

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 - REACH
V platném znění

Datum vydání :

11.5.2021

Strana : 1 / 14

N á z e v v ý r o b k u : ZAFIR - univerzální prací prášek

ODDÍL 1 : Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku :

1.1. Identifikátor výrobku:

Látka/směs

ZAFIR - univerzální prací prášek
směs

UFI :

YS00-C0QW-S005-SK2W

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití :

Určená použití :

k praní znečištěných tkanin atd..

Nedoporučená použití :

nejsou známy.

Hlavní zamýšlené použití :
domácnosti

PC-DET-1.2-prací prostředky – použití v

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu :

Jméno / obchodní jméno :

ŠUBERT Group s.r.o.

Sídlo (místo podnikání) :

Antonínov 636, 739 44 Brušperk

Identifikační číslo :

07322551

DIČ :

CZ 07322551

Telefon :

+420 558 666 233

e-mail :

subert@subert.cz

E-mail odborně způsobilé osoby odpovědné za zpracování bezpečnostního listu :
subert@subert.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace :

Nouzové telefonní číslo pro celou ČR :

Nepřetržitě : 2 24919293 nebo 2 24915402

Adresa : Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 00
Praha 2, Informace o první pomoci a léčení akutních otrav.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti :

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace směsi podle nařízení 1272/2008 (CLP) :

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Vážné podráždění očí , kat.2

Eye Irrit.2, H 319

Žíravost/dráždivost pro kůži, kat.2

Skin Irrit.2, H315

Text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky : nejsou známy

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí : Působí dráždivě na kůži
a způsobuje vážné podráždění očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 – REACH
V platném znění

Datum vydání :

11.5.2021

Strana : 2/ 14

N á z e v v ý r o b k u : ZAFIR - univerzální prací prášek

2.2 Prvky označení

Signální slovo : Varování

Výstražné symboly :



Standartní věty o nebezpečnosti

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H315 Dráždí kůži.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P280 Používejte ochranné rukavice.
P302+352 PŘI STYKU S KŮŽÍ : Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
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.
P501 Odstraňte obsah/obal podle platných předpisů.

Další značení :

Výrobek podléhá při uvádění na trh nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech.

Na jeho označení musí být vedle bezpečnostních informací podle z. 350/11 Sb. v platném znění uvedeny další informace podle článku 11 nařízení (ES) č. 648/2004:

Obsahuje : **Plnivo víc než 30 %, uhličitán sodný, křemičitany 5 – 15 %, neiontové povrchově aktivní látky, sodné mýdlo, zeolit, kyselina citronová, fosforečnany, bentonit <5 %, parfém.**

2.3. Další nebezpečnost :

Nejsou informace, že směs splňuje kriteria pro PBT nebo vPvB. Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými nařízením Komise v přenesené pravomoci (EU 217/2100) nebo v nařízení Komise (EU 2018/605).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 - REACH
V platném znění

Datum vydání :

11.05.2021

Strana : 3 / 14

N á z e v v ý r o b k u : ZAFIR - univerzální prací prášek

ODDÍL 3. Složení / informace o složkách :

3.1. Látky : Produkt je směsí více látek.

3.2. Směsi : Chemická charakteristika směsi :

Směs aniontových a neiontových povrchově aktivních látek a pomocných látek. Obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší :

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hm.	Klasifikace 1272/2008	Pozn.
CAS:497-19-8 ES:207-838-8 Registrační číslo: 01-2119485498-XXXX	Uhličitan sodný	< 15	EyeIrrit.2,H319	1
CAS:10213-79-3 ES:229-912-9 Registrační číslo: 01-2119449811-37-0000	Metakřemičitan sodný 5H ₂ O	<1	Met.Corr.1 H290, Skin Corr.1B H314, STOT SE3,H335	
CAS:1344-09-8 ES:215-687-4 Registrační číslo: REACH : 01- 2119448725-31-0011	Kyselina křemičitá, sodná sůl	<6	Skin Irrit.2 H315, Eye Dam.1 H318, STOT SE 3, H335	
CAS:103819-01-8 ES:polymer Registrační číslo: polymer	C12-14 alkohol 7EO	<1	Eye Dam.1 H318, Aquatic Chronic 3, H412	klasifikace pro koncentraci >10%: Vážné poškození očí, kategorie 1, H318 klasifikace pro koncentraci: >3 <10% , H 319
CAS:68603-42-9 ES:931-329-6 Registrační číslo: REACH : 01- 2119490100-53-0007	Kyselina citronová	<1	Eye Irrit.2. H319,	
CAS: - ES: - Registrační číslo: REACH : -	Parfémová kompozice	<1	EyeIrrit.2,H319, Skin Irrit.2 H315, Skin Sens. 1, H317, Repr. 2,H361, Aquatic Chronic 2,H411	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 - REACH
V platném znění

