



NACHHALTIG KONSUMIEREN

DER EINKAUFSFÜHRER FÜR  
CLEVER AKAFEN-PRODUKTE



Clever akafen ist eine Kampagne  
der SuperDrecksKëscht® mit  
ihren Partnern.

Informationen :

**[www.clever-akafen.lu](http://www.clever-akafen.lu)**

Die SDK®  
Was sind wir?  
Wer sind wir?

Wir gehen weiter wenn Sie mit uns gehen.

Die SuperDrecksKëscht® in Luxemburg ist eine Aktion des Ministeriums für Umwelt, Klima und nachhaltige Entwicklung in Zusammenarbeit mit den Gemeinden, der Handwerkskammer und der Handelskammer im Rahmen der nationalen Abfallwirtschaft.

**Ressourcen - Innovation - Nachhaltigkeit - Circular Economy** - diese vier Werte bestimmen die Aktivitäten der SuperDrecksKëscht®.

Die SDK® ist eine Marke, die im Rahmen der Abfallwirtschaftsaufgaben des Luxemburger Staates entwickelt wurde. Sie basiert auf der von der EU vorgegebenen Strategie. Dies setzt die Vermeidung an erste Stelle, gefolgt von der Vorbereitung für die Wiederverwendung, dem Recycling und jeder anderen Verwertung (z. B. Energieverwertung) und zuletzt der Abfallentsorgung.

**SuperDrecksKëscht®** - Ihr Partner bei allen Fragen zu Abfalltrennung und Vermeidung

**Abfallkosten reduzieren und gleichzeitig  
umweltfreundlich handeln!**

Die SDK®-Akademie bietet Weiterbildungskurse zum  
Thema Abfallwirtschaft und Abfallvermeidung an.

**[sdk-akademie.lu](http://sdk-akademie.lu)**



## Clever akafen

### Nachhaltige Produkte empfohlen durch die SuperDrecksKëscht®

Mit der Kampagne „Clever akafen“ will die SuperDrecksKëscht® umweltfreundliche und abfallarme Produkte im Handel sichtbar machen und den Konsumenten bei seiner nachhaltigen Kaufentscheidung unterstützen. Daher werden die ausgewählten Produkte in den teilnehmenden Supermärkten und Fachgeschäften mit dem Hinweis „Clever akafen“ beworben.

Partner der Vermeidungskampagne, die von der EU-Kommission als „best practice“-Modell im Bereich Abfallvermeidung ausgezeichnet worden ist, sind die Chambre des Métiers, die Chambre de Commerce, die Confédération Luxembourgeoise du Commerce (clc) und die Union Luxembourgeoise des Consommateurs (ULC).



Die beworbenen Produkte werden nach folgenden allgemeinen Kriterien ausgewählt:

umweltfreundliche und stofflich verwertbare Verpackungen - Vermeidung unnötiger Verpackungen

schadstofffreier oder schadstoffarmer Inhalt

nachhaltig: langlebig; mit geringem Energieverbrauch bei der Nutzung; Einsatz von Recyclingmaterialien

Produkt nach Gebrauch möglichst stofflich verwertbar, zumindest energetisch nutzbar



Auf [www.clever-akafen.lu](http://www.clever-akafen.lu) finden Sie zahlreiche hilfreiche Dokumente, die Ihnen den Weg zu einem nachhaltigen Konsum mittels ‚Clever akafen‘-Produkte aufzeigen. Beachten Sie die Details unter den einzelnen Produktgruppen auf den folgenden Seiten.

Lassen Sie sich im Fachhandel beraten.

# AUFLADBARE AKKUS UND LADEGERÄTE



## Um was geht es?

Wer intelligent Akkus und weitere aufladbare Systeme nutzt und Wegwerfbatterien vermeidet, kann nicht nur Geld sparen, sondern schont zudem die Umwelt und natürliche Ressourcen. Heutzutage werden fast ausschliesslich Lithium-Akkus verwendet, welche viel Energie aufnehmen können (Hochenergie-Akkus).



