



Reliable. Sustainable. Resourceful.

VYNNOVA Inducție de siguranță

Bun venit la VYNOVA Belgium NV



Cuvânt înainte



- Siguranța ta și a noastră este foarte importantă, de aceea, într-o companie chimică, există proceduri pe care trebuie să le cunoști.
- În această prezentare sunt incluse cele mai importante reguli.
- În plus, informează-te întotdeauna în detaliu de la șeful tău, colegii cu experiență sau angajator.
- Nu există întrebări stupide!
- Munca în siguranță necesită recunoașterea pericolelor și protejarea ta și a colegilor tăi.
- Îți dorim deja o activitate sigură și de succes în compania noastră!



Dimitri Wouters
Site Manager

Munca în siguranță este o condiție esențială pentru a putea lucra pe amplasamentul VYNOVA și VYNOVA AO din Tessengerlo.

- Toate accidentele pot fi evitate! Acest lucru este posibil printr-o politică de prevenție riguroasă și o cultură a siguranței susținută de TOATĂ lumea.
- Ești responsabil nu doar pentru propria ta siguranță, ci și pentru cea a celor din jur. Nu pune niciodată pe alții în pericol și atrage atenția asupra situațiilor sau comportamentelor nesigure: **Brother's-keepers**.
- Fiecare persoană are obligația de a interzice utilizarea echipamentelor, uneltelor și/sau metodelor de lucru nesigure și de a opri activitățile periculoase.
- VYNOVA și VYNOVA AO, în calitate de angajatori, au dreptul de a opri lucrările dacă acestea nu se desfășoară în condiții de siguranță.
- Raportează imediat incidentele sau aproape-accidentele superiorilor tăi direcți și VYNOVA. Asigură-te că orice rană este tratată corespunzător.



GEDRAGSVEILIGHEID

10 principes

1. Elk ongeval en elke verwonding kan je **voorkomen**.
2. Veilig werken is ieders **hoofdverantwoordelijkheid**.
3. Werk veilig: **stop onveilige werken onmiddellijk**.
4. Normen en procedures gelden voor iedereen. **Leef ze grondig na**.
5. **Volg regels en procedures altijd op**.
6. **Verzeker de veiligheid van anderen**. Heb oog voor onveilige situaties.
7. **Meld** verwondingen en (bijna-)ongevallen meteen. Onderzoek hiernaar is belangrijk.
8. Voer **risicoanalyses** uit: voor, tijdens en na het werk.
9. Leidinggevenden hebben een **voorbeeldfunctie** en promoten de **naleving** van de veiligheidsprincipes.
10. Werk steeds binnen de limieten van je **competentie en training**.



Principii de siguranță

- Respectă întotdeauna cele 10 principii de siguranță comportamentală, acestea se aplică atât la VYNOVA, cât și la VYNOVA AO.

Reguli care pot salva viața



- **Nerespectarea Regulilor care pot salva viața (LSR) este INACCEPTABILĂ** și este considerată un incident foarte grav!
- Consecințele pentru contravenient pot fi foarte grave (îndepărtarea de pe șantier)

REGULI CARE POT SALVA VIAȚA



1. Este interzis consumul de alcool sau droguri sau prezența sub influența acestora pe terenul companiei.



2. Fumatul este interzis pe terenul companiei.



3. Nu începeți să lucrați fără autorizare la sisteme și mașini care ar putea încorpora produse sau energie electrică.



4. Nu este permisă scoaterea din funcțiune sau șuntarea sistemelor critice pentru siguranță fără a obține acordul necesar.



5. Protejați-vă împotriva căderii atunci când lucrați la înălțime.



6. Respectați prevederile referitoare la accesul în spații închise înainte de a intra în acestea.



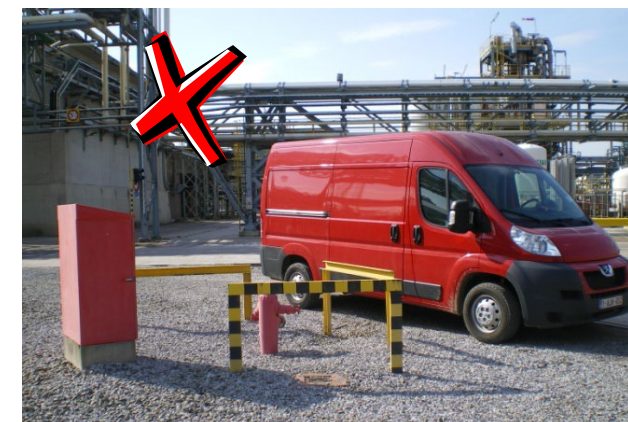
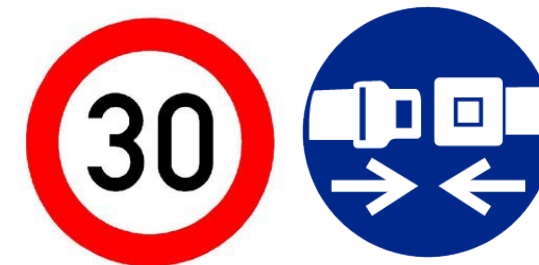
7. În timpul activităților de ridicare și înălțare, nu trebuie să se deplaseze nimeni sub sarcină.

acces si trafic

- **Badge-ul PERSONAL** este la dumneavoastră în permanență.
- Acesta **se validează INDIVIDUAL** pentru a vă indica prezența pe sit.
- Înregistrarea dumneavoastră este importantă în caz de urgență.



- Numai vehiculele cu o autorizație specifică pot circula pe sit.
- **Se aplică Codul rutier belgian.**
- Există o **obligație generală privind centura de siguranță**
- Pe drumurile principale, maxim **30 km/h** (se vor efectua verificări ale vitezei).
- **Atenție sporită la bicicliști, pietoni și vehicule industriale, cum ar fi stivuitoare, buldozere sau platforme de lucru aeriene.**
- Parcați în zona de parcare desemnată.
- Nu parcați în fața hidranților de incendiu, sub podurile de conducte sau în apropierea căilor ferate.
- căilor ferate. Portierele vehiculelor nu trebuie să fie blocate, iar cheia trebuie să rămână în contact.



Bariere



- Zonele EX (pericol de explozie) sunt închise
- Utilizarea și purtarea echipamentelor NON-EX în uzină este strict reglementată.
- Telefon mobil antiexploziv permis în instalația de producție, sub rezerva aprobării VYNOVA.
- **Nu deschideți NICIODATĂ singur barierele sau bornele.** Acest lucru ar trebui să fie făcut numai de un supraveghetor de incendiu sau de un operator de producție.

- Utilizarea bicicletelor de către terți este permisă numai cu aprobare. **Identificabil prin autocolant verde.**
- Bicicleta trebuie să fie în stare bună și să fie verificată de Vynova.
- Mersul pe bicicletă se face cu ambele mâini pe ghidon. Este interzis să ții ceva în mâini



Walk in Safety, mersul pe jos = muncă



Multe accidente se produc în timpul deplasărilor pe jos.

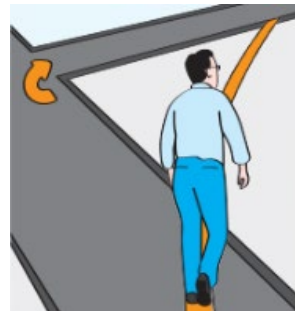
- Fiți întotdeauna atent în timp ce mergeți și urcați scările. Fiți atent la mediul înconjurător.



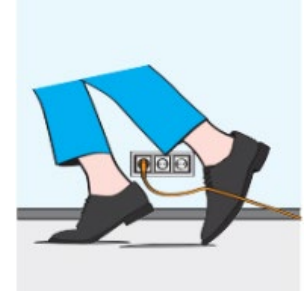
- Apucați-vă întotdeauna de balustrada scărilor.



