


<p>Zkratka (dle Katalogu PHM) ALKON L 32</p>	<p>NÁZEV CHEMICKÉ LÁTKY - CHEMICKÉHO PŘÍPRAVKU ALKON L 32 Alkalický odmašťovací prostředek</p>	<p>Číslo katalogového listu A/P-3/2</p>
<p>Kvalifikovaný produkt: Alkon L 32 Výrobce: Vodní sklo, a. s. Zástupce pro ČR: KL do: nepodléhá kvalifikaci</p>		<p>Normativní dokument -</p>
<p><i>Charakteristika:</i> nepěňivý odmašťovací prostředek ALKON L 32 je hrubší, krystalický prášek bílé nebo nažloutlé barvy. Prášek je směsí alkalických křemičitanů, fosforečnanů a uhličitanů, případně doplněný některými dalšími anorganickými sloučeninami a povrchově aktivními látkami. Je hygroskopický a v teplé vodě se rozpouští na alkalicky reagující roztoky.</p>		
<p><i>Technické požadavky:</i> koncentrace (%) pracovní teplota (°C) pH relativní hustota (kg.m⁻³) rozpuštnost ve vodě (g.l⁻¹)</p>		<p><i>Ukazatel kvality:</i> 2 až 5 70 až 90 12 až 13 750 až 1000 450</p>
<p><i>Určení a příklady použití:</i> pro odmašťování barevných kovů a jejich slitin, je nepěňivý. Při doporučené teplotě a koncentraci roztoku je úbytek na barevných kovech a hliníku 0,002 mg.cm⁻² za hodinu působení. Pro srovnání je u ostatních ALKONu ztráta za stejných podmínek 0,02 mg.cm⁻² a při použití louhu (také 3 % ní roztok) je úbytek až 130 mg.cm⁻². Příprava odmašťovací lázně: do zásobníku pro přípravu roztoku se nadávkuje voda 70 - 90 °C teplá a v ní se rozpustí 2 - 5 % hm. ALKONu (při přípravě 10 litrů odmašťovacího roztoku se smíchá 0,2 - 0,5 kg ALKONu L 32 s 10 litry teplé vody). Stanovení účinné koncentrace odmašťovací lázně: cca 50 ml odmašťovací lázně se přefiltruje do suché kádinky. Do titrační baňky se odpipetuje 20 ml roztoku, přidá se pár kapek roztoku indikátoru methylerčeně a titruje se 1 M roztokem kyseliny chlorovodíkové do červeného zbarvení. Koncentrace roztoku příslušného ALKONu se vypočítá podle vzorce: $\% \text{ ALKONu} = S_p \times K$kde S_p je spotřeba 1 M kyseliny chlorovodíkové při titraci v ml, $K = 0,67$ (přepočítávací koeficient).</p>		
<p><i>Podmínky skladování:</i> ALKON L 32 je možno skladovat pouze v neporušených obalech, v krytých a suchých prostorech. Označení obalů musí obsahovat název kvalifikovaného produktu, název výrobce, datum výroby (případně datum plnění obalu), číslo výrobní šarže, údaje o hmotnosti nebo objemu výrobku a bezpečnostní označení: <i>Výstražný symbol nebezpečnosti podle CLP (nařízení ES č. 1272/2008):</i></p> <div style="text-align: center;">  <p>žiravý</p> </div> <p>Signální slovo: nebezpečí <i>Standardní pokyn pro bezpečné zacházení (podle CLP - nařízení ES č. 1272/2008):</i> P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem</p>		

P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít
P303+P361+P353	Při styku s kůží veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte
P305+P351+P338	Při zasažení očí několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování

Ochrana zdraví člověka a životního prostředí:

ALKON L 32 je chemický přípravek, který může při nakládání působit na zdraví člověka. Specifická rizikovitost je podle CLP (nařízení ES č. 1272/2008) klasifikována:

Skin Corr. 1B	H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
Eye Irrit. 2	H319	Způsobuje vážné podráždění očí
STOT SE 3	H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest

Smáčedla obsažená v ALKONu L 32 jsou biologicky odbouratelná. S přípravkem je třeba manipulovat jako s žíravinou a dodržovat pokyny výrobce pro předepsané ředění. Při práci je nutno používat osobní ochranné pomůcky, tj. respirátor bránící vdechování aerosolu, gumové ochranné rukavice, těsnící ochranné brýle, ochranný pracovní oděv. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

Při zasažení pokožku omýt proudem vody a ošetřit ochrannou masťou. Při vniknutí do očí vypláchnout co nejrychleji proudem čisté vody a vyhledat lékařskou pomoc.

Opatření, která je třeba provést při úniku nebo rozlití:

- zabraňte vniknutí do nadzemních a podzemních vod (jako alkalická žíravá látka je velmi škodlivý pro vodní organizmy),
- pokud možno zachyťte zpět do obalu, nebo silně únik kapaliny nařed'te vodou, vytřete nebo použijte vhodný sorpční materiál a uložte do nádob k likvidaci.

V případě úniku do vodních toků informovat okamžitě hasiče a policii.

Likvidace odpadů:

podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a prováděcí vyhlášky MŽP č. 381/2001 a 383/2001 Sb. se zbytky přípravku likvidují v souladu s předpisy nařazením a vysražením vápenným mlékem. Tuhý odpad vyvézt na skládku odpadů dle příslušných předpisů.

Poznámka:

ALKON L 32 může být dodáván:

- v samonosných PE pytlích netto 50 kg,
- v PE pytlích netto 25 kg na paletách.

Telefonní čísla pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko:

Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2

Tel. pro ČR (24 h denně):

224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

TRINS (Transportní informační a nehodový systém) tel. +420 476 709 826