## Produktgruppen

Wieder aufladbare Akkus (Li-Ionen, NiMh) sowie die dazugehörigen Ladegeräte.



## Hinweise

Bei Akkus ist es besonders wichtig, auf den richtigen Gebrauch zu achten, damit die Akkus nicht beschädigt werden. Denken Sie auch daran, Strom aus erneuerbaren Energien einzusetzen. Die Wahl der richtigen Akkus und Ladegeräte hängt von vielen Faktoren ab, wie z.B. Häufigkeit der Ladezyklen, Anwendungsgebiet des Akkus etc.

Bei der Entsorgung von Hochenergieakkus ist auf die sichere Entsorgung zu achten (Brandgefahr).

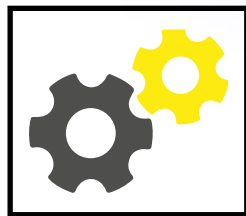


## Kriterien

Ausgeschlossen sind NiCd-Akkus.



auf [www.clever-akafen.lu](http://www.clever-akafen.lu)



Anwendungs-  
empfehlungen

Partner:



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Environnement, du Climat  
et du Développement durable  
Administration de l'Environnement



CHAMBRE  
DES METIERS  
Luxembourg



CHAMBRE DE  
COMMERCE  
LUXEMBOURG



ecobatterien  
UNION DES BANQUES DE LUXEMBOURG - UNION DES BANQUES DE LUXEMBOURG

ecotrel  
association sans but lucratif

# LEUCHTMITTEL (LAMPEN) UND LEUCHTEN



## Um was geht es?

Die Leuchte ist die gesamte Konstruktion um die Lichtquelle herum. Diese besteht aus mehreren Komponenten wie Halterung, Fassung, Reflektor, Schirm oder Glasabdeckung. In der Leuchte befindet sich die eigentliche Lichtquelle, welche als Leuchtmittel (Lampe) bezeichnet wird.



## Produktgruppen

LED-Lampen  
Leuchten mit austauschbaren LED-Leuchtmitteln



## Hinweise

Neben Energieeffizienz und Stromsparen spielt auch die Stromquelle eine entscheidende Rolle beim Thema „elektrische Energie“: Setzen Sie deshalb auf Strom aus erneuerbaren Energiequellen. Die Kriterien tragen auch der Vorgabe Rechnung, dass die Reparaturfreundlichkeit von Produkten und Abfallvermeidung wichtige Bestandteile eines nachhaltigen Konsums sind.



## Kriterien (Beispiele)

Bewertet werden bei Leuchtmitteln/Lampen: Energieverbrauch (W), Lumenabgabe (lm), Lichtausbeute (lm/W), Lebensdauer (h), Schaltfestigkeit (Ein-/Ausschaltungen), Komponenten, Verpackung, Informationen für den Verbraucher, Energieeffizienz.

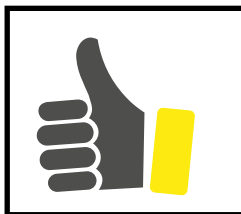
Bewertet werden bei Leuchten: Reparaturfreundlichkeit/Langlebigkeit der Leuchte (einfacher Austausch von defekten LED-Leuchtmitteln mit gängigen Sockeln), Energieverbrauch, Informationen auf der Verpackung, Verpackung wenn möglich aus Recyclingmaterialien.



