

<b>Organisatie</b>	<b>Gebruik beschermingsmiddelen</b>
VEWIN/WLN	Ja
DSM	Ja
DOW	Ja
Yara Sluiskil BV (meststoffen)	Ja
KMU (koninklijke metaalunie)	Ja
VNCI (chemische industrie)	Ja

FME Zorg	Ja
----------	----

T.b.v. vitale processen/kritieke functies	Middelen en aantallen
VEWIN zit in vitaal proces. Er zijn drinkwaterbedrijven die eigen onderzoekslaboratoria hebben. Er zijn ook drinkwaterbedrijven die geen eigen laboratoria. Die besteden onderzoek uit aan zelfstandige laboratoria die niet zijn opgenomen als vitaal proces.	1) Adembeschermingsmaskers FFP2 (3M); 30 per week (=120 per maand) voor drinkwatertesten. 2) Adembeschermingsmaskers FFP3 (3M Aura 9300+); 50 per maand voor afvalwatertesten. Hier ontstaat nu een akueel tekort.
DSM heeft een cruciale functie in chemie sector en voedselketen	1) Adembeschermingsmaskers (FFP2); <b>PM aantallen</b> ; 2) Desinfectantia; <b>PM aantallen</b> .
Produceert nu veel halffabrikaten voor medische toepassingen.	1) Adembeschermingsmaskers FFP2 en FFP3 150 - 400 per week 2) Filterbussen voor herbruikbare adembeschermingsmaskers FFP3 100 200 per week 3) Chemicaliën bestendige laboratorium handschoenen 5000 - 6000 per week 4) Chemicaliën bestendige handschoen voor operators +/- 200 per week 5) Chemicaliën bestendige handschoen voor maintenance +/- 200 per week 6) Chemicaliën bestendige overalls +/- 100 per week
<b>PM toelichting</b>	1) Adembeschermingsmaskers (FFP3 en FFP2): enkele duizenden per jaar. 2) Desinfectantia: <b>PM aantal</b> 3) plastic/latex handschoenen: <b>PM aantal</b> 4) brillen <b>PM aantal</b> 5) overalls: <b>PM aantal</b> .
<b>PM toelichting</b>	Adembeschermingsmiddelen: <b>PM aantal</b>
(Petro)chemie incl. ondersteunende diensten en utilities zoals stoom, drinkwater, elektriciteit, industriële gassen, IT, afvalwaterzuivering etc	FFP2- adembescherming: 20.000 stuks per maand FFP3- adembescherming: 70.000 stuks per maand Overige persoonlijke beschermingsmiddelen Gelet op de vraagbehoefte in de zorg zijn er ook signalen dat mogelijk in de toekomst een tekort kan ontstaan van andere persoonlijke beschermingsmiddelen. Uit de inventarisatie komt de volgende behoefte naar voren: disposable overalls (Tyvek, Tychem Microchem 4000), handschoenen en half- en volgelaatmaskers

Productie van medische apparatuur, technologie, en beschermende middelen bij behandeling CoVid-19; 2) installatie en onderhoud van apparatuur in instellingen zoals ziekenhuizen en afdelingen die moeten worden opgebouwd.	1) Adembeschermingsmiddelen (FFP1 en FFP 2 maskers, geen FFP3): <b>PM aantal</b> ; 2) handschoenen: <b>PM aantal</b>
---	--

Reden middelen	Urgentie	Probleemoplossing
PBM's zijn nodig om kritieke analyses van drink en watervoorziening op o.a. legionella veilig en goed te kunnen uitvoeren.	Hoog	50 adembeschermingsmaskers beschikbaar stellen via VEWIN of VWS
Beschermingsmiddelen zijn nodig voor de adequate bescherming van operators en andere mensen in fabrieken en laboratoria. DSM heeft 30.000 liter gel ten behoeve van VW&S/ziekenhuizen geproduceerd, daarvan is niets binnen DSM achtergebleven waardoor nu tekorten dreigen.	Over 2-3 maanden ontstaan tekorten omdat reserves zijn afgestaan aan VWS t.b.v. de medische sector.	Zoeken naar alternatieve leveranciers/bronnen. Bij FFP2 maskers heeft DSM geen alternatief kunnen vinden. Hier is dus een hulpvraag. Bij desinfectantia onderzoekt DSM of alcohol podior 80% een alternatief kan zijn ondanks dat alcohol aerosol (verdacht) carcinogeen is.
PBM's zijn nodig voor beschermen tegen blootstelling aan chemicaliën in fabrieken, werkplaatsen en laboratoria. Als er geen beschermende middelen meer aanwezig zijn, zullen activiteiten moeten worden stopgezet (b.v. als het laboratorium geen analyses meer kan doen, zal het productieproces ook moeten stoppen)	Hoog (Voorraad handgel strekt nog tot 19/04)	Kan bij dochterbedrijf in België handgel produceren. Komt niet op de markt, is voor intern gebruik! Maar moet ontheffing krijgen dat dit geoorloofd is. Alternatief is dat Dow gaat inkopen op de markt, maar daarmee verdringen ze de handgels voor medische toepassing, dus werkt averechts.
Mondkapjes met name voor werkzaamheden waarbij stof vrijkomt en momenteel ook voor noodzakelijke werkzaamheden waarbij mensen niet minder dan 2 meter van elkaar moeten werken. Desinfectantia voor veelvuldig reinigen handen bij werknemers in cruciale processen die op het bedrijf aanwezig zijn.	Middel	PM
PM	Laag	Nvt
PBM's zijn nodig (mede op basis van wettelijke verplichtingen) om een veilige operatie (incl. onderhoudswerkzaamheden) uit te voeren voor medewerkers en haar contractors.	Middel: VNCI signaleert dat sommige bedrijven in de chemische sector over 2-3 weken tekorten verwachten.	Verantwoord afschalen beschermingsniveau i.o.m. werkgevers die verantwoordelijk zijn voor voorschriften. NB. De leveringen van deze adembeschermingsmiddelen zijn met name afkomstig buiten Europa, China en VS. Ook maakt een aantal bedrijven gebruik van Nederlandse en Duitse leveranciers.

PBM's zijn nodig ter bescherming van collega's en zorgverleners. Als er geen beschermende middelen meer aanwezig zijn, zullen activiteiten moeten worden stopgezet (b.v. als het laboratorium geen analyses meer kan doen, zal het productieproces ook moeten stoppen).	PM	1) opnemen binnen vitaal proces; 2) Meenemen in ROAZ distributie.
---	----	---

Organisatie	Soort beschermingsmiddelen	Aantallen
DOW Chemicals	Desinfecterende handgel (voor de zorgsector en pharma, maar niet aan industriële sector)	PM
Auping en Afpro (met hulp van ASML en DSM)	Adembeschermingsmaskers FFP2	500 000 per dag
Duflex	Adembeschermingsmasker machine	nvt (nog in pilotfase)

Levertermijn	Contact
PM (per direct?)	
eind april	5.1.2e Brainport Eindhoven)
nvt (idem)	



<b>Organisatie</b>	<b>Soort beschermingsmiddelen</b>	<b>Aantallen</b>
DFC International BV	Adembeschermingsmaskers type 1 (EN 14683:2019)	200000 (eenmalig)

Levertermijn	Contact
PM (per direct?)	Mark van Limburg ( <a href="mailto:5.1.2e@dfc-int.com">5.1.2e@dfc-int.com</a> ); +31 (0)6 391 048 02