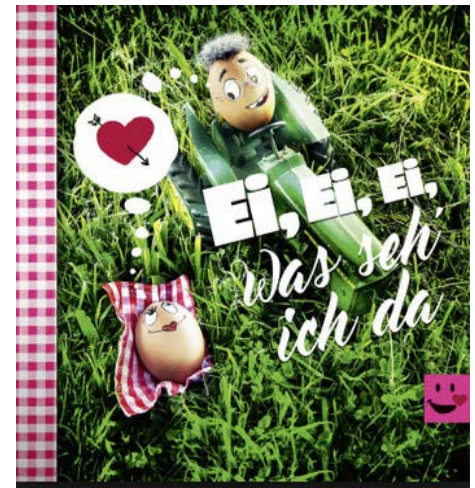


Protection de la santé et sécurité au travail...

Voyons voir!

Vittoria La Rocca
Experte en hygiène hospitalière

Centre suisse des paraplégiques
Nottwil



Sommaire

- Situation initiale
- Equipement de protection individuelle (EPI) – fondements juridiques
- 3 catégories d'EPI
- Ce à quoi il faut veiller
- Marquage et critères



Situation initiale:

A quels dangers les yeux sont-ils exposés?

- Evaluation des risques conformément à la check-list pour la protection de l'œil et du visage
 - <http://www.swiss-safety.ch/>
 - Incidences
 - Mécaniques: poussières, éclats
 - Thermiques: chaleur, froid
 - Chimiques: acides, solutions alcalines, vapeurs
 - Rayonnements: UV, IR, rayonnement X
 - Autres: arcs de lumière parasite, incidences biologiques
 - Conditions de travail et conditions de l'environnement de travail
 - Equipements de protection
 - Durée d'utilisation
 - Moyens de correction optique utilisés: lunettes, lentilles de contact
 - **Incidences biologiques**
 - **Matière biologique pathogène**



Donc...

- Evaluation des risques
- Règles de sécurité relatives à l'utilisation de l'EPI
 - Formulation univoque
 - Partie intégrante du contrat de travail ou de la description du poste
 - Utilisation / instruction adéquates – instructions de travail – initiation des nouveaux CO
- Détermination des responsabilités – la mise en œuvre de ces mesures incombe aux supérieurs → **responsabilité des chefs**
- Signalisation dans les secteurs (zone, poste de travail)
- Choix des EPI appropriés

<https://www.suva.ch/psa>



Les 3 catégories d'EPI (degré de protection croissant)

- **Catégorie I**
 - EPI simples dont l'utilisateur peut juger lui-même de l'efficacité contre les risques mineurs
 - P. ex. lunettes de soleil, gants de jardinage
- **Catégorie II**
 - EPI ne pouvant pas être classés dans les catégories I ou III
 - P. ex. lunettes de protection, équipement de protection des pieds
- **Catégorie III**
 - EPI dont le rôle est de protéger contre les dangers mortels ou les atteintes graves et irréversibles pour la santé
 - P. ex. appareils de protection des voies respiratoires, équipements de plongée, EPI de protection contre le feu.

Oui, mais...

- Je porte des lunettes « normales »
- Je porte de lentilles de contact

Dois-je tout de même porter un EPI pour les yeux?

Yes, you have!!

Parce que...

- Les lunettes et lentilles de contact usuelles n'offrent pas de protection et ne satisfont pas aux exigences de protection individuelle de l'œil stipulées par la norme EN 166.



A quoi faut-il veiller?

- Types d'équipement
 - lunettes à branches avec protections latérales (intégrées ou non)

uvex

Bügelbrillen

uvex i-3



Vollsichtbrillen

uvex carbonvision



- lunettes masques (lunettes panoramiques)
- équipements incluant une protection faciale (visière, écran facial ou cagoule); ils protègent les yeux, le visage et parfois également le cou et la nuque de l'utilisateur



Marquage et critères

- Marquage clair et permanent
- Adéquation à la morphologie de l'utilisateur, fonctionnalité et confort
- Possibilité de
 - régler la longueur et l'inclinaison des branches
 - ajuster les lunettes par déformation à froid
- Taille et champ de vision
- oculaires antibuée, anti-rayures, antistatiques et (évt) anti-UV
- *Hygiène hospitalière: désinfectables / « schnaps »*

Kennzeichnung auf Tragkörper

Identifikationszeichen des Herstellers

Nummer der EN-Norm

Verwendungsbereiche

Benennung	Beschreibung der Verwendungsbereiche
ohne Allgemeine Verwendung	Nicht spez. mechanische Risiken Gefährdungen durch UV- und/oder sichtbare IR-Strahlung
3 Flüssigkeiten	Flüssigkeiten (Tropfen und Spritzer)
4 Grobstaub	Staub mit einer Korngröße > 5 µm
5 Gas und Feinstaub	Gas, Dampf, Nebel, Rauche und Staub der Korngröße < 5 µm
8 Strahlbogen	Elektrische Lichtbogen bei Kurzschluss in elektrischen Anlagen
9 „Schmelzmetall und heiße Festkörper“	Metallspritzer und Durchdringen heißer Festkörper

Kurzzeichen für die Beständigkeit gegen Teilchen hoher Geschwindigkeit

Mechanische Festigkeit	
ohne	Mindestfestigkeit (nur Filter)
S	Erhöhte Festigkeit (nur Filter)
F	Stoß mit niedriger Energie (45 m/s)
B	Stoß mit mittlerer Energie (120 m/s)
A	Stoß mit hoher Energie (190 m/s)

Kennzeichnung Sichtschleiben

Schutzstufe (nur Filter)

Identifikationszeichen des Herstellers

Optische Klasse

Kurzzeichen für mechanische Festigkeit

Mechanische Festigkeit	
ohne	Mindestfestigkeit (nur Filter)
S	Erhöhte Festigkeit (nur Filter)
F	Stoß mit niedriger Energie (45 m/s)
B	Stoß mit mittlerer Energie (120 m/s)
A	Stoß mit hoher Energie (190 m/s)

Kurzzeichen für Nichtarten von Schmelzmetall und Beständigkeit gegen Durchdringen heißer Festkörper

Kurzzeichen für Abriebfestigkeit

Kurzzeichen für Beständigkeit gegen Beschlagen

Zertifizierungszeichen

En un coup d'œil (bien protégé)...

- Le port d'équipements de protection individuelle ne peut pas influencer sur ou éliminer les risques. Toutefois, les EPI peuvent réduire ou supprimer les effets négatifs des risques pour l'être humain. Ils contribuent largement à éviter les accidents et maladies professionnelles et à réduire les coûts des accidents.
 - Rôle de modèle
 - Instructions claires
 - Secteurs clairement définis
 - Marquage visible

Au cas où...



T'as de beaux yeux, tu sais?