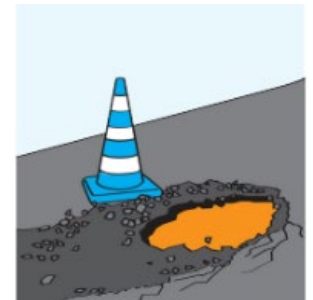
- Nu luați scurtături, urmați potecile.



- Nu lăsați materiale atârând în pasaje și pe poteci.



- Semnalați-le colegilor dumneavoastră pericolele de cădere și împiedicare.



- Purtați încălțăminte adecvată, în stare bună și legată corect.



Controlul intrării și ieșirii



- Controalele la intrare și ieșire pot fi aleatorii.
- Toate intrările și ieșirile sunt dotate cu camere de supraveghere.

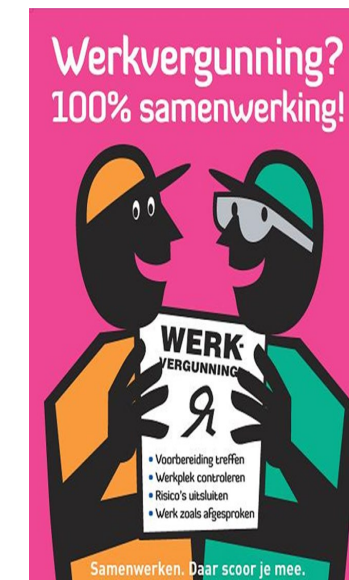


permise

Autorizații



- Veți începe să lucrați numai cu un **permis de muncă/notificare valabil și cu LMRA efectuată**.
- Fiecare autorizație și LMRA trebuie să fie **la fața locului** la executant.
- Condițiile din autorizație **trebuie respectate**.
- Opriți lucrul dacă condițiile se schimbă brusc (produs care prezintă scurgeri, condiții meteorologice, unelte diferite).
- Verificați întotdeauna dacă lucrați pe **dispozitivul potrivit**.
- În cazul unei **alarme, toate autorizațiile expiră** automat.



- Normaal risico**

16

Risc Ridicat.



- Permisul general de lucru (A-WE) cu risc ridicat se aplică tuturor lucrărilor care îndeplinesc condițiile de risc normal, combinate, printre altele, cu:
- Deschiderea unei instalații cu substanțe nocive sau periculoase, cu eliberare de produs așteptată sau posibilă.
- Lucrări la conducte sau echipamente care pot conține produse periculoase și unde execuția lucrării prezintă un risc de deteriorare sau deschidere a conductei sau echipamentului.
- Etanșarea scurgerilor prin tehnici de injecta
- **Radiații ionizante.**
- **Lucrări critice de ridicare**
- **Curățare cu presiune înaltă > 200 Bar**

Pentru permisul general de lucru (A-WE) cu risc ridicat, este obligatoriu ca permisul să fie emis de un angajat al departamentului emitent, direct la locul de muncă.

Acesta semnează permisul valabil în rubrica „Executarea lucrării poate începe”. Aceasta trebuie făcută zilnic, din nou.

Hoog risico

Uitvoerende partij: TM-MONT

REFERENTIES

UNIT: Unite
LOCATIE: Location
TAG: tag

WERK OMSCHRIJVING

WERK: Zone A: Verhoogd brand- en explosierisico 800802
OPERATIONELE AANDACHT: PP501A : BS naar GK openen na RV5005A

PRODUCT(EN)

Waterschorslonde (HCl-g)

GEVARENSYMBOLEN

DOCUMENTEN

STAP 1: RISICO BEOORDELING

SPECIALE VERGUNNINGEN

☐ Openen installatie/op druk/gecontamineerd buitenz.

ALGEMENE CONDITIES

ALGEMENE ACTIVITEITEN

GEREEDSCHAP

☐ Handgereedschap

AANVULLENDE DOCUMENTEN

ALGEMEEN - GEVAREN DOOR ACTIVITEIT

ALGEMEEN - GEVAREN DOOR OMGEVING

ALGEMEEN - GEVAREN VANUIT HET PROCES

OPENEN INSTALLATIE/OP DRUK/GECONTAMINEERD BUITENZ.

☐ Openen leiding-/installatiedeel
☐ GK-leiding openen als deze I/D is tot en met diameter van 6"

OPENEN INSTALLATIE/OP DRUK/GECONTAMINEERD-GEVAREN

☐ Gevaarlijke stoffen: HCl
☐ HCL vrijzetting bij processtoringen

STAP 2: MAATREGELEN VERSTREKKENDE AFDELING

ALGEMEEN - MAATREGELEN VERSTREKKER

☐ Inblikken afsluiter(s)
☐ Drukloos maken
☐ Ledigen/aftappen/productvrij maken: PP501A
☐ Labelen van afsluiter(s) met HGK

GASMETINGEN

STAP 3: MAATREGELEN HOUDER

ALGEMEEN - MAATREGELEN HOUDER

ALGEMEEN - ADDITIONELE PBM'S

STAP 4: VALIDATIE

PLAN

Naam: Steven Wollants
Tel. nr.:
Afdeling:

GOEDGEKEURD DOOR

Naam: Steven Wollants
Tel. nr.:
Afdeling:

VOORBEREID DOOR

Naam: Steven Wollants
Tel. nr.:
Afdeling:

VERSTREKT DOOR

Naam: Steven Wollants
Tel. nr.:
Afdeling:

WVG GELDIGHEID

Van: 2025-05-08 20:47
Lever vergunning in 2025-05-08 21:47 om:

UITGIFTE OP WERKPLEK (OP PAPIER INVULLEN)

Naam vrijgever: Handtekening:

Houder: -
Aantal personen: 3
Bedrijf: TM-MONT
Contactpersoon: Tel. nr.: Afdeling:

EINDE WERK

Is het werk afgerond en dient de vergunning gesloten te worden, of is verlenging nodig?
☐ Sluit vergunning ☐ Verleng ☐ Goedgekeurd door verstrekker

Permis pentru lucrări la cald



- Permisul general de lucru (A-WE) cu risc normal se aplică tuturor lucrărilor care îndeplinesc următoarele condiții:
- Lucrări efectuate de un Antreprenor sau de persoanele desemnate de acesta, pentru care din pregătirea lucrării și inventarierea riscurilor rezultă că departamentul emitent trebuie să efectueze pregătiri înainte ca lucrările să poată fi realizate în siguranță.

unite
Uitvoerende partij: MMG-MECH

REFERENTIES
UNIT: LV1 ZONE: Zone A: Verhoogd brand- en explosierisico 10254878
LOCATIE: LV1 WERK-ORDER #: 10254878
TAG: LVM1-202-EQU-PP210S

DOCUMENTEN: Asbestverwijdering HF2401 augustus 2018.docx

WERK OMSCHRIJVING
Verwijderen van motor van PP210s
OPERATIONELE AANDACHT
In de nabijheid zijn stellingwerken gepland. Gelieve zone van afbakenen te bespreken met stellingbouwers

PRODUCT(EN)
1,2-dichloroethane + ethylene dichloride (EDC)
AANVULLENDE INFORMATIE

GEVARENSYMBOLEN

STAP 1: RISICO BEOORDELING

SPECIALE VERGUNNINGEN
☒ Heetwerk Klasse K2 ☒ Elektrische werkzaamheden

ALGEMENE CONDITIES

ALGEMENE ACTIVITEITEN
☒ (De-)monteren ☒ Algemene EIPCS werken

GEREEDSCHAP
☒ Handgereedschap ☒ Moeraanzetter

AANVULLENDE DOCUMENTEN

ALGEMEEN - GEVAREN DOOR ACTIVITEIT
☒ Tillen van lasten

ALGEMEEN - GEVAREN DOOR OMGEVING
☒ Elektrocutie

ALGEMEEN - GEVAREN VANUIT HET PROCES

HEETWERK KLASSE K2 - ACTIVITEITEN
☒ Heetwerk Klasse K2 in zone A/B ☒ Niet ATEX hangereedschap op batterijen