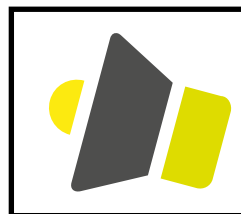
auf  
[www.clever-akafen.lu](http://www.clever-akafen.lu)



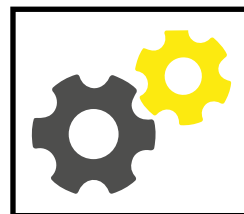
Kriterien



Positivlisten



Einkaufs-  
ratgeber



Anwendungs-  
empfehlungen

Partner:



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Environnement, du Climat  
et du Développement durable  
Administration de l'Environnement



CHAMBRE  
DES METIERS  
Luxembourg



ecotrel  
association sans but lucratif

# FARBEN, LACKE UND LASUREN



## Um was geht es?

Die Anwendung umweltfreundlicher Farben, Lacke und Lasuren ist nicht nur gut für die Umwelt, sondern ist auch aus gesundheitlichen Gründen zu empfehlen. Vor allem bei der Anwendung im Innenbereich sollte man bei der Auswahl von Farben sorgfältig sein.

## Produktgruppen

emissionsarme Wandfarben für den Innen- und Aussenbereich  
Beschichtungen für Holz und Metall

## Hinweise

Planung vor dem Anstrich: Kaufen Sie nur die Mengen, die Sie auch tatsächlich benötigen. Durch geeignete Hölzer und die richtige Konstruktion können Sie den Einsatz von Holzschutzmitteln stark einschränken. Informieren Sie sich über das für Ihre Anwendung am Besten geeignete Produkt. Nach dem Anstrich: Reste halten sich länger, wenn die Behälter gut verschlossen auf dem Kopf stehend gelagert werden.

## Kriterien

Bewertet werden u.a. die einzelnen Inhaltsstoffe (wie z.B. Farbpigmente, Konservierungsstoffe,...) sowie deren Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit des Konsumenten. Die Kriterien behandeln aber auch den Formaldehyd- und Lösemittelgehalt, den Schwermetallgehalt und die Ergiebigkeit (bei Do-it-yourself-Produkten). Weiterhin müssen die beworbenen Produkte in mehreren Gebindegrößen im Handel angeboten werden.



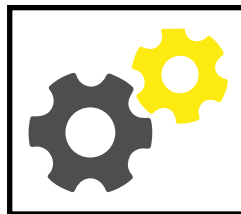
auf  
[www.clever-akafen.lu](http://www.clever-akafen.lu)



Kriterien



Positivlisten



Anwendungs-  
empfehlungen

# WASCH- UND REINIGUNGSMITTEL



## Um was geht es?

Waschen und Reinigen hat immer einen Einfluss auf die Umwelt, besonders auf die Gewässer. Daher ist die Wahl eines ökologischen Wasch- und Reinigungsmittels sowie dessen richtige Anwendung (Dosierung,...) nicht nur für die Umwelt wichtig, sondern auch für die Gesundheit des Verbrauchers.

## Produktgruppen

Waschmittel, Weichspüler  
Reinigungsmittel wie z.B. Allzweckreiniger, Fensterreiniger, Fußbodenreiniger, Spülmittel, Teppichreiniger, Entkalkungsmittel etc.

## Hinweise

Neben dem Einsatz von umweltschonenden Produkten sind auch die korrekte Handhabung der Produkte (z.B. Dosierung) sowie die richtigen Reinigungstechniken für nachhaltiges und ökologisches Reinigen unumgänglich.

Unter dem Titel ‚Ecocleaner‘ bietet die SDK auch Schulungen zu diesem Thema an.

Wasch- und Spülmaschinen mit dem geringsten Strom- und Energieverbrauch werden auf der Internet-Seite [www.oekotopten.lu](http://www.oekotopten.lu) aufgelistet.

## Kriterien

Die Kriterien behandeln u.a. den Gehalt an Tensiden und deren Abbaubarkeit in den Gewässern sowie die Konzentration von weiteren Inhaltsstoffen (z.B. Lösungsmittel, Bleichmittel, Duftstoffe, Enzyme,...).

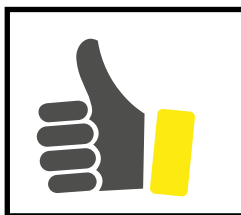
Weitere Kriterienpunkte betreffen den Einsatz von Recyclingmaterialien oder Materialien biologischen Ursprungs für die Verpackung.



