

BioSonic® Enzymatic Ultrasonic Cleaning Concentrate

Coltène/Whaledent GmbH & Co. KG

Versionsnr.: 2.2

Sikkerhedsdatablad (I overensstemmelse med bilag II til REACH (1907/2006) - Forordning 2020/878)

Startdato: 10/02/2022

Revisions dato: 30/01/2023

Udskriv Dato: 07/08/2025

L.REACH.DNK.DA

DEL 1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produkt identifikator

Produktnavn	BioSonic® Enzymatic Ultrasonic Cleaning Concentrate
Kemikalienavn	Ikke Anvendelig
Synonymer	UC32
Kemisk formel	Ikke Anvendelig
Andre midler til identifikation	Ikke Tilgængelig

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen, samt anvendelser der frarådes

Relevante identificerede anvendelser	Brugt i overensstemmelse med producentens anvisninger.
Anvendelser der frarådes	Ikke specifikke anvendelser, der frarådes, er identificeret.

1.3. Oplysninger om producenten eller importøren af sikkerhedsdatabladet

Registreret firmanavn	Coltène/Whaledent GmbH & Co. KG	Coltène/Whaledent Inc.
Adresse	Raiffeisenstrasse 30 89129 Langenau Germany	235 Ascot Parkway Cuyahoga Falls, Ohio 44223 United States
Telefon	+49 (7345) 805 0	+1 330 916 8800
Fax	+49 (7345) 805 201	+1 330 916 7077
Hjemmeside	www.coltene.com	www.coltene.com
E-mail	msds@coltene.com	info.us@coltene.com

1.4. Nødtelefonnummer

Forening / Organisation	CHEMWATCH nødberedskab (24/7)
Nødhelpsnummer(e)	+45 78 76 84 61 (ID#: 9-a30613)
Andre nødhelpsnummer(e)	+61 3 9573 3188

DEL 2 Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008 [CLP] og ændringer [1]	H315 - Hudætsning/hudirritation, farekategori 2, H318 - Alvorlig øjenskade/øjenirritation, farekategori 1, H360FD - Reproduktionstoksicitet, farekategori 1B
Forklaring:	1. Klassificeret af Chemwatch; 2. Klassificering trukket fra forordning (EU) nummer 1272/2008 - bilag VI

2.2. Etiketelementer

Farepiktogram(mer)	 
Signalord	Fare

Erklæring(er) om farer

BioSonic® Enzymatic Ultrasonic Cleaning Concentrate

H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H360FD	Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.

Supplerende erklæring(er)

Ikke Anvendelig

Sikkerhedssætning(er): Forebyggelse

P202	Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
P280	Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse og ansigtsbeskyttelse.
P264	Vask alle udsatte ydre krop grundigt efter brug.

Sikkerhedssætning(er): Svar

P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P308+P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/førstehjælper
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P332+P313	Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
P362+P364	Fjern forurenet tøj og vask det før genbrug.

Sikkerhedssætning(er): Opbevaring

P405	Opbevares under lås.
-------------	----------------------

Sikkerhedssætning(er): Bortskaffelse

P501	Indholdet/holderen bortskaffes i autoriseret indsamlingssted for farligt affald og problemaffald i overensstemmelse med eventuelle lokale regler.
-------------	---

Materialet indeholder decyl D-glucoside, (C10-16)alkyl D-glycopyranoside, 2-aminoethanol, DINATRIUMTETRABORATDECAHYDRAT, UNDTAGEN NATURLIG BORAT HENHØRENDE UNDER POS. 2528.

2.3. Andre farer

Kan medføre ubehag for huden *.

***BEGRÆNSET BEVIS**

DINATRIUMTETRABORATDECAHYDRAT, UNDTAGEN NATURLIG BORAT HENHØRENDE UNDER POS. 2528	Opført i Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) kandidatliste over stoffer med meget problematiske for godkendelse
DINATRIUMTETRABORATDECAHYDRAT, UNDTAGEN NATURLIG BORAT HENHØRENDE UNDER POS. 2528	Opført i Europa forordning (EF) nr 1907/2006 - bilag XVII - (Begrænsninger kan gælde)

Dette stof/blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering som persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT) i henhold til bilag XIII, Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 og Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

Dette stof/blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering som meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB) i henhold til bilag XIII, Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 og Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

Dette stof/blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering som persistent, mobil og toksisk (PMT) i henhold til Kommissionens delegerede forordning (EU) 2023/707.

Dette stof/blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering som meget persistent og meget mobil (vPvM) i henhold til Kommissionens delegerede forordning (EU) 2023/707.

Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605, og er heller ikke opført på listen i henhold til REACH artikel 59(1), i koncentrationer på lig med eller over 0,1 % (v/v).

Ingen yderligere oplysninger om produktfare.

DEL 3 Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Se 'Sammensætning af indholdsstoffer' i del 3,2

3.2. Blandinger

BioSonic® Enzymatic Ultrasonic Cleaning Concentrate

1. CAS nr. 2. EC nr. 3. Indeks nr. 4. REACH nr.	%[vægt]	navn	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008 [CLP] og ændringer	SCL / M- Faktor	Nanoform Partikel Kendetegn
1. 110615-47-9 2. Ikke Tilgængelig 3. Ikke Tilgængelig 4. Ikke Tilgængelig	1-5	(C10-16)alkyl D-glycopyranoside	Hudætsning/hudirritation, farekategori 2, Alvorlig øjenskade/øjenirritation, farekategori 1; H315, H318 [1]	SCL: Ikke Tilgængelig Akut M faktor: Ikke Anvendelig Kronisk M faktor: Ikke Anvendelig	Ikke Tilgængelig
1. 68515-73-1 2. 500-220-1 3. Ikke Tilgængelig 4. Ikke Tilgængelig	2.5-7.5	decyl D-glucoside	Alvorlig øjenskade/ øjenirritation, farekategori 1; H318 [1]	SCL: Ikke Tilgængelig Akut M faktor: Ikke Anvendelig Kronisk M faktor: Ikke Anvendelig	Ikke Tilgængelig
1. 1303-96-4 2. 215-540-4 3. 005-011-00-4 4. Ikke Tilgængelig	0.5	DINATRIUMTETRABORATDECAHYDRAT, UNDTAGEN NATURLIG BORAT HENHØRENDE UNDER POS. 2528	Reproduktionstoksicitet, farekategori 1B; H360FD [2]	SCL: Ikke Tilgængelig Akut M faktor: Ikke Anvendelig Kronisk M faktor: Ikke Anvendelig	Ikke Tilgængelig
1. 141-43-5 2. 205-483-3 3. 603-030-00-8 4. Ikke Tilgængelig	<1	2-aminoethanol *	Akut toksicitet (oral), farekategori 4, Akut toksicitet (dermal), farekategori 4, Hudætsning/hudirritation, farekategori 1B, Akut toksicitet (indånding), farekategori 4, Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, farekategori 3, irritation af luftvejene; H302, H312, H314, H332, H335 [2]	STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % Akut M faktor: Ikke Anvendelig Kronisk M faktor: Ikke Anvendelig	Ikke Tilgængelig