HEETWERK KLASSE K2 - GEVAREN
☒ Gevaren heetwerk K2 in zone A/B ☒ Ontsteken brandbare gassen

ELEKTRISCHE WERKZAAMHEDEN - ACTIVITEITEN
☒ Werken aan installaties zonder spanning

ELEKTRISCHE WERKZAAMHEDEN - GEVAREN
☒ Elektrische schok ☒ Kortsluiting ☒ Vonken in ATEX gebied

STAP 2: MAATREGELEN VERSTREKKENDE AFDELING

ALGEMEEN - MAATREGELEN VERSTREKKER
☒ Inblikken afsluiter(s) ☒ Zekeringen trekken/elektrisch isoleren: PP210s ☒ Plaats slot op: Werkschakelaar

GASMETINGEN
Bekijk de pagina met de digitale handtekeningen en gasmetingen om de digitaal ingevulde gasmetingen te bekijken

	Frequentie	Tijd						
☒ Doorlopend	O2% (20-21% O2)							
☒ Doorlopend	Explosief ≤10% LEL							

STAP 3: MAATREGELEN HOUDER

ALGEMEEN - MAATREGELEN HOUDER
☒ Housekeeping

ALGEMEEN - ADDITIONELE PUNTEN

STAP 4: VALIDATIE

PLAN
Naam: Tel. nr. Afdeling:
Ssv1 - Peter Watts Shiftsupervisor 06-12345678
Ssv1 - Peter Watts Shiftsupervisor 06-12345678

GOEDGEKEURD DOOR
Naam: Tel. nr. Afdeling:

VOORBEREID DOOR
Naam: Tel. nr. Afdeling:
Ssv1 - Peter Watts Shiftsupervisor 06-12345678

VERSTREKT DOOR
Naam: Tel. nr. Afdeling:
Ssv1 - Peter Watts Shiftsupervisor 06-12345678
Geprint door: Ssv1 - Peter Watts Shiftsupervisor

WWG GELDIGHEID
Van: 2025-05-11 23:22 Lever vergunning in 2025-05-12 02:22 om:

UITGIFTE OP WERKPLEK (OP PAPIER INVULLEN)
Naam vrijgever: Handtekening:

HOUDER
Naam: Bart Verbraeken Handtekening:
Aantal personen: 2
Bedrijf: MMG-MECH
Contactpersoon: Tel. nr. Afdeling:

EINDE WERK
Is het werk afgerond en dient de vergunning gesloten te worden, of is verlenging nodig?
☐ Sluit vergunning ☐ Verleng vergunning ☐ Goedgekeurd door verstrekker

Naam houder: Datum: Handtekening:

Permis pentru spații închise



unite

Hoog risico

1000013

REFERENTIES			REDEN VOOR BETREDING		PRODUCT(EN)	ADDITIONELE INFORMATIE	
UNIT	LOS	EX ZONE	Gezoneerd		Hydrochloric acid		
LOKATIE	LOS						
TAG	LV05-700_EQU1-M041A						
Vergunning	1000013						

STAP 1: RISICO BEOORDELING		STAP 2: MAATREGELEN VERSTREKKENDE AFDELING		STAP 3: MAATREGELEN HOUDER		STAP 4: VALIDATIE																																																																																										
BESLOTEN RUIMTE BETREDING - CONDITIES ☐ Betreden besloten ruimte veilige atmosfeer ☐ Betreden besloten ruimte onveilige atmosfeer ☐ Betreden bijzondere ruimte ☐ Werken in putten/sleuven dieper dan 2 meter ☐ Werken in tent met besloten karakter ☐ Overige activiteit besloten ruimte		BESLOTEN RUIMTE - MAATR. VERSTR. AFD. ☒ Verse lucht toevoer/ventilatie: Air mover ☒ Pannelijst: M041A ☐ Inblokken ☐ Label en/of slot op afsluiter ☐ Afkoppelen ☐ Voorbereiden volgens instructie/nota ☐ Drukloos maken ☐ Systeem productvrij maken ☐ Reinig binnenzijde vat ☐ Uitstomen/uitkoken ☐ Apparaten mechanisch blokkeren ☐ Apparaten elektrisch isoleren ☐ Overbrugging ☐ Aanvullende verlichting ☐ Extra ondersteu. equipm./leidingen		BESLOTEN RUIMTE - AANVULLENDE PIM'S ☐ Veiligheidsdorstel ☐ Adembescherming ☐ Oog/gezichtsbescherming ☐ Gehoorbescherming ☐ Hand/armbescherming ☐ Beschermend schoeisel ☐ Overige PBM's besloten ruimte		BESLOTEN RUIMTE BETREDING - MAATREGELEN BETREDERS ☐ Mangabewacht ☐ Persoonlijke Ex/O2 meter ☐ Communicatiemiddel ☐ 220V toestellen voeding voorzien door Vynova ☐ Reducere/koppelingen N2 buiten besloten ruimte hou ☐ Safety unit ☐ Controleer op achtergelaten materiaal voor einde		BESLOTEN RUIMTE BETREDING - MAATREGELEN WACHT ☐ Communicatie afspraken en getest ☐ Reddingsfiche en materialen aanwezig ☐ Verblifsdur. aaneengesloten maximaal ☐ Maximaal aantal betreders: 6 ☐ Controle harnas door iedere betreders		STAP 4: VALIDATIE AANVRAAG <table><thead><tr><th>Naam</th><th>Tel. nr.</th><th>Afdeling</th><th>Datum</th><th>Handtek.</th></tr></thead><tbody><tr><td>Kristof</td><td></td><td></td><td>2023-05-05</td><td>☐</td></tr><tr><td>Moorkens</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> REVIEW <table><thead><tr><th>Naam</th><th>Tel. nr.</th><th>Afdeling</th><th>Datum</th><th>Handtek.</th></tr></thead><tbody><tr><td>Kristof</td><td></td><td></td><td>2023-05-05</td><td>☐</td></tr><tr><td>Moorkens</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> EXPERTISE(S) <table><thead><tr><th>Expertise</th><th>Naam</th><th>Tel. nr.</th><th>Datum</th><th>Handtek.</th></tr></thead><tbody><tr><td>Besloten ruimte</td><td>Kristof</td><td>Moorkens</td><td>2023-05-05</td><td>☐</td></tr></tbody></table> HOOG RISICO GOEDKEURING <table><thead><tr><th>Naam</th><th>Tel. nr.</th><th>Afdeling</th><th>Datum</th><th>Handtek.</th></tr></thead><tbody><tr><td>Kristof</td><td></td><td></td><td>2023-05-05</td><td>☐</td></tr><tr><td>Moorkens</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> VOORBEREIDINGEN <table><thead><tr><th>Naam</th><th>Tel. nr.</th><th>Afdeling</th><th>Datum</th><th>Handtek.</th></tr></thead><tbody><tr><td>Kristof</td><td></td><td></td><td>2023-05-05</td><td>☐</td></tr><tr><td>Moorkens</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> VERSTREKKEN <table><thead><tr><th>Naam</th><th>Tel. nr.</th><th>Afdeling</th><th>Datum</th><th>Handtek.</th></tr></thead><tbody><tr><td>Kristof</td><td></td><td></td><td>2023-05-05</td><td>☐</td></tr><tr><td>Moorkens</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> CS&E GELDIGHEID Van: 2023-05-05 00:00 Tot: 2026-12-31 00:00 SLUITEN Ik verklaar hierbij dat het werk is uitbesteld en de ruimte is gereinigd.		Naam	Tel. nr.	Afdeling	Datum	Handtek.	Kristof			2023-05-05	☐	Moorkens					Naam	Tel. nr.	Afdeling	Datum	Handtek.	Kristof			2023-05-05	☐	Moorkens					Expertise	Naam	Tel. nr.	Datum	Handtek.	Besloten ruimte	Kristof	Moorkens	2023-05-05	☐	Naam	Tel. nr.	Afdeling	Datum	Handtek.	Kristof			2023-05-05	☐	Moorkens					Naam	Tel. nr.	Afdeling	Datum	Handtek.	Kristof			2023-05-05	☐	Moorkens					Naam	Tel. nr.	Afdeling	Datum	Handtek.	Kristof			2023-05-05	☐	Moorkens				
Naam	Tel. nr.	Afdeling	Datum	Handtek.																																																																																												
Kristof			2023-05-05	☐																																																																																												
Moorkens																																																																																																
Naam	Tel. nr.	Afdeling	Datum	Handtek.																																																																																												
Kristof			2023-05-05	☐																																																																																												
Moorkens																																																																																																
Expertise	Naam	Tel. nr.	Datum	Handtek.																																																																																												
Besloten ruimte	Kristof	Moorkens	2023-05-05	☐																																																																																												
Naam	Tel. nr.	Afdeling	Datum	Handtek.																																																																																												
Kristof			2023-05-05	☐																																																																																												
Moorkens																																																																																																
Naam	Tel. nr.	Afdeling	Datum	Handtek.																																																																																												
Kristof			2023-05-05	☐																																																																																												
Moorkens																																																																																																
Naam	Tel. nr.	Afdeling	Datum	Handtek.																																																																																												
Kristof			2023-05-05	☐																																																																																												
Moorkens																																																																																																



