpisy.
Přepravní nádoby zcela vyprázdnit.
Nekontaminovaný obalový materiál lze recyklovat.
Obaly, které nelze vyčistit, likvidovat stejným způsobem jako látku.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Všeobecné informace

14.1. Číslo OSN: nevztahuje se

Silniční/železniční přeprava (GGVSEB/ADR/RID)

14.2. Řádné označení OSN pro zásilku:

14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu:

14.4. Obalová skupina: nevztahuje se

Klasifikační kód: nevztahuje se

LQ: nevztahuje se

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: netýká se

Kód omezení pro tunely:

Námořní přeprava (kód GGVSee/IMDG)

14.2. Řádné označení OSN pro zásilku:

14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu:

14.4. Obalová skupina: nevztahuje se

Látka znečišťující moře (Marine Pollutant): nevztahuje se

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: netýká se

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není-li uvedeno jinak, je nutno dodržovat obecná opatření pro bezpečnou přepravu.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a podle kódu IBC

Dle výše uvedených směrnic se nejedná o nebezpečný materiál.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Dodržet omezení:

dodržovat národní předpisy/zákony k pracovněprávní ochraně matek (zejména národní implementace směrnice 92/85/EHS)!

Dodržovat obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.

Směrnice 2010/75/EU (VOC): 0,6 %

Třída ohrožení vod (Německo): 1

Dodržovat zákon na ochranu zaměstnaných matek - MuSchG
(Německo). Dodržovat zákon o ochraně práce mladistvých - JArbSchG
(Německo).

Třída skladování podle TRGS 510:
10 Hořlavé kapaliny, které nelze přiřadit žádné výše uvedené třídě skladování

Ⓟ

Strana 9 z 12
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
Přepřacován dne/verze: 23.05.2019/0003
Nahrazuje znění ze dne/verze: 10.06.2015/0002
Vstupuje v platnost od: 23.05.2019
Datum tisku PDF: 29.05.2019
Böcoplast VS

12 Nehořlavé kapaliny, které nelze přiřadit žádné výše uvedené třídě skladování

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti se pro směsi neprovádí.

ODDÍL 16: Další údaje

Přepřacované oddíly:

4, 8, 9, 10, 11, 14, 15

Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsi podle nařízení (ES) 1272/2008 (CLP):
Odpadá

Následující věty představují předepsané H-věty, kódy třídy nebezpečnosti (GHS/CLP) přísad (uvedených v oddílu 2 a 3).

Zkratky a akronymy případně použité v tomto dokumentu:

AC Article Categories (= kategorie výrobků)
ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
AGW, Spb.-Üf. AGW = limitní hodnoty expozice na pracovišti, Spb.-Üf. = omezení ve špičce – faktor překročení (1 až 8) a kategorie (I, II) pro krátkodobé hodnoty (TRGS 900, Německo).
alkoholbest. odolný alkoholu
allg. obecně
Pozn. poznámka
AOEL Acceptable Operator Exposure Level
AOX adsorbovatelné organické sloučeniny halogenů
Art., Art.-Nr. číslo položky
ATE Acute Toxicity Estimate (= odhad akutní toxicity) podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
BAFU Spolkový úřad pro životní prostředí (Švýcarsko)
BAM Spolkový úřad pro výzkum a zkoušení materiálů
BAT Maximální přípustná koncentrace biologických pracovních látek (Švýcarsko)
BAuA Spolkový ústav bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
BCF Bioconcentration factor (= biokoncentrační faktor)
Bem. Poznámka
BG profesní sdružení
BG BAU Profesní sdružení ve stavebnictví (Německo)
BGW biologická limitní hodnota (TRGS 903, Německo)
BGW/VLB BGW/VLB = Biologisch grenswaarde/Valeur limite biologique (Belgie)
BGW, VGÜ BGW = biologická limitní hodnota. VGÜ = Nařízení spolkového ministerstva práce a sociálních věcí týkající se zdravotního dohledu na pracovišti (Rakousko)
BHT butylhydroxytoluol (= 2,6-di-t-butyl-4-methylfenol)
BOD Biochemical oxygen demand (= biochemická spotřeba kyslíku - BSB)
BSEF Bromine Science and Environmental Forum
bw body weight (= tělesná hmotnost)
resp. respektive
cca přibližně
CAS Chemical Abstracts Service
CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids
CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaire Organiques (= Evropský výbor pro organické surfaktanty a jejich meziprodukty)
ChemRRV Nařízení o snížení rizika souvisejícího s chemickými výrobky (Švýcarsko)