Forklaring: 1. Klassificeret af Chemwatch; 2. Klassificering trukket fra forordning (EU) nummer 1272/2008 - bilag VI; 3. Klassifikation trukket fra C & L; * EU IOELVs ledig; [e] Stof identificeret som har hormonforstyrrende egenskaber

DEL 4 Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øjenkontakt	Hvis dette produkt kommer i kontakt med øjnene: - Hold straks øjenlågene åbne og skyl øjet med løbende vand. - Sørg for god rensning af øjet ved at holde øjenlågene fra hinanden og væk fra øjet, og bevæg øjenlågene ved nogle gange at løfte det øverste og nederste øjenlåg. - Fortsæt med at skylle øjet indtil Giftinformationscentralen siger stop, eller i mindst 15 minutter. - Kør til et hospital eller en læge med det samme. - Søg en læge hvis der er irritation. - Fjernelse af kontaktlinser efter en øjenskade bør kun udføres af trænet personale.
Hudkontakt	Hvis kontakt med hud finder sted: - Fjern alt forurenet tøj med det samme, inklusiv fodtøj. - Vask hud og hår med løbende vand (og sæbe hvis det er muligt). - Søg en læge hvis der er irritation.
Indånding	► Røg, aerosoler eller forbrændingsprodukter indåndes, flyt væk fra det forurenede område. ► Andre foranstaltninger er normalt ikke nødvendige.
Indtagelse	► Giv et glas vand med det samme. ► Førstehjælp er normalt ikke nødvendig. Hvis du er i tvivl, så kontakt en Giftinformationscentral eller en læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se afsnit 11

4.3. Angivelse af øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Udfør behandling efter symptomer.

Continued...

DEL 5 Brandslukningsforanstaltninger

5.1. slukningsmidler

- Vandspray eller tåge.
- Skum.
- Tørt kemisk pulver.
- BCF (hvor reglerne tillader det).
- Kuldioxid.

5.2. Særlige farer i forbindelse substratet eller blandingen

ILD UFORENELIGHED	▸ Undgå kontaminering fra oxidationsmidler dvs nitrater, oxiderende syrer, klor blegere, poolklor osv. eftersom antændelse kan finde sted
--------------------------	---

5.3. Anvisninger for brandmandskab

BRANDBEKÆMPELSE	▸ Tilkald Brandvæsenet og fortæl dem om beliggenheden og arten af faren. ▸ Brug beskyttelsesdragt der dækker hele kroppen med åndedrætsværn. ▸ Undgå, på enhver mulig måde, spild fra kloak eller vandløb. ▸ Brug vand leveret som en fin spray til at kontrollere ilden og til at køle tilstødende område. ▸ Undgå at sprøjte vand på væske pøler. ▸ LAD VÆRE med at nærme dig containere der mistænkes for at være varme. ▸ Afkøl brand-udsatte beholdere med vand fra et beskyttet sted. ▸ Hvis det er sikkert at gøre det, bør containere fjernes fra ildens sti.
BRAND/EKSPLOSIONSFARE	▸ Brændbart. ▸ Lettere brandfare når udsat for varme eller ild. ▸ Opvarmning kan forårsage udvidelse eller nedbrydning med voldsomme brud i containere. ▸ Kan udsende giftige dampe af kulmonoxid (CO) ved forbrænding. ▸ Kan udsende stærkt lugtende røg. ▸ Dis, der indeholder brændbare materialer, kan være eksplosive. Forbrændingsprodukter omfatter:, kuldioxid (CO₂), andre pyrolyseprodukter typiske for brændende organisk materiale. Kan udsende giftige dampe. Kan udsende ætsende dampe.

DEL 6 Forholdsregler ved fejlagtigt udslip

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, værnemidler og nødprocedurer

Se afsnit 8

6.2. miljømæssige forholdsregler

Se del 12

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og rengøring

MINDRE UDSLIP	▸ Fjern alle antændelseskilder. ▸ Ryd alt spildt materiale op med det samme. ▸ Undgå at indånde dampe og undgå kontakt med hud og øjne. ▸ Kontrollér kontakt på personen ved brug af beskyttelsesudstyr. ▸ Brug sand, jord, inert materiale eller vermiculit til at inddæmme og absorbere spild. ▸ Tør op. ▸ Læg i en egnet, afmærket beholder brugt til bortskaffelse af affald.
Store Udslip	Moderat risiko. ▸ Ryd området for personale og flyt alle i retning mod vinden. ▸ Alarmér brandvæsenet og fortæl dem beliggenheden og karakteren af faren. ▸ Brug åndedrætsværn og beskyttelseshandsker. ▸ Undgå på enhver mulig måde at spild udledes i kloaker eller vandløb. ▸ Ingen rygning, åben ild eller antændelseskilder. ▸ Øg ventilations niveauet. ▸ Stop udslippet hvis dette er sikkert at gøre. ▸ Brug sand, jord eller vermiculit til at inddæmme spild. ▸ Læg det materiale der kan reddes i afmærkede beholdere til genbrug. ▸ Absorbér overskydende materiale med sand, jord eller vermiculit. ▸ Læg faste restprodukter i afmærkede tromler beregnet til udsmidning, og forsegl dem. ▸ Vask området og undgå at produktet løber ud i et afløb. ▸ Hvis en kloak eller et vandløb forurenes så tag kontakt til beredskabstjenesten.

6.4. Referencer til andre dele

Rådgivning om Personligt beskyttelsesudstyr er indeholdt i del 8 i SDS

DEL 7 Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikker håndtering	▸ Undgå al kontakt på personen, herunder indånding. ▸ Brug beskyttelsestøj når der er risiko for eksponering. ▸ Brug i et vel ventileret område.
--------------------------	--

Continued...

