



SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med: Förordning (EG) nr 1907/2006 och Förordning (EG) nr 1272/2008

Revisionsdatum 08-aug-2016

Version 2

Avsnitt 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktkod 35711
Produktnamn RUST DISSOLVER GEL 8 FL.OZ

Innehåller fosforsyra , etanolamin

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk Rostborttagningsmedel

Användningar som det avråds från Ingen information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Importör

ITW Permatex
10 Columbus Blvd.
Hartford, CT 06106 USA
Telephone: 1-87-Permatex
(877) 376-2839

E-postadress

mail@permatex.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Dygnet-runt-telefonnummer för nödsituationer - 800-255-3924 (00+ 1+ 813-248-0585) ChemTel

Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet - inandning (damm/dimma)	Kategori 3 - (H331)
Frätande/irriterande på huden	Kategori 1 Underkategori B - (H314)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 1 - (H318)
Kronisk toxicitet för vattenmiljön	Kategori 2 - (H411)

Klassificering enligt direktivet 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Fullständig text av R-fraser: se avsnitt 16

2.2. Märkningsuppgifter

Innehåller fosforsyra , etanolamin



Signalord
Fara

Faroangivelser

H331 - Giftigt vid inandning
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P321 - Särskild behandling (se instruktioner om första hjälpen på den här etiketten)
P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen
P303 + P361 + P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha
P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare
P273 - Undvik utsläpp till miljön

Annan information

• Ej tillämpligt

Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Kemiskt Namn	EC-nr	CAS-nr	Vikt-%	Klassificering enligt