KISKER
DUTSCHER GROUP

&

SHIELD Scientific
compliance comfort protection

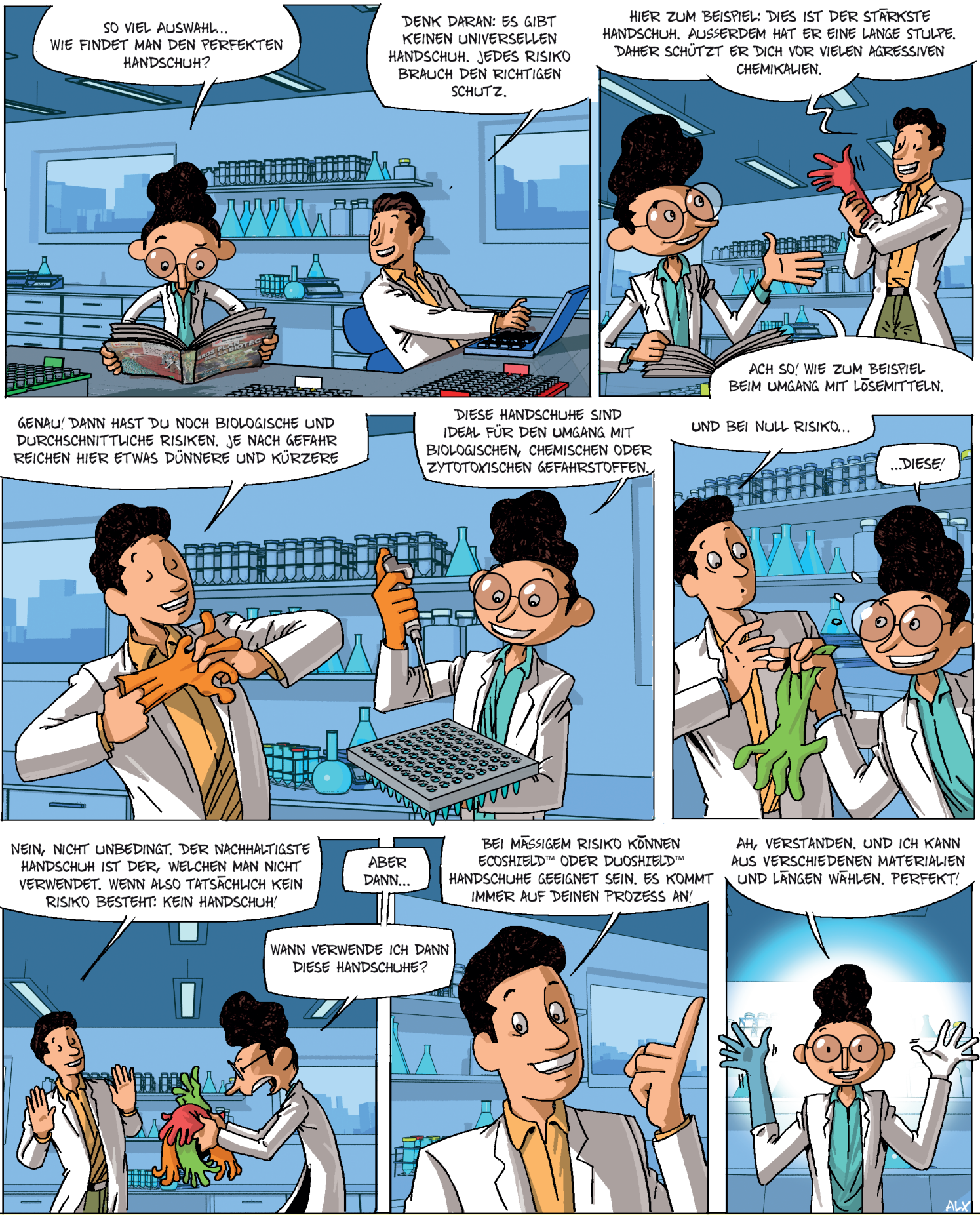




Unsere Unternehmenswerte sind tief in unserer Kultur verankert: Mut, Respekt, Ausdauer, Exzellenz und Authentizität.