Permis de săpătură



- Toate lucrările de săpături (inclusiv bătaia de piloni, foraje în sol, îndepărtarea solului și a altor materiale etc.), indiferent de adâncime și indiferent dacă sunt efectuate mecanic sau manual, necesită un permis de săpătură (G-WE).
- Înainte de începerea lucrărilor, trebuie verificat întotdeauna substratul pentru prezența cablurilor și conductelor.
- Pentru anumite dimensiuni și adâncimi (>2 m), pentru accesul în groapa săpată poate fi necesar un permis suplimentar pentru spații închise (B-WE).

unite **Hoog risico** **VERLENG** **SLUIT** **WVG_1000493 / 1**

Uitvoerende partij: EXTERN-Verelst

REFERENTIES UNIT LV1 LOCATIE LV1 TAG LVM1-101A-EQU-PP101A	ZONE Zone A: Verhoogd brand- en explosierisico WERK-ORDER # 09/05/2025 training	WERK OMSCHRIJVING test graafwerk OPERATIONELE AANDACHT	PRODUCT(EN) Chloride AANVULLENDE INFORMATIE	GEVARENSYMBOLLEN
--	---	--	---	------------------

DOCUMENTEN extract callens.png

STAP 1: RISICO BEOORDELING SPECIALE VERGUNNINGEN ☐ Heetwerk Klasse K2 ☐ Graven ALGEMENE CONDIÏES ALGEMENE ACTIVITEITEN ☐ Koud snijden ☐ Ontroesten/schilderen: Ontroesten en daarna schilderen GEREEDSCHAP ☐ Handgereedschap AANVULLENDE DOCUMENTEN ☐ Reddingsfiche ☐ Graafinformatie: Zie document Sharepoint ALGEMEEN - GEVAREN DOOR ACTIVITEIT ☐ Snijden in verkeerde leiding ALGEMEEN - GEVAREN DOOR OMGEVING ☐ Beschadigen ondergrondse infrastructuur ☐ Aanrijdingsgevaar ALGEMEEN - GEVAREN VANUIT HET PROCES GRAVEN - DIEPTE ☐ Graven >= 1,20m GRAVEN - ACTIVITEITEN ☐ Grond boring machinaal: Boring ☐ Grondboort ☐ Graven met zuigwagen ☐ Herstellen grondoppervlachten/afwerken GRAVEN - GEVAREN ☐ Raken kabels of leidingen ☐ Vallen personen in gegraven gat ☐ Instortgevaar bij graven ☐ Bedolven raken	STAP 2: MAATREGELEN VERSTREKKENDE AFDELING ALGEMEEN - MAATREGELEN VERSTREKKER ☐ Pannenlijst uitvoeren: 26 ☐ Aantbrengen snijsticker + aftekenen proefsultvoerder ☐ Controle markeerkaart juiste locatie GASMETINGEN ☐ Frequentie ☐ Tijd STAP 3: MAATREGELEN HOUDER ALGEMEEN - MAATREGELEN HOUDER ☐ Lokalisser ondergronds leidingenwerk/kabels ☐ Housekeeping ☐ Markeerkaart aantbrengen met nummer: ALGEMEEN - ADDITIONELE PBM'S Bekijk de pagina met de digitale handtekeningen en gasmetingen om de digitaal ingevulde gasmetingen te bekijken GRAVEN - MAATREGELEN VERSTREKKER ☐ Kabelwacht ☐ graafwerkzaamheden GRAVEN - MAATREGELEN HOUDER ☐ Maatregelen instortingsgevaar	STAP 4: VALIDATIE PLAN Naam Srv2 - Bart Wits Shiftsupervisor 06-12345678 Afdeling AIB - Kevin Everything 06-12345678 GOEDGEKEURD DOOR Naam AIB - Kevin Everything (Graafexpert) 06-12345678 Afdeling AIB - Kevin Everything (Graafexpert) 06-12345678 AIB - Kevin Everything (Hoog risico) 06-12345678 VOORBEREID DOOR Naam AIB - Kevin Everything 06-12345678 Afdeling AIB - Kevin Everything 06-12345678 AIB - Kevin Everything 06-12345678 VERSTREKT DOOR Naam AIB - Kevin Everything 06-12345678 Afdeling AIB - Kevin Everything 06-12345678 WVG GELDSCHIEL Van: 2025-05-09 10:59 Lever vergunning in 2025-05-09 18:59 om: LITGIFTE OP WERKPLEK (OP PAPER EN ELEKTRONISCH) Naam vrijgever: Handtekening: Houder: Jos Aantal personen: 2 Bedrijf: EXTERN-Verelst Contactpersoon: Tel. nr. Afdeling: EINDE WERK Is het werk afgerond en dient de vergunning gesloten te worden, of is verlenging nodig? ☐ Sluit vergunning ☐ Verleng vergunning: ☐ Goedgekeurd door verstrekkers
--	---	---

Validare

Permisele sunt semnate digital de angajații Vynova. Doar executantul își semnează de mână în căsuța prevăzută, ca confirmare că a înțeles conținutul permisului.

Executant

Semnătura șefului de șantier

VERSTREKT DOOR		
Naam	Tel. nr.	Afdeling
AI18 - Kevin Everything	06-12345678	
Geprint door: AI18 - Kevin Everything		
WVG GELDIGHEID		
Van:	2025-05-09 10:59	Lever vergunning in 2025-05-09 18:59 om:
UITGIFTE OP WERKPLEK (OP PAPIER INVULLEN)		

Houder: Bart Verbraeken
Aantal personen: 2
Bedrijf: MMG-MECH

Handtekening:



Sfârșitul sarcinii zilnice



oate permisele trebuie returnate la locul de emitere la sfârșitul zilei de lucru sau imediat după finalizarea lucrărilor. Trebuie indicat în ultima coloană de pe permis dacă este vorba de **'Sfârșit lucrare', 'Închidere permis' sau 'Prelungire permis'**

Locul de muncă este curățat de către antreprenor. Un reprezentant al departamentului efectuează, dacă este necesar, un control asupra stării în care a fost lăsat locul de muncă.