	- Undgå høje koncentrationer i fordybninger og skakter. - Undgå rygning, åben ild, varme eller antændelseskilder. - Undgå kontakt med inkompatible materialer. UNDGÅ at spise, drikke, eller ryge når du håndterer materialet. - Beholderene skal være forseglede når de ikke er i brug. - Undgå fysiske skader på beholdere. - Vask altid hænderne med sæbe og vand efter håndtering. - Arbejdstøj bør vaskes adskilt fra andet tøj. - Benyt god arbejdssikkerheds praksis. - Overhold producentens opbevarings og håndterings anbefalinger. - Atmosfæren bør kontrolleres regelmæssigt i forhold til fastsatte eksponerings standarder, for at garantere at sikre arbejdsvilkår opretholdes. LAD IKKE tøj der er blevet vådt med materiale forblive i kontakt med huden.
Beskyttelse mod brand og eksplosion	See del 5
ANDET INFORMATION	- Opbevar i originale beholdere. - Beholderen opbevares i en sikker og lukket tilstand. - Ingen rygning, åben ild, varme eller antændelseskilder. - Opbevar i et køligt, tørt og godt ventileret område. - Opbevares væk fra inkompatible materialer og fødevarer containere. - Beskyt beholdere mod fysiske skader og kontrollér jævnligt for utætheder. - Overhold producentens opbevaring og håndtering anbefalinger.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel inkompatibilitet

EGNET BEHOLDER	- Indpakning som anbefalet af producenten. - Kontrollér at beholdere er tydeligt mærket og fri for utætheder.
OPBEVARINGS UFORENELIGHED	Undgå reaktion med oxidationsmidler.
Farekategorier i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 2012/18/EU (Seveso III)	Ikke Tilgængelig
Tærskelmængde (tons) for farlige stoffer, som der henvises til i artikel 3, stk. 10, til gennemførelse af	Ikke Tilgængelig

7.3. Specifikke slutanvendelse(r)

Se del 1.2.

DEL 8 Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingrediens	DNELs Eksponering Pattern Worker	PNECs kupé
(C10-16)alkyl D-glycopyranoside	dermal 595000 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) indånding 420 mg/m³ (Systemisk, Kronisk) dermal 357000 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) * indånding 124 mg/m³ (Systemisk, Kronisk) * oral 35.7 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) *	0.176 mg/L (Vand (Frisk)) 0.029 mg/L (Vand - Periodisk udgivelse) 0.018 mg/L (Vand (Marine)) 1.516 mg/kg sediment dw (Sediment (ferskvand)) 0.065 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine)) 0.654 mg/kg soil dw (jord) 5000 mg/L (STP) 111.11 mg/kg food (oral)
decyl D-glucoside	dermal 595000 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) indånding 420 mg/m³ (Systemisk, Kronisk) dermal 357000 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) * indånding 124 mg/m³ (Systemisk, Kronisk) * oral 35.7 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) *	0.176 mg/L (Vand (Frisk)) 0.27 mg/L (Vand - Periodisk udgivelse) 0.018 mg/L (Vand (Marine)) 1.516 mg/kg sediment dw (Sediment (ferskvand)) 0.152 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine)) 0.654 mg/kg soil dw (jord) 560 mg/L (STP) 111.11 mg/kg food (oral)
2-aminoethanol	dermal 3 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) indånding 1 mg/m³ (Systemisk, Kronisk) indånding 0.51 mg/m³ (Lokal, Kronisk) dermal 1.5 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) * indånding 0.18 mg/m³ (Systemisk, Kronisk) * oral 1.5 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) * indånding 0.28 mg/m³ (Lokal, Kronisk) *	0.07 mg/L (Vand (Frisk)) 0.028 mg/L (Vand - Periodisk udgivelse) 0.007 mg/L (Vand (Marine)) 0.357 mg/kg sediment dw (Sediment (ferskvand)) 0.036 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine)) 1.29 mg/kg soil dw (jord) 100 mg/L (STP)

* Værdier for General Population

kilde	Ingrediens	Materiale navn	TWA mg/m3	STEL	Højdepunkt	Noter
Danmark Grænseværdier for luftforurenende stoffer	DINATRIUMTETRABORATDECAHYDRAT, UNDTAGEN NATURLIG BORAT HENHØRENDE UNDER POS. 2528	Natriumtetraborat, pentahydrat	1 mg/m3	2 mg/m3	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
Danmark Grænseværdier for luftforurenende stoffer	DINATRIUMTETRABORATDECAHYDRAT, UNDTAGEN NATURLIG BORAT HENHØRENDE UNDER POS. 2528	Natriumtetraborat, vandfri	1 mg/m3	2 mg/m3	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
Danmark Grænseværdier for luftforurenende stoffer	DINATRIUMTETRABORATDECAHYDRAT, UNDTAGEN NATURLIG BORAT HENHØRENDE UNDER POS. 2528	Natriumtetraborat, decahydrat	2 mg/m3	4 mg/m3	Ikke Tilgængelig	H betyder, at stoffet kan optages gennem huden.
Europa ECHA Erhvervsmæssig eksponeringsgrænser stofvurderinger	DINATRIUMTETRABORATDECAHYDRAT, UNDTAGEN NATURLIG BORAT HENHØRENDE UNDER POS. 2528	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
EU-konsolideret liste over vejledende grænseværdier Værdier (IOELVs)	2-aminoethanol	2-Aminoethanol	1 ppm / 2.5 mg/m3	7.6 mg/m3 / 3 ppm	Ikke Tilgængelig	Skin
Danmark Grænseværdier for luftforurenende stoffer	2-aminoethanol	2-Aminoethanol	1 ppm / 2.5 mg/m3	7.6 mg/m3 / 3 ppm	Ikke Tilgængelig	E betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi. Et stofs grænseværdi kan være skærpet i forhold til EU-grænseværdien.; H betyder, at stoffet kan optages gennem huden.

