

Glycogen

Omega Bio-tek

Versionsnr.: 4.6

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

Chemwatch Farealarmkode (Hazard Alert Code): 0

Udstedelsesdato: 23/01/2023

Udskriv Dato: 03/01/2024

S.REACH.DNK.DA

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

1.1. Produkt identifikator

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Produktnavn | Glycogen |
| Synonymer | Ikke Tilgængelig |
| Andre midler til identifikation | Ikke Tilgængelig |

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

| | |
|--------------------------------------|--|
| Relevante identificerede anvendelser | Laboratoriebrug. |
| Anvendelser der frarådes | Ikke specifikke anvendelser, der frarådes, er identificeret. |

t1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatablade

| | | |
|-----------------------|--|---|
| Registreret firmanavn | Omega Bio-tek | Omega Bio-tek |
| Adresse | 400 Pinnacle Way, Suite 450 Georgia 30071 United States | Siriusdreef, Transpolis Park 17-27 2131 Netherlands |
| Telefon | +1 770 931 8400 | +31 20 809 3697 |
| Fax | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig |
| Hjemmeside | www.omegabiotek.com | http://www.omegabiotek.com/ |
| E-mail | info@omegabiotek.com | info@omegabiotek.com |

1.4. Nødtelefonnummer

| | |
|-------------------------|--|
| Forening / Organisation | CHEMTREC |
| nød telefon numre | North America: +1 800 424 9300 |
| Andre nødtelefonnumre | Outside North America: +1 703 527 3887 |

DEL 2 Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

| | |
|--|-----------------|
| Klassificering i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008 [CLP] og ændringer [1] | Ikke Anvendelig |
|--|-----------------|

2.2. Etiketelementer

| | |
|--------------------|-----------------|
| Farepiktogram(mer) | Ikke Anvendelig |
| Signalord | Ikke Anvendelig |

Erklæring(er) om farer

Ikke Anvendelig

Supplerende erklæring(er)

Ikke Anvendelig

Sikkerhedssætning(er): Forebyggelse

Glycogen

Ikke Anvendelig

Sikkerhedssætning(er): Svar

Ikke Anvendelig

Sikkerhedssætning(er): Opbevaring

Ikke Anvendelig

Sikkerhedssætning(er): Bortskaffelse

Ikke Anvendelig

2.3. Andre farer

Virkninger af ophobning kan medføre følgende eksponering *.

REACH - Art.57-59: Blandingen indeholder ikke stoffer særligt problematiske (SVHC) på SDS print dato.

DEL 3 Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer

3.1.Stoffer

Se 'Sammensætning af indholdsstoffer' i del 3,2

3.2.Blandinger

| 1. CAS Nr 2.EF NR 3.Indeksnr. 4.REACH nr. | %[vægt] | navn | Klassificering i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008 [CLP] og ændringer | SCL / M-Faktor | Nanoform Partikel Kendetegn |
|---|---------|--|--|------------------|-----------------------------|
| 1. 9005-79-2 2.232-683-8 3.Ikke Tilgængelig 4.Ikke Tilgængelig | 1-5 | glycogen | Ikke klassificeret [1] | Ikke Tilgængelig | 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: ▸ Skyl det ud med løbende vand med det samme. ▸ Søg en læge hvis irritationen forsætter. ▸ Fjernelse af kontaktlinser efter en øjenskade bør kun udføres af trænet personale. |
| Hudkontakt | Hvis kontakt med hud eller hår finder sted: ▸ Vask hud og hår med løbende vand (og sæbe hvis det er muligt). ▸ Søg en læge hvis der er irritation. |
| Indånding | ▸ Hvis 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.