Datum vydání :

11.05.2021

Strana : 4/ 14

N á z e v v ý r o b k u : ZAFIR - univerzální prací prášek

1) Látka pro kterou jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

Plné znění H- vět je uvedeno v kap.16, hodnoty expozičních limitů, pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v oddíle 16.

Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc :

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny :

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při nadýchání : Přeneste postiženého na čerstvý vzduch. Podle situace výplach ústa, nos . Přivolejte lékaře.

Při styku s kůží : Opláchněte tekoucí vodou , 10 až 30 minut a ošetřete zasažené místo , překryjte sterilním obvazem, nepoužívejte masti ani jiná léčiva. Odstraňte kontaminovaný oděv.

Při zasažení očí :

Důkladně vyplachujte(při otevřených víčkách) velkým množstvím vody, nejméně 15 min., pokud má postižený čočky, vyjměte je. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití : Důkladně vypláchněte ústa vodou, nechat vypít cca 0,5l vody. Nepodávejte aktivní uhlí. Nevyvolávejte zvracení, vyhledejte co nejrychleji lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Kůže : zarudnutí, puchýře, suchá, svědivá, výskyt vyrážky. Senzibilizace : Pokud se objevily alergické příznaky, je vždy nutná lékařská pomoc.

Oči : zarudnutí, svědění, slzení

Požití : bolesti žaludku, nauzea

Vdechnutí : vysoká koncentrace par může vyvolat bolesti hlavy a závratě

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Informujte lékaře o přípravku a o poskytnuté první pomoci. Další postup lze konzultovat s toxikologickým informačním střediskem (oddíl 1). Další léčba je symptomatická.

5. ODDÍL : Opatření pro hašení požáru:

5.1. Hasiva :

Vhodná hasiva : Hašení se přizpůsobuje požáru v okolí- proud vody, pěna, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý. Sám přípravek není klasifikován jako hořlavý.

Nevhodná hasiva : Přímý vodní proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi (upozornění na specifická nebezpečí při požáru a hašení) :

Plynné toxické zplodiny, může se uvolnit toxický plyn. Ochlazujte okolí proudem vody.

5.3. Pokyny pro hasiče :

Isolační dýchací přístroj (EN 137), oděv pro hasiče (EN 469).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 - REACH
V platném oznámení

Datum vydání :

11.05.2021

Strana : 5 / 14

N á z e v v ý r o b k u : ZAFIR - univerzální prací prášek

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku :

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy :

Zabránit přímému kontaktu očí. Zajistěte dobré větrání. Používejte osobní ochranné pomůcky, postupujte podle pokynů, obsažených v položkách 7 a 8.

6.2. Opatření pro ochranu životního prostředí :

Zabránit dalšímu úniku. Ohraničit prostor. Pozor na kanalizaci. Zabránit průniku přípravku do půdy a vody. Při průniku látky do vody informovat odběratele vody a zastavit její používání. Při úniku většího množství přípravku informovat Obecní úřad, referát životního prostředí a hasiče.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění :

Podle situace bezpečně smést a v uzavřených nádobách odvést k likvidaci oprávněné firmě pro likvidaci nebezpečného odpadu. Likvidovat v souladu s platnou legislativou pro odpady. Dojde-li ke kontaminaci vody nebo půdy, uvědomte místní příslušné orgány. Po odstranění přípravku umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování :

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky (kapitola 8). Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Po práci si důkladně umyjte ruce vodou.

Další zvláštní požadavky vč. zakázaných nebo doporučených postupů při nakládání s přípravkem : přípravek chraňte před vlhkostí.

Ochrana před požárem nebo výbuchem : *Není uvedeno.*

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

:Skladujte v originálních a dobře uzavřených nádobách na suchém a dobře větraném místě, při teplotě 5-30°C. Přípravek skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Uchovávejte mimo dosah dětí a zvířat.