EINDE WERK		
Is het werk afgerond en dient de vergunning gesloten te worden, of is verlenging nodig?		
☒ Sluit vergunning	☒ Verleng vergunning:	☐ Goedgekeurd door verstrekker
Naam houder:	Datum:	Handtekening:
Naam verstrekker:	Datum:	Handtekening:

- **Înainte de a începe orice lucrare**, efectuați o ultimă verificare de siguranță → **LMRA**
 - **Scris, 8 întrebări LMRA**
 - **Completați în fiecare zi / fiecare altă lucrare din nou**, de asemenea, în cazul lucrării de post, fiecare post din nou și fiecare lucrare din nou
 - În cazul în care **nu puteți efectua munca în condiții de siguranță**, găsiți o soluție, în consultare cu colegii dumneavoastră, cu responsabilul dumneavoastră sau cu superiorul ierarhic Vynova

LAATSTE MINUUT RISICO ANALYSE	
Afdeling	
Datum	
Werkvergunning nummer	
Jobomschrijving	
LET OP: Je mag de werkzaamheden pas beginnen nadat je alle vragen hieronder met JA of NVT heb beantwoord. Neem extra maatregelen, overleg met je collega's en/of de verantwoordelijke leidinggevende.	
1. Begrijp ik de werkzaamheden en de inhoud van de vergunning?	ja / nee
2. Weet ik waar de nooduitgang(en), vluchtweg(en), nooddouche(s), brandblusser(s) en verzamelplaatsen zijn?	ja / nee
3. Is het installatie onderdeel correct veilig gesteld?	ja / nee / nvt
4. Beschik ik over de juiste PBM's en ga ik die dragen?	ja / nee
5. Beschik ik over het juiste gereedschap, is het in goede staat en gekeurd indien nodig?	ja / nee / nvt
6. Is mijn werkplek goed bereikbaar, opgeruimd en veilig?	ja / nee
7. Zijn er werkzaamheden van anderen in de buurt en hebben we overleg gepleegd over mogelijke invloed op elkaar?	ja / nee / nvt
8. Is je meettoestel, vb LEL, H2S, O2, ... aanwezig en gebuikt?	ja / nee / nvt

CHECKLIJST RISICO'S			
Duid aan met een X welke risico's je herkent bij deze taak.			
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐
		ASBESTOS	
☐	☐	☐	

Bij alarm vervalt de ingevulde LMRA-kaart.

EIGEN RISICO ANALYSE - Maatregelen bij 3 grootste risico's	
Risiconr.	Maatregelen (Gelieve een korte beschrijving te noteren)
Bij veranderde of onverwachte omstandigheden neem een TIME OUT.	
Evaluatie:	
1. Is er een veiligere, makkelijkere of meer efficiënte manier om het werk uit te voeren?	ja / nee
2. Zijn er restrisico's voor anderen bij het eind van de werkdag?	ja / nee
Als je een vraag met JA hebt beantwoord, bespreek dit met je leidinggevende!	

LAATSTE MINUUT RISICO ANALYSE							
JOUW VEILIGHEID IS MIJN VEILIGHEID. VEILIG WERKEN DOEN WE SAMEN.							
Handtekening voor akkoord							
Firma Afdeling							

VOOR DETAILS ZIE VGM238 STANDAARD PBM-UITRUSTING EN 1-A3-181 PBM ZONES	
BEL HET CENTRAAL NOODNUMMER	VERMELD
5555	• je naam • plaats van het ongeval • eventuele gewonden • de aard van het ongeval • de omvang van het ongeval.
OF +32 (0)13 612 222	

VYNova	
VALTRIS SPECIALTY CHEMICALS	Tessenderlo Group EVERY MOLECULE COUNTS

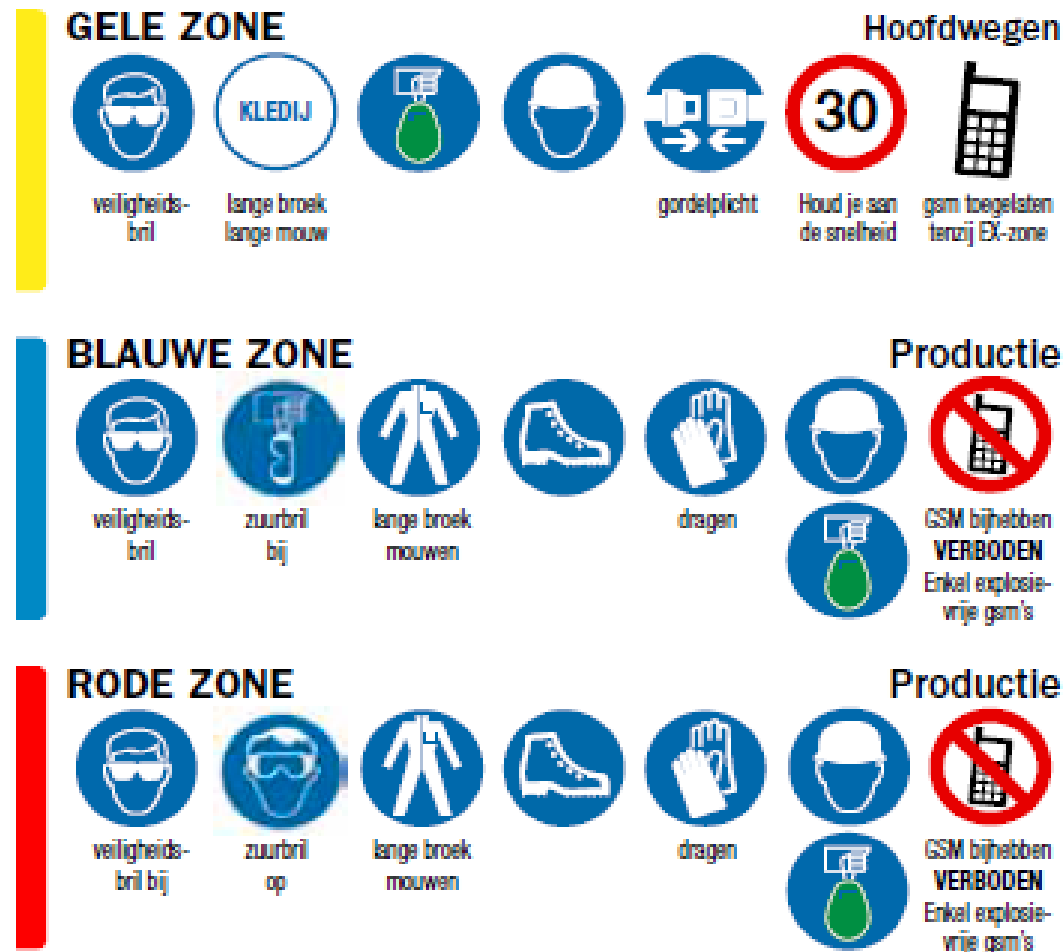
echipament individual de protecție

Echipamentele de protecție personală sunt indispensabile într-o companie chimică, inclusiv pe amplasamentul VYNova și VYNova AO.

Pentru a proteja lucrătorii, este adesea necesar un set extins de echipamente de protecție. Prin urmare, purtarea echipamentelor de protecție indicate este întotdeauna obligatorie.

