



531.9 DP

Hand- und Hautschutz

in der Weiterverarbeitung

Hand- und Hautschutzplan in der Weiterverarbeitung

Was	Wann	Wie
Hautschutz 	<ul style="list-style-type: none">• vor Arbeitsbeginn• nach Pausen• nach der Händereinigung	<ul style="list-style-type: none">• Gleichmäßig auf gereinigte und trockene Hände auftragen• Haut zwischen den Fingern und um die Fingernägel nicht vergessen• einziehen lassen
Handschuhe 	<ul style="list-style-type: none">• immer beim Umgang mit Arbeitsstoffen/ Lösemitteln z. B. bei Reinigungstätigkeiten, Umfüllen von Druckfarbe etc.• bei mechanischer Gefährdung z. B. Umgang mit scharfen Schnittkanten von Papier und Pappe, Messern, Rakeln etc.	<ul style="list-style-type: none">• Nur geprüfte Schutzhandschuhe mit Piktogramm verwenden<ul style="list-style-type: none">– bei Chemikalienkontakt– bei mechanischen Gefährdungen• Handschuhe nur so lange wie nötig tragen• Nach Gebrauch Handschuhe auf der Außenseite mit Tuch/ Wasser reinigen und austrocknen lassen• Handschuhe rechtzeitig austauschen
Hautreinigung 	<ul style="list-style-type: none">• vor Verwendung des Hautschutz- oder Hautpflegemittels• bei Bedarf	<ul style="list-style-type: none">• möglichst schonende Produkte verwenden (reibmittelfrei, lösemittelfrei)• Hautreinigungsmittel sparsam verwenden und gründlich mit lauwarmem Wasser abspülen• Hände sorgfältig und schonend abtrocknen• anschließend Hautschutz- oder Hautpflegemittel verwenden
Hautpflege 	<ul style="list-style-type: none">• nach Arbeitsende• nach Bedarf	<ul style="list-style-type: none">• gleichmäßig auf gereinigte und trockene Hände auftragen• Haut zwischen den Fingern und um die Fingernägel nicht vergessen• einziehen lassen

Auswahl möglicher Produkte

Hersteller

Schutz gegen wasserlösliche Stoffe	Hautschutzpräparate für abdruckfreies Arbeiten (laut Hersteller)
Lindesa F	
Mono-Dermin Blau	Mono-Dermin Rot *
Herwesan Aqua	Herwesan all-in-one **
Sensi Protect 1**	
Ligana Aqua-tec	
Saniwip	Sineprint *
Plutect Aqua	
Lordin Protect F	
Stoko Protect +	
pr 99	

Faweco/Peter Greven Physiaderm GmbH
Feilbach-Chemie GmbH
Herwe GmbH
Kuhs GmbH
Peter Greven Physiaderm GmbH
Peter Greven Physiaderm GmbH
Plum Deutschland GmbH
Lordin/Peter Greven Physiaderm GmbH
Evonik Stockhausen GmbH
Ursula Rath GmbH

Handschuhe als Schutz vor Mikro-Verletzung durch scharfe Schnittkanten des Papiers	Chemikalien-Schutzhandschuhe für Reinigungstätigkeiten mit Kohlenwasserstofflösemitteln und/oder Wasser
HyFlex (z. B.) 11-601 oder 11-618	Sol-Vex 37-676
Camapur Comfort 616	Camatril Velours 730
	Green Nitrile G25G
Ultrane 551	Ultranitril 492

Ansell GmbH
KCL GmbH
Comasec GmbH
MAPA Professionnel

leichte/normale Verschmutzung	starke/grobe Verschmutzung
Sensi Protect 4	Sensi Protect 2
Lindapur Mild	Lindrano P
Balnaderm Seifencreme	Luo-Dermin L
Azuderm Extra mild	Herculan
Ivraxo Soft V	Ivraxo Active Pearls
Stephalen Waschgel	Topscrub nature
Cewi-San soft	Lordin Liquid
Frapantol	Neopol
pr Clean	pr Clean R

