

Alu – und Metallreiniger HAPO-2008

Für den Innen- und Aussenbereich

**Produkt-
beschreibung:** HAPO-2008 wurde gezielt für die Anwendung der Metallreinigung im Innen- und Außenbereich entwickelt. Er enthält Säureanteile und soll deshalb dort verwendet werden, wo Metallflächen schon oxidiert, verwittert oder mit metall- bzw. kalksteinhaltigen Staubschichten bedeckt sind. Dieses Produkt enthält außerdem Netzmittel, Tenside und wasserlösliche Lösungsmittel, die sich mit den Säurebestandteilen soweit ergänzen, dass für die verlangten Reinigungszwecke eine zuverlässige Anwendungswirkung entsteht.

Verarbeitung: HAPO-2008 sollte als Lösung im Wasser nur soweit konzentriert werden, bis eine sichere Reinigungswirkung erreicht wird. Auf diese Weise kann verhindert werden, dass nach der Entfernung der Ablagerungen auf der Oberfläche das Metall angegriffen wird. HAPO-2008 nur kurz einwirken lassen. Nach der Reinigung die Flächen mit viel klarem Wasser abspülen. Stets an verdeckter Stelle einen Probeauftrag vornehmen. Besonders Aluminium und Zink sind gegenüber säurehaltigen Reinigungsmitteln empfindlich. Es empfiehlt sich, nach jeder Reinigung eine wachshaltige Beschichtung aufzubringen, um ein erneutes Festsetzen von Schmutzteilchen zu verhindern.

Hinweise: Die in HAPO-2008 eingesetzten Tenside und Netzmittel erfüllen in ihrer Abbaubarkeit die Anforderungen des deutschen Waschmittelgesetzes. Bei der Verarbeitung des Produktes sind die Bestimmungen für den Umgang mit säurehaltigen Erzeugnissen zu beachten.

**Zahlen-/
Informationen:** Lagerzeit: 24 Monate - Gefahrstoff:Xi - Gefahrgut:8, III/C1
Made in Germany - Vorsicht säurehaltig

ph-Wert (konz): 0-2

Art.Nr.: 2008

Gefahrenpiktogramme und Signalwort

GEFAHR!



Gefahrenhinweise:

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise:

P234 Nur im Originalbehälter aufbewahren.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
P390 Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden.

UNBEDINGT BEACHTEN: Fassaden dürfen mit diesem Produkt nur von unten nach oben gereinigt werden!