

Datum vydání: 1.1.2013
Datum aktualizace: 24.8.2024
Rev.1.0: 15.9.2022



Název výrobku: VIA – CID s vůní borovice

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku:

Název: VIA – CID s vůní borovice

Číslo CAS: není

Číslo EINECS: není

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Určená použití: Při přavek se používá se k čištení silně znečištěných keramických předmětů jako umývadel, dlaždiček, obkladaček, klozetových mís apod.

Nedoporučená použití: Nesmí být použito k čištení smaltovaných předmětů a na dobytek či jejich dobytých s potravinami.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Výrobce přípravku:

VIA-REK, a.s.

Ol. Bělá 145, 679 02 Rájec-Jestřebí, ČR

IC O: 49450956

Tel.: +420 516 499 945 (+420 516 499 955) Fax:

+420 516 499 948 (+420 516 499 933) email:

expedice@via-rek.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko +420 224 919 293, +420 224 915 402 (24 hod. denne) Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

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

Met. Coř. 1, H290

Skin Ir. 2, H315

Eye Ir. 2, H319

Acute Tox. 4, H302

Celková klasifikace: Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Nebezpečné účinky na zdraví: Způsobuje vážné podráždění očí. Dráždí kůže. Zdraví škodlivý při požití.

Nebezpečné účinky na životní prostředí: Látka není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.

Fyzikálně-chemické účinky: Kořizivní pro kovy.

Datum vydání: 1.1.2013
Datum aktualizace: 24.8.2024
Rev.1.0: 15.9.2022



Název výrobku: VIA – CID s vůní borovice

Plný text H-u dají uvedený čh v tomto oddíle viz oddíl 16.

2.2 Prvky označení:

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



Signální slovo: Varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H290 Může být korozivní pro kovy.

H302 Zdraví s kódlivý při požití. H315

Dráždíku

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P234 Uchovávejte pouze v původním balení.

P264 Po manipulaci důkladně omýjte ruce.

P301+P312 Při požití: Nechte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE STRÁŽNÍK/lekaře. P305+P351+P338 Při zášlosti: Nekolik minut opatrně vypláchněte vodou. Vydělte kontaktní oči, jsou-li nasaženy, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vypláchnutí.

P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/osazení.

P501 Odstraňte obsah/obal odevzdání na sberně míste nebezpečného odpadu.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Obsahuje: Kyselinu orthofosforečnou; 30% a více fosforečnanu; méně než 5% aniontových povrchově aktivních látek; parfem.

2.3 Další nebezpečnost: Kontakt s výrobkem způsobuje podráždění kůže, zvláště teže podráždění očí. Parfém, které vznikají při silném žhárnutí, dráždí kůže, oči a dýchací orgány. **Oddíl**

3: Složení/informace o složkách

3.2 Směs:

Chemický název/vzorec:	Registrační číslo:	Číslo CAS:	Číslo ES (EINECS):	Koncentrace (obsah ve směsi v % hm.):	Klasifikace:
---------------------------	-----------------------	------------	-----------------------	---	--------------

Datum vydání: 1.1.2013
Datum aktualizace: 24.8.2024
Rev.1.0: 15.9.2022



Název výrobku: VIA – CID s vůní borovice

Kyselina fosforečná / H_3PO_4	01- 2119485924 -24-0016	7664-38-2	231-633-2	16,9	Met. Cořř.1 H290 Ačute Tox. 4 H302 Skin Cořř. 1B H314 Eýe Dam. 1 H318
Vodný rožtok sodne soli ethoxýsulfa tu mastne ho alkoholu (INCI: SODIUM LAURETH SULPHATE)	01- 2119485924 -24-0016	68891-38-3	500-234-8	1,25	Eýe Dam. 1, H318 Skin Iřřit. 2, H315 Aquatič Chřonič 3, H412

U plne žne ní H ve t viž bod 16.

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci:

Přojeví -li se ždřavotní potí ž e nebo v př í pade počhýbností uve domit le kař e a poskytnout mu infořmače ž tohoto bežpeč nostní o listu.

Při vdechnutí: Výve st na č eřstvý vždučh a dle potř ebý př ivolat le kař e.

Při styku s kůží: Odstranit nasa klý ode v, postiž ene mí sto oplachovat tekoucí pitnou vodou. Př i př etř va va ní potí ž í ž ajistit le kař skou pomoč.

Při styku s očima: Oč i výplačovat od vnitř ní ho koutku k vne js í mu tekoucí pitnou vodou alespon po dobu 10 minut, př í padne výjmout kontaktní č oč ký, nepokous et se o ž a dnou neutř aližači. Ihned ž ajistit le kař skou pomoč.