Ingrediens	original IDLH	reviderede IDLH
(C10-16)alkyl D-glycopyranoside	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
decyl D-glucoside	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
DINATRIUMTETRABORATDECAHYDRAT, UNDTAGEN NATURLIG BORAT HENHØRENDE UNDER POS. 2528	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
2-aminoethanol	30 ppm	Ikke Tilgængelig

MATERIALEDATA

8.2. EKSPONERINGSKONTROL

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	Tekniske kontrolforanstaltninger anvendes til at fjerne en fare helt eller placere en barriere mellem medarbejderen og faren. Nøje udformede tekniske kontrolforanstaltninger kan være meget effektive til at beskytte medarbejderne og vil typisk være uafhængige af medarbejder interaktion for at levere dette høje niveau af beskyttelse. De grundlæggende former for tekniske kontrolforanstaltninger er: Proces kontroller, som ændrer den måde en job aktivitet eller proces bliver udført for at mindske risikoen. Indelukkelser og / eller isolering af udlednings kilden, hvilket holder en udvalgt fare "fysisk" væk fra medarbejderen, og ventilation der strategisk "tilføjer" og "fjerner" luft i arbejdsmiljøet. Ventilation kan fjerne eller fortynde et luft forurenende stof hvis det er designet korrekt. Designet af et ventilations-system skal matche den specifikke proces og det kemiske stof eller forurenende stof i brug. Arbejdsgivere skal muligvis bruge flere typer af kontroller for at forhindre medarbejderen bliver overeksponeret. Almen udstødning er tilstrækkelig under normale driftsforhold. Hvis risikoen for overeksponering eksisterer, så brug en SAA godkendt respirator. En korrekt pasform er afgørende for at opnå tilstrækkelig beskyttelse. Sørg for at der er tilstrækkelig ventilation i lagere eller lukkede lagerområder. Luftforurenende stoffer genereret på arbejdspladsen har varierende "escape" hastigheder, hvilket igen bestemmer "capture hastigheder" af frisk luft i omløb, der kræves for effektivt at fjerne det forurenende stof
	Form for forurenende stof: Luft hastighed:
	opløsningsmiddel, dampe, affedtning osv., fordampning fra tank (i stille luft) 0.25-0.5 m/s (50-100 f/min)
	aerosoler, dampe fra aktiviteter hvor noget bliver hældt, periodisk påfyldning af beholdere, lavhastigheds overførsler på transportbånd, svejsning, afdrift, syredampe fra belægning, syltning (udgivet med lav hastighed ind i zonen med aktiv generering) 0.5-1 m/s (100-200 f/min.)
	direkte spray, spray maling i lave kabiner, tromle påfyldning, lastning af transportbånd, støv fra knuser, gas udledning (aktiv generering ind i zone med hurtig luft bevægelse) 1-2.5 m/s (200-500 f/min)
	formaling, sandblæsning, tumbling, støv genereret af højhastigheds hjul (sluppet med høj starthastighed ind zone med meget hurtig luft bevægelse) 2.5-10 m/s (500-2000 f/min.)
	Inden for hvert område afhænger den passende værdi af:

	Laveste ende af intervallet	Højeste ende af intervallet
	1: Værelsets luftstrømme er minimale eller nemme at fange	1: Forstyrrende luftstrømme i rummet
	2: Forurenende stoffer med lav toksicitet eller kun generende	2: Forurenende stoffer med høj toksicitet
	3: Periodisk, lav produktion.	3: Høj produktion, intensivt brug
	4: Stor skærm eller stor luftmasse i bevægelse	4: Lille skærm - kun lokal kontrol
	Teori viser, at lufthastigheden falder hurtigt med afstanden fra åbningen af et simpelt udsugnings rør. Hastigheden aftager normalt med kvadratet af afstanden fra udsugnings punktet (i simple tilfælde). Derfor bør lufthastigheden ved udsugningspunktet justeres så det passer med afstanden fra den forurenende kilde. Lufthastigheden ved udsugningsviften, bør f.eks være minimum 1-2 m / s (200-400 f / min.) hvis udsugning skal være effektiv for opløsningsmidler produceret i en tank 2 meter væk fra udsugningspunktet. Andre mekaniske overvejelser der kan give lavere performance i udsugnings apparaterne, betyder at det er vigtigt at de teoretiske lufthastigheder ganges med en faktor 10 eller mere, når udsugningsanlægget installeres eller bruges.	
8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler		
Øjen-og ansigtbeskyttelse	► Sikkerhedsbriller med sideskærme, eller efter behov, ► Kemiske beskyttelsesbriller. [AS/NZS 1337.1, EN166 eller den tilsvarende i andre lande] ► Kontaktlinser kan udgøre en særlig fare; bløde kontaktlinser kan absorbere og koncentrere irriterende. Et skriftligt dokument, der beskriver brugen af linsen eller begrænsninger for anvendelsen, bør skrives for hver arbejdsplads eller opgave. Dette bør omfatte en gennemgang af linse absorbering, adsorbering af den klasse af kemikalier der er i brug og en tekst om skades erfaringer. Medarbejdere der har med medicin at gøre og førstehjælps personale, skal uddannes i hvordan man fjerner disse kemikalier, og passende udstyr bør være let tilgængeligt. I tilfælde af kemisk eksponering, begynd da at komme vand i øjet øjeblikkeligt og fjern kontaktlinser så hurtigt som det er praktisk. Linsen bør fjernes ved det første tegn på røde øjne eller irritation - linsen bør fjernes i rene omgivelser, når den hjælpende medarbejder har vasket hænderne grundigt. [CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59].	
Hudbeskyttelse	Se håndbeskyttelse Forneden	
Hænder / fødder beskyttelse	► Brug kemiske beskyttelseshandsker, f.eks. PVC. ► Brug sikkerhedssko eller sikkerhedsgummistøvler.	
Kropsbeskyttelse	Se anden beskyttelse Forneden	
Anden beskyttelse	► Overalls. ► P.V.C. Forklæde. ► Beskyttelsescreme. ► Rensecreme til hud. ► Øjenskylleenhed.	

Foreslået materiale (r)

HANDSKE VALGS INDEKS

BioSonic® Enzymatic Ultrasonic Cleaning Concentrate

MATERIALE	CPI
BUTYL	A
BUTYL/NEOPRENE	A
HYPALON	A
NATURAL+NEOPRENE	A
NEOPRENE	A
NEOPRENE/NATURAL	A
NITRILE	A
PVA	A
VITON	A
NATURAL RUBBER	B
NITRILE+PVC	B
PVC	B

Ansell Handskevalg

Handske — I henhold til anbefaling
AlphaTec® 15-554
AlphaTec® Solvex® 37-185
AlphaTec® 38-612
AlphaTec® 58-008
AlphaTec® 58-530B
AlphaTec® 58-530W
AlphaTec® 58-735
AlphaTec® Solvex® 37-675

Luftvejsbeskyttelse

Type AK-P Filter med tilstrækkelig kapacitet. (AS/NZS 1716 & 1715, EN 143:2000 & 149:2001, ANSI Z88 eller nationalt tilsvarende)

AlphaTec 02-100
AlphaTec® 79-700

De foreslåede handsker til brug bør bekræftes med handskeleverandøren.