DEL 5 Brandslukningsforanstaltninger

5.1. slukningsmidler

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

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. za vatrogasce

| | |
|-----------------|---|
| BRANDBEKÆMPELSE | <ul style="list-style-type: none">▸ 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. |
|-----------------|---|

Glycogen

| | |
|-----------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none">▸ 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 | <ul style="list-style-type: none">▸ 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. <p>Forbrændingsprodukter omfatter: kuldioxid (CO2) andre pyrolyseprodukter typiske for brændende organisk materiale.</p> |

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 | <ul style="list-style-type: none">▸ 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 | <p>Moderat risiko.</p> <ul style="list-style-type: none">▸ 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 | <ul style="list-style-type: none">▸ Undgå al kontakt på personen, herunder indånding.▸ Brug beskyttelsestøj når der er risiko for eksponering.▸ Brug i et vel ventileret område.▸ Undgå høje koncentrationer i fordybninger og skakter.▸ GÅ IKKE ind i lukkede rum, før atmosfæren er blevet kontrolleret.▸ 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. |
| Beskyttelse mod brand og eksplosion | See del 5 |
| ANDET INFORMATION | <ul style="list-style-type: none">▸ 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

Glycogen

| | |
|--|---|
| EGNET BEHOLDER | <div><div>▶ Metal dåse eller tromle</div><div>▶ Indpakning som anbefalet af producenten.</div><div>▶ Kontrollér at beholdere er tydeligt mærket og fri for utætheder.</div></div> |
| OPBEVARINGS UFORENELIGHED | <div>Undgå forurening af vand, fødevarer, foder eller frø.</div> <div>▶ Undgå reaktion med oxidationsmidler.</div> |
| Farekategorier i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 | 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 |
|------------------|-------------------------------------|------------------|
| Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig |

* Værdier for General Population

Occupational Exposure Limits (OEL)

DATA FOR INGREDIENSER

| kilde | Ingrediens | Materiale navn | TWA mg/m3 | STEL | Højdepunkt | Noter |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig |

Ikke Anvendelig

Emergency grænser





| Ingrediens | TEEL-1 | TEEL-2 | TEEL-3 |
|------------|------------------|------------------|------------------|
| Glycogen | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig |

| Ingrediens | original IDLH | reviderede IDLH |
|------------|------------------|------------------|
| glycogen | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig |

8.2. EKSPONERINGSKONTROL

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----------------------------|-----------------|--|--------------------------------|---|-------------------------------|--|------------------------------|---|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---|--------------------------------------|---|---|-------------------------------|-----------------------------------|--|------------------------------------|
| 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol | <div><p>Tekniske kontrolforanstaltninger anvendes til at fjerne en fare helt eller placere en barriere mellem medarbejderen og faren. Nøje udførmede 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.</p><p>De grundlæggende former for tekniske kontrolforanstaltninger er:</p><p>Proces kontroller, som ændrer den måde en job aktivitet eller proces bliver udført for at mindske risikoen.</p><p>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.</p><p>Arbejdsgivere skal muligvis bruge flere typer af kontroller for at forhindre medarbejderen bliver overeksponeret.</p><p>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</p></div> <table><tr><td>Form for forurenende stof:</td><td>Luft hastighed:</td></tr><tr><td>opløsningsmiddel, dampe, affedtning osv., fordampning fra tank (i stille luft)</td><td>0.25-0.5 m/s (50-100 f/min)</td></tr><tr><td>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)</td><td>0.5-1 m/s (100-200 f/min.)</td></tr><tr><td>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)</td><td>1-2.5 m/s (200-500 f/min)</td></tr><tr><td>formaling, sandblæsning, tumbling, støv genereret af højhastigheds hjul (sluppet med høj starthastighed ind zone med meget hurtig luft bevægelse)</td><td>2.5-10 m/s (500-2000 f/min.)</td></tr></table> <div><p>Inden for hvert område afhænger den passende værdi af:</p><table><tr><td>Laveste ende af intervallet</td><td>Højeste ende af intervallet</td></tr><tr><td>1: Værelsets luftstrømme er minimale eller nemme at fange</td><td>1: Forstyrrende luftstrømme i rummet</td></tr><tr><td>2: Forurenende stoffer med lav toksicitet eller kun generende</td><td>2: Forurenende stoffer med høj toksicitet</td></tr><tr><td>3: Periodisk, lav produktion.</td><td>3: Høj produktion, intensivt brug</td></tr><tr><td>4: Stor skærm eller stor luftmasse i bevægelse</td><td>4: Lille skærm - kun lokal kontrol</td></tr></table></div> | 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.) | 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 |
| 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.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Glycogen