Strana 10 z 12

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

Přepracován dne/verze: 23.05.2019/0003

Nahrazuje znění ze dne/verze: 10.06.2015/0002

Vstupuje v platnost od: 23.05.2019

Datum tisku PDF: 29.05.2019

Böcoplast VS

CLP Classification, Labelling and Packaging (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí)
 CMR carcinogen, mutagen, reproduktionstoxisch (karcinogenní, mutagenní, toxické pro reprodukci)
 COD Chemical oxygen demand (= chemická spotřeba kyslíku - CSB)
 CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association
 DIN Německý ústav pro průmyslovou normalizaci
 DMEL Derived Minimum Effect Level (= odvozená minimální úroveň, při které dochází k nepříznivým účinkům)
 DNEL Derived No Effect Level (= odvozená minimální úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
 DOC Dissolved organic carbon (= rozpuštěný organický uhlík)
 DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration (klidová doba 50% koncentrace - jako hodnota DT50 se označuje doba, za kterou poklesne počáteční koncentrace substance na polovinu.)
 DVS Německý svaz pro svářecí techniku dw dry weight (= hmotnost sušiny)
 EAK evropský katalog odpadů
 ECHA European Chemicals Agency (= Evropská agentura pro chemické látky)
 EG Evropské společenství
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances
 EN evropské normy
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
 ERC Environmental Release Categories (= kategorie úniku do prostředí)
 ES scénář expozice
 etc., atd. et cetera, a tak dále
 EU Evropské unie
 EWG Evropské hospodářské společenství
 EWR Evropský hospodářský prostor
 Fax. číslo faxu
 dle podle
 popř. popřípadě
 GGVSEB Předpis pro silniční, železniční a říční dopravu nebezpečného zboží (Německo)
 GGVSee Předpis pro námořní dopravu nebezpečného zboží (GGVE) (nařízení o přepravě nebezpečného zboží námořními loděmi, Německo)
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií)
 GISBAU Informační systém pro nebezpečné látky BG Bau - profesního sdružení ve stavebnictví (Německo)
 GisChem Informační systém pro chemikálie BG RCI - profesního sdružení v oboru surovin a chemického průmyslu a BGHM - profesního sdružení v oboru dřeva a kovu (Německo)
 GTN nitroglycerin
 GW / VL GW/VL = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling / Valeur limite d'exposition professionnelle (Belgie)
 GW-kw / VL-cd GW-kw / VL-cd = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - Kortetijdsduur / Valeur limite d'exposition professionnelle - Valeur courte durée (Belgie)
 GW-M / VL-M "GW-M / VL-M = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - ""Ceiling"" / Valeur limite d'exposition professionnelle - ""Ceiling"" (Belgie)"
 GWP Global warming potential (= potenciál globálního oteplování)
 HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic
 Membrane HGWP Halocarbon Global Warming Potential
 IARC International Agency for Research on Cancer (= Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny)
 IATA International Air Transport Association (= Mezinárodní asociace leteckých dopravců)
 IBC středně velký kontejner
 IBC (Code) mezinárodní (kód) pro volně ložené látky
 IC inhibiční koncentrace
 IMDG-Code International Maritime Code for Dangerous Goods (= nebezpečné zboží v mezinárodní námořní přepravě)
 inkl. inkluze, včetně
 IUCLID Mezinárodní jednotná informační databáze chemických látek
 k.D.v. data nejsou k dispozici
 KFZ, Kfz motorové vozidlo
 Konz. koncentrace
 LC smrtelná koncentrace
 LD letální (smrtelná) dávka chemikálie LD50
 Lethal Dose, 50% (= střední smrtelná dávka)

Strana 11 z 12

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

Přepracován dne/verze: 23.05.2019/0003

Nahrazuje znění ze dne/verze: 10.06.2015/0002

Vstupuje v platnost od: 23.05.2019

Datum tisku PDF: 29.05.2019

Böcoplast VS

LFBG Zákoník o potravinách a krmivech (Německo).