Kuhs GmbH
Faweco/Peter Greven Physiaderm GmbH
Feilbach-Chemie GmbH
Herwe GmbH
Peter Greven Physiaderm GmbH
Peter Greven Physiaderm GmbH
Lordin/Peter Greven Physiaderm GmbH
Evonik Stockhausen GmbH
Ursula Rath GmbH

normal belastete Haut	stark belastete Haut
Sensi Protect 1	
Lindesa Emulsion	Lindesa K
Mono-Dermin plus Bienenwachs	
Herwe Care Gel	Herwe Cura
Spezialcreme C	Ligana Urea
Cura Soft	Physiaderm Creme
Lordin Care P	Lordin Care S
Estolan	Stoko Vitan
pr 2000	pr 99

Kuhs GmbH
Faweco/Peter Greven Physiaderm GmbH
Feilbach-Chemie GmbH
Herwe GmbH
Peter Greven Physiaderm GmbH
Peter Greven Physiaderm GmbH
Lordin/Peter Greven Physiaderm GmbH
Evonik Stockhausen GmbH
Ursula Rath GmbH

* Schutz gegen wasserunlösliche Arbeitsstoffe

**Schutz gegen wasserlösliche und wasserunlösliche Arbeitsstoffe

Aufgrund der Vielzahl der Arbeitsstoffe an einem einzelnen Arbeitsplatz ist die Auswahl geeigneter Schutzhandschuhe und Hautschutzmittel zum Teil schwierig. Zur Erleichterung dieser Auswahl für den Arbeitsbereich „Weiterverarbeitung“ wurde anhand der üblichen Tätigkeiten, Reinigungszeiten und häufig verwendeter Arbeitsstoffe ein Modell-arbeitsplatz definiert. Für diesen Modellarbeitsplatz werden konkrete Produkte empfohlen.

Ist der eigene Arbeitsplatz mit dem Modellarbeitsplatz vergleichbar, können die Empfehlungen übernommen werden. Ergeben sich deutliche Abweichungen, sollten beim Handschuh- bzw. Hautschutzlieferanten konkrete Produktempfehlungen eingeholt werden.

Produkte von Herstellern, die in der Empfehlungsliste nicht aufgeführt sind, können ebenfalls geeignet sein. Vor dem Einsatz dieser Produkte sollte aber in jedem Fall die Eignung für den konkreten Anwendungsfall mit dem Hersteller bzw. Lieferanten abgestimmt werden.

Grundinformationen

- Broschüre „Gesunde Haut“ (Best.-Nr. 240)
- Infoblatt „Hand- und Hautschutz – Hersteller und Lieferanten“ (Best.-Nr. 528)

Ausführliche Informationen zu Schutzhandschuhen, Hautschutz-, Hautreinigungs- und Hautpflegemitteln sind via Internet im Informationssystem BASIS zugänglich.

www.basis-dp.de

Modellarbeitsplatz Weiterverarbeitung

Tätigkeiten

Die bedruckten Papierbogen werden an Falz- oder Zusammentragmaschine, Planschneider, Sammelhefter, Klebebinder oder Buchfertigungsstraße angelegt, an der Ausgabeseite wieder abgenommen und palettiert.

Arbeitsstoffe

Bedrucktes (lackiertes) Papier mit zum Teil noch nicht vollständig gehärteten Druckfarben und -lacken, Papierstaub und ggf. anhaftendes Druckbestäubungspuder.

Ein Kontakt zu den wässrigen Klebstoffen ist beim Abnehmen der Produkte möglich. Ein direkter Kontakt zum geschmolzenen Hotmeltkleber ist in der Regel nicht gegeben.

Die Reinigung der Auftragwerke von Klebebindern (Entfernung von Rückständen der Dispersionskleber) erfolgt arbeitstäglich mit (heißem) Wasser.

Das Entfernen aufgebaute Druckfarbe z. B. auf den Leitwalzen erfolgt selten. Dabei werden Kohlenwasserstofflösemittel verwendet.

Reinigungszeiten

Leitwalzen: ca. alle zwei Wochen
ca. 2 bis 5 Minuten

Leimauftragswerke: einmal täglich
ca. 5 bis 15 Minuten

Bestell-Nr. 531.9 DP

Herausgeber:
Berufsgenossenschaft
Energie Textil Elektro
Medienerzeugnisse
Gustav-Heinemann-Ufer 130
50968 Köln
Telefon 0221 3778-0
Telefax 0221 3778-1199
www.bgetem.de

Stand: 12.2010