7.3. Specifické konečné použití : Údaje nejsou k dispozici.

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky :

8.1. Kontrolní parametry

Podle Nařízení vlády 361/2007

Expoziční limity :

Látka	koncentrace %	CAS	PEL/ NPK-P(mg/m ³)
Uhličitan sodný	<15	497-19-8	5/10
Kyselina křemičitá, sodná sůl	< 6	1344-09-8	1/2

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 - REACH
V platném znění

Datum vydání :

11.05.2021

Strana : 6 / 14

N á z e v v ý r o b k u : ZAFIR - univerzální prací prášek

Doporučená metoda měření látek v ovzduší : **Není k dispozici.**

Odvozené limity DNEL pro inhalaci jsou vyšší než expoziční limity prachu. Jestliže nedojde k překročení expozičního limitu pro prach, neočekávají se dlouhodobé systémové efekty plynoucí z expozice látky. Expoziční limity pro prach jsou: 3 mg/m³ (dýchátný prach) a 10 mg/m³ (celkový prach).

8.2. Omezování expozice

Vyloučit styk s pokožkou, sliznicemi a očima. Používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Zajistěte dobré větrání pracoviště. Po skončení práce důkladně umýt ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků :

Ochrana dýchacích orgánů : při vzniku vyšších koncentrací používejte ochrannou masku s filtrem.

Ochrana očí : ochranné brýle (EN 166) nebo obličejový štít.

Ochrana rukou : ochranné rukavice z PVC nebo pryže (EN 374), odolné proti chemickým vlivům - Fluoroelastomer, 0,5-0,65 mm. Ruce ošetřete ochranným krémem.

Ochrana kůže : ochranný pracovní oděv není nutný.

Omezování expozice životního prostředí:

Dodržujte podmínky manipulace a skladování, zejména zajistěte prostory proti únikům do vodních toků, půdy a kanalizace. Uniklý produkt seberte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti :

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství (při 20 °C) : pevné, sypký prášek
Barva : bílá s modrými, zelenými a růžovými částicemi
Zápach (vůně) : po použitém parfému
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C) : Nelze aplikovat
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C) : Nelze aplikovat
Bod vzplanutí (°C) : Nestanoven.
Hořlavost : Nestanoven.
Samozápalnost : Není samozápalný
Meze výbušnosti : horní mez (% obj.) / dolní mez (% obj.) : údaj není k dispozici
Oxidační vlastnosti : údaj není k dispozici
Tenze par (při 20 °C) : údaj není k dispozici
Synná hmotnost : údaj není k dispozici
pH (10% roztok) : 9-10,5

Rozpustnost (při 20 °C) :

- ve vodě : Libovolná - v tucích : (včetně specifikace oleje) : Nestanovena

Rozdělovací koeficient : n-oktanol/voda : údaj není k dispozici

9.2. Další informace

Neuvedeny.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 - REACH
V platném znění

Datum vydání :

11.05.2021

Strana : 7 / 14

N á z e v v ý r o b k u : ZAFIR - univerzální prací prášek

ODDÍL 10 : Stálost a reaktivita :

10.1. Reaktivita

Nejsou známy reaktivní látky s nimiž by mohla směs přijít do styku během přepravy, skladování a používání.

10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je směs stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

10.4. Podmínky , kterým je třeba zabránit

Nevhodné podmínky skladování- vysoké teploty, blízkost zdrojů tepla či vznícení, styk se silnými alkaliemi, vlhkost.

10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami a oxidačními činidly.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při používání k určenému účelu nevznikají žádné nebezpečné reakce. Při požáru může vznikat oxid uhelnatý.

ODDÍL 11 : Toxikologické informace :

11.1. Informace o toxikologických účincích

pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita složek směsi : na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Složka	Hodnota LD50/LC 50 (mg /kg)	Druh	Cesta expozice	Doba expozice
Metakřemičitan sodný	1152-1349	potkan	orálně	
Metakřemičitan sodný	> 5000	potkan	dermálně	
Kyselina křemičitá, sodná sůl	3400	potkan	orálně	
Kyselina křemičitá, sodná sůl	> 2,06	potkan	inhalačně	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

*Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 - REACH
V platném znění*

Datum vydání : 11.05.2021 **Strana :** 8 / 14

N á z e v v ý r o b k u : ZAFIR - univerzální prací prášek

Složka	Hodnota LD50/LC 50 (mg /kg)	Druh	Cesta expozice	Doba expozice
Kyselina křemičitá,sodná sůl	> 5000	potkan	dermálně	neuvedeno
C12-14 alkohol 7EO	1200	potkan	orálně	neuvedeno
C12-14 alkohol 7EO	> 2000	potkan	dermálně	

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Směs není klasifikována jako akutně toxická.

