

SÄKERHETS DATABLAD

Metal-Ready

1. NAMN PÅ PRODUKT OCH FÖRETAG

Produktnamn: Metal-Ready
Produkttyp/beskrivning: Rostborttagnings- och förbehandlingsmedel
Tillverkare: POR-15 Inc., Tyskland
Leverantör i Sverige: Danmarksholme AB
Östervägen 29B
191 49 Sollentuna
Tel: 08-7151880

I nödsituationer ring: Tel: 08-7151880

Säkerhetsdatabladet är utformat enligt Kemikalieinspektionens direktiv.

2. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Vattenbaserad lösning med fosforsyra, zinkfosfat och organiska ämnen

Farliga ämnen	EG-Nr	CAS-Nr	Vikt %	Symbol/R-fraser
Fosforsyra	2316332	7664-38-2	23	Xi/36/38

Övriga ämnen
Zinkfosfat
Organiska ämnen

3. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering: Xi Irriterande
Hudkontakt: Irriterande vid upprepad eller långvarig exponering.
Stänk i ögonen: Irriterande.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Generellt: Tag omedelbart av nedstänkta kläder.
Vid obehag, kontakta läkare.

Hudkontakt: Skölj med rikliga mängder vatten.

Stänk i ögonen: Håll ögonlocken brett isär och skölj med rikliga mängder tempererat 20°C - 30°C vatten i minst 15 minuter. Sörj för att vattenstrålen håller lågt tryck. Sök läkarhjälp.

Förtäring: Framkalla **inte** kräkning. Ge **inte** medvetslös person att dricka eller äta.
Sök läkarhjälp.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Produkten är inte brandfarlig.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Miljöskyddsåtgärder: Släpp inte ut produkten i avlopp/ytvatten/grundvatten/mark. Meddela Räddningsverket vid större utsläpp.

Saneringsmetoder: Samla upp spill med absorberande material som t.ex. jord, sand, sågspån eller vermiculit och håll det i behållare (ej av metall) samt lämna till sopstation för kassering.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering: Undvik stänk i ögonen, långvarig kontakt med huden eller förtäring.
Använd skyddshandskar och skyddsglasögon.
Håll barn på avstånd vid hantering.

Lagring: Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn.
Undvik frost.
Förvaras åtskilt från mat, dryck och foder.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Personlig skyddsutrustning:

Allmänna skyddsåtgärder:

Tvätta händerna efter hantering av produkten.
Ät eller drick inte vid hantering av produkten.
Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.

Skyddshandskar:

Lämpliga skyddshandskar.

Skyddsglasögon:

Tätt åtslutande skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Allmänna kännetecken:

Form: Vätska

Lukt: Syrlig

Färg: Blå

Fysikalisk/kemiska egenskaper:

Kokpunkt (1.013 hPa): 100°C.

Flampunkt: Ej brandfarlig.

Avdunstningshastighet

(Butylacetat=1): mindre än 1.

Löslighet i vatten: 100%.

Densitet (Vatten=1): 1,115.

Löslig i: Vatten.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Material som bör undvikas: Alkalier.

Farliga nedbrytningsprodukter: Inga.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Se punkt 3 för klassificering.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Produkten är inte miljöfarlig.

Släpp inte ut produkten i avlopp/ytvatten/grundvatten/mark.

Meddela Räddningsverket vid större utsläpp.

Produkten är biologiskt nedbrytbar.

Vid hantering enligt föreskrifterna är riskerna för miljöskador minimala.

13. AVFALLSHANTERING

Mindre mängder kan spädas med mycket vatten och spolas ut i avloppet.

Större mängder neutraliseras med kalkmjöl. Avfallet samlas upp i vattentäta dunkar (dock ej av metall) och lämnas till sopstation för kassering.

Avfallskod: 11 01 08

14. TRANSPORTINFORMATION

Väg/järnvägstransport (ADR/ADR-S/RID)

Produkttyp: FOSFORSYRA, LÖSNING
(PHOSPHORIC ACID, SOLUTION)
Produktbeskrivning: Rostborttagnings-/förbehandlingsmedel
UN-nr: 1805
Klass: 8
Förpackningsgrupp: III

Sjötransport (IMDG/GGV)

Produkttyp: FOSFORSYRA, LÖSNING
(PHOSPHORIC ACID, SOLUTION)
Produktbeskrivning: Rostborttagnings-/förbehandlingsmedel
UN-nr: 1805
Klass: 8
Förpackningsgrupp: III
EmS-nr: F-A, S-B

Flygtransport ICAO/IATA*)

Produkttyp: FOSFORSYRA, LÖSNING
(PHOSPHORIC ACID, SOLUTION)
Produktbeskrivning: Rostborttagnings-/förbehandlingsmedel
UN/ID-nr: 1805
Klass: 8
Förpackningsgrupp: III

*) **Vid flygtransport:** Anlita speditör eller förpackningsföretag som är specialist på den här typen av transporter. Reglerna för flygfrakt ändras nämligen ofta och det krävs särskilda dokument och emballage vid flygtransporter när det gäller farligt gods.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Klassificering/märkning:

Faroklass:

Xi

Symbol:



Irriterande

Beteckning på etikett:

Innehåller 23%-ig fosforsyra

Riskfraser:

R36/38: Irriterar ögonen och huden.

Skyddsfraser:

S1/2: Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn.

S26: Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S45: Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

16. ANNAN INFORMATION

Förklaring till riskfraser under punkt 2:

R36/38: Irriterar ögonen och huden.

Säkerhetsdatabladet är översatt till svenska och anpassat till Kemikalieinspektionens regler från det tyska originalet av "EG-Sicherheitsdatenblatt: 30.03.98/rev. 10.05.07 Handelsname: Metal-Ready". Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad (SDB) berör uteslutande de säkerhetsmässiga aspekterna vid hantering av produkten, enligt de uppgifter som tillverkaren har idag. Detta SDB är ingen produktspecifikation och utgör ingen garanti för några speciella egenskaper. Närmare information om leveranser m.m. lämnas av den svenska återförsäljaren (se punkt 1).