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Se del 12

DEL 9 Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	farvet		
Tilstandform	flydende	Relativ Densitet (Vand = 1)	1.02-1.08
Lugt	Ikke Tilgængelig	Fordelingskoefficient n-oktanol / vand	Ikke Tilgængelig
Lugtgrænse	Ikke Tilgængelig	Automatisk antændelsestemperatur (°C)	Ikke Tilgængelig
pH (som leveret)	6-8	Dekomponeringstemperatur	Ikke Tilgængelig
Smeltepunkt / frysepunkt (° C)	0	Viskositet (cSt)	Ikke Tilgængelig
Indledende kogepunkt og kogepunktsinterval (° C)	100	Molekylvægt (g/mol)	Ikke Tilgængelig
Flammepunkt (° C)	>93.3	Smag	Ikke Tilgængelig
Fordampningshastighed	Ikke Tilgængelig	Eksplosive egenskaber	Ikke Tilgængelig
Brændbarhed	Ikke Anvendelig	Oxiderende egenskaber	Ikke Tilgængelig
Øvre eksplosionsgrænse (%)	Ikke Tilgængelig	Overfladespænding (dyn/cm or mN/m)	Ikke Tilgængelig
Nedre Explosive Grænse (%)	Ikke Tilgængelig	Flygtig Komponent (%vol)	Ikke Tilgængelig
Damppres (kPa)	23.06	Gas gruppe	Ikke Tilgængelig
Opløselighed i vand	blandbar	pH som en opløsning (1%)	Ikke Tilgængelig
Dampvægtfylde (Luft = 1)	Ikke Tilgængelig	VOC g/L	Ikke Tilgængelig
Brændvarme (kJ/g)	Ikke Tilgængelig	Tændingsafstand (cm)	Ikke Tilgængelig
Flammehøjde (cm)	Ikke Tilgængelig	Flammetid (s)	Ikke Tilgængelig
Antændelsestid i Lukket Rum (s/m3)	Ikke Tilgængelig	Antændelsesdeflagrationsdensitet i Lukket Rum (g/m3)	Ikke Tilgængelig
nanoform Opløselighed	Ikke Tilgængelig	Nanoform Partikel Kendetegn	Ikke Tilgængelig
Partikelstørrelse	Ikke Tilgængelig		

9.2. Andre oplysninger

Ikke Tilgængelig

DEL 10 Stabilitet og reaktivitet

10.1.Reaktionsevne	Se del 7.2
10.2. KEMIKALIESTABILITET	- Tilstedeværelse af inkompatible materialer. - Produktet betragtes som stabilt. - Farlige polymerisationer vil ikke forekomme.
10.3. Mulighed for farlige reaktioner	Se del 7.2
10.4. Tilstande der bør undgås	Se del 7.2
10.5. Inkompatible Materialer	Se del 7.2
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	Se del 5.3

DEL 11 Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

a) akut toksicitet	Baseret på tilgængelige data er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.
b) Hudirritation / ætsning	Der er tilstrækkelige beviser for at klassificere dette materiale som hudkorroderende eller irriterende.

c) Alvorlig øjenskade / øjenirritation	Der er tilstrækkelige beviser for at klassificere dette materiale som øjenskadeligt eller irriterende
d) Respiratorisk eller Hudsensibilisering	Baseret på tilgængelige data er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.
e) Mutagenicitet	Baseret på tilgængelige data er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.
f) Kræftfremkaldende styrke	Baseret på tilgængelige data er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.
g) reproduktiv	Der er tilstrækkelige beviser for at klassificere dette materiale som reproduktionstoksisk
h) STOT - enkelt eksponering	Baseret på tilgængelige data er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.
i) STOT - gentagen eksponering	Baseret på tilgængelige data er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.
j) Aspirationsfare	Baseret på tilgængelige data er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.

Inhaleret	
Indtagelse	
Hudkontakt	
Øje	
Kronisk	

BioSonic® Enzymatic Ultrasonic Cleaning Concentrate	Giftighed	IRRITATION
	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
(C10-16)alkyl D-glycopyranoside	Giftighed	IRRITATION
	Dermal (kanin) LD50: >2000 mg/kg ^[2]	hud (Gnaver - kanin): 30 - Mild
	Oral(Rat) LD50; >5000 mg/kg ^[2]	Hud: negativ effekt observeret (irriterende) ^[1]
		Øje: negativ effekt observeret (irriterende) ^[1]
decyl D-glucoside	Giftighed	IRRITATION
	Dermal (kanin) LD50: >2000 mg/kg ^[1]	Hud: nogen skadelig virkning observeret (ikke irriterende) ^[1]
	Oral(Rat) LD50; >2000 mg/kg ^[1]	Øje: negativ effekt observeret (irriterende) ^[1]
DINATRIUMTETRABORATDECAHYDRAT, UNDTAGEN NATURLIG BORAT HENHØRENDE UNDER POS. 2528	Giftighed	IRRITATION
	Dermal (kanin) LD50: >10000 mg/kg ^[2]	Eye (Gnaver - kanin): 100mg - Alvorlig
	Oral(Rat) LD50; 2660 mg/kg ^[2]	
2-aminoethanol	Giftighed	IRRITATION
	Dermal (kanin) LD50: 1000 mg/kg ^[2]	Eye (Gnaver - kanin): 250ug - Alvorlig
	Indånding(Guinea) LC50; ~0.145 mg/l4h ^[2]	hud (Gnaver - kanin): 505mg - Moderat
	Oral(Guinea) LD50; 620 mg/kg ^[2]	hud (Pattedyr - arter uspecificeret): 5%
		Hud: observeret bivirkning (ætsende) ^[1]
		Øje: negativ effekt observeret (irreversible skader) ^[1]

Forklaring:	1 Værdi fås fra Europa ECHA registrerede stoffer -.. Akut toksicitet 2* Value fås fra producentens msds medmindre andet er angivet, er data taget fra RTECS - Register of Toxic Effects of Chemical Substances
-------------	--

akut toksicitet	✗	Kræftfremkaldende styrke	✗
Hudirritation / ætsning	✓	reproduktiv	✓
Alvorlig øjenskade / øjenirritation	✓	STOT - enkelt eksponering	✗
Respiratorisk eller Hudsensibilisering	✗	STOT - gentagen eksponering	✗
Mutagenicitet	✗	Aspirationsfare	✗

Forklaring:
✗ – Data enten ikke til rådighed eller ikke udfylder kriterierne for klassificering
✓ – Data, der kræves for at gøre klassificering rådighed

11.2 Oplysninger om andre farer
11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Der blev ikke fundet noget bevis for endokrine forstyrrende egenskaber i den aktuelle litteratur.