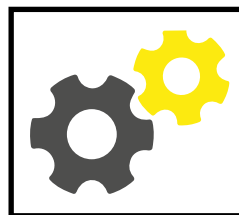
auf  
[www.clever-akafen.lu](http://www.clever-akafen.lu)



**Kriterien\***



**Positivlisten\***



**Anwendungs-  
empfehlungen**

\* Bei dieser Produktgruppe werden neben Produkten für den privaten Gebrauch solche für den gewerblichen Gebrauch separat betrachtet.

# SCHUL- UND BÜROMATERIAL



## Um was geht es?

Bei der Nutzung umweltfreundlicher Schul- und Büromaterialien geht es nicht nur um den unmittelbaren Schutz von Umwelt und Gesundheit. Ein weiterer wichtiger Aspekt ist die Nutzung von Sekundärrohstoffen aus Recyclingquellen sowie die Nutzung nachhaltig erzeugte Rohstoffe (nachhaltig erzeugtes Holz für Papier und Produkte aus Holz).



## Produktgruppen

Material zum Beschreiben und Bedrucken, wie Hefte, Schreibblöcke, Briefhüllen  
Material zum Archivieren, wie Ordner, Schutzhüllen  
Material zum Schreiben und Zeichnen, wie Bunt- und Bleistifte, Kugelschreiber  
Sonstige Produkte, wie Klebstoffe, Lineale etc.



## Hinweise

Beim umweltfreundlichen Schul- und Büromaterial erhalten vor allem Schulen und das Lehrpersonal über die Plattform ‚Ech-ka-fe-clever‘ zusätzliche Unterstützung. Über die Internetseite [www.ech-ka-fe-clever.lu](http://www.ech-ka-fe-clever.lu) sind detaillierte Infos über die besonderen Angebote zu finden. Zudem erlaubt eine interaktive Produktauswahl die Zusammenstellung von Einkaufslisten für Eltern und Schüler auf [www.clever-akafen.lu](http://www.clever-akafen.lu).



## Kriterien

Beworben werden allgemein Produkte aus Recyclingmaterialien (z.B. Papier, Hefte, Lineale, wiederbefüllbare Schreibutensilien,...) und Produkte deren Rohstoffe aus nachhaltiger Bewirtschaftung stammen. Kriterien können auch Nachfüllbarkeit und - bei elektronischen Geräten - die Stromversorgung mit Photovoltaikzellen sein.

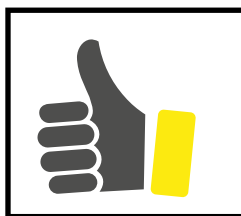
Ausgeschlossen werden Produkte aus biologisch abbaubaren Kunststoffen und Produkte mit gesundheitsschädigenden Inhaltsstoffen in bedenklichen Mengen.



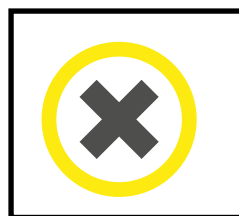
auf  
[www.clever-akafen.lu](http://www.clever-akafen.lu)



Kriterien



Positivlisten\*



interaktive  
Produktauswahl\*\*

\* bei dieser Produktgruppe gibt es gesonderte Listen für Büro- und Schulmaterial

\*\* als Hilfestellung für Lehrerinnen und Lehrer

# RINSE-OFF-PRODUKTE



## Um was geht es ?

Rinse-off-Produkte sind Körperpflegemittel, die zur Reinigung von Haut und Haaren eingesetzt werden, jedoch mit Hilfe von Wasser abgewaschen bzw. abgespült werden und daher nicht auf der Haut oder den Haaren verbleiben.



