



Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění

ČERVOSTOP

Datum vydání: 5.6.2023
Nahrazuje verzi z: 5.5.2023

Stránka 1 z 10

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název: **ČERVOSTOP**

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi: biocidní přípravek - preventivní a sanační ochrana dřeva, dřevěných výrobků.

Nedoporučená použití: jiná než uvedená použití se nedoporučují.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

HOKR, spol s.r.o.
Smilova 485,
530 02 Pardubice
Česká republika

Tel.: +420 603 472 907
Email: zak@hokr.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2. Tel. 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 směsi podle nařízení 1272/2008/ES:

Vážné podráždění očí, Eye Irrit. 2, H319

Nebezpečnost pro vodní prostředí – chronicky, Aquatic Chronic 3, H412

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo:

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění

ČERVOSTOP

Datum vydání: 5.6.2023
Nahrazuje verzi z: 5.5.2023

Stránka 2 z 10

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.
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.
P501 Odstraňte obsah/ obal předáním oprávněné osobě k likvidaci.

2.3. Další nebezpečnost

Není známa.

ODDÍL3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2. Směsi

Směs obsahuje tyto nebezpečné složky:

Název látky	Obsah v hm%	ES-číslo	CAS-číslo	Index-číslo
Ethylalkohol	5,0	200-578-6	64-17-5	603-002-00-5
REACH RN: 01-2119457610-43-XXXX				

Klasifikace podle Nařízení (ES) 1272/2008:

Hořlavá kapalina a páry, Flam. Liq. 2, H225
Podráždění očí, Eye Irrit. 2, H319

Kyselina boritá	4,9	233-139-2	10043-35-3	005-007-00-2
REACH RN: 01-2119486683-25-XXXX				

Klasifikace podle Nařízení (ES) 1272/2008:

Toxicita pro reprodukci, Repr. 1B, H360FD
SKL: Repr. 2, H360FD: C \geq 5,5 %.

Tetranatrium-ethylendiamintetraacetát	2,5	200-573-9	64-02-8	607-428-00-2
REACH RN: 01-2119486762-27-XXXX				

Klasifikace podle Nařízení (ES) 1272/2008:

Akutní toxicita, orálně, inhalačně, Acute Tox. 4, H302+H332
Vážné poškození očí, Eye Dam. 1, H318
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, STOT RE 2, H373
LD50, orálně, potkan: 1780 mg/kg
ATE, páry, inhalačně 11 mg/l

Síran měďnatý	0,35	231-847-6	7758-99-8	029-004-00-0
---------------	------	-----------	-----------	--------------

Klasifikace podle Nařízení (ES) 1272/2008:

Akutní toxicita, orálně, Acute Tox. 4, H302
Vážné poškození očí, Eye Dam. 1, H318
Nebezpečnost pro vodní prostředí – akutně, Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
Nebezpečnost pro vodní prostředí – chronicky, Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
LD50, orálně, potkan: 482 mg/kg

Tetraboritan disodný, dekahydrát	0,25	215-540-4	1303-96-4	005-011-01-1
REACH RN: 01-2119490790-32-XXXX				

Klasifikace podle Nařízení (ES) 1272/2008:

Toxicita pro reprodukci, Repr. 1B, H360FD
Podráždění očí, Eye Irrit. 2, H319

Hydroxid sodný	0,11	215-185-5	1310-73-2	011-002-00-6
REACH RN: 01-2119457892-27-xxxx				

Klasifikace podle Nařízení (ES) 1272/2008:

Žíravost pro kůži, Skin Corr. 1A, H314
SKL: Skin Corr. 1A, H314: C \geq 5 %; Skin Corr. 1B, H314: 2 % \leq C<5 %; Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % \leq C<2 %; Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % \leq C<2 %.

Pro látku jsou stanoveny expoziční limity, viz oddíl 8.

Didecylpolyoxethylammonium borát (Polymerický betain)



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění

ČERVOSTOP

Datum vydání: 5.6.2023
Nahrazuje verzi z: 5.5.2023

Stránka 3 z 10

0,03

214710-34-6 ---

Klasifikace podle Nařízení (ES) 1272/2008:

Akutní toxicita, orálně, Acute Tox. 4, H302

Žiravost pro kůži, Skin Corr. 1B, H314

Vážné poškození očí, Eye Dam. 1, H318

Nebezpečnost pro vodní prostředí – akutně, Aquatic Acute 1, H400 (M=1)

Nebezpečnost pro vodní prostředí – chronicky, Aquatic Chronic 3, H412

ATE orálně 500 mg/kg

Pro plné znění H-vět viz oddíl 16. SKL – specifické koncentrační limity.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Při nadýchání

Postiženého přemístěte na čerstvý vzduch.