11.2.2. Andre oplysninger

 Se Afsnit 11.1

DEL 12 Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

BioSonic® Enzymatic Ultrasonic Cleaning Concentrate	SLUPPUNKT	Test Varighed (timer)	arter	Værdi	kilde
	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig

(C10-16)alkyl D-glycopyranoside	SLUPPUNKT	Test Varighed (timer)	arter	Værdi	kilde
	EC50	48h	krebsdyr	7mg/l	2
	EC50	72h	Alger eller andre vandplanter	3.61mg/l	2
	NOEC(ECx)	504h	krebsdyr	1mg/l	2
	LC50	96h	Fisk	2.95mg/l	2

decyl D-glucoside	SLUPPUNKT	Test Varighed (timer)	arter	Værdi	kilde
	EC50	48h	krebsdyr	31.62mg/l	2
	EC50	72h	Alger eller andre vandplanter	12.43mg/l	2
	LC50	96h	Fisk	96.64mg/l	2
	NOEC(ECx)	672h	Fisk	1mg/l	2

DINATRIUMTETRABORATDECAHYDRAT, UNDTAGEN NATURLIG BORAT HENHØRENDE UNDER POS. 2528	SLUPPUNKT	Test Varighed (timer)	arter	Værdi	kilde
	EC50	48h	krebsdyr	1332-2135mg/l	4
	EC50(ECx)	48h	krebsdyr	1332-2135mg/l	4

2-aminoethanol	SLUPPUNKT	Test Varighed (timer)	arter	Værdi	kilde
	EC50	48h	krebsdyr	65mg/l	1
	EC50	72h	Alger eller andre vandplanter	15mg/l	1
	EC50	96h	Alger eller andre vandplanter	80mg/l	2
	NOEC(ECx)	72h	Alger eller andre vandplanter	4mg/l	1
	LC50	96h	Fisk	75mg/l	1

Forklaring:

Uddrag fra 1. IUCLID Toksicitetsdata 2. ECHA-registrerede Stoffer - Okotoksikologiske Oplysninger - Akvatisk Toksicitet 4. USA EPA, Okotoksikologisk Database - Akvatisk Toksicitetsdata 5. ECETOC Akvatisk Farevurderingsdata 6. NITE (Japan) - Biokoncentrationsdata 7. METI (Japan) - Biokoncentrationsdata 8. Leverandordata

HÆLD IKKE ud i kloaker eller vandveje.

12.2. Vedholdenhed og nedbrydelighed

Ingrediens	Vedholdenhed: Vand/Jord	Vedholdenhed: Luft
2-aminoethanol	LAV	LAV

12.3. Bioakkumulationspotentiale

Ingrediens	bioakkumulering
decyl D-glucoside	LAV (LogKOW = -0.58)
2-aminoethanol	LAV (LogKOW = -1.31)

12.4. Mobilitet i jord

Ingrediens	Mobilitet
2-aminoethanol	HØJ (Log KOC = 1)

12.5. Resultater af PBT og vPvB vurderinger

	P	B	T	Er PBT-kriterierne opfyldt?	vP	vB	Er vPvB-kriterierne opfyldt?
BioSonic® Enzymatic Ultrasonic Cleaning Concentrate	✗	✗	✗	ingen	✗	✗	ingen
(C10-16)alkyl D-glycopyranoside	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige	ingen	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige	ingen

	P	B	T	Er PBT-kriterierne opfyldt?	vP	vB	Er vPvB-kriterierne opfyldt?
decyl D-glucoside	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige	ingen	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige	ingen
DINATRIUMTETRABORATDECAHYDRAT, UNDTAGEN NATURLIG BORAT HENHØRENDE UNDER POS. 2528	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige	ingen	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige	ingen
2-aminoethanol	✓	✗	✓	ingen	✗	✗	ingen

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Der blev ikke fundet noget bevis for endokrine forstyrrende egenskaber i den aktuelle litteratur.

12.7. Andre negative virkninger

Der blev ikke fundet noget bevis for, at ozonudtømmende egenskaber blev fundet i den aktuelle litteratur.

DEL 13 Overvejelser vedrørende bortskaffelse

13.1. Affaldsbehandlingsmetoder

Produkt/emballageafskaffelse	► UNDGÅ at lade vand brugt til vask eller rens, eller vand der har været brugt i udstyr løbe ned i afløbene. ► Det kan være nødvendigt at indsamle alt vaskevand til behandling inden det smides væk. ► I alle tilfælde kan udsmidning i kloak omfattet af lokale love og regler, og disse bør tages i betragtning først. ► Hvis der hersker tvivl, så kontakt den ansvarlige myndighed.
Muligheder for afskaffelse af affald	Ikke Tilgængelig
Muligheder for afskaffelse af kloakering	Ikke Tilgængelig

DEL 14 Transport information

Etiketter Krævet

Havforurenende	nej

Landtransport (ADR): IKKE REGULERET TIL TRANSPORT AF FARLIGT GODS

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	Ikke Anvendelig	
14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse	Ikke Anvendelig	
14.3. Transportfareklasse(r)	Klasse	Ikke Anvendelig
	Sekundære farer	Ikke Anvendelig
14.4. Emballagegruppe	Ikke Anvendelig	
14.5. Miljøskade	Ikke Anvendelig	
14.6. Særlige forholdsregler for brugeren	Fareidentifikation (Kemler)	Ikke Anvendelig
	Klassifikationskode	Ikke Anvendelig
	Faremærkning	Ikke Anvendelig
	Særlige bestemmelser	Ikke Anvendelig
	begrænset mængde	Ikke Anvendelig
	Transportkategori	Ikke Anvendelig
	Tunnelrestriktionskode	Ikke Anvendelig