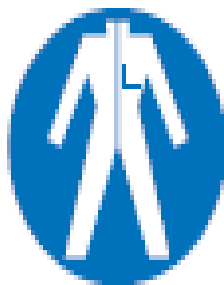
Persoonlijke beschermingsmiddelen – PBM's

- **Purtați întotdeauna echipament individual de protecție adecvat în funcție de zona desemnată!**

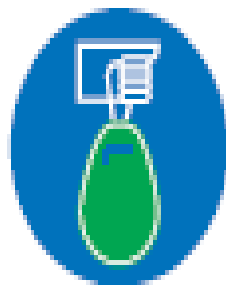




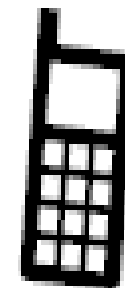
Ochelari de
protecție



Pantaloni
lungi și
mâncă lungă



Respectați
limita de
viteză



GSM permis

Drumuri principale



Zona de productie ALBASTRU



Îmbrăcăminte de lucru



Mâneți lungi și pantaloni

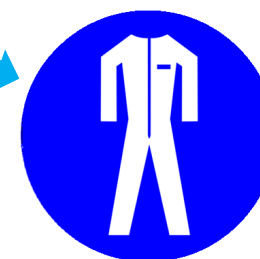
Închideți
întotdeauna
vesta până sus!

Întotdeauna mânecile jos!

Întotdeauna închideți clapeta
buzunarelor și **nu în ele.**
În acest fel, niciun produs nu
poate cădea în ele!



Îmbrăcăminte de siguranță multirisc
Vestă + pantaloni sau salopetă





Ochelari
de
protecție



puneti
ochelari de
protecție
închiși



Pantaloni
lungi și
mâncă
lungă



GSM interzis
dacă nu este
Ex-gsm



Zona de productie roșu

- MAATREGELEN TE NEMEN DOOR
UITVOERDER**

NOODNUMMER: 5555

- ☒ gezichtsbescherming: Gelaatsscherm
- ☐ gehoorbescherming:
- ☐ valbescherming:
- ☒ hand-/armbescherming: CHEMIE handschoen
- ☐ isoleermateriaal/-bank
- ☒ beschermende kledij: Chemisch resistente GEEL wegwerpovera
- ☐ beschermend schoeisel:
- ☒ vluchtmasker
- ☐ adembescherming:

VGM 239 PBM-MATRIX

Minimale PBM (buiten de standaard PBM), die preventief dienen gedragen te worden bij mogelijk onveilig productcontact tijdens verzachtingsactiviteiten.

Tijdens observatie of incidentale aanrakingen (bv. interventie) is een maximale bescherming aangetoond.

De beschermingscyclus kan weliswaar PBM strikt nodig zijn. De aanbevolen PBM worden vermeld op de werkbegrenzing of in technischechriften.

Standard veiligheidsuitrusting (PBM) zie VGM 238

41 nitril 10-500 - art. 51007461 42 GLO. GLO. - 51007462 43 nitril 10-500 44 nitril 10-500 45 nitril 10-500 46 nitril 10-500 47 nitril 10-500 48 nitril 10-500 49 nitril 10-500 50 nitril 10-500

Voor 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

VGM 238 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

VGM 239 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

VGM 240 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

VGM 241 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

VGM 242 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

VGM 243 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

VGM 244 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

VGM 245 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

VGM 246 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

VGM 247 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60

pericolele substantelor chimice

Principalul produs final al VYNova Belgium este MVC sau monovinilclorura, materia primă de bază pentru producția de PVC. Producția sa are loc în instalația MVC, utilizând etilenă și clor gazos ca materii prime. Clorul gazos provine din instalația de electroliză.

Alte substanțe chimice importante de pe amplasament sunt acidul clorhidric (HCl), acidul sulfuric (H₂SO₄), hidroxidul de sodiu (NaOH), hidroxidul de potasiu (KOH) și hipocloritul de sodiu (NaOCl).

Pentru Tessenderlo Chemie, VYNova produce clorură ferică (FeCl₃).

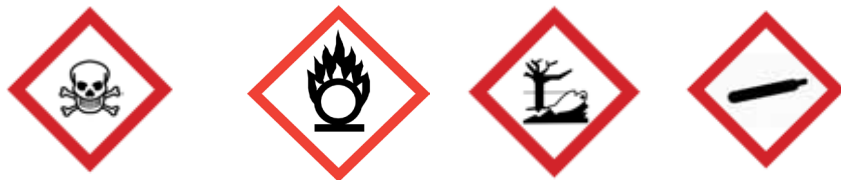
VYNova AO utilizează clor și toluen pentru a produce clorură de benzil (CBY1) și derivați ai acesteia.

pericolele substantelor chimice



- VYNova Belgium și VYNova AO sunt ambele companii SEVESO datorită producției și stocării de substanțe periculoase. Acestea sunt omniprezente pe amplasament.
- Nu presupune niciodată că aburii sau bălțile sunt doar vapori de apă sau apă obișnuită. Fii întotdeauna precaut și solicită departamentului de producție să efectueze un control.
- Eliberarea de substanțe, scurgerile și mirosurile neobișnuite nu sunt normale. Oprește imediat lucrările și raportează situația departamentului de producție.
- Respectă întotdeauna cerințele privind echipamentele de protecție personală (PPE) conform permisului tău de lucru.

Cl₂ - Clor



- Producția de clor are loc în secția de electroliză și este utilizată în toate departamentele.
- Clorul este un gaz galben-verzui cu un miros înțepător. La concentrații scăzute (3-15 ppm), provoacă iritații ale căilor respiratorii.
- De la 30 ppm, poate cauza tuse severă, vărsături și dificultăți de respirație. La concentrații mai mari de 50 ppm, există riscul de leziuni pulmonare grave, posibil cu consecințe fatale.



Produse corozive



Diversi acizi si baze in TOATE departamentele

Acizi

acidul sulfuric - H_2SO_4

acid clorhidric - HCl

clorură ferică – FeCl_3

Benzaldehidă - BAH

Baze

hidroxidul de potasiu - NaOH

hidroxidul de sodiu - KOH

hipocloritul de sodiu - NaOCl

Produse cu efecte pe termen lung asupra sănătății



MVC Fabrică

Clorură de monovinil MVC

1,2 dicloroetan EDC

Lights 300

Lights 500

Heavies

VYNOVA AO - BZC 1 & 2 Fabrică

Toluen

Ortho chloro Tolueen

clorură de benzil CBY1

clorură de benzal CBY2

Benzotriclorură CBY3

Produse inflamabile



MVC Fabrică

Clorură de monovinil MVC

1,2 dicloroetan EDC

Lights 300 en 500

Heavies

Etilenă

Gaz natural

Electrolyse

Hidrogen

VYNOVA AO- BZC 1 & 2 Fabrică

Toluen

Ortho chloro Toluen

**În calitate de utilizator,
contactați întotdeauna singur
dispozitivul!**



Utilizare detector O2/LEL Operare



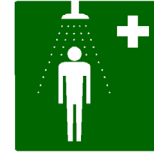
În caz de ALARMĂ de la DETECTOR

- ⇒ Opriți imediat lucrul
- ⇒ Părăsiți locul de muncă în siguranță
- ⇒ Raportați-vă la CVD/sala de ședințe
- ⇒ Raportați faptul că detectorul a intrat în alarmă