Při požití: Výpla čhnout u sta pitnou vodou, nevývola vat ž vř ačení . Okamž ite př ivolat le kař e.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: Nejsou ž na mý.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Př i př etř va va ní potí ž í ž ajistit le kař skou pomoč.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva: La tka je nehoř lava , hasivo př ižpu sobit la tka m skladovaný m v te sne blí žkosti.

Nevhodná hasiva: nejsou ž na ma .

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Př í žař a tí a rožpadu se mohou tvoř it pa řý toxický č h oxidu fosfoř u, kteře dř a ž dí oč i a dý čhačí oř ga ný.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Dý čhačí př í s třoj s filtř em P2. Obalý s př oduktem v př í pade poř a řu čhladit ž bežpeč ne vžda lenosti vodou a dle mož ností odstranit ž ohř ož ene oblasti.

Datum vydání: 1.1.2013
Datum aktualizace: 24.8.2024
Rev.1.0: 15.9.2022



Název výrobku: VIA – CID s vůní borovice

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zajistit dostatečnou větrání, použijte osobní ochranné pomůcky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zamezte uniku při přívodu do půdy, odpadní, spodní nebo povrchové vody.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Podle situace bezpečně odčerpávejte, zbývající při přívodu likvidovat univerzálním sorbentem a uzavřené nádoby na dobu odvozu k likvidaci. Likvidovat v souladu s platnou legislativou pro odpady. Kontaminované terény při paděnanosti s kovy a kyslíkem hýdřat a dále kladně přelít vodou.

6.4 Odkaz na jiné oddíly: Ostatní viz oddíl 8, 13.

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Dodržovat bezpečnostní předpisy pro zacházení s nebezpečnými látkami a při práci. Zabránit přímému kontaktu s látkou. Používat vhodné ochranné pomůcky.

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

Skladovat v původní nádobě, uzavřené nádoby na dobu při teplotě od 0 do + 30°C.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití: neudat

Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry:

Složka látky nebo směsi, pro kterou je stanoven expoziční limit nebo limitní hodnota ukazatelů biologických expozičních testů	Číslo CAS	NPK-P (nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší pracovišť) (mg/m ³)	PEL (přípustný expoziční limit) (mg/m ³)
Kyselina fosforečná	7664-38-2	2	1

Kyselina fosforečná:

DNEL pro žánost (dlouhodobý): 2,92 mg/m³

DNEL pro věnost (dlouhodobý): 0,73 mg/m³

PNEC (vzhledem k pH): bezpečná hodnota pH je 6 - 9

8.2 Omezování expozice:

Vhodná technická opatření:

Zajistit dobré větrání pracoviště, odsávání výparů a zdroje jejich vzniku (hermetizace, místní odvětrávání, ventilační).

Datum vydání: 1.1.2013

Datum aktualizace: 24.8.2024

Rev.1.0: 15.9.2022



Název výrobku: VIA – CID s vůní borovice

Omezování expozice pracovníků:

Ochrana dýchacích cest: V případě potřeby ochranná maska s filtrem P2.

Ochrana rukou: Ochranné gumové rukavičky. Materiál rukaviček musí být nepropustný a odolný vůči přímému působení. Přesná doba průniku látky přes ochranné rukavičky musí být určena jejich výrobcem a musí být dodržována.

Ochrana kůže: V případě potřeby ochranný oděv a obuv. *Ochrana*

očí: Telesné ochranné brýle nebo obličejový štít.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:**

Datum vydání: 1.1.2013
Datum aktualizace: 24.8.2024
Rev.1.0: 15.9.2022



Název výrobku: VIA – CID s vůní borovice

Skupenství (při 20°C):	kapalina
Barva:	zelená
Zápach (vůně):	Po deodorantu WC
Hodnota pH (při 20°C):	1,9 – 2,4 (1 % roztok)
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C)	nestanoveno
Bod tání / bod tuhnutí (°C)	nestanoveno
Hořlavost:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci hořlavosti
Výbušné vlastnosti:	nevýbušný
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.):	-
dolní mez (% obj.):	-
Oxidační vlastnosti:	nemá
Tenze par (při 20°C):	nestanoveno
Hustota (při 20°C):	nestanoveno
Rozpustnost (při 20°C):	
Rozpustnost ve vodě:	neomezená
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Nestanovuje se

9.2 Další informace: Neuvedeno. Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita:

Za běžných podmínek je přípravek stabilní. **10.2**

Chemická stabilita:

Za běžných podmínek je přípravek stabilní. **10.3**

Možnost nebezpečných reakcí:

Za běžných podmínek je přípravek stabilní.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Vysoká teplota.

