

**Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 19.05.2021

Číslo verze 4

Revize: 19.05.2021

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: BayClean

UFI: Q6X0-80FA-K00R-R5DF

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Oblast použití SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

Kategorie produktů PC35 prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)

Kategorie procesů PROC11 Neprůmyslové nástřikové techniky.

Kategorie uvolňování do životního prostředí

ERC8a Široké použití nereaktivní pomocné látky (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu, ve vnitřních prostorech)

Použití látky / přípravku Hall čističe

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu Identifikace výrobce/dovozce:

Název společnosti:	Wash Tec Cz, spol. s.r.o.
Místo podnikání:	100 00 PRAHA 10, Strašnice, U Trati 1440/48, Czech Republik
Telefon:	+420 274 021 231
Fax:	+420 274 021 238
E-mail:	washtec@washtec.cz
Internetové stránky:	www.washtec.cz
Kontaktní osoba:	Petr Váchal
Telefon:	+420 274 021 231

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2. Telefon pro ČR (24 hod/den): 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Met. Corr.1 H290 Může být korozivní pro kovy.

Skin Corr. 1B H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.

2.2 Prvky označení

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS05

Signální slovo Nebezpečí

Nebezpečné komponenty k etiketování:

kyselina fosforečná

methansulfonová kyselina

Standardní věty o nebezpečnosti

H290 Může být korozivní pro kovy.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 19.05.2021

Číslo verze 4

Revize: 19.05.2021

Obchodní označení: BayClean

(pokračování strany 1)

Pokyny pro bezpečné zacházení

P234 Uchovávejte pouze v původním balení.

P260 Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle.

P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

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

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

2.3 Další nebezpečnost**Výsledky posouzení PBT a vPvB****PBT:** Nedá se použít.**vPvB:** Nedá se použít.**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi****Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Reg.nr.: 01-2119485924-24-XXXX	kyselina fosforečná Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302	10-<25%
CAS: 75-75-2 EINECS: 200-898-6 Reg.nr.: 01-2119491166-34-XXXX	methansulfonová kyselina Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; STOT SE 3, H335	5-<10%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol Eye Irrit. 2, H319	1-<5%
CAS: 68439-50-9	Alcohols, C12-14, ethoxylated Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<3%
CAS: 68585-36-4	Alkyl(C10-14)oxypoly(ethyleneoxy)ethyl phosphate Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	1-<3%
CAS: 61791-14-8	Amine, C12-C14 alkyl, ethoxylated Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<2,5%

SVHC

SVHC seznam (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Neobsahuje žádné nebo méně než 0,1 % látek ze seznamu.

Narizení (ES) c. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu

fosforečnany	≥15 - <30%
neiontové povrchově aktivní látky, aniontové povrchově aktivní látky	<5%

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

**Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 19.05.2021

Číslo verze 4

Revize: 19.05.2021

Obchodní označení: BayClean

(pokračování strany 2)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny:** Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.**Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.**Při styku s kůží:**

Opláchnout teplou vodou.

Je nutné okamžité lékařské ošetření, protože neošetřené poleptání má za následek těžko hojitelné rány.

Při zasažení očí: Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.**Při požití:**

Nepřivodit zvracení, ihned zavolat lékařskou pomoc.

Vypláchnout ústa a bohatě zapíjet vodou.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** kartu bezpečnostních údajů prelozie lekari**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodná hasiva:**

Produkt nehoří

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

Nevhodná hasiva: Plný proud vody**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Kysličník uhelnatý (CO).

Kysličník siřičitý (SO₂)

Nespálené uhlovodíky.

5.3 Pokyny pro hasiče**Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**

Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

Nosit celkový ochranný oděv.

Další údaje: Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

Zajistit dostatečné větrání.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 19.05.2021

Číslo verze 4

Revize: 19.05.2021

Obchodní označení: BayClean

 Informace k odstranění viz kapitola 13.