Lufttransport (ICAO-IATA / DGR): IKKE REGULERET TIL TRANSPORT AF FARLIGT GODS

14.1. UN Nummer	Ikke Anvendelig	
14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse	Ikke Anvendelig	
14.3. Transportfareklasse(r)	ICAO/IATA Klasse	Ikke Anvendelig
	ICAO / IATA Sekundære farer	Ikke Anvendelig
	ERG Kode	Ikke Anvendelig
14.4. Emballagegruppe	Ikke Anvendelig	
14.5. Miljøskade	Ikke Anvendelig	

BioSonic® Enzymatic Ultrasonic Cleaning Concentrate

14.6. Særlige forholdsregler for brugeren	Særlige bestemmelser	Ikke Anvendelig
	Emballeringsinstruktioner Kun Fragt	Ikke Anvendelig
	Kun Fragt Maksimum Mængde/pakke	Ikke Anvendelig
	Passager og Fragt Emballeringsinstruktioner	Ikke Anvendelig
	Passagerer og Gods Maksimum Mængde/Pakke	Ikke Anvendelig
	Passager-og fragttakster Begrænsede Mængder Emballeringsforskrifter	Ikke Anvendelig
	Passagerer og Gods Begrænset Mængde Maksimum Mængde/Pakke	Ikke Anvendelig

Søtransport (IMDG-kode / GGVSee): IKKE REGULERET TIL TRANSPORT AF FARLIGT GODS

14.1. UN Nummer	Ikke Anvendelig	
14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse	Ikke Anvendelig	
14.3. Transportfareklasse(r)	IMDG Klasse	Ikke Anvendelig
	IMDG Sekundære farer	Ikke Anvendelig
14.4. Emballagegruppe	Ikke Anvendelig	
14.5. Miljøskade	Ikke Anvendelig	
14.6. Særlige forholdsregler for brugeren	EMS nummer	Ikke Anvendelig
	Særlige bestemmelser	Ikke Anvendelig
	Begrænsede Mængder	Ikke Anvendelig

Indre vandveje (ADN): IKKE REGULERET TIL TRANSPORT AF FARLIGT GODS

14.1. UN Nummer	Ikke Anvendelig	
14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse	Ikke Anvendelig	
14.3. Transportfareklasse(r)	Ikke Anvendelig	Ikke Anvendelig
14.4. Emballagegruppe	Ikke Anvendelig	
14.5. Miljøskade	Ikke Anvendelig	
14.6. Særlige forholdsregler for brugeren	Klassifikationskode	Ikke Anvendelig
	Særlige bestemmelser	Ikke Anvendelig
	Begrænset mængde	Ikke Anvendelig
	Nødvendigt udstyr	Ikke Anvendelig
	Brand kegler nummer	Ikke Anvendelig

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

14.7.1. Massetransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke Anvendelig

14.7.2. Transport i bulk i overensstemmelse med MARPOL bilag V og IMSBC kode

Produktnavn	Gruppe
(C10-16)alkyl D-glycopyranoside	Ikke Tilgængelig
decyl D-glucoside	Ikke Tilgængelig
DINATRIUMTETRABORATDECAHYDRAT, UNDTAGEN NATURLIG BORAT HENHØRENDE UNDER POS. 2528	Ikke Tilgængelig
2-aminoethanol	Ikke Tilgængelig

14.7.3. Transport i bulk i overensstemmelse med IGC-koden

Produktnavn	Ship Type
(C10-16)alkyl D-glycopyranoside	Ikke Tilgængelig
decyl D-glucoside	Ikke Tilgængelig
DINATRIUMTETRABORATDECAHYDRAT, UNDTAGEN NATURLIG BORAT HENHØRENDE UNDER POS. 2528	Ikke Tilgængelig
2-aminoethanol	Ikke Tilgængelig

DEL 15 Lovpligtige oplysninger

15.1. Sikkerhed, sundhed og miljømæssige regler / særlig lovgivning for stoffet eller blandingen

(C10-16)alkyl D-glycopyranoside findes på følgende forskriftssteder
Ikke Anvendelig
decyl D-glucoside findes på følgende forskriftssteder
Europa EF-fortegnelsen
DINATRIUMTETRABORATDECAHYDRAT, UNDTAGEN NATURLIG BORAT HENHØRENDE UNDER POS. 2528 findes på følgende forskriftssteder
Danmark Grænseværdier for luftforurenende stoffer
Danmark Liste over uønskede stoffer
Den Europæiske Union - europæisk oversigt over eksisterende kommercielle kemiske stoffer (EINECS)
Den europæiske Union (EU) Forordning (EF) Nr 1272/2008 om Klassificering, Mærkning og Emballering af Stoffer og Blandinger - Bilag VI
Danmark bekendtgørelse nr. 290 om foranstaltninger til forebyggelse af risici ved arbejde med kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionsskadelige (CMR) stoffer og materialer - Bilag 1 - Afsnit B
EU REACH Regulation (EC) No 1907/2006 - Annex XVII - Restrictions on the manufacture, placing on the market and use of certain dangerous substances, mixtures and articles
EU REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 - Bilag XVII (Bilag 6) Reproduktionstoksiske stoffer: Kategori 1 B
EU REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 - Forslag til identifikation af meget problematiske stoffer: Bilag XV-rapporter til kommentarer fra interesserede parter tidligere høring
Europa EF-fortegnelsen
Europa Europæisk toldfortegnelse over kemiske stoffer
Europa Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) liste over stoffer særligt problematiske for godkendelse
Kemisk fodaftryksprojekt - Kemikalier med stor bekymring liste
2-aminoethanol findes på følgende forskriftssteder
Danmark Grænseværdier for luftforurenende stoffer
Den Europæiske Union - europæisk oversigt over eksisterende kommercielle kemiske stoffer (EINECS)
Den europæiske Union (EU) Forordning (EF) Nr 1272/2008 om Klassificering, Mærkning og Emballering af Stoffer og Blandinger - Bilag VI
EU 's Europæiske kemikalieagentur (ECHA) Fællesskabets Rullende Handlingsplan (CoRAP) Fortegnelse over Stoffer,
EU-konsolideret liste over vejledende grænseværdier Værdier (IOELVs)
Europa EF-fortegnelsen
Europa Europæisk toldfortegnelse over kemiske stoffer

Yderligere Reguleringsoplysninger

Gælder ikke
Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med følgende EU-lovgivning og dens tilpasning - så vidt det er relevant -: Direktiver 98/24 / EF, - 92/85 / EØF, - 94/33 / EF, - 2008/98 / EF, - 2010/75 / EU; Kommissionens forordning (EU) 2020/878; Forordning (EF) nr 1272/2008 som opdateres via ATP.