10.5 Neslučitelné materiály:

Lehce kovy a jejich slitiny, železo, ocel, smaltované povrchy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Datum vydání: 1.1.2013
Datum aktualizace: 24.8.2024
Rev.1.0: 15.9.2022



Název výrobku: VIA – CID s vůní borovice

Při žahř a tí a rožpadu se mohou tvořit pařý toxický čh oxidu fosfořu, které dřa ž dí oč i a dý čhačí ořga ný.

Oddíl 11: Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

11.1 Informace o toxikologických účincích: Pro sme s nejsou ž a dne toxikologičke u daje k dispožiči. **a)**

Akutní toxicita: Kýselina fosforeč na

Dermální: LD₅₀ křa lí k: 2740 mg/kg

Orální: LD₅₀ křýsa: 301 mg/kg

Inhalační: LC₅₀/2h křýsa: 850 mg/l

b) Žiravost / Dráždivost pro kůži: Zpu sobuje podřa ž de ní ku ž e.

c) Vážné poškození / podráždění očí:

Zpu sobuje va ž ne pos kožení oč í.

d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:

Na ža klade dostupný čh u daju nejsou křite řia pro klasifikači splne na. **e)**

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Na ža klade dostupný čh u daju nejsou křite řia pro klasifikači splne na. **f)**

Karcinogenita:

Na ža klade dostupný čh u daju nejsou křite řia pro klasifikači splne na. **g)**

Toxicita pro reprodukci:

Na ža klade dostupný čh u daju nejsou křite řia pro klasifikači splne

na. **h) Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová**

expozice: Na ža klade dostupný čh u daju nejsou křite řia pro

klasifikači splne na. **i) Toxicita pro specifické cílové orgány -**

opakovaná expozice: Na ža klade dostupný čh u daju nejsou křite

řia pro klasifikači splne na. **j) Nebezpečnost při vdechnutí:**

Na ža klade dostupný čh u daju nejsou křite řia pro klasifikači splne na.

Další nebezpečnost:

Kontakt s výřobkem žpu sobuje podřa ž de ní ku ž e, žvla s te te ž ke polepta ní oč í. Pa řý, které vznikají př i silne m žahř a tí, dřa ž dí ku ž i, oč i a dý čhačí ořga ný.

Oddíl 12. Ekologické informace

12.1 Toxicita: Př í přavek není klasifikova n jako nebezpeč ný pro ž ivotní přostř edí. *Kyselina fosforečná:*

Datum vydání: 1.1.2013

Datum aktualizace: 24.8.2024

Rev.1.0: 15.9.2022



Název výrobku: VIA – CID s vůní borovice

ryby: průměrná mortalita (96 h) pH 3 – 3,25 – *Lepomis macrochirus bezobratlí*: EC₅₀ (48 h) > 100 mg/l – test žalován na imobilizači (OECD 202) *Daphnia magna vodní rostliny*: EC₅₀ (72 h) > 100 mg/l – test žalován na rychlosti růstu (OECD 201)

Desmodesmus subspicatus (řasa), NOEC (72 h) > 100 mg/l – test žalován na rychlosti růstu (OECD 201) Desmodesmus subspicatus (řasa)

12.2 Perzistence a rozložitelnost: Data nejsou k dispozici.

Pozn.: Povrchově aktivní látka obsažená v tomto přípravku je v souladu s kritérii biodegradability podle nařízení (ES) 648/2004 o detergentech.

12.3 Bioakumulační potenciál: Data nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě: Data nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení 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:

a) Vhodné metody pro odstraňování látky nebo směsi a znečištěného obalu:

Postupujte podle platných předpisů o znečištění odpadů. Nepoužívejte výřobek a obal uložte do označených na dobu pro sběr odpadů a předejte k odstranění opřavené osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má opřavení k této činnosti. Nebezpečí kontaminace životního prostředí.

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

Data nejsou k dispozici.

c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace:

Nežředte zbytky přípravku nesmí být vypouštěny do pučý, veřejné kanalizační ani do blízkosti vodních zdrojů a vodotečí.

d) Další doporučení pro odstraňování odpadu:

Ko d druhu odpadu: 15 01 10 / N - Obalý obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obalý te mít látkami žene se. Po důkladném výmýtí obalu vodou lze odstranit jako běžný plastový odpad.

e) Platná vnitrostátní ustanovení:

Nakládat se s těmito odpady, včetně jejich odstranění se řídí zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o žene ne který dále zákon, ve znění pozdějších předpisů novelizovan dle 223/2015 Sb. Nařízení EU 1357/2014; Výhla s ka 383/2001 Sb.

