


<p>Zkratka (dle Katalogu PHM) <b>STAR 50 PN</b></p>	<p>NÁZEV CHEMICKÉ LÁTKY - CHEMICKÉHO PŘÍPRAVKU <b>STAR 50 PN</b> <b>vodou ředitelný nepěňivý čistící přípravek</b></p>	<p>Číslo katalogového listu <b>A/P-4/2</b></p>
<p>Výrobce: EVERSTAR s.r.o., 787 01 Šumperk, Bludovská 18</p>		<p>Normativní dokument PN-EVER-02-92</p>
<p><i>Charakteristika:</i> průmyslový, vodou ředitelný nepěňivý přípravek řady STAR, určený k čištění středně znečištěných povrchů oceli, hliníku, litiny, nerezí, skla, plastů. Přípravek je velmi účinný při odstraňování ropných zbytků a jiných mastnot ze zařízení, polotovarů, atd. Neobsahuje hydroxidy.</p>		
<p><i>Technické požadavky:</i> Skupenství (při 20 °C) Barva Zápach (vůně) Hodnota pH (při 20 °C, 1% vodný roztok) Teplota (rozmezí teplot) varu (°C) Hořlavost Hustota při 23 °C (kg.m<sup>-3</sup>)</p>	<p><i>Ukazatel jakosti:</i> kapalina nažloutlá po použitých surovinách 10,5 až 11,5 neuvádí se není hořlavý – vodný roztok 1050 - 1100</p>	
<p><i>Určení a příklady použití:</i> přípravek STAR 50 PN je vhodný pro mezioperační mytí, odmašťování, pro galvanické pokovování, žárové zinkování, pod práškové, vodou ředitelné, syntetické a nitro barvy, čištění skla při průmyslovém zpracování. Způsob ředění od 5 %, doporučuje se vyzkoušet vlastní způsob ředění. Doporučená tvrdost vody (4° N - 14° N). Zahřátí na (40° - 60) °C zvyšuje účinnost čištění a odmašťování. Po každé operaci se doporučuje oplach vodou. Použití:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• postřík nízkotlaký a vysokotlaký</li> <li>• ultrazvuk</li> <li>• namáčecí vany</li> <li>• ruční odmašťování</li> <li>• profesionální stroje a zařízení</li> </ul> <p>Povrchově aktivní látky obsažené v přípravku odpovídají požadavkům Evropského společenství na biologickou rozložitelnost tenzidů (648/2004 EC). Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku jsou v souladu s kritériem biodegradability podle nařízení EU 648/2004 o detergitech. Odbouratelnost tenzidů: &gt;60% BOD 28 dní, test v uzavřené láhvi OECD 301 D.</p>		
<p><i>Podmínky skladování:</i> STAR 50 PN je možno přepravovat a skladovat pouze v neporušených obalech, v krytých a suchých prostorech. Neskladovat na přímém slunci ani v blízkosti zdrojů tepla. Doporučená teplota skladování +5 °C až +40 °C. 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:</p>		
<p><i>Výstražný symbol nebezpečnosti:</i></p> <div style="text-align: center;">  <p>Žíravý                      Vysoce toxický pro vodní organismy</p> </div> <p><i>Signální slovo: Nebezpečí</i></p>		

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

- P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce  
P280 Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv a obličejový štít  
P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchnete ústa. NEVYVOLAVEJTE zvracení  
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svléknete. Opláchnete kůži vodou [nebo osprchujte].  
P305+P351+P338+P310 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte lékaře  
P501 Odstraňte obsah a obal likvidujte v místě určeném pro likvidaci nebezpečných odpadů.

**Doplňující informace:**

EUH206 Pozor! Nepoužívejte společně s jinými výrobky. Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlor).

**Ochrana zdraví člověka a životního prostředí:**

STAR 50 PN je chemický přípravek, který může při nakládání působit na zdraví člověka. Specifická rizikovitost je podle nařízení ES č. 1272/2008 klasifikována:

- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí  
H290 Může být korozivní pro kovy  
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy

Nutno zajistit dobré větrání pracovního prostoru, zamezit styku s kůží a očima. Manipulaci provádět tak, aby nedocházelo k únikům a úkapům. 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.

V případě krátkodobé expozice nebo nízké koncentrace použít respirátor s filtrem proti organickým parám, při práci s teplým produktem a při dlouhodobých expozicích použít izolovaný dýchací přístroj.

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

Opatření, která je třeba provést při úniku nebo rozliti:

- pro únik ze zamořeného prostoru použít masku s filtrem proti organickým plynům a parám,
- vykázat z místa všechny osoby, které se nepodílejí na záchranných pracích,
- zabránit dalšímu úniku, ohraničit prostor, větší množství odčerpat do nádob, nevypouštět do kanalizace, zabránit průniku látky do vody a půdy,
- ohraničený prostor posypat absorpční látkou (vapex, písek, křemelina) a likvidovat předepsaným způsobem.

**Likvidace odpadů:**

podle vyhlášky MŽP č. 384/2008, zákona č. 185/2001 Sb. a zákona č. 381/2001 Sb. se zbytky přípravku STAR 50 P likvidují v souladu s předpisy pro nebezpečný odpad.

Nepoužitý prostředek: 16 03 05 Organické odpady obsahující nebezpečné látky. Kategorie N.

Použitý prostředek: 11 01 13 Odpady z odmašťování obsahující nebezpečné látky. Kategorie N.

07 06 99 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky. Odpady jinak blíže neurčené. Kategorie N.

**Poznámka:**

STAR 50 PN může být dodáván v malém nebo velkém spotřebitelském balení:  
5 l kanystr, 10 l kanystr, 30 l kanystr, 200 l sud.

Poslední revize: 04/2023