Při styku s kůží

Odstraňte znečištěný oděv. Omyjte velkým množstvím mýdla a vody.

Při zasažení očí

Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.

Při požití

Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dráždí oči.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při požití zajistit okamžité lékařské ošetření.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva: Tříštěný vodní proud. Pěna. Hasicí prášek.

Nevhodná hasiva: přímý vodní proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádná zvláštní opatření.

5.3. Pokyny pro hasiče

Nevstupovat do prostoru požáru bez odpovídajícího ochranného oblečení a nezávislého hasicího přístroje.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Poskytnout první pomoc postiženým osobám, zajistit jejich odborné lékařské vyšetření. Uzavřít nebezpečnou zónu s ohledem na směr větru. Bránit dalšímu vytékání a rozlévání se kapaliny, jejímu rozstříkávání a odpařování se. Z místa úniku a přilehlých prostor vykázat všechny osoby, které se nepodílejí na záchranných pracích.

Při práci používat ochranné prostředky na ochranu pokožky, dýchacích cest a očí. Použít úplný ochranný oblek, gumové rukavice, použít respirátor či masku s filtrem proti organickým plynům a parám (hnědý), příp. krátkodobě v akutní nouzi přes obličej ve vodě namočenou roušku.



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění

ČERVOSTOP

Datum vydání: 5.6.2023
Nahrazuje verzi z: 5.5.2023

Stránka 4 z 10

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Bránit unikání látky do životního prostředí. Při větších únicích látky je nutno zabránit vniknutí látky do kanalizace, vodních toků a vodních nádrží, co nejvíc omezit rozsah zasažení prostoru např. vytvořením hrází ze zeminy nebo písku. Při úniku látky mohou odpařováním se vzniknout výbušné směsi výparů etanolu.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitou kapalinu podle možnosti bezpečným způsobem odčerpát do odpovídajících označených nádob, jinak absorbovat v místě dřevěnými hoblovkami, pilinami. Odpad po sebrání odvézt v uzavřených a označených nádobách k likvidaci spálením na spalovně.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Ostatní viz oddíly 8 a 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Při práci není dovoleno pít, jíst a kouřit a je nutno zachovávat pravidla osobní hygieny. Používejte osobní ochranné pomůcky (viz bod 8). Zajistěte dobré větrání pracoviště. Zamezte styku s kůží a očima. Pracoviště musí být udržované v čistotě a únikové východy musí být průchodné. Na pracovišti smějí být připraveny jen látky, které jsou potřebné pro práci.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Dodržujte veškerá protipožární opatření (zákaz kouření, zákaz práce s otevřeným ohněm) Sklady musí splňovat požadavky požární bezpečnosti staveb a elektrická zařízení vyhovovat platným předpisům.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Skladujte a uchovávejte pouze v původním uzavřeném obalu na chladném dobře větraném místě odděleně od potravin, nápojů a krmiv na místech chráněných před přímým slunečním zářením, mimo dosah zdrojů tepla, sálavého tepla a na místech chráněných před přímým ohněm. Skladujte do teploty +30°C. Chraňte před mrazem. Uchovávejte mimo dosah dětí a nepoučených osob.

Pokyny ke společnému skladování

Skladujte z dosahu: potravin a nápojů, krmiv.

7.3. Specifické konečné/ specifická konečná použití

Ochrana dřeva.

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

NV ČR č. 361/2007 Sb. v platném znění:

Ethanol: PEL 1000 mg/m³, NPK-P 3000 mg/m³, faktor přepočtu na ppm 0,522.

Hydroxid sodný: PEL 1 mg/m³, NPK-P 2 mg/m³, pozn. I.

PEL – přípustný expoziční limit; NPK-P – nejvyšší přípustná koncentrace na pracovišti; pozn. I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži. Faktor přepočtu z údaje v mg/m³ na údaj ppm platí za podmínky teploty 25°C a tlaku 100 kPa.



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění

ČERVOSTOP

Datum vydání: 5.6.2023
Nahrazuje verzi z: 5.5.2023

Stránka 5 z 10

DNEL (odvozené úrovně, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům):

Kyselina boritá:

DNEL, pracovníci, dermálně, dlouhodobě: 392 mg/kg bw/den (bw...tělesná hmotnost)

DNEL, pracovníci, inhalačně, dlouhodobě: 8,3 mg/m³

DNEL, spotřebitelé, dermálně, dlouhodobě: 196 mg/kg bw/den

DNEL, spotřebitelé, inhalačně, dlouhodobě: 4,15 mg/m³

DNEL, spotřebitelé, orálně, dlouhodobě: 0,98 mg/kg bw/den

DNEL, spotřebitelé, orálně, krátkodobě: 0,98 mg/kg bw/den

Tetranatrium-ethylendiamintetraacetát:

DNEL, pracovníci, inhalačně, krátkodobě, místní účinky: 3 mg/m³

DNEL, pracovníci, inhalačně, dlouhodobě, systémové účinky: 1,5 mg/m³

DNEL, spotřebitelé, inhalačně, krátkodobě, místní účinky: 1,2 mg/m³

DNEL, spotřebitelé, inhalačně, dlouhodobě, systémové účinky: 0,6 mg/m³

DNEL, spotřebitelé, orálně, dlouhodobě, systémové účinky: 25 mg/kg/den

Síran měďnatý:

DNEL, pracovníci, inhalačně, dlouhodobě, systémové účinky: 1 mg/m³

DNEL, pracovníci, inhalačně, krátkodobě, systémové účinky: 1 mg/m³

DNEL, pracovníci, dermálně, dlouhodobě, systémové účinky: 137 mg/kg/den

DNEL, spotřebitelé, orálně, dlouhodobě, systémové účinky: 0,041 mg/kg/den

PNEC (odhad koncentrací, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům):

Kyselina boritá:

PNEC, sladká voda: 1,35 mg B/l

PNEC, mořská voda: 1,35 mg B/l

PNEC, občasný únik: 9,1 mg B/l

PNEC, ČOV: 1,75 mg B/l

PNEC, sladkovodní sediment: 1,8 mg B/kg

PNEC, mořský sediment: 1,8 mg B/kg

Tetranatrium-ethylendiamintetraacetát:

PNEC, sladká voda: 2,2 mg/l

PNEC, mořská voda: 0,22 mg/l

PNEC, občasný únik: 1,2 mg/l

PNEC, ČOV: 43 mg/l

PNEC, půda: 0,725 mg/kg suchý

Síran měďnatý:

PNEC, sladká voda: 0,0078 mg/l

PNEC, mořská voda: 0,0052 mg/l

PNEC, ČOV: 0,23 mg/l

PNEC, sladkovodní sediment: 0,087 mg/kg

PNEC, mořský sediment: 0,023 mg/kg

PNEC, půda: 0,065 mg/kg

8.2. Omezování expozice

Technická a hygienická opatření

Zaměstnanci musí mít k dispozici osobní ochranné pracovní prostředky (pracovní oděv, obličejový štít nebo ochranné brýle, pryžovou zástěru, pryžové rukavice, pryžovou obuv). Tam, kde nelze dodržet NPK-P a ochranu dýchadel musí mít ochrannou masku s vhodným filtrem proti organickým parám nebo aerosolům (hnědý) nebo universální filtr.

Všechny osobní ochranné pracovní prostředky je třeba udržovat ve stále použitelném stavu a poškozené ihned vyměňovat. Pro poskytnutí první pomoci zřídit v pracovní oblasti fontánku na výplach očí a bezpečnostní sprchu (minimálně vhodný výtok pitné vody).

Omezování expozice pracovníků



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění

ČERVOSTOP

Datum vydání: 5.6.2023
Nahrazuje verzi z: 5.5.2023

Stránka 6 z 10

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřete vhodným reparačním krémem.

Ochrana dýchacích cest

Omezování expozice, ochranná a preventivní opatření větrání, místní odsávání, hermetizace, ochranná maska s filtrem proti organickým parám.

Ochrana rukou

Ochranné pracovní rukavice (pryžové).

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle nebo obličejový štít.

Ochrana kůže

Celkový ochranný oděv, pryžová zástěra.

Omezování expozice životního prostředí

Zabránit úniku do životního prostředí, vodních toků a kanalizace.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalné
Barva:	čirá, azurově modrozelená
Zápach:	charakteristický po lihu
Prahová hodnota zápachu	neurčena
Hodnota pH:	7-9
Bod (rozmezí teplot) varu:	neurčen
Bod vzplanutí:	neurčen
Bod vznícení:	neurčen
Bod tuhnutí:	neurčen
Hořlavost:	není hořlavý
Výbušnost obj. %:	není výbušný
Oxidační vlastnosti:	neurčeny
Tenze par (při 20 °C):	neurčena
Hustota:	0,955-1,025 kg/dm ³
Rozpustnost ve vodě:	plně mísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	neurčen
Viskozita:	neurčena
Rychlost odpařování:	neurčena

9.2. Další informace

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

10.2. Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí



Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění

ČERVOSTOP

Datum vydání: 5.6.2023
Nahrazuje verzi z: 5.5.2023

Stránka 7 z 10

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Neurčeny.