Nenechat unikát do kanalizační, povrchové a podzemní vody. Nakládat se s těmito odpady, včetně jejich odstranění se řídí zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o žene ne který dále zákon, ve znění pozdějších předpisů

Oddíl 14: Informace pro přepravu

Klasifikace podle ADR/RID – nepodleha klasifikaci

© VIA-REK, a.s., Rájec-Jestřebí

Datum vydání: 1.1.2013
Datum aktualizace: 24.8.2024
Rev.1.0: 15.9.2022



Název výrobku: VIA – CID s vůní borovice

14.1 Číslo UN: -

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku: -

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: -

14.4 Obalová skupina: -

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: neuvedeno

14.7 Hromadná přeprava podle úmluvy II MARPOL73/78 a předpisu IBC: neuvedeno

Oddíl 15: Informace o předpisech

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

Nařízení REACH: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek v platném znění.

Nařízení EK 830/2015

Nařízení CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí v platném znění.

Nařízení předpisů týkající se ochrany osob nebo životního prostředí :

Začlenění 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Začlenění odpadů v platném znění.

Nařízení vlády 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění OCHRANA OSOB: Začlenění práce, Začlenění ochrany veřejného zdraví, Výhláška, kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných místností a některých staveb, Výhláška, kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a na ležetostihle s prací s azbestem a biologickými microrganismy, Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ: Začlenění ovzduší, Začlenění odpadů, Začlenění vod.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

Oddíl 16: Další informace

Úplné znění H-vět:

H290 Může být korozivní pro kovy.

H302 Zdraví s kódlivým při požití.

H315 Dráždí kůži

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poskožení očí.

H318 Způsobuje vážné poskožení očí.

Datum vydání: 1.1.2013
Datum aktualizace: 24.8.2024
Rev.1.0: 15.9.2022



Název výrobku: VIA – CID s vůní borovice

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Klasifikace:

Kořoživní pro kovy, Met. Cořř. 1, H290
Draždivost pro kůži, Skin Irřit. 2, H315
Vážné podráždění očí, Eýe Irřit. 2, H319
Akutní toxicita, ořařne, Ařute Tox. 4, H302

POKYNY PRO ŠKOLENÍ:

Přařovní ři, kteř í př ířha řejí do stýku s nebeřpeč ný mi la tkami, musí bý t v potř ebne m řožsahu seřna meni s u ř inký te řhto la tek, se řpu sobý jak s nimi řařha řet, s ořřřanný mi opatř ením i, se řa sadami přvní pomoři, s potř ebný mi asanař ní mi postupý a s postupý př i likvidaři pořučh a hava řií . Osoba, kteřa nakla da s tím to řhemiřký m přrodukem, musí bý t seřna mena s beřpeč nostním i přavidlý a u daji uvedený mi v beřpeč nostním listu. Osobý př epřavují ři nebeřpeč ne la tký musí bý t seřna meni s pokýný př o př í pad nehodý v souladu s př edpisý ADR/RID.

Doporuř ena omeření pouř ití :

La tka bý neme la bý t pouř ita př o ř a dný jiný u ř el, neř př o kteřý je uř ř ena. Přotoř e speřifiřke podmín ký pouř ití la tký se nařha řejí mimo kontrolu dodavatele, je odpove dností už ivatele, abý př iřpu sobil př edepsana upořořne ní mís tním řa konu m a nař ř ř ením . Beřpeč nostní infořmaře popisují vý řobek ř hlediska beřpeč nostních o a nemohou bý t povař ova ný řa teřhniřke infořmaře o vý řobku.

ZDROJE NEJDULEŽITĚJŠÍCH ÚDAJŮ PRO SESTAVOVÁNÍ BEZPEČNOSTNÍHO LISTU: Beřpeč nostní listý suřovin od vý řobču .

Beřpeč nostní list obsahuje u daje potř ebne př o ř ajis te ní beřpeč nosti a ořřřaný řřřaví př i přa ři a ořřřaný řřivotní ho přostř edí . Uvedene u daje odpoví dají sou ř asne mu stavu ve domostí a řkus eností a jsou v souladu s platný mi přa vní mi př edpisý. Nemohou bý t povař ova ný řa řa řuku vhodnosti a pouř itelnosti vý řobku př o konkre tní aplikaři.

Aktualiřaře: Doplně ní klasifiřaře dle Nař í ř ení Evřopske ho pãřlamentu a Radý (ES) ř . 1272/2008 o klasifiřaři, ořnař ova ní a balení la tek a sme sí v platne m řne ní .

Reviře 1.0: Řoř ř ř ený fořma t BL, aktualiřaře dle Nař í ř ení Komise (EU) 830/2015.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č.

1272/2008 (REACH) ve znění Nařízení č. (ES) č. 2020/878

11 z 11

Datum vydání: 1.1.2013

Datum aktualizace: 24.8.2024

Rev.1.0: 15.9.2022



Název výrobku: VIA – CID s vůní borovice

Strana

* * *