LOEC Lowest Observed Effect Concentration (= nejnižší koncentrace s pozorovanými účinky)

LOEL Lowest Observed Effect Level (= nejnižší dávka s pozorovanými účinky)

LQ Limited Quantities (= omezená množství)

LRV Nařízení o ochraně čistoty ovzduší (Švýcarsko)

LVA seznamy o přepravě odpadů (Švýcarsko)

MAK maximální hodnoty koncentrace látek škodlivých zdraví na pracovišti (hodnoty MAK) (Švýcarsko)

MAK-Kzw, TRK-Kzw MAK-Kzw = (maximální koncentrace na pracovišti - krátkodobá hodnota / TRK-Kzw = technická směrná koncentrace - krátkodobá hodnota (Rakousko)

MAK-Mow MAK-Mow = maximální koncentrace na pracovišti - okamžitá hodnota (Rakousko)

MAK-Tmw, TRK-Tmw MAK-Tmw = maximální koncentrace na pracovišti - denní průměrná hodnota / TRK-Tmw = technická směrná koncentrace - denní průměrná hodnota (Rakousko)

MARPOL Mezinárodní smlouva o zabránění znečištění z lodí

Min., min. minuta(y) nebo minimálně nebo minimum

nevztahuje se nevztahuje se

neprověřováno neprověřováno

n.v. není k dispozici

NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)

NOAEL No Observed Adverse Effect Level (= dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku)

NOEC No Observed Effect Concentration (= pokusy na zvířatech stanovená nejvyšší koncentrace, při které není prokazatelný účinek (škodlivé působení))

NOEL No Observed Effect Level (= pokusy na zvířatech stanovená nejvyšší dávka, při které není prokazatelný účinek (škodlivé působení))

ODP Ozone Depletion Potential (= potenciál poškozovat ozonovou vrstvu)

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj)

org. organický

PAK polycyklický aromatický uhlovodík

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= perzistentní, bioakumulační a toxický)

PC Chemical product category (= kategorie produktu)

PE polyetylen

PNEC Predicted No Effect Concentration (= odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

POCP Photochemical ozone creation potential (= potenciál fotochemické tvorby ozónu)

PP polypropylen

PROC Process category (= kategorie postupu)

Pt. bod

PTFE polytetrafluoretylen

PUR polyuretany

PVC polyvinylchlorid

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)

č. REACH-IT 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

resp. respektive

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)

SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= teplota samovolně se urychlujícího rozkladu)

SU Sector of use (= oblast použití)

SVHC Substances of Very High Concern (= látka vzbuzující mimořádné obavy)

Tel. telefon

ThOD Theoretical oxygen demand (= teoretická spotřeba kyslíku - ThSB)

TOC Total organic carbon (= celkový organický uhlík)

TRG Technická pravidla pro stlačený plyn

TRGS Technická pravidla pro nebezpečné látky

TVA Technické nařízení o odpadech (Švýcarsko)

UEVK Spolkové ministerstvo životního prostředí, dopravy, energie a komunikace (Švýcarsko)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (doporučení OSN pro přepravu nebezpečných věcí)

Ⓟ

Strana 12 z 12

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

Přepřacován dne/verze: 23.05.2019/0003

Nahrazuje znění ze dne/verzi: 10.06.2015/0002

Vstupuje v platnost od: 23.05.2019

Datum tisku PDF: 29.05.2019

Böcoplast VS

UV ultrafialový

VbF vyhláška o hořlavých kapalinách (rakouská vyhláška)

VCI Svaz chemického průmyslu

VeVA Nařízení o přepravě odpadů (Švýcarsko)

VOC Volatile organic compounds (= prchavé organické sloučeniny)

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní)

WBF Spolkové ministerstvo hospodářství, vzdělávání a výzkumu (Švýcarsko)

WGK Nařízení o zařízeních pro manipulaci s látkami ohrožujícími vodu - AwSV (německé nařízení)

WGK1 mírně ohrožující vodu

WGK2 výrazně ohrožující vodu

WGK3 silně ohrožující vodu

WHO World Health Organization (= Světová zdravotnická organizace)

wwt wet weight (= hmotnost za mokra)

t. č. toho času

např. například

Zde uvedené údaje mají popisovat produkt z hlediska požadovaných bezpečnostních opatření, neslouží jako záruka určitých vlastností a vychází ze současného stavu našich znalostí. Ručení vyloučeno.

Vypracoval:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, tel.: +49 5233 94 17 0, fax: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Pozměňování nebo rozmnožování tohoto dokumentu podléhá výslovnému souhlasu společnosti Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.