Oplysninger i henhold til 2012/18/EU (Seveso III):

Seveso Kategori	Ikke Tilgængelig
-----------------	------------------

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Leverandøren har ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof/denne blanding.

Nationale opgørelse status

Kemisk opgørelse	Status
Australien - AIIC / Australien Ikke-industriel brug	Ja
Canada - DSL	Ja
Canada - NDSL	Ingen ((C10-16)alkyl D-glycopyranoside; decyl D-glucoside; DINATRIUMTETRABORATDECAHYDRAT, UNDTAGEN NATURLIG BORAT HENHØRENDE UNDER POS. 2528; 2-aminoethanol)
Kina - IECSC	Ja
Europa - EINEC / ELINCS / NLP	Ingen ((C10-16)alkyl D-glycopyranoside)
Japan - ENCS	Ja
Korea - KECI	Ja
New Zealand - NZIoC	Ja
Filippinerne - PICCS	Ja
USA - TSCA	Alle kemiske stoffer i dette produkt er blevet udpeget som TSCA-beholdning 'Aktiv'
Taiwan - TCSI	Ja
Mexico - INSQ	Ingen ((C10-16)alkyl D-glycopyranoside; decyl D-glucoside)
Vietnam - NCI	Ja
Rusland - FBEPH	Ja

BioSonic® Enzymatic Ultrasonic Cleaning Concentrate

Kemisk opgørelse	Status
Forklaring:	Ja = Alle ingredienser er på lager Nej = En eller flere af de CAS -listede ingredienser findes ikke på lageret. Disse ingredienser kan være undtaget eller kræver registrering.

DEL 16 Andre oplysninger

Revisions dato	30/01/2023
oprindelige dato	10/02/2022

Fuld tekst Risiko og Hazard koder

H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

SDS-versionsoversigt

Version	Dato for opdatering	Afsnit Opdateret
1.2	30/01/2023	Toksikologiske oplysninger - Kronisk Sundhed, Fareidentifikation - Klassifikation, Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer - ingredienser

Andre oplysninger

Sikkerhedsdatabladet (SDS) er et værktøj til farekommunikation og bør bruges til at hjælpe med risikovurderingen. Mange faktorer bestemmer, om de rapporterede farer udgør risici på arbejdspladsen eller andre steder. Risici kan bestemmes ved henvisning til eksponeringsscenarioer. Skalaen af brug, hyppigheden af brug og aktuelle eller tilgængelige tekniske kontroller skal overvejes.

Definitioner og akronymer

- ▶ PC - TWA: Tilladelig Koncentration - Tidsvægtet gennemsnit
- ▶ PC - STEL: Tilladelig Koncentration - Kortvarig Eksponerings Grænse
- ▶ IARC: Det Internationale Agentur for Kræftforskning
- ▶ ACGIH: Amerikansk Konference af Statslige Industri Hygiejnere
- ▶ STEL: Kortvarig Eksponerings Grænse
- ▶ TEEL: Midlertidig Nødsituation Eksponering Grænse
- ▶ IDLH: Umiddelbart Farligt for Liv Eller Sundhed Koncentrationer
- ▶ ES: Eksponerings Standard
- ▶ OSF: Lugt Sikkerheds Faktor
- ▶ NOAEL: Ingen Observeret Skadelig Virkning Niveau
- ▶ LOAEL: Laveste Observeret Skadelig Virkning Niveau
- ▶ TLV: Tærskel Grænse Værdi
- ▶ LOD: Grænse Af Påvisning
- ▶ OTV: Lugt Tærskel Værdi
- ▶ BCF: Biokoncentration Faktorer
- ▶ BEI: Biologisk Eksponering Indeks
- ▶ DNEL: Afledt ingen-effekt niveau
- ▶ PNEC: Forventet ingen effekt koncentration
- ▶ MARPOL: International konvention om forebyggelse af forurening fra skibe
- ▶ IMSBC: International kode for faste bulkvarer til søs
- ▶ IGC: International kode for gastankskibe
- ▶ IBC: International kode for kemikalier i bulk
- ▶ AIIIC: Australsk Opgørelse over Industri Kemikalier
- ▶ DSL: Indenlandske Stoffer Liste
- ▶ NDSL: Ikke-Indenlandske Stoffer Liste
- ▶ IECSC: Opgørelse over Eksisterende Kemiske Stoffer i Kina
- ▶ EINECS: Europæisk Opgørelse over Eksisterende Kommercielle Kemiske Stoffer
- ▶ ELINCS: Europæisk Liste over Anmeldte Kemiske Stoffer
- ▶ NLP: Ikke-længere Polymerer
- ▶ ENCS: Eksisterende og Nye Kemiske Stoffer Opgørelse
- ▶ KECI: Korea Eksisterende Kemikalier Opgørelse
- ▶ NZIoC: New Zealand Opgørelse af Kemikalier
- ▶ PICCS: Filippinske Opgørelse over Kemikalier og Kemiske Stoffer
- ▶ TSCA: Lov om Kontrol med Giftige stoffer
- ▶ TCSI: Taiwan Opgørelse over Kemiske Stoffer
- ▶ INSQ: National Opgørelse over Kemiske Stoffer
- ▶ NCI: National Kemisk Opgørelse
- ▶ FBEPH: Russisk Register over Potentielt Farlige Kemiske og Biologiske Stoffer

Klassificering og procedure, der bruges til at udlede klassificeringen for blandinger i henhold til regulering (EC) 1272/2008 [CLP]

Continued...

BioSonic® Enzymatic Ultrasonic Cleaning Concentrate

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008 [CLP] og ændringer	Klassificeringsprocedure
Hudætsning/hudirritation, farekategori 2, H315	Minimumsklassificering
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, farekategori 1, H318	Minimumsklassificering
Reproduktionstoksicitet, farekategori 1B, H360FD	Ekspert bedømmelse

Drevet af AuthorITe, fra Chemwatch.