Weitere Informationen unter folgendem Link :
https://www.kisker-biotech.com/about/csr/environment

SHIELD SCIENTIFIC : SCHUTZ, DER WIE EIN HANDSCHUH PASST



Um ein Probeangebot zu erhalten, wenden Sie sich an Ihren Account Manager!
Weitere SHIELD Scientific Handschuhe finden Sie auf kisker-biotech.com

KISKER
DUTSCHER GROUP

SHIELD Scientific
compliance comfort protection

infoSHIELD™

CHEMIKALIEN
BESTÄNDIGKEITSLISTE

Übereinstimmung mit den Standards garantiert nicht automatisch Schutz. Das Ergebnis des Permeationstests wird bestimmt durch das verwendete Material, Herstellungsmethode, Länge, Wandstärke des Handschuhes usw. In der nachfolgenden Übersicht finden Sie die Testergebnisse dreier unserer synthetischen Handschuhe, basierend auf Tests gemäss EN 16523-1:2015+A1:2018. Auf dem Papier entsprechen alle drei Handschuhe dem gleichen Standard, haben aber teilweise völlig unterschiedliche Testergebnisse.

Grün Generelles Risiko

Orange Biologisches Risiko

Rot Chemikalien Risiko

JE DICKER UND LÄNGER DER HANDSCHUH, UMSO BESSER DER SCHUTZ !

Chemical name	CAS Nr.	Konzentration	SHIELDskin CHEM™ NEO NITRILE™ 300	SHIELDskin™ ORANGE NITRILE™ 260	ecoSHIELD™ Eco Nitrile PF 250
Schichtstärke (Handfläche)			0.31 mm	0.14 mm	0.10 mm
Sodium acetate Sat. solution	127-09-3	100%	480 min	480 min	480 min
Acrylamide	79-06-1	40%	480 min	480 min	480 min
Ethidium Bromide	1239-45-8	5%	480 min	480 min	480 min
Formaldehyde	50-00-0	37%	480 min	480 min	480 min
Sodium Hydroxide	1310-73-2	40%	480 min	480 min	480 min
Tris (hydroxymethyl) aminomethane Sat. solution	77-86-1	100%	480 min	480 min	480 min
Hydrochloric Acid	7647-01-0	37%	480 min	130 min	98 min
Isobutanol	78-83-1	99%	480 min	76 min	39 min
Isopropanol	67-63-0	70%	480 min	70 min	58 min
Secondary isoamyl alcohol 98%	598-75-4	98%	480 min	55 min	30 min
Dimethyl Sulfoxide (DMSO)	67-68-5	100%	179 min	48 min	10 min
Phenol	108-95-2	50%	163 min	23 min	15 min
Ethanol	64-17-5	99,8%	154 min	20 min	9 min
Formic Acid	64-18-6	98,5%	125 min	4 min	Immediate
Formamide	75-12-7	99%	123 min	99 min	11 min
Acetic Acid	64-19-7	99%	81 min	7 min	4 min
Methanol	67-56-1	99,9%	36 min	5 min	Immediate
Dimethyl Formamide (DMF)	68-12-2	99%	9 min	4 min	1 min
Xylene	1330-20-7	98,5%	8 min	4 min	2 min
Chloroform	67-66-3	99,8%	4 min	Immediate	Immediate

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Alle Daten wurden durch Tests erstellt, die unter reinen Laborbedingungen durchgeführt werden gemäss EN16523-1:2015+A1:2018. Die Informationen sind nur eine Hilfestellung und entsprechen möglicherweise nicht den aktuellen Arbeitsbedingungen beim Anwender. Eine Risikoanalyse muss immer durch den Käufer erstellt werden um sicher zu stellen, dass auch der richtige Handschuh bei der speziellen Anwendung zum Einsatz kommt.









twinSHIELD™ technologie

- 2-lagig = reduziert das Risiko von Pinholes
- Fester = besserer Schutz
- 2-farbig: Rot, Orange oder Grün in der Aussenlage machen es einfach, den richtigen Handschuh gemäss des Einsatzrisikos auszusuchen, die angenehme WEISSE Innenlage bietet Tragekomfort

EN 16523-1:2015+A1:2018

- Permeation tritt bei einer Permeationsrate von 1µ/cm²/min ein
- Testemperatur ist 23°C (+/-1°C)
- Test Resultat muss im Schnitt von 20 % innerhalb der Durchschnittsrate von drei getesteten Handschuhen liegen. Der niederigste Werte muss angegeben werden.



AQL 0.25

PPE Personal Protective Equipment Category III REGULATION (EU) 2016/425 · CE 0598 · ISO 374-1 Type A AJKLNPT · ISO 374-1 Type B JKPT · ISO 374-5:2016 Level 3 VIRUS

Kisker Biotech GmbH & Co. KG :
Tel.: (49) 02551-864310
Fax : (49) 02551-864312
Postfach 1329 D-48543 Steinfurt
contact@kisker-biotech.com
www.kisker-biotech.com

SHIELD Scientific aims to challenge current practices in hand protection, primarily in the high technology & laboratory sectors. Its brands duoSHIELD™, ecoSHIELD™, SHIELDskin™, SHIELDskin CHEM™, SHIELDskin XTREME™ achieve this through exceeding expectations in compliance, comfort and protection and are trademarks of SHIELD Scientific as well as ORANGE NITRILE™, the COLOUR ORANGE™, NEO NITRILE™, twinSHIELD™ technology and Skin Nitrile™. © 2016 copyright SHIELD Scientific B.V. – All Rights reserved.