(pokračování strany 3)

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.
Zamezit vytváření aerosolů.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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

Pokyny pro skladování:

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

podlaha odolná vůči kyselinám
Zabezpečit před proniknutím do půdy.
Použít jen nádrže, které jsou pro látku/produkt povolené.

Upozornění k hromadnému skladování:

Přechovávat odděleně od kovů.
Neskladovat společně s kyselinami.
Přechovávat odděleně od oxidačních činidel.

Další údaje k podmínkám skladování:

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
Nádobu přechovávat jen na dobře větraném místě.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití Viz kapitola 1.2

* ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Technická opatření: Žádné další údaje, viz bod 7.

Kontrolní parametry:	
7664-38-2 kyselina fosforečná	
NPK	Krátkodobá hodnota: 2 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 1 mg/m ³ I
112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	
NPK	Krátkodobá hodnota: 100 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 70 mg/m ³ I

Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky:

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

Ochrana dýchacích orgánů:

Ochrana dýchacího ústrojí jen při vytváření aerosolů nebo mlhy.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 19.05.2021

Číslo verze 4

Revize: 19.05.2021

Obchodní označení: BayClean

(pokračování strany 4)

Krátkodobě filtrační zařízení, filtr B-P2

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Materiál rukavic

V přímém kontaktu: Butylová pryž, >480 min (EN 374).

Při potřísnění: nitrilová pryž, >480 min (EN 374).

Doba průniku materiálem rukavic

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

Ochrana očí:

Uzavřené ochranné brýle

Ochrana kůže:Ochranné oblečení odolné vůči kyselinám
pro manuální aplikaci

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti
9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**Všeobecné údaje****Vzhled:**

Skupenství:	Tekutina
Barva:	Červená
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.

Hodnota pH při 20 °C: <1**Změna stavu**

Bod tání/bod tuhnutí:	Není určeno.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Není určeno.

Bod vzplanutí: Nedá se použít.**Hořlavost (pevné látky, plyny):** Nedá se použít.**Teplota rozkladu:** Není určeno.**Teplota samovznícení:** Produkt není samozápalný.**Výbušné vlastnosti:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.**Meze výbušnosti:**

Dolní mez:	nedá se používat
Horní mez:	nedá se používat

Tlak páry: Není určeno.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 19.05.2021

Číslo verze 4

Revize: 19.05.2021

Obchodní označení: BayClean

(pokračování strany 5)

Hustota při 20 °C:	1,1 g/cm ³
Relativní hustota	Není určeno.
Hustota páry:	Není určeno.
Rychlost odpařování	Není určeno.
Rozpuštěnost ve / směsitelnost s vodě:	Úplně mísitelná.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Není určeno.
Viskozita:	
Dynamicky:	Není určeno.
Kinematicky:	Není určeno.
Oddělovací zkouška na ředidla:	
VOC (EC)	0,00 %
9.2 Další informace	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita** Stabilní při určeném použití.**10.2 Chemická stabilita****Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Nedochozí k rozkladu při doporučeném způsobu použití.**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Reakce se silnými oxidačními činidly.

Reakce s alkaliemi (louhy).

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit Další relevantní informace nejsou k dispozici.**10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.*** ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích**

Žádné zkušební údaje nejsou k dispozici pro směsi. Pro směs byly vypočteny relevantní odhadní hodnoty akutní toxicity (ATE) na základě údajů o toxicitě surovin a (v případě potřeby) premixů. Dodatečně jsou následně uvedeny údaje o toxicitě relevantních surovin. ATE=odhad akutní toxicity

Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

Orálně	ATEmix	>2.000 mg/kg
Pokožkou	ATEmix	>5.000 mg/kg
Inhalováním	ATEmix, vypočteno pro prach a mlhu	>5 mg/l
7664-38-2 kyselina fosforečná		
Orálně	LD50	1.250 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	2.740 mg/kg (rabbit)

