

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a č. 1272/2008 (CLP), v platném znění

Strana 1 z 6

Datum vydání: 1.1.2013

Datum aktualizace: 30.11.2022

Číslo verze: 3.0



Název výrobku: VIA – CID forte s vůní borovice

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku:

Název: **VIA – CID forte s vůní borovice**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: Přípravek se používá se k čištění silně znečištěných keramických předmětů jako umyvadel, dlaždic, obkladaček, klozetových mušlí apod. Nesmí být použit k čištění smaltovaných předmětů a nádob přicházejících do styku s potravinami.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Výrobce přípravku:

VIA-REK, a.s.

Ol. Blažka 145, 679 02 Rájec-Jestřebí, CR

IČO: 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. denně) 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):

Skin Corr. 1B, H314

Met. Corr. 1, H290

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

Piktogramy:



Signální slovo: nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H290 Může být korozivní pro kovy.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

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/osprchujte.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

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.

P405 Skladujte uzamčené.

P234 Uchovávejte pouze v původním obalu.

2.3 Další nebezpečnost: Kontakt s výrobkem způsobuje podráždění kůže, zvláště těžké poleptání očí. Páry, které vznikají při silném zahřátí, dráždí kůži, oči a dýchací orgány.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a č. 1272/2008 (CLP), v platném znění

Strana 2 z 6

Datum vydání: 1.1.2013

Datum aktualizace: 30.11.2022

Číslo verze: 3.0



Název výrobku: VIA – CID forte s vůní borovice

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:
Kyselina fosforečná/ H ₃ PO ₄	01- 2119485924 -24-0000	7664-38-2	231-633-2	< 25	Met. Corr.1 H290 Skin Corr. 1B H314
Vodný roztok sodné soli ethoxysulfátu mastného alkoholu (INCI: SODIUM LAURETH SULPHATE)	01- 2119488639 -16-0013	68891-38- 3	500-234-8	< 5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315

Úplné znění H vět viz bod 16.

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

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

Při vdechnutí: Vyvést na čerstvý vzduch a dle potřeby přivolat lékaře.

Při styku s kůží: Odstranit nasáklý oděv, postižené místo oplachovat tekoucí pitnou vodou. Při přetrvávání potíží zajistit lékařskou pomoc.

Při styku s očima: Oči vyplachovat od vnitřního koutku k vnějšímu tekoucí pitnou vodou alespoň po dobu 10 minut, případně vyjmout kontaktní čočky, nepokoušet se o žádnou neutralizaci. Ihned zajistit lékařskou pomoc.

Při požití: Vypláchnout ústa pitnou vodou, nevyvolávat zvracení. Okamžitě přivolat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: Nejsou známy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Při přetrvávání potíží zajistit lékařskou pomoc.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva: Látka je nehořlavá, hasivo přizpůsobit látkám skladovaným v těsné blízkosti.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: Při zahřátí a rozpadu se mohou tvořit páry toxických oxidů fosforu, které dráždí oči a dýchací orgány.

5.3 Pokyny pro hasiče: Dýchací přístroj s filtrem P2. Obaly s produktem v případě požáru chladit z bezpečné vzdálenosti vodou a dle možností odstranit z ohrožené oblasti.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy: Zajistit dostatečné větrání, použijte osobní ochranné pomůcky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Zamezte úniku přípravku do půdy, odpadní, spodní nebo povrchové vody.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Podle situace bezpečně odčerpat, zbytky přípravku likvidovat univerzálním sorbentem a v uzavřených nádobách odvézt k likvidaci. Likvidovat v souladu s platnou legislativou pro odpady. Kontaminovaný terén případně sanovat práškovým vápenným hydrátem a důkladně prolévat vodou.

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

Oddíl 7: Zacházení a skladování

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a č. 1272/2008 (CLP), v platném znění

Strana 3 z 6

Datum vydání: 1.1.2013

Datum aktualizace: 30.11.2022

Číslo verze: 3.0



Název výrobku: VIA – CID forte s vůní borovice

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení: Dodržovat bezpečnostní předpisy pro zacházení s nebezpečnými látkami a přípravky. 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 původních, těsně uzavřených nádobách při teplotách od 0 do + 30°C.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití: neudána

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 pracoviště) (mg/m ³)	PEL (přípustný expoziční limit) (mg/m ³)
Kyselina fosforečná	7664-38-2	2	1

8.2 Omezování expozice:

8.2.1 Vhodná technická opatření: Zajistit dobré větrání pracoviště, odsávání výparů a zdroje jejich vzniku (hermetizace, místní odvětrávání, ventilace).

8.2.2 Individuální ochrana včetně osobních ochranných prostředků:

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

Ochrana rukou: Ochranné gumové rukavice. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči přípravku. Přesná doba průniku látky přes ochranné rukavice musí být určena jejich výrobcem a musí být dodržována.

Ochrana kůže: V případě potřeby ochranný oděv a obuv.