Um ein Probeangebot zu erhalten, wenden Sie sich an Ihren Account Manager!
Weitere SHIELD Scientific Handschuhe finden Sie auf kisker-biotech.com

KISKER DUTSCHER GROUP

RISIKOSTUFE / SCHUTZ

SHIELDskin CHEM™ NEO NITRILE 300





Synthetische Handschuhe aus Neopren/Nitril - beidhändig - puderfrei - Handflächenstärke 0,31 mm

Art. Nr./Größe	XS/6	S/7	M/8	L/9	XL/10	XXL/11	VE
Art. Nr. Kisker	065809	065810	065811	065812	065813	065814	40
Art. Nr. Shield	66 9251	66 9252	66 9253	66 9254	66 9255	66 9256	

SHIELDskin™ ORANGE NITRILE 260 und 300





Synthetische Handschuhe aus Nitril/Neopren - Beidhändig - Puderfrei - Handflächenstärke 0,14 mm

Art. Nr./Größe	XS/6	S/7	M/8	L/9	XL/10	VE
Art. Nr. Kisker	065700	065701	065702	065703	065704	90
Art. Nr. Shield	67 6231	67 6232	67 6233	67 6234	67 6235	
Art. Nr/Größe	XS/6	S/7	M/8	L/9	XL/10	VE
Art. Nr. Kisker	065705	065706	065707	065708	065709	50
Art. Nr. Shield	67 6251	67 6252	67 6253	67 6254	67 6255	

EcoSHIELD™ Eco Nitrile PF 250





Synthetische Nitril-Handschuhe - beidhändig - puderfrei - Handflächenstärke 0,10 mm

Art. Nr./Größe	XS/6	S/7	M/8	L/9	XL/10	VE
Art. Nr. Kisker	065744B	065745B	065746B	065747B	065825B	150
Art. Nr. SHIELD	62 5121	62 5122	62 5123	62 5124	62 5125	

EcoSHIELD™ Eco Latex PF 250





Handschuhe aus Naturlatex - Beidhändig - Puderfrei - Handflächenstärke 0,16 mm

Art. Nr./Größe	XS/6	S/7	M/8	L/9	XL/10	VE
Art. Nr. Kisker	065789	065790	065791	065792	065947	150
Art. Nr. SHIELD	62 3131	62 3132	62 3133	62 3134	62 3135	

DuoSHIELD™ ICE NITRILE 240



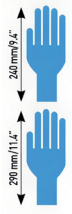


Synthetische Nitril-Handschuhe - beidhändig - puderfrei - Handflächenstärke 0,11 mm

Art. Nr./Größe	XS/6	S/7	M/8	L/9	XL/10	VE
Art. Nr. Kisker	065735	065736	065737	065738	065739	100
Art. Nr. SHIELD	65 5121	65 5122	65 5123	65 5124	65 5125	

DuoSHIELD™ PFT Nitrile 240 und 290





Synthetische Nitril-Handschuhe - beidhändig - puderfrei - Handflächenstärke 0,08 mm

Art. Nr./Größe	XS/6	S/7	M/8	L/9	XL/10	VE
Art. Nr. Kisker	065906B	065907B	065908B	065909B	065910B	200
Art. Nr. SHIELD	65 8121	65 8122	65 8123	65 8124	65 8125	
Art. Nr./Größe	XS/6	S/7	M/8	L/9	XL/10	VE
Art. Nr. Kisker	065911	065912	065913	065914	065915	100
Art. Nr. SHIELD	65 8541	65 8542	65 8543	65 8544	65 8545	

KISKER DUTSCHER GROUP

Ralph STEINDL
Außendienst
Raum München,
Regensburg
Tel.: +49 1520 385 8065
steindl@kisker-biotech.com

René KELLER
Außendienst
Berlin, Leipzig, Dresden,
Halle, Magdeburg
Tel.: +49 176 878 6163
keller@kisker-biotech.com

Richard SCHOPF
Außendienst
Nordrhein-Westfalen,
Osnabrück
Tel.: +49 1520 491 2811
schopf@kisker-biotech.com

Olga FARSEN
Außendienst
Hessen
Tel.: +49 152 31987135
farsen@kisker-biotech.com

SHIELD Scientific
compliance comfort protection



Jens WAGSCHAL
Account Manager Netherlands
+49 176 1028 4339
jens.wagschal@
shieldscientific.com