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 19.05.2021

Číslo verze 4

Revize: 19.05.2021

Obchodní označení: BayClean

(pokračování strany 6)

75-75-2 methansulfonová kyselina		
Orálně	LD50	649 mg/kg (rat)
112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		
Orálně	LD50	3.384 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	2.700 mg/kg (rabbit)
68439-50-9 Alcohols, C12-14, ethoxylated		
Orálně	LD50	>300-2.000 mg/kg (rat)
68585-36-4 Alkyl(C10-14)oxypoly(ethyleneoxy)ethyl phosphate		
Orálně	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
61791-14-8 Amine, C12-C14 alkyl, ethoxylated		
Orálně	LD50	>500-2.000 mg/kg (rat)

Primární dráždivé účinky:**Žíravost/dráždivost pro kůži**

Žádné zkušební údaje nejsou k dispozici pro směsi.

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Žádné zkušební údaje nejsou k dispozici pro směsi.

Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Doplňující toxikologická upozornění:**

Udané toxikologické údaje byly ingredience jsou určeny pro zdravotnické pracovníky, odborníky v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví a Toxikolgen. Údaje pro součástí systému výrobci surovin.

Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)

Z komplexních informací o surovinách nevyplývají žádné indicie na rakovinotvorné účinky směsi, účinky měnící genetickou informaci nebo negativní účinky na reprodukci.

Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*** ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

Aquatická toxicita:	
7664-38-2 kyselina fosforečná	
EC50, 48 h	>100 mg/l (daphnia magna)
LC50 (96h)	3-3,25 mg/l (fish)
75-75-2 methansulfonová kyselina	
EC50, 48 h	10-100 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
LC50 (96h)	10-100 mg/l (fish) (OECD 203)
EC50 (72 h)	10-100 mg/l (algae)
112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	
EC50, 48 h	>100 mg/l (daphnia magna)

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 19.05.2021

Číslo verze 4

Revize: 19.05.2021

Obchodní označení: BayClean

(pokračování strany 7)

EC50	2.850 mg/kg (daphnia magna)
LC50 (96h)	1.300 mg/l (fish)
NOEC (96h)	>100 mg/l (algae)
EC50 (72 h)	>100 mg/l (algae)
68585-36-4 Alkyl(C10-14)oxypoly(ethyleneoxy)ethyl phosphate	
LC50 (48 h)	1-10 mg/l (daphnia magna)
LC50 (96h)	1-10 mg/l (fis)
EC50 (72 h)	1-10 mg/l (algae)
61791-14-8 Amine, C12-C14 alkyl, ethoxylated	
LC50 (48 h)	>10-100 mg/l (daphnia magna)
LC50 (96h)	>1-10 mg/l (fish) (DIN 38412 Teil 15)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Aktivní prací látky obsažené ve výrobku odpovídají zákonu o snášenlivosti pracích a čistících prostředků s životním prostředím a jsou biologicky odbouratelné.

12.3 Bioakumulační potenciál Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Další ekologické údaje:**Všeobecná upozornění:**

Odplavení větších množství do kanalizace nebo vodních toků může vést ke snížení hodnoty pH. Nízká hodnota pH škodí vodním organismům. Při zředění na aplikační koncentraci se hodnota pH výrazně zvyšuje, takže odpadní vody vypuštěné do kanalizace po použití výrobku způsobují pouze slabé ohrožení vod.

Produkt může vést v čistících zařízeních ke tvorbě pěny. Před vývodem do kanalizace nebo odpadní vody postupujte podle tabu techniky.

Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení):ohrožuje vodu

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Směs neobsahuje žádnou látku PBT (PBT=perzistentních, bioakumulativních a toxických látek).

vPvB: Směs neobsahuje žádnou látku vPvB (vPvB=vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních látek).