| | |
|--|--|
| | <p>Teori viser, at luft hastigheden 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 luft hastigheden ved udsugningspunktet justeres så det passer med afstanden fra den forurenende kilde. Luft hastigheden ved udsugningsviften, bør skrives for hver arbejdsplads eller opgave. Dette bør omfatte en gennemgang af 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 luft hastigheder ganges med en faktor 10 eller mere, når udsugnings anlægget installeres eller bruges.</p> |
| 8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler |     |
| Øjen-og ansigtbeskyttelse | <p>► Sikkerhedsbriller med sideskærme, eller efter behov,</p> <p>► Kemiske beskyttelsesbriller. [AS/NZS 1337.1, EN166 eller den tilsvarende i andre lande]</p> <p>► Kontaktlinser kan udgøre en særlig fare; bløde kontaktlinser kan absorbere og koncentrere irriteranter. 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].</p> |
| Hudbeskyttelse | <p>Se håndbeskyttelse Forneden</p> |
| Hænder / fødder beskyttelse | <p>Brug almindelige beskyttelseshandsker, f.eks. lette gummihandsker.</p> <p>Udvælgelsen af egnede handsker afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier, der varierer fra producent til producent. Hvor kemikaliet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan ikke beregnes modstanden af handskematerialet på forhånd og skal derfor efterprøves før anvendelsen. Den nøjagtige pause gennem tiden for stoffer skal indhentes hos fabrikanten af de beskyttelseshandsker and.has skal overholdes, når der træffes en endelig valg. Personlig hygiejne er et centralt element i effektiv håndpleje. Handsker må kun bæres på rene hænder. Efter brug af handsker skal hænderne vaskes og tørres grundigt. Anvendelse af en ikke-parfumeret fugtighedscreme anbefales. Egnethed eller holdbarhed handsketype afhænger af anvendelsen. Vigtige faktorer i udvælgelsen af handsker kan nævnes: · Hyppighed og varighed af kontakt, · Kemiske modstandsdygtighed handske materiale, · Handsketykkelse og · fingerfærdighed Vælg testet til en relevant standard (fx Europa EN 374, US standard F739, AS / NZS 2161,1 eller national tilsvarende) handsker. · Ved langvarig eller gentagen kontakt, (AS / NZS 2161/10/01 eller tilsvarende nationale gennembrudstid mere end 240 minutter i henhold til EN 374,) anbefales en handske med en beskyttelsesklasse 5 eller højere. · Når forventes kun kortvarig kontakt (AS / NZS 2161/10/01 eller tilsvarende nationale gennembrudstid mere end 60 minutter i henhold til EN 374,) anbefales en handske med en beskyttelsesklasse 3 eller højere. · Nogle handske polymer typer er mindre påvirket af bevægelse, og dette bør tages i betragtning, når man overvejer handsker til lang tids brug. · Forurenede handsker bør udskiftes. Som defineret i ASTM F-739-96 i et program, er handsker bedømt som: · Fremragende når gennembrudstid> 480 min · God når gennembrudstid> 20 min · Fair når gennembrudstid <20 min · Dårlige når handske materiale nedbrydes Til generel anvendelse, handsker med en tykkelse typisk større end 0,35 mm, anbefales. Det skal understreges, at handsketykkelse er ikke nødvendigvis en god indikator for handske resistens mod et bestemt kemikalie, som permeation effektiviteten af handsken vil afhænge af den nøjagtige sammensætning af handskematerialet. Derfor bør handske udvalg også træffes på baggrund af opgaven krav og viden om banebrydende gange. Handsketykkelse kan også variere afhængigt af handske fabrikanten handsken type og handsken model. Derfor bør altid tages producenternes tekniske data i betragtning for at sikre valg af den mest hensigtsmæssige handske til opgaven. Bemærk: Afhængigt af den aktivitet, der gennemføres, kan det være nødvendigt handsker af varierende tykkelse til specifikke opgaver. For eksempel: · Kan være påkrævet Tyndere handsker (ned til 0,1 mm eller mindre), hvor der kræves en høj grad af manuel fingerfærdighed. Men disse handsker er kun tilbøjelige til at give kortvarig beskyttelse og vil normalt være lige til anvendelsesformål enkelt, så bortskaffes. · Tykkere handsker (op til 3 mm og derover) kan være påkrævet, hvis der er en mekanisk (såvel som en kemisk) risiko dvs. hvor der er slid eller punktering potentiale Handsker må kun bæres på rene hænder. Efter brug af handsker skal hænderne vaskes og tørres grundigt. Anvendelse af en ikke-parfumeret fugtighedscreme anbefales.</p> |
| Kropsbeskyttelse | <p>Se anden beskyttelse Forneden</p> |
| Anden beskyttelse | <p>Intet særligt udstyr er nødvendigt ved håndtering af små mængder.</p> <p>ELLERS:</p> <p>► Overalls.</p> <p>► Beskyttelsescreme.</p> <p>► Øjenskylleenhed.</p> |