Toxicita pro specifické orgány-jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

Vážné poškození/podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita

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 po opakovaných dávkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 - REACH
V platném znění

Datum vydání :

11.05.2021

Strana : 9 / 14

N á z e v v ý r o b k u : ZAFIR - univerzální prací prášek

Delší styk s pokožkou - může způsobit poleptání, zarudnutí až bolest.

Kontakt s očima- vážné poškození, zarudnutí, bolest.

Vdechnutí - podráždění dýchacích cest, kašel, dušení.

Při běžném použití podle návodu výrobce se neočekává

poškození zdraví. Složení výrobku zahrnuje složky, jejichž toxikologický profil

při použití v dané koncentraci k danému účelu použití nepředstavuje pro uživatele ohrožení zdraví.

ODDÍL 12 : Ekologické informace

12.1.Toxicita

Směs není klasifikovaná jako nebezpečná pro životní prostředí

Akutní toxicita složek :

Složka	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh
C12-14 alkohol 7EO	LC 50	850 mg/l		Ryby, Lebistes reticulata
C12-14 alkohol 7EO	LC 50	9,8mg/l		Dafnie, Daphnia magna
C12-14 alkohol 7EO	LC 50	2 340 mg/l		Chlorella sp., řasy
Metakřemičitan sodný	LC 50	210 mg/l	96 hod.	Brachydamio rerio
Metakřemičitan sodný	EC 50	1700 mg/l	48 hod.	Dafnie, Daphnia magna
Kyselina křemičitá,sodná sůl	LC 50	1108 mg/l	96 hod.	Brachydamio rerio
Kyselina křemičitá,sodná sůl	EC 50	1700 mg/l	48 hod.	Dafnie, Daphnia magna

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 - REACH
V platném znění

Datum vydání :

11.05.2021

Strana : 10 / 14

N á z e v v ý r o b k u : ZAFIR - univerzální prací prášek

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Pro přípravek nebyla stanovena. Rozložitelnost dle ujištění dodavatelů splňuje Nařízení (ES) č.648/2004 o detergentech. Konečná biologická odbouratelnost > 60% za 28 dní Povrchově aktivní látka je v souladu s kritérii konečné biologické odbouratelnosti podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.648/2004 o detergentech, v platném znění. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost.

12.3.Bioakumulační potenciál : Data nejsou k dispozici, bioakumulace v organismech je nepravděpodobná vzhledem k rozpustnosti ve vodě.

12.4. Mobilita : Data nejsou k dispozici.

12.5.Výsledky posouzení PBT a vPvB : Tato směs neobsahuje látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému :
Neuvedeno.

12.7. Jiné nepříznivé účinky :

Přípravek nesmí ve velkém množství vniknout do povrchových a spodních vod, ani do kanalizace. Tento produkt nemá vliv na globální oteplování ani ozónovou vrstvu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 - REACH
V platném znění

Datum vydání :

11.05.2021

Strana : 11 / 14

N á z e v v ý r o b k u : ZAFIR - univerzální prací prášek

ODDÍL 13 : Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Postupuje se podle zákona o odpadech a podle jeho prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě (specializované firmě) k odstranění odpadu. Katalogová čísla druhu odpadů zařazuje uživatel na základě aplikace výrobku.

Právní předpisy o odpadech v ČR (viz. bod 16.)

Zákon č. 541/2020 Sb. , o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění.

Vyhl. 383/2001 Sb. O nakládání s odpady.

Vyhl. Č.8/2021 Sb. Katalog odpadů

Rozhodnutí 2000/532/ES – seznam odpadů.

Kód odpadu : 20 01 29 Detergenty, obsahující nebezpečné látky

Kód odpadu pro obal : 15 01 02 Plastové obaly

ODDÍL 14 Informace pro přepravu :

14.1. Pozemní přeprava :

Není nebezpečný pro přepravu ADR/RID.