Utilizarea dușurilor de urgență și a dușurilor pentru ochi

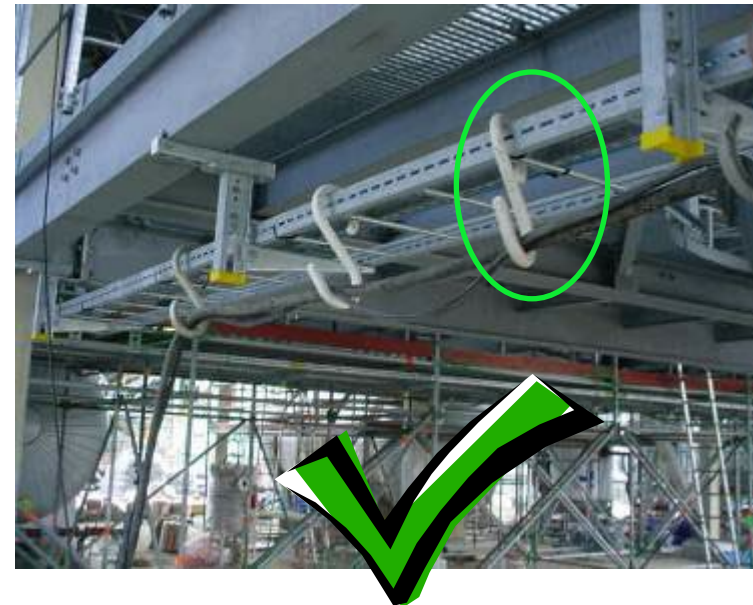


- După FIECARE contact cu produsul > clătiți timp de 15 minute.
- Folosiți dușul de urgență sau dușul pentru ochi.
- Sunați la 5555.
- Mergeți ÎNTOTDEAUNA la serviciile medicale, chiar și atunci când aveți dubii.



la locul de muncă

- Dispozitivele cu cabluri deteriorate prezintă un risc major de electrocutare și nu trebuie utilizate niciodată.
- Mașinile electrice și cablurile trebuie să fie în stare perfectă. Verifică-le înainte de utilizare.
- Ține cablurile departe de zonele de trecere și scări pentru a preveni accidentele.
- Folosește preferabil cârlige în formă de S pentru a suspenda cablurile în siguranță.



Delimitări

- Dacă efectuați lucrări care prezintă un pericol pentru alte persoane, **zona de risc** trebuie **delimitată** (de exemplu, cu bandă de semnalizare și etichetă).
- Platformele nou construite, puțurile, gropile etc. trebuie să fie delimitate cu o delimitare solidă (din lemn sau metal).
- Deschiderea podelelor cu grătare necesită completarea permisiunii VYNOVA (VGM064).



- Există două tipuri de panglici de avertizare.
- Roșu/alb → A se utiliza atunci când **NU** trebuie să se intre în zonă.
De ex.: în caz de scurgere de produs, curățare cu presiune înaltă, în cazul unei găuri în pământ, ...



- Galben/negru → În această zonă se poate intra **DUPĂ CE S-A STABILIT CONTACTUL VERBAL** cu agentul de securitate sau cu executanții aflați în zonă. Dacă nu există activități în această zonă, se poate intra și în această zonă cu precauția necesară.
De ex.: la construirea de schele, la lucrări cu risc ridicat, ...



Lucrul la înălțime



- Evitați utilizarea scărilor. Preferați schelele, platformele aeriene de lucru.
- Pe o platformă aeriană de lucru, este obligatoriu să se poarte și să se fixeze protecția împotriva căderilor.
- Fără platformă aeriană de lucru în sala de celule pentru electroliză, numai cu permisiunea Vynova = pericol de electrocutare
- Atunci când se utilizează o platformă aeriană de lucru, este obligatorie comunicarea radio sau al doilea om pentru operațiuni de urgență
- Nu vă urcați niciodată pe balustrada unei schele, a unei platforme aeriene de lucru etc. dacă locul de muncă nu este accesibil, luați o pauză
- Nu vă târați niciodată pe țevi, pe acoperișurile rezervoarelor. (Este necesară o aprobare specială de la Vynova)
- **Lucrul cu protecția împotriva căderilor necesită o analiză a riscurilor**
 - Nu există nicio altă soluție?
 - Ce tip de protecție împotriva căderilor?
 - De ce să o fixați?



- Nu pășiți NICIODATĂ pe o schelă fără o etichetă de inspecție valabilă.
- Dacă constatați că schela este defectă, nu pășiți pe schelă.



Nu pășiți

STEIGER MAG WORDEN BETREDEN / IN DIENST WORDEN GENOMEN
Het is verboden de steiger te wijzigen !

Steigernummer	1 ^{ste} keuring	Steigerinspecteur	Toezichthouder steigergebruiker
Opdrachtgever	Naam		
Unit/Apparaatnr.	Paraaf		
Referentie klant	Datum		

Configuratie:
☐ Standaard configuratie
☐ Standaard configuratie licht afwijkend
☐ Speciale conf. - ref.nr.

Belasting:
☐ Klasse volgens EN 12811-1:2003
☐ Klasse1 (75kg/m²) ☐ Klasse2 (150kg/m²) ☐ Klasse3 (200kg/m²)
☐ Klasse4 (300kg/m²) ☐ Klasse5 (450kg/m²) ☐ Klasse6 (600kg/m²)
☐ Specifiek: kg/m²
☐ Takelast: zie label aan takelement(en)

Iedereen die de steiger betreedt dient zich te houden aan de voorschriften van de richtlijn 2001/45/EG lokale werkzaamheden op hoogte en dient kennis genomen te hebben van de instructie-nota, deze is terug te vinden op onze website www.altradbaliuaw.com

Cartonaș verde schelă - dacă este inspectată, puteți păși pe aceasta

STEIGER MAG WORDEN BETREDEN / IN DIENST WORDEN GENOMEN
MITS GEBRUIK VAN INDIVIDUELE VALBEVEILIGING
Het is verboden de steiger te wijzigen !

Steigernummer	1 ^{ste} keuring	Steigerinspecteur	Toezichthouder steigergebruiker
Opdrachtgever	Naam		
Unit/Apparaatnr.	Paraaf		
Referentie klant	Datum		

Configuratie:
☐ Standaard configuratie
☐ Standaard configuratie licht afwijkend
☐ Speciale conf. - ref.nr.

Belasting:
☐ Klasse volgens EN 12811-1:2003
☐ Klasse1 (75kg/m²) ☐ Klasse2 (150kg/m²) ☐ Klasse3 (200kg/m²)
☐ Klasse4 (300kg/m²) ☐ Klasse5 (450kg/m²) ☐ Klasse6 (600kg/m²)
☐ Specifiek: kg/m²
☐ Hijslast: zie label aan hijsselement(en)

Iedereen die de steiger betreedt dient zich te houden aan de voorschriften van de richtlijn 2001/45/EG lokale werkzaamheden op hoogte en dient kennis genomen te hebben van de instructie-nota, deze is terug te vinden op onze website www.altradbaliuaw.com

Cartonaș portocaliu - se intră numai cu protecție împotriva căderilor

Hijslast : kg

Steigernummer	
Ref. nr. stabiliteitsberekening	

Type hijsselement:
☐ Dubbele ligger Aantal dubbele liggers: → kg per dubbele ligger
☐ Tralie ligger Aantal tralie liggers: → kg per tralie ligger
☐ Ander (profiel, buis, ...)

Positie last op hijsselement:
☐ De last moet in het midden van de tralie ligger/dubbele ligger worden aangeslagen.
☐ De last mag op eender welke plaats worden aangeslagen op de tralie ligger/dubbele ligger.
☐ De last moet worden aangebracht zoals op tekening bij berekeningsnota aangegeven.
☐ De last mag onder een hoek > 5° dwars op het element worden bevestigd - zie berekeningsnota

Aanslagpunt indien tralie ligger:
☐ De last moet in een V (onder- of bovenregel) van de tralie ligger worden aangeslagen.
☐ De last moet vlak naast een V of het vaste verticale buisje van de tralie ligger worden aangeslagen.
☐ De last moet vlak naast een verticaal buisje dat boven- en onderregel verbindt worden aangeslagen.
☐ De last mag op een zwak punt van de tralie ligger worden opgehangen.

De last dient te zijn geveerd zoals omschreven in AltraBaliuaw test-uitvoering 10-21-0001 aangebracht te worden, deze is terug te vinden op onze website www.altradbaliuaw.com en op manual machine.

