

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 28. 6. 2021

Datum tisku: 28. 6. 2021

Verze: 2

Strana 1/8



Powering Business Worldwide

SIHADEX

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

SIHADEX

Doplňující informace:

Látka nepodléhá podle REACH registraci.

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi:

Produkt k odkyselení vína

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel (výrobce/dovozce/výhradní zástupce/zapojený uživatel/prodejce):

Eaton Technologies GmbH

Langenlonsheim Branch

An den Nahewiesen 24

55450 Langenlonsheim

Germany

Telefon: +49 6704 204-0 (Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.)

Telefax: +49 6704 204-121

E-mail: SDB@Eaton.com

Webová stránka: www.eaton.com/filtration

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]:

Látka je klasifikována jako jiná než nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].

Doplňující informace:

Žádné zvláštní nebezpečí k zmínce. V každém případě prosím věnujte pozornost informacím v bezpečnostním listě.

2.2. Prvky označení

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

Na produkt se nevztahuje povinné označování podle směrnic ES nebo podle platných národních zákonů.

2.3. Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1. Látky

Popis:

uhlicitan vápenatý, vysrážený

(c. CAS 471-34-1; c. EINECS 207-439-9).

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Vdechování:

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

Při kontaktu s kůží:

Poté přeprat: Voda

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 28. 6. 2021

Datum tisku: 28. 6. 2021

Verze: 2

Strana 2/8



Powering Business Worldwide

SIHADEX

Po kontaktu s očima:

Při kontaktu s očima okamžitě otevřenou oční štěrbinu vyplachovat 10-15 minut tekoucí vodou. Potom vyhledat očního lékaře.

Po požití:

Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody. V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list).

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné údaje k dispozici

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

Produkt samotný nehoří. Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

Nevhodná hasiva:

Silný vodní proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhličitý (CO₂), oxid vápenatý.

5.3. Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

5.4. Doplnující informace

Kontaminovanou hasicí vodu zachytávejte odděleně; nesmí proniknout do kanalizace. Likvidace podle úředních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Bezpečnostní opatření na ochranu osob:

Zajistěte dostatečné větrání. Zabránit prášení. Nevdechujte prach.
Zamezte styku s očima.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Žádné údaje k dispozici

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit prášení. Skladujte na suchém místě.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro čištění:

Nabírat opatrně zasucha. Zachytit mechanicky a zlikvidovat ve vhodných nádobách.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Bezpečnostní opatření

Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Zabránit prášení.

Při manipulaci s chemikáliemi dbejte obvyklých preventivních bezpečnostních opatření.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 28. 6. 2021

Datum tisku: 28. 6. 2021

Verze: 2

Strana 3/8



Powering Business Worldwide

SIHADEX

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

Požadavky na skladovací prostory a obaly:

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte obal suchý. Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Žádné údaje k dispozici

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje:

Těsně přiléhavé ochranné brýle.

Ochrana pokožky:

Preventivní ochrana pokožky mastí na ochranu pokožky.

Ochrana rukou: Volba vhodných rukavic nezáleží jen na materiálu, ale i na dalších kvalitativních znacích a je rozdílná od výrobce k výrobcí. Údaje vycházejí z vlastních zkoušek, údajů z literatury a informací od výrobců rukavic, nebo jsou analogicky odvozeny od podobných látek. Dbejte na to, že denní doba užívání ochranné rukavice proti chemikáliím může v praxi být výrazně kratší než zjištěná doba pronikání, a to z důvodu velkého počtu vlivů (např. teplota). Pro velkou rozmanitost typů dodržujte pokyny k použití vydané výrobcem.

Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk)

Tloušťka materiálu rukavic: 0,11 mm

Doba průniku: > 480 min

Ochrana dýchacích orgánů:

Ochrana dýchacích cest je nutná při: nedostatečném větrání, překročení limitní hodnoty

Vhodná ochrana dýchacích orgánů: Filtrační přístroj (DIN EN 147) P 2

Jiná bezpečnostní opatření:

Ochrana těla: Používejte vhodný ochranný oděv.

Obecná nařízení ochrany a hygieny: Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Před přestávkou a po práci umýt ruce. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Dodržujte předpisů profesního sdružení (instrukční list ZH 1/701 Hlavní svaz profesních sdružení)

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Žádné údaje k dispozici

8.3. Doplnující informace

A: alveolový odbyt prachového podílu : 3 mg/m³

E: vdechovací podíl prachu : 10 mg/m³

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství: krystalický

Barva: bílý

Zápach: bez zápachu

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 28. 6. 2021

Datum tisku: 28. 6. 2021

Verze: 2

Strana 4/8



Powering Business Worldwide

SIHADEX

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

parametr		při °C	Metoda	Poznámka
hodnota pH	9,5 - 10,5	20 °C		Gehalt an gelöster Substanz: 10%
Bod tání	900 °C			
Bod mrazu	nejsou stanoveny			
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	nejsou stanoveny			
Teplota rozkladu	nejsou stanoveny			
Bod vzplanutí	nejsou stanoveny			
Rychlost odpařování	nejsou stanoveny			
Teplota samovznícení	nejsou stanoveny			
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	nejsou stanoveny			
Tlak páry	nejsou stanoveny			
Hustota par	nejsou stanoveny			
Hustota	2,7 - 2,9 g/cm ³	20 °C		
Relativní hustota	nejsou stanoveny			
Objemová hmotnost	200 - 600 kg/m ³			
Rozpustnost ve vodě	16 mg/l	20 °C		
Rozdělovací koeficient n-oktanol/ voda	nejsou stanoveny			
Viskozita, dynamická	nejsou stanoveny			
Viskozita, kinematická	nejsou stanoveny			

9.2. Další informace

Explosionsgefahr: není výbušný.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné údaje k dispozici

10.2. Chemická stabilita

Produkt je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné údaje k dispozici

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nevyžadují se žádná zvláštní opatření.