Luftvejsbeskyttelse

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

Åndedrætsværn med patroner må aldrig anvendes til akut indtrængen eller i områder ukendte dampkoncentrationer eller iltindhold. Brugeren skal advares om at de skal forlade det forurenede område øjeblikkeligt hvis der opdages nogen form for lugt gennem åndedrætsværnet. Lugten kan indikere, at masken ikke fungerer korrekt, at dampen koncentrationen er for høj, eller at masken ikke er korrekt monteret. På grund af disse begrænsninger, er kun begrænset anvendelse af åndedrætsværn med patroner anset for at være hensigtsmæssigt.

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 | Ikke Tilgængelig | | |
| Tilstandform | flydende | Relativ Densitet (Vand = 1) | Ikke Tilgængelig |
| Lugt | Ikke Tilgængelig | Fordelingskoefficient n-oktanol / vand | Ikke Tilgængelig |
| Lugtgrænse | Ikke Tilgængelig | Automatisk antændelsestemperatur (°C) | Ikke Tilgængelig |
| pH (som leveret) | Ikke Tilgængelig | Dekomponeringstemperatur | Ikke Tilgængelig |

Glycogen

| | | | |
|--|------------------|------------------------------------|------------------|
| Smeltepunkt / frysepunkt (° C) | Ikke Tilgængelig | Viskositet (cSt) | Ikke Tilgængelig |
| Indledende kogepunkt og kogepunktsinterval (° C) | Ikke Tilgængelig | Molekylvægt (g/mol) | Ikke Tilgængelig |
| Flammepunkt (° C) | Ikke Tilgængelig | Smag | Ikke Tilgængelig |
| Fordampningshastighed | Ikke Tilgængelig | Eksplorative egenskaber | Ikke Tilgængelig |
| Brændbarhed | Ikke Tilgængelig | Oxiderende egenskaber | Ikke Tilgængelig |
| Øvre eksplosionsgrænse (%) | Ikke Tilgængelig | Overfladespænding (dyn/cm or mN/m) | Ikke Tilgængelig |
| Nedre Eksplorative Grænse (%) | Ikke Tilgængelig | Flygtig Komponent (%vol) | Ikke Tilgængelig |
| Damppres (kPa) | Ikke Tilgængelig | Gas gruppe | Ikke Tilgængelig |
| Opløselighed i vand | blandbare | pH som en opløsning (1%) | Ikke Tilgængelig |
| Dampvægtfylde (Luft = 1) | Ikke Tilgængelig | VOC g/L | Ikke Tilgængelig |
| nanofom Opløselighed | Ikke Tilgængelig | Nanofom 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 | Produktet betragtes som stabilt og 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