14.1. Číslo UN	Nepodléhá předpisům
14.2. Náležitý název OSN pro zásilku	Nepodléhá předpisům
14.3. Třída nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhá předpisům
14.4. Obalová skupina	Nepodléhá předpisům
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření	Není známo
14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	Není známo

Další údaje :

Výrobky se dopravují v běžných, krytých a čistých dopravních prostředcích, V poloze nastojato, tj. uzavěrem nahoru, chráněny před povětrnostními vlivy, přímým sluncem, vlhkem, nárazy a pády.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 - REACH
a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání :

11.05.2015

Strana : 12 / 14

N á z e v v ý r o b k u : ZAFIR - univerzální prací prášek

ODDÍL 15. Informace o právních předpisech :

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady č.648/2004 o detergentech v platném znění.

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění.

Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší v platném znění.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění.

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší v platném znění.

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.

Směrnice Komise č. 2000/39/ES o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

k provedení směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

Směrnice Komise č. 2006/15/ES o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

k provedení směrnice Rady 98/24/ES a změně směrnic 91/322/EHS a 2000/39/ES.

Směrnice Komise č. 2009/161/EU ze dne 17. prosince 2009, kterou se stanoví třetí seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 2000/39/ES.

Směrnice Komise (EU) č. 2017/164 ze dne 31. ledna 2017, kterou se stanoví čtvrtý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti podle směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 91/322/EHS, 2000/39/ES a 2009/161/EU.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Neuvedeno.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 - REACH
V platném znění

Datum vydání :

11.05.2021

Strana : 13/ 14

N á z e v v ý r o b k u : ZAFIR - univerzální prací prášek

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Neuveveno.

ODDÍL 16 : Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu :

H 290	Může být korozivní pro kovy.
H 314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H 315	Dráždí kůži.
H 317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H 318	Způsobuje vážné poškození očí.
H 319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H 335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H 361	Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
H 411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H 412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu :

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P280	Používejte ochranné rukavice.
P302+352	PŘI STYKU S KŮŽÍ : Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
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.
P501	Odstraňte obsah/obal podle platných předpisů.

Legenda k použitým zkratkám :

CAS	číslo Chemical Abstrakt Service
EC	European Commission number
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CLP	Classification, Labelling and Packaging
PBT	Perzistentní, Bioakumulující, Toxická látka
vPvT	vysoce Perzistentní, vysoce Toxická látka
PEL	Přípustný expoziční limit
LC50	letální koncentrace, 50%
LD50	letální dávka, 50%
NPK- P	Nejvyšší přípustná koncentrace (v pracovním prostředí)
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
Eye Irrit.2	Podráždění očí kategorie 2
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí kategorie 1
Skin Irrit.2	Dráždivost pro kůži, kat.2

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 - REACH
V platném znění

Datum vydání :

11.05.2021

Strana : 14/ 14

N á z e v v ý r o b k u : ZAFIR - univerzální prací prášek

Aquatic Chronic 2, 3 (Hazardous to the aquatic environment category2,3)- Nebezpečný pro vodní prostředí kategorie 3

Met. Corr.1 Korozivní pro kovy, kategorie1

Skin Corr.1 A,B Žíravost pro kůži, kategorie1 A,B

Skin Sens. 1 (Skin sensitization category 1)- Senzibilizace kůže, kategorie 1

STOT SE 3 (Specific target organ toxicity — single exposure category 3)- Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice kategorie 3

Repr.2 Toxicita pro reprodukci, kategorie 2

Pokyny pro školení

Při řádném zaškolení pro práci je minimální nebezpečí poškození zdraví. Pokyny pro školení – viz. Zákoník práce (seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí.

Fyzické osoby provádějící jednotlivé činnosti v rámci nakládání s tímto přípravkem jsou zaškolovány a pravidelně, nejméně jednou ročně , proškoleny.

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu :

Údaje výrobce , dodavatelů, databáze (zejména EUROLIST) a katalogy MERC a FLUKA, platná legislativa.

Další údaje : Klasifikace-metoda výpočtu.

Změny bezpečnostního listu:

Tento bezpečnostní list nahrazuje předešlé verze, které tímto pozbývají platnosti.

Revize :

Verze	Datum	Změny

Prohlášení :

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Protože specifické podmínky použití přípravku jsou mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením.

Přípravek by neměl být použit pro jiný účel, než pro který je určen. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu našich vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