12.6 Jiné nepříznivé účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Doporučení:**

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

Zbytky výrobků je nutné likvidovat při dodržení směrnice o odpadech 2008/98/ES a národních a regionálních předpisů. Pro tento výrobek nelze stanovit žádné číslo položky odpadu podle evropského katalogu odpadů (seznam odpadu), protože až účel použití spotřebitelem dovoluje jeho zařazení. Číslo položky odpadu je nutné stanovit v rámci EU po dohodě se společností zabývající se likvidací.

Evropský katalog odpadů

07 06 01*	Promývací vody a matečné louhy
-----------	--------------------------------

Kontaminované obaly:**Doporučení:**

Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.

Obaly neschopné očištění se musí odstranit stejným způsobem jako látka sama.

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 19.05.2021

Číslo verze 4


Revize: 19.05.2021

Obchodní označení: **BayClean**

(pokračování strany 8)

Katalogové číslo odpadu 150110*

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo ADR, IMDG, IATA	UN1760
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu ADR IMDG, IATA	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (Kyselina fosforečná, ROZTOK, methansulfonová kyselina) CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID, SOLUTION, methanesulphonic acid)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu ADR, IMDG	
	
třída Etiketa	8 Žíravé látky 8
14.4 Obalová skupina ADR, IMDG, IATA	II
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Látka znečišťující moře:	Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): EMS-skupina: Segregation groups Stowage Category Stowage Code	Varování: Žíravé látky 80 F-A,S-B Acids B SW2 Clear of living quarters.
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Nedá se použít.
Přeprava/další údaje:	
ADR Omezené množství (LQ) Vyňatá množství (EQ) Přepravní kategorie Kód omezení pro tunely:	1L Kód: E2 Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 500 ml 3 E

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 19.05.2021

Číslo verze 4

Revize: 19.05.2021

Obchodní označení: BayClean

(pokračování strany 9)

UN "Model Regulation":

UN 1760 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (KYSELINA FOSFOREČNÁ, ROZTOK, METHANSULFONOVÁ KYSELINA), 8, II

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Tento produkt nepodléhá nařízení (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Produkt nepodléhá Úmluvě o chemických zbraních (CWC).

Tento produkt nepodléhá nařízení (ES) č. 1382/2014 (Dual Use).

TRANSPORT-PŘEDPISY ADR (2021), IMDG (2020), IATA (2021 62. edition)**Rady 2012/18/EU****Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.**Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Národní předpisy:**OSTATNÍ PŘEDPISY**

Zákon č. 345/2005 Sb., kterým se mění zákon č. 356/2003 Sb., i chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 460/2005 Sb., kterou se mění vyhláška č. 231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečně chemické látce a chemickému přípravku. Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu a nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci ve znění pozdějších a souvisejících předpisů. Zákon č. 106/2005 Sb. (úplné znění zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, jak vyplývá z pozdějších změn). Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů. Příloha č. 2 k nařízení vlády č. 361/2007 (Chemické látky, jejich hygienické limity a postup při jejich stanovení)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Posouzení chemické bezpečnosti není pro směsi požadováno.

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Číslo výrobku: 216-24 ÄI02**Relevantní věty**

H290 Může být korozivní pro kovy.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

(pokračování na straně 11)

**Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 19.05.2021

Číslo verze 4

Revize: 19.05.2021

Obchodní označení: BayClean

(pokračování strany 10)

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

H318: Klasifikace směsí na základě složek směsi: vzorec pro aditivitu

H314: Klasifikace směsí na základě složek směsi: vzorec pro aditivitu

H290: Zařazení bylo provedeno na základě testování: ADR Kap. 2.2.8.1.6 - 2005; UN Kap. 37.04.1. Pro tento produkt bylo použito: "zásady extrapolace - bridging principle".

Obor, vydávající bezpečnostní list:

AUWA Chemie GmbH

Argonstraße 7

86153 Augsburg

Zkratky a akronymy:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr.1: Látky a směsi korozivní pro kovy – Kategorie 1

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Skin Corr. 1B: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

*** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**