| | | |
|------------|---|------------------|
| Inhaleret | Materialet menes ikke at producere sundhedsskadelige virkninger eller irritation af luftvejene (som klassificeret af EF-direktiver, der anvender dyremodeller). Ikke desto mindre kræver god hygiejnepraksis at eksponering holdes på et minimum, og at passende kontrolforanstaltninger skal anvendes i erhvervs omgivelser. | |
| Indtagelse | Materialet er IKKE blevet klassificeret af EF-direktiver eller andre klassifikationssystemer, som 'sundhedsskadeligt ved indtagelse'. Dette er på grund af manglende bekæftende beviser fra dyr eller mennesker. Materialet kan stadig være til skade for sundheden for den enkelte, efter indtagelse, især hvor der er allerede eksisterende organ skader (f.eks lever, nyre). Nuværende definitioner af skadelige eller giftige stoffer er generelt baseret på doser, der frembringer dødelighed frem for dem, der producerer morbiditet (sygdom, dårligt helbred). Ubehag i mave-tarmkanalen kan give kvalme og opkastning. Men i erhvervs omgivelser ses indtagelse af ubetydelige mængder ikke som at give årsag til bekymring. | |
| Hudkontakt | Materialet menes ikke at producere sundhedsskadelige virkninger eller irritation af huden ved kontakt (som klassificeret af EF-direktiver, der anvender dyremodeller). Ikke desto mindre kræves det en god hygiejnepraksis for at eksponering holdes på et minimum, og at egnede handsker skal bruges i erhvervs omgivelser. | |
| Øje | Selv om væsken ikke menes at være en irritant (som klassificeret af EF Direktiver), kan direkte kontakt med øjet give passerende ubehag karakteriseret ved rifter eller konjunktival rødme (som med windburn). | |
| Kronisk | Langvarig udsættelse for produktet menes ikke at have kroniske effekter der er skadelige for sundheden (som klassificeret af EF-direktiver, der anvender dyremodeller); ikke desto mindre bør eksponering ved alle ruter minimeres som et selvfølge. | |
| Glycogen | Giftighed | IRRITATION |
| | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig |
| glycogen | Giftighed | IRRITATION |
| | Oral(Rat) LD50; >2000 mg/kg ^[2] | Ikke Tilgængelig |

Forklaring: 1 Værdi fås fra Europa ECHA registrerede stoffer -. Akut toksicitet 2* Value fås fra producentens msds medmindre andet er angivet, er data

Glycogen

| | | | |
|--|--|-----------------------------|---|
| taget fra RTECS - Register of Toxic Effects of Chemical Substances | | | |
| GLYCOGEN | Ingen signifikante akutte toksikologiske data identificeret i litteratursøgning. | | |
| 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

| | | | | | |
|-------------|--|-----------------------|------------------|------------------|------------------|
| Glycogen | SLUPPUNKT | Test Varighed (timer) | arter | Værdi | kilde |
| | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig |
| glycogen | SLUPPUNKT | Test Varighed (timer) | arter | Værdi | kilde |
| | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig |
| 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 | | | | |

12.2. Vedholdenhed og nedbrydelighed

| | | |
|------------|-------------------------|--------------------|
| Ingrediens | Vedholdenhed: Vand/Jord | Vedholdenhed: Luft |
| glycogen | LAV | LAV |

12.3. Bioakkumulationspotentiale

| | |
|------------|-------------------------|
| Ingrediens | bioakkumulering |
| glycogen | LAV (LogKOW = -10.4902) |

12.4. Mobilitet i jord

| | |
|------------|----------------|
| Ingrediens | Mobilitet |
| glycogen | LAV (KOC = 10) |

12.5. Resultater af PBT og vPvB vurderinger

| | | | |
|---------------------------|------------------|------------------|------------------|
| | P | B | T |
| Relevant data tilgængelig | ikke tilgængelig | ikke tilgængelig | ikke tilgængelig |
| PBT | ✗ | ✗ | ✗ |
| vPvB | ✗ | ✗ | ✗ |
| PBT kriterier opfyldt? | ingen | | |
| vPvB | 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