Ochrana očí: Těsné ochranné brýle nebo obličejový štít.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Skupenství (při 20°C):	kapalina
Barva:	zelená se slabou opalescencí
Zápach (vůně):	Po deodorantu WC
Hodnota pH (při 20°C):	1,9 – 2,4 (1 % roztok)
Teplota varu (rozmezí teplot):	nestanoveno
Teplota tání/tuhnutí (rozmezí teplot):	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):	1,13 – 1,17 g/cm ³
Rozpustnost (při 20°C):	
Rozpustnost ve vodě:	neomezená
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Nestanovuje se

9.2 Další informace: Kyselost vyjádřená v mg KOH/g přípravku: 230 – 290.

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita: Za běžných podmínek je přípravek stabilní.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a č. 1272/2008 (CLP), v platném znění

Strana 4 z 6

Datum vydání: 1.1.2013

Datum aktualizace: 30.11.2022

Číslo verze: 3.0



Název výrobku: VIA – CID forte s vůní borovice

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: Lehké kovy a jejich slitiny, železo, ocel, smaltované povrchy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Při zahřátí a rozpadu se mohou tvořit páry toxických oxidů fosforu, které dráždí oči a dýchací orgány.

Oddíl 11: Toxikologické informace

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

Kontakt s výrobkem způsobuje podráždění kůže, zvláště těžké poleptání očí. Páry, které vznikají při silném zahřátí, dráždí kůži, oči a dýchací orgány.

Akutní toxicita: Data nejsou k dispozici.

Dráždivost a žravost: Přípravek je klasifikován jako dráždivý.

Subchronická-chronická toxicita: Data nejsou k dispozici.

Toxikokinetika: Data nejsou k dispozici.

Metabolismus a distribuce: Data nejsou k dispozici.

Senzibilizace: Data nejsou k dispozici.

Narkotické účinky: Data nejsou k dispozici.

Karcinogenita, mutagenita, toxicita pro reprodukci: Přípravek není klasifikován jako karcinogenní, mutagenní ani toxický pro reprodukci.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

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

Oddíl 12. Ekologické informace

12.1 Toxicita: Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

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 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

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

12.7. Jiné nepříznivé účinky: nejsou známy

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady: Nezředěné zbytky přípravku nesmí být vypouštěny do půdy, veřejné kanalizace ani do blízkosti vodních zdrojů a vodotečí. Nepoužitelné zbytky se shromažďují v těsně uzavřených obalech a předají se právnické nebo fyzické osobě, která je k převzetí nebezpečného odpadu oprávněna.

S kontaminovanými obaly nepoužitelnými jako vratné nakládejte jako s nebezpečným odpadem a předejte je na vyhrazené místo. Kód druhu odpadu: 15 01 10 / N - Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné. Po důkladném vymytí obalu vodou lze odstranit jako běžný plastový odpad. Nakládání s odpady, včetně jejich odstranění se řídí zákonem o odpadech v aktuálním znění.

Oddíl 14: Informace pro přepravu

Klasifikace podle ADR/RID – nepodléhá klasifikaci

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a č. 1272/2008 (CLP), v platném znění

Strana 5 z 6

Datum vydání: 1.1.2013

Datum aktualizace: 30.11.2022

Číslo verze: 3.0



Název výrobku: VIA – CID forte s vůní borovice

14.1 Číslo UN: 1805

14.2 Náležitý název UN pro zásilku: Kyselina fosforečná, roztok

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 8

14.4 Obalová skupina: III

Bezpečnostní značka:



14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Kyselina fosforečná způsobuje po proniknutí do životního prostředí silné půdní a vodní okyselení a je toxická pro rostliny a zvířata. Viz také sekce 12.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Používejte ochranné vybavení (sekce 8).

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO: není relevantní

Oddíl 15: Informace o předpisech

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

Národní předpisy týkající se ochrany osob nebo životního prostředí:

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

OCHRANA OSOB: Zákoník práce, Zákon o ochraně veřejného zdraví, Vyhláška, kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb, Vyhláška, 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 náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ: Zákon o ochraně ovzduší, Zákon o odpadech, Zákon o vodách.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Nebylo provedeno.

Oddíl 16: Další informace

Úplné znění H-vět:

H290 Může být korozivní pro kovy.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

POKyny PRO ŠKOLENÍ:

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními a se zásadami první pomoci. Osoba, která nakládá s tímto chemickým produktem, musí být seznámena s bezpečnostními pravidly a údaji uvedenými v bezpečnostním listu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST**dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a č. 1272/2008 (CLP), v platném znění****Strana 6 z 6****Datum vydání: 1.1.2013****Datum aktualizace: 30.11.2022****Číslo verze: 3.0****Název výrobku: VIA – CID forte s vůní borovice**

Doporučená omezení použití:

Látka by neměla být použita pro žádný jiný účel, než pro který je určena. Protože specifické podmínky použití látky se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

Zdroje nejdůležitějších údajů při sestavování bezpečnostního listu: Bezpečnostní listy surovin od výrobců.

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

Aktualizace podle nařízení Komise (EU) č. 2020/878.

* * *