## Produktgruppen

Bade- und Duschzusätze (Salz, Schaum, Öl, Gel,...)  
Feste Seifen, Flüssigseifen Shampoos; Wieder auszuwaschende Hair-Conditioner  
Rasierprodukte (Rasierschaum, Rasiercreme, Rasiergel und Rasierseife)



## Hinweise

Aus ökologischer Sicht können Körperpflegemittel einen grossen Teil an potentiell problematischen Abwassereinträgen verursachen und über Umwege in das Trinkwasser gelangen. Bei Produkten wie Körperpflegemitteln, die jeden Tag verwendet werden, ist es daher wichtig, dass die Inhaltsstoffe schnell abbaubar sind und sich somit nicht in der Umwelt anreichern können.



## Kriterien

Keine giftigen, Krebs erregenden, chronisch schädigenden, fruchtschädigenden oder erbgutverändernden Inhaltsstoffe; geringer Anteil an Duftstoffen; schnelle Abbaubarkeit der Tenside; Farbstoffe, die den Anforderungen der Lebensmittelindustrie entsprechen; ausschliesslich Konservierungsstoffe, welche für Kosmetikprodukte zugelassen sind

Ökologisch vorteilhafte Verpackungen (Recyclingfähigkeit,...)



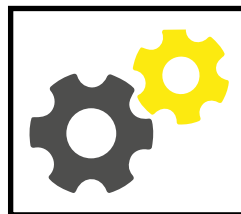
auf  
[www.clever-akafen.lu](http://www.clever-akafen.lu)



Kriterien



Positivlisten



Anwendungs-  
empfehlungen

# HYGIENEPAPIERE



## Um was geht es ?

Diese werden oft nur einmal benutzt, landen nach dem Gebrauch in der Toilette oder dem Abfalleimer und gehen somit dem Papierkreislauf verloren.



## Produktgruppen

Toilettenpapiere, Papierhandtücher, Taschentücher, Küchentücher, Servietten, Putztücher, Kosmetiktücher und Abdeckpapiere



## Hinweise

Nutzen Sie waschbare Stoffservietten, -tischdecken und -taschentücher, die nach dem Gebrauch gewaschen werden. Vermeiden Sie bedruckte und bunte Hygienepapiere, die nur einmal benutzt werden können. Dies hilft Ressourcen zu sparen. Nutzen Sie Spender für Toilettenpapiere und Papierhandtücher in öffentlichen Toiletten oder im Betrieb. Somit kann der Verbrauch an Hygienepapieren gesenkt werden. Mit Händetrockner und waschbaren Stoffhandtüchern können Papierhandtücher komplett abgeschafft werden – sie benötigen jedoch Strom und eine regelmässige Wartung.



## Kriterien

Die Clever akafen-Hygienepapiere werden zu 100% aus Recyclingpapier hergestellt und schonen somit die natürlichen Ressourcen. Bei der Herstellung von Recyclingpapieren werden alle noch bestehenden Keime und Bakterien durch Erhitzen abgetötet. Beim De-Inking-Verfahren werden sämtliche Farbpartikel aus den Altpapieren abgetrennt. Hygienepapiere aus Frischfasern (d.h. aus Zellstoff von Bäumen) hingegen stammen oft aus Urwaldrodungen oder riesigen Forstplantagen (Monokulturen mit hohem Pestizideinsatz).

Feuchte Wischtücher werden nicht in der Kampagne behandelt, da sie in der Regel nicht aus Recyclingmaterial bestehen und in der Kläranlage Probleme verursachen.



auf  
[www.clever-akafen.lu](http://www.clever-akafen.lu)



Kriterien



Positivlisten



**Achtung: Auch ökologische Produkte müssen nach Gebrauch ordnungsgemäss einer Verwertung bzw. Entsorgung zugeführt werden !  
Infos auf [www.sdk.lu](http://www.sdk.lu)**



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Environnement, du Climat  
et du Développement durable  
Administration de l'environnement



CHAMBRE  
DES METIERS  
Luxembourg



Eine Kampagne der SuperDrecksKëscht®  
mit ihren Partnern

Achten Sie auch auf folgenden  
Aufkleber, der die teilnehmenden  
Geschäfte kennzeichnet.