Glycogen

| | |
|--|---|
| Produkt/emballageafskaffelse | <p>Lovgivning om krav til udsmidning af affald afviger fra land til land og mellem stater og / eller områder. Hver bruger må henvise til love, der er gyldige i deres område. I nogle områder, skal visse typer affald spores.</p> <p>Et Hierarchy of Controls lader til at være meget almindeligt - brugeren bør undersøge:</p> <ul style="list-style-type: none">▸ Reduktion▸ Genanvendelse▸ Genbrug▸ Afskaffelse (hvis alt andet fejler) <p>Dette materiale kan genbruges, hvis ubrugt, eller hvis det ikke har været forurenset, således at det er uegnet til dets påtænkte brug. Hvis det har været forurenset, kan det være muligt at genvinde produkt ved filtrering, destillation eller på anden måde. Opbevaringstids overvejelser bør også gøres når der skal træffes beslutninger af denne type. Bemærk, at et materiales egenskaber kan ændre sig som følge af brug, og genanvendelse eller genbrug er måske ikke altid muligt.</p> <ul style="list-style-type: none">▸ 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.▸ Genbrug hvis det er muligt eller kontakt producenten vedrørende genbrugsmuligheder.▸ Kontakt State Land Waste Management Authority om udsmidning.▸ Brænd eller begrav restprodukter et godkendt sted.▸ Genbrug beholdere hvis det er muligt, eller smid dem ud på et godkendt deponeringsanlæg. |
| 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 |
| | 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 | |
| 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 |
|-----------------|-----------------|

Glycogen

| | | |
|---|----------------------|-----------------|
| 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

| Produkt navn | Gruppe |
|--------------|------------------|
| glycogen | Ikke Tilgængelig |

14.7.3. Transport i bulk i overensstemmelse med IGC-koden

| Produkt navn | Ship Type |
|--------------|------------------|
| glycogen | Ikke Tilgængelig |

DEL 15 Lovpligtige oplysninger

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

glycogen findes på følgende forskriftslistes

Den Europæiske Union - europæisk oversigt over eksisterende kommercielle kemiske stoffer (EINECS)
Europa EF-fortegnelsen

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.

ECHA RESUMÉ

| Ingrediens | CAS nummer | Indeksnr. | ECHA Dossier |
|------------|------------|------------------|------------------|
| glycogen | 9005-79-2 | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig |

| Harmonisering (C & L Inventory) | Fareklasse og kategorikode (r) | Piktogrammer Signalord Code (s) | Faresætningskode (s) |
|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------|
| 1 | Ikke klassificeret | ikke tilgængelig | ikke tilgængelig |

Harmonisering Kode 1 = Den mest udbredte klassifikation. Harmonisering Code 2 = den strengeste klassificering.

Glycogen

| Harmonisering (C & L Inventory) | Fareklasse og kategorikode (r) | Piktogrammer Signalord Code (s) | Faresætningskode (s) |
|--|--------------------------------|---------------------------------|----------------------|
| 2 | Ikke klassificeret | ikke tilgængelig | ikke tilgængelig |
| Harmonisering Kode 1 = Den mest udbredte klassifikation. Harmonisering Kode 2 = den strengeste klassificering. | | | |

Nationale opgørelse status

| Kemisk opgørelse | Status |
|--|---|
| Australien - AIIC / Australien Ikke-industriel brug | Ja |
| Canada - DSL | Ja |
| Canada - NDSL | Ingen (glycogen) |
| Kina - IECSC | Ja |
| Europa - EINEC / ELINCS / NLP | Ja |
| Japan - ENCS | Ingen (glycogen) |
| Korea - KECI | Ja |
| New Zealand - NZIoC | Ja |
| Filippinerne - PICCS | Ja |
| USA - TSCA | Ja |
| Taiwan - TCSI | Ja |
| Mexico - INSQ | Ingen (glycogen) |
| Vietnam - NCI | Ja |
| Rusland - FBEPH | Ingen (glycogen) |
| 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 | 23/01/2023 |
| oprindelige dato | 23/01/2021 |

Fuld tekst Risiko og Hazard koder

Andre oplysninger

Klassifikationen af præparatet og dets individuelle komponenter er baseret på officielle og autoritative kilder samt uafhængig gennemgang af Chemwatch Classification-komiteén ved brug af tilgængelige litteraturreferencer. 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
- AIIC: 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

Glycogen

Drevet af AuthorITe, fra Chemwatch.