10.5. Neslučitelné materiály

Reaguje s kyselinami za tvorby CO₂.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

oxid vápenatý.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 28. 6. 2021

Datum tisku: 28. 6. 2021

Verze: 2

Strana 5/8



Powering Business Worldwide

SIHADEX

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Název látky	Toxikologické údaje
calcium carbonate Č. CAS: 471-34-1 Č. ES: 207-439-9	LD₅₀ orální: 6 450 mg/kg (Ratte)

Akutní orální toxicita:

Nezávadné, je schválené jako přísada do potravin (E 170).

Akutní dermální toxicita:

Nezávadné, je schválené jako přísada do potravin (E 170).

Akutní inhalační toxicita:

Nezávadné, je schválené jako přísada do potravin (E 170).

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Není dráždivý.

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Není dráždivý.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

nesenzibilizující.

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Žádné informace nejsou k dispozici.

Karcinogenita:

Amesův test negativní.

Reprodukční toxicita:

Žádné informace nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:

Žádné informace nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici:

Žádné informace nejsou k dispozici.

Nebezpečnost při vdechnutí:

Žádné informace nejsou k dispozici.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Toxicita pro vodní organismy:

Akutní toxicita: není nebezpečný pro vodní organismy, má ale vliv na tvrdost vody. Mez toxicity je vyšší než rozpustnost ve vodě.

Další ekotoxikologické informace:

Produkt nepředstavuje signifikantní nebezpečí pro akvatické prostředí. Chování produktu závisí silně na podmínkách prostředí: hodnota pH, teplota, potenciál redox, anorganické a organické složení prostředí,...

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 28. 6. 2021

Datum tisku: 28. 6. 2021

Verze: 2

Strana 6/8



Powering Business Worldwide

SIHADEX

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Název látky	Biologické odbourání	Poznámka
calcium carbonate Č. CAS: 471-34-1 Č. ES: 207-439-9	nejsou stanoveny	Bioakumulační potenciál: Abiotické odbourání: voda/ půda, hydrolýza: výsledek: rovnováha kyselin/zásad jako funkce hodnoty pH. Odbourání: kyselina uhličitá/CO ₂ (pH < 6) / bikarbonát (pH 6 -10) / karbonát (pH > 10). Voda/ půda: výsledek: komplexizace/ vysrážení anorganických a organických látek. Biologická odbouratelnost: výsledek: nelze uplatnit (anorganický produkt).

Dodatečné údaje:

Další ekologická upozornění: Negativní ekologická působení nejsou z dnešních znalostí známa.

12.3. Bioakumulační potenciál

Akumulace / Hodnocení:

Potenciál biologické akumulace: nelze uplatnit (ionizovatelný anorganický produkt).

12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Název látky	Výsledky posouzení PBT a vPvB
calcium carbonate Č. CAS: 471-34-1 Č. ES: 207-439-9	—

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Ekologickou likvidaci proveďte dle platných předpisů. Příslušný původce odpadu přiřadí odpadový klíč EAK dle odvětví a procesu a pak zvolí příslušnou cestu ekologické likvidace.

Způsoby nakládání s odpady

Správné odstranění odpadu / balení:

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.1. UN číslo nebo ID číslo
irelevantní
14.2. Příslušný název OSN pro zásilku
irelevantní
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
irelevantní
14.4. Obalová skupina
irelevantní

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 28. 6. 2021

Datum tisku: 28. 6. 2021

Verze: 2

Strana 7/8



Powering Business Worldwide

SIHADEX

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

irelevantní

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

irelevantní

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

irelevantní

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Žádné údaje k dispozici

15.1.2. Národní předpisy

 [DE] Národní předpisy

Třída ohrožení vod

WGK:

nwg - nicht wassergefährdend

Zdroj:

-

Jiné předpisy, omezení a nařízení o zákazu

Dodržujte vyhlášku o chemikáliích (ChemV).

Dodržujte vyhlášku o snížení rizik z chemikálií (ChemRRV).

Dodržujte vyhlášku o udržení čistého ovzduší (LRV).

Dodržujte vyhlášku o ochraně před poruchami (StFV).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 16: Další informace

16.1. Upozornění na změny

Žádné údaje k dispozici

16.2. Zkratky a akronymy

Žádné údaje k dispozici

16.3. Důležitá literatura a zdroje dat

Žádné údaje k dispozici

16.4. Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]:

Látka je klasifikována jako jiná než nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].

16.5. Znění R-, H- a EUH-vět (Číslo a plné znění textu)

Žádné údaje k dispozici

16.6. Instruktažní pokyny

Žádné údaje k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 28. 6. 2021

Datum tisku: 28. 6. 2021

Verze: 2

Strana 8/8



Powering Business Worldwide

SIHADEX

16.7. Doplňující informace

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepoensné na novi vzniklé materiály.