10.5. Neslučitelné materiály

Skladujte z dosahu potravin, nápojů a krmiv.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek žádné, při hoření může vznikat oxid uhelnatý.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Akutní toxicita

Směs nespňuje kritéria pro klasifikaci.

Tetranatrium-ethylendiamintetraacetát:

LD50, orálně, potkan: 1780-2000 mg/kg

LOAEC, inhalačně, potkan: ca 30 mg/m³

Síran měďnatý:

LD50, orálně, potkan: 482 mg/kg

Žiravost/ dráždivost pro kůži

Nespňuje kritéria pro klasifikaci.

Vážné poškození/ podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest/ kůže

Nespňuje kritéria pro klasifikaci.

Karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci

Nespňuje kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Nespňuje kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Nespňuje kritéria pro klasifikaci.

Nebezpečnost při vdechnutí

Nespňuje kritéria pro klasifikaci.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Síran měďnatý:

LC50, ryby, 96 h: 0,8 mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Pro směs nestanoven.

12.3. Bioakumulační potenciál



Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění

ČERVOSTOP

Datum vydání: 5.6.2023
Nahrazuje verzi z: 5.5.2023

Stránka 8 z 10

Nestanoveno.

12.4. Mobilita v půdě

Nestanoveno.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Údaje nejsou k dispozici.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

Vhodné metody odstraňování látky nebo směsi

Při likvidaci zbytků produktu a jeho obalů je nutno postupovat v souladu se zákonem o odpadech, ve znění všech prováděcích předpisů (vyhláška, kterou se stanoví Katalog odpadů; vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady). Jestliže se tento přípravek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle Katalogu odpadů. Zatřídění podle Katalogu odpadů je možno provádět na základě vlastností odpadu v době jeho vzniku.

Vhodné metody odstraňování znečištěných obalů

Prázdné obaly odevzdat oprávněné osobě k likvidaci.

Platná legislativa

Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech v platném znění, zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1. UN číslo nebo ID číslo

Nevztahuje se.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nevztahuje se.

14.3. Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nevztahuje se.

14.4. Obalová skupina

Nevztahuje se.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Ne.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Údaje nejsou k dispozici.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění

ČERVOSTOP

Datum vydání: 5.6.2023
Nahrazuje verzi z: 5.5.2023

Stránka 9 z 10

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 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 směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

OCHRANA OSOB:

- > Zákoník práce
- > Zákon o ochraně veřejného zdraví
- > Vyhláška, kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných 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
- > Zákon o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

- > Zákon o ochraně ovzduší
- > Zákon o odpadech
- > Zákon o vodách

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo vypracováno u následujících složek: tetraboritan disodný, dekahydrát; kyselina boritá; tetranatrium-ethylendiamintetraacetát.

ODDÍL 16: Další informace

Datum vydání: 5.6.2023

Revizní poznámky: doplnění složky (hydroxid sodný) v oddíle 3.2; doplnění expozičních limitů (hydroxid sodný) v oddíle 8.1.

Metoda klasifikace: klasifikace směsi byla stanovena výpočtovou metodou.

Plné znění H-vět uvedených v oddíle 3:

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. **H301** Toxický při požití. **H302** Zdraví škodlivý při požití. **H302+H332** Zdraví škodlivý při požití nebo při vdechování. **H314** Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. **H315** Dráždí kůži. **H318** Způsobuje vážné poškození očí. **H319** Způsobuje vážné podráždění očí. **H360FD** Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky. **H373** Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. **H400** Vysoce toxický pro vodní organismy. **H410** Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. **H412** Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Seznam příloh:

Příloha 2: Expoziční scénáře Na4EDTA

Jiné údaje

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, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií. Osoba, která nakládá s tímto



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění

ČERVOSTOP

Datum vydání: 5.6.2023
Nahrazuje verzi z: 5.5.2023

Stránka 10 z 10

chemickým produktem, musí být seznámena s bezpečnostními pravidly a údaji uvedenými v bezpečnostním listu. Osoby přepravující nebezpečné látky musí být seznámeni s pokyny pro případ nehody v souladu s předpisy ADR/RID.

DOPORUČENÁ OMEZENÍ POUŽITÍ

Neuvedeno.

ZDROJE NEJDŮLEŽITĚJŠÍCH ÚDAJŮ PŘI SESTAVOVÁNÍ BEZPEČNOSTNÍHO LISTU

Bezpečnostní list dodavatelů jednotlivých surovin.

***Uvedené informace vyjadřují současný stav našich znalostí; popisují produkt s ohledem na bezpečnost a nemohou být pokládány za garantované hodnoty.
Příjemce musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a předpisy.***