

Omgaan met gevaarlijke stoffen – Orde, netheid en hygiëne

Tiense Suikerraffinaderij – Lebbe Sugar Specialties (13.09.2016)

De inschrijvingen voor deze kringavond Regio Noord liepen zeer vlot binnen en deze activiteit was dan ook snel volzet. Helaas zijn enkele die inschreven waren, zonder verwittigen niet afgekomen. Hierdoor kregen andere geïnteresseerden geen kans.



1) Introductie en verenigingsnieuws (Chris De Vos)

De voorzitter startte de meeting met een kleine toelichting van recente gewijzigde/nieuwe wetgeving:

- KB “Bescherming jongeren op het werk”, dit KB van 31.05.2016 is een aanpassing van het KB van 03.05.1999
- KB “Elektromagnetische velden”, dit KB van 10.06.2016 regelt de omzetting van Europese richtlijn 2013/35/EU.

Daarnaast werd stilgestaan bij het programma van Kring noord Noor 2016 en specifiek de laatst geplande activiteit op 29 november 2016 : Projekt “Werkbaar werk” (omgaan met oudere werknemers) in het politiehuis te Brugge.

2) Toelichting door Cees Kluijtmans (Lebbe Sugar Specialties)

Onze gastheer kaderde het ontwerp ‘Omgaan met gevaarlijke stoffen en Orde, netheid en hygiëne’ in de bedrijfscontext. Suikers Lebbe werd in 1912 opgericht in Sint-Andries (Brugge). In 1965 werden de huidige gebouwen in gebruik genomen in het industriegebied Kampveld te Oostkamp. Sinds 2010 is de vestiging voor 100% geïntegreerd in de Tiense Suikerraffinaderij. De missie van het bedrijf is de ‘Ontwikkeling, productie en distributie van specialiteiten op basis van suiker’. Het bedrijf levert aan industriële klanten in de voedingsindustrie en aan groothandelaars in bakkerijgrondstoffen en catering.

Het productieproces bestaat uit het transformeren door koken, mengen, pasteuriseren en/of malen van suiker, gluscestroop en andere ingrediënten tot een pasta, poeder of stroop.



Voor een buitenstaander lijkt het verwonderlijk dat gevaarlijke stoffen gebruikt worden in het productieproces van voeding. Bij ons gastbedrijf wordt bv. zoutzuur ingezet bij de productie van invertsuiker. Deze invertsuiker wordt bv. gebruikt in ijs om het beter schepbaar te maken.

Zoutzuur is het meest gevaarlijke product waar Lebbe Sugar Specialties mee werkt:

- Omwille van de corrosieve eigenschappen
- Vanwege het risico op een verkeerde handeling waarbij zoutzuur in contact komt met natriumhypochloriet waarbij chloorgas gevormd kan worden

Dat er risico's zijn bewijst een incident uit november 2013 waarbij een kunststof bidon tijdens transport naar het bedrijf doorboord werd. Bij aankomst bij Lebbe Sugar Specialties werd dit opgemerkt waarna een interventie volgde van de brandweer van Oostkamp en Brugge.



Tijdens de studieavond werd verder stil gestaan bij

1. Update van de veiligheidsbladen naar aanleiding van CLP
2. Nood van het opstellen van eenvoudige, duidelijke instructiebladen voor het personeel. Een goede basisscholing van het omgaan met gevaarlijke stoffen is hier onontbeerlijk
3. Aandacht voor de invloed van de omschakeling naar CLP op de milieuvergunning van een bedrijf.

Een zeer leerrijk moment tijdens de studieavond was het gemeenschappelijk overlopen van het veiligheidsinformatieblad van zoutzuur 10-25%. De vraag die zich stelde was of het gebruik van deze stof cfr. het uitgebreide veiligheidsinformatieblad voorzien was voor de toepassing waarin ze gebruikt werd bij Lebbe Sugar Specialties.

BRENNTAG **VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD** Bladzijde : 3 / 9
 Revisie nr : 8
 Datum : 15/7/2013
 Versie : 30/4/2013
ZOUTZUUR 10<25% Code : 13006

RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen (vervolg)

- * - Contact met de ogen : Onmiddellijk grondig en langdurig (minstens 15 min.) spoelen met veel water. Contactlenzen verwijderen na enige tijd spoelen. Oogarts consulteren. Oog blijven spoelen of druppelen tijdens vervoer.
- * - Inhalaties : NIET LATEN BRAKEN. De mond spoelen met water. Een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten
 Zie rubriek 11.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
 Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het NVCI of het Belgisch Antigifcentrum.

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen
 Blusmiddelen : Geschikte blusmiddelen : Verneveld water.
 - Geschikte blusmiddelen : Bluspoeder Klasse D. Overla waterstraal.
 - Ongeschikte blusmiddelen : Niet gebruiken.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
 Speciale blusleidingstelsels : Bij brand kunnen giftige chloorgasen vrijkomen. (O.a. Chloor, Dichloormethylether)

5.3. Advies voor brandveerlieden
 Beschermende uitrusting : In de onmiddellijke nabijheid van het vuur een onafhankelijk ademhalings toestel en beschermende kledij dragen.
 Speciale maatregelen : Gebruik (verneveld) water om de naburige verpakkingen en constructies af te koelen. Vermijd dat blauwwater in het milieu terecht komt. Blauwwater neutraliseren met een basisch product.