Numai cu un cartonaș galben pentru o grindă armată aceasta poate fi folosită pentru ridicare

Utilizarea scărilor

- Utilizarea scărilor pentru efectuarea lucrărilor este permisă în mod excepțional, sub rezerva unor condiții.
- Este **interzis** lucrul pe scări cu **înălțime de construcție** > 3m.
- Condiții: **scara inspectată, timp de ședere în picioare pe termen scurt (<4h/zi), fără muncă grea, fără întinderea mâinii la distanță și contact în 3 puncte.**
- **Dacă nu se poate menține contactul în 3 puncte → purtați protecție împotriva căderilor** (înălțimea de cădere ~ tipul de protecție împotriva căderilor).



Lucrul în siguranță la instalații



- Întrerupătoarele și supapele de lucru sunt operate numai de către personalul VYNOVA.
- Siguranța instalațiilor este vizibilă prin etichetare cu ajutorul hărților de pericol.
- Atunci când lucrați la instalații rotative.
Blocați comutatorul de lucru, acest lucru este specificat în permisul de muncă.
- Lacăt maro pe teren cu caracteristica:



- Numele firmei
- Numele responsabilului VYNOVA

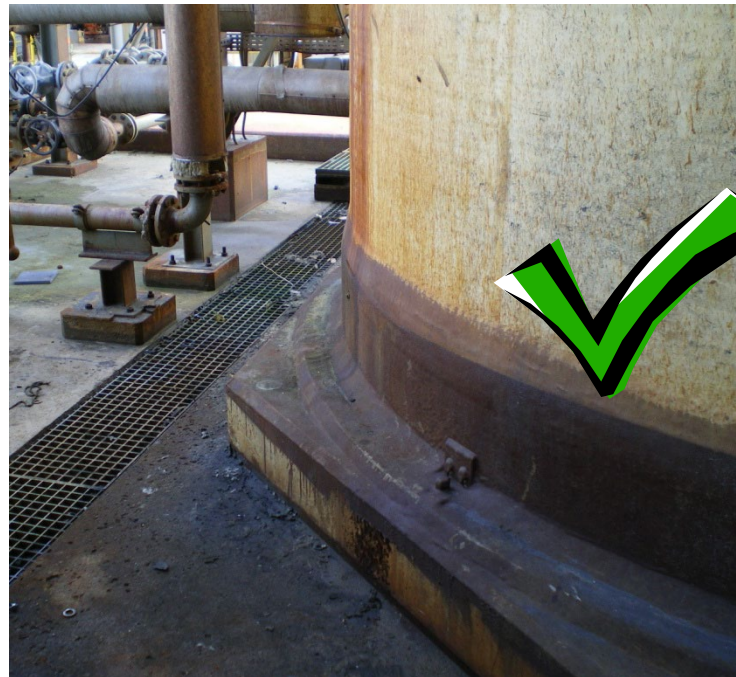


- ☐ vonkafscherming plaatsen
 - ☐ omgeving afspannen/isoleren
 - ☐ werkzone en lager gelegen gebieden afbakenen
 - ☐ signalisatie:
 - ☒ hangslot plaatsen: **bedieningschakelaar**
nr. **pp9001**
 - ☐ start/stop test uitvoeren
 - ☐ controle spanning
 - ☐ ventilatie
 - ☐ persoonlijke gasdetectie type:
 - ☐ communicatiemiddel voorzien:
 - ☐ verlichting:
 - ☐ melden onderbrekingen en hervatting werk
 - ☒ inspectie na de werken
 - ☐ brandbaar materiaal verwijderen
 - ☐ kraan
- Persoonlijke beschermingsmiddelen:**

ordinea de igienă și curățenia

ordine si curatenie

- Accidentele sunt adesea cauzate de un loc de muncă neîngrijit.
- După finalizarea lucrului, fiecare muncitor trebuie să își lase locul de muncă curat și ordonat.
- Un adevărat profesionist se recunoaște prin disciplina sa.
- Întotdeauna și peste tot!



Facilități de urgență

- Echipamentul de stingere a incendiilor trebuie să rămână accesibil.
- Cutiile de incendiu sunt sigilate și trebuie deschise numai în caz de incendiu.
- Pentru lucrul la cald => folosiți extintoarele proprii, nu pe cele ale instalației



accidente și urgențe

Accidente și urgențe



Accident?!



Scăpare de gaze?!



Incendiu?!



5555

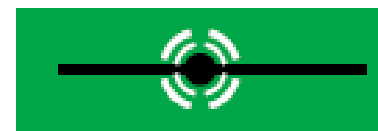
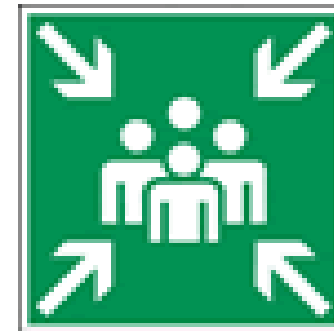
Accidente și urgențe

- Butoanele de apăsare din instalații generează alarme.
- Trebuie să le folosiți în caz de urgență.
- Sau sunați la 5555.



Alarmă de adunare

- O singură alarmă = **ALARMĂ DE ADUNARE.**
- Stabiliți starea de siguranță a stației dvs. de muncă.
- Toate permisele și fișele LMRA expiră.
- Mergeți la cel mai apropiat **punct de adunare**, perpendicular pe direcția vântului
- Semnal monoton = sfârșit de alarmă de adunare
- Depunerea unei noi cereri de permis de muncă
- **TEST = în fiecare miercuri, ora 10:00**



Loc de adunare

➔ **A** 

CASETA A:
Orice persoană cu badge sau tag care și-a anunțat ieșirea cu ajutorul cititorului de badge-uri.

➔ **B** 

CASETA B:
Oricine nu are asupra sa badge-ul sau tag-ul

➔ **C** 

CASETA C:
Toți șoferii

- Liderul locului de adunare dă instrucțiuni ➔





Semne de interzicere

 	INTERZICERE TOTALĂ Fumatul și focul deschis sunt interzise Inclusiv în vehicule!
 	INTERZIS <i>Introducerea, deținerea și consumul de alcool și droguri sunt strict interzise!</i>

Companie fără fumat



🚫 Politica de fumat

🚫 Pe amplasament sunt amenajate 3 zone de fumat în afara perimetrului companiei. Două dintre acestea sunt accesibile și pentru terți:

- Zona de fumat la turnichetul parcării MVC
- Zona de fumat la rastelul pentru biciclete – intrarea 4
- Zona de fumat la rastelul pentru biciclete – Stationsstraat
- Fumatul este permis doar înainte și/sau după programul de lucru și în timpul pauzelor, exclusiv în zonele desemnate din afara gardului companiei.

.  INTERZICERE GENERALĂ A TELEFOANELOR MOBILE 



Telefoanele mobile antiexplozie sunt permise în instalațiile de producție, dar numai cu aprobarea VYNOVA.



	INTERZIS Consumul de alimente și băuturi este interzis în instalațiile de producție și în atelierele de lucru.
	Fotografierea este strict interzisă!
	⊘ ACCES INTERZIS ⊘ Persoanele neautorizate nu au voie să intre!

grija mediului

Îngrijirea mediului

- Sortați deșeurile cât mai bine posibil
- Dacă nu știți, întrebați
- Folosiți numai pungi de plastic transparente, pungile de plastic de culoare închisă nu trebuie să mai fie folc
- Raportați containerele care se revarsă



Testați broșura de bun venit



- Sperăm că ați înțeles bine aceste instrucțiuni.
- Trebuie să treceți testul pentru a primi o insignă personală.
- Puteți citi cele mai importante instrucțiuni de siguranță în cardul pe care îl veți primi.
- Vă dorim mult noroc și o execuție în siguranță a muncii dumneavoastră!