RUBRIEK 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures
 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Ontsluit onmiddellijk de bearmte ruimtes en zorg voor voldoende ventilatie. Vermijd inademing van de dampen en aanraking met de ogen, de huid en de kledij. Draag geschikte, persoonlijke veiligheidskleding. (Zie rubriek 8)

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen
 Maatregelen ter bescherming van het milieu : Lekken dichten indien dit zonder risico mogelijk is. Het gemiddelde product zoveel mogelijk indijken met inert materiaal. Verhinder dat het product in open water, riolering of de bodem terecht komt. De overheid informeren indien de vloeistof in de riolering of in open water binnendringt.

6.3. Insultings- en reinigingsmethoden en -materiaal
 Reinigingsmethode : Letvloeistof opvangen in afsluitbare, corrosiebestendige afvalvaten. Ventun de morafvloeistof onmiddellijk met veel water en neutraliseer met base. (bv. Natriumcarbonaat)
 Overvloedig naspoelen met water.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken
 Voor persoonlijke bescherming, zie rubriek 8.
 Voor verwijzing van het afvalproduct, zie rubriek 13.

BRENNTAG

Regulier deel VIB

BRENNTAG

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Zoutzuur...%

Versie 1.0 Printdatum 26.02.2013
 Herzieningsdatum 26.02.2013

Nr.	Korte titel	Huidig ebruik regrop (R)	Gebruik sector	Productie categorie (PC)	Proces categorie (PROC)	Milieu- amiesica categorie (EAC)	Voorwerp categorie (AC)	Specificatie
1	Productie van de stof	3	8, 9	NA	1, 2, 3, 4, 8a, 8b, 9, 15	1	NA	ES0004963
2	Toepassing als tussenproduct	3	4, 8, 9, 11, 12, 13, 19	NA	1, 2, 3, 4, 9, 15	6a	NA	ES0004629
3	Preparatie en (om)pakken van stoffen en mengsels	3	10	NA	1, 2, 3, 4, 5, 8a, 8b, 9, 15	2	NA	ES0004648
4	Industrieel gebruik	3	2a, 2b, 5, 14, 15, 18	NA	1, 2, 3, 4, 9, 10, 13, 15, 19	4, 6b	NA	ES0004683
5	Beroepsmatig gebruik	22	20, 23	NA	1, 2, 3, 4, 8a, 8b, 9, 10, 13, 15, 19	8a, 8b, 8a	NA	ES0004748
6	Particulier gebruik	21	NA	20, 21, 35, 37, 38	NA	8b, 8a	NA	ES0004794

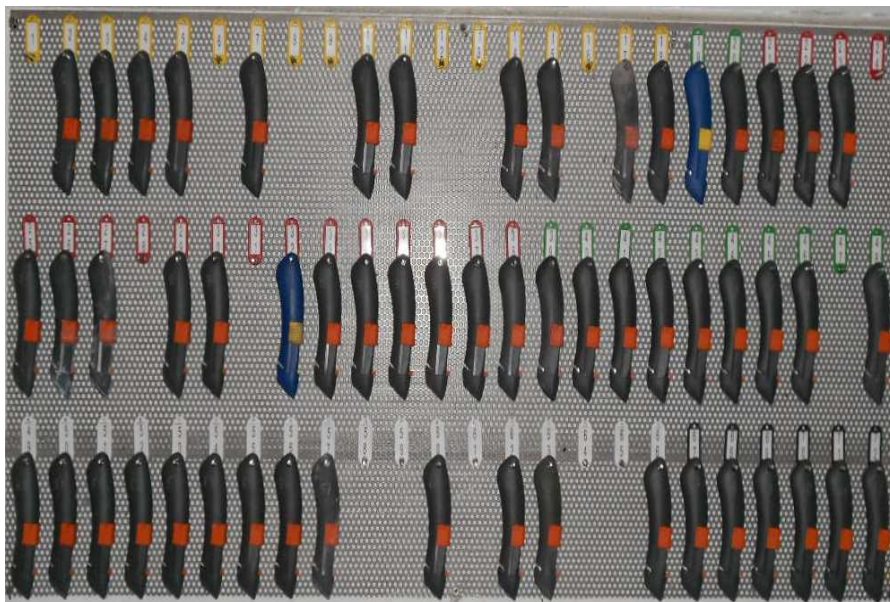
uitgebreid deel VIB

In een derde deel werd orde, netheid en hygiëne bij Lebbe Sugar Specialties besproken. Voor een voedingsbedrijf is orde en netheid een evidentie. Er zijn ook positieve effecten in het beheersen van het explosierisico bij de productie van fijne poeders en het voorkomen van uitglijden over suikerstropen en het struikelen door wanorde. Naast periodieke reinigingsprogramma's en instructies voor de werknemers is het sensibiliseren via "Clip-box" en het controleren via hygiëne-audits belangrijk.



2) Werkplaatsbezoek Lebbe Sugar Specialties (Cees Kluijtmans)

Na het theoretische deel kleedden de deelnemers zich om voor een bezoek in de werkplaatsen. Een mooi voorbeeld van orde en netheid was het messenbord waarbij iedere medewerker zijn mes bij het ploegende ophangt aan een overzichtelijk bord. Zo is voor iedereen direct duidelijk dat geen mes(stukken) in de voedingsproducten terecht komen.



De activiteit werd afgesloten met een netwerkmoment waarbij we onze gastheer Cees Kluijtmans en de plantmanager Chris Van Hese bedankten voor de mogelijkheden die ze boden tot dit bedrijfsbezoek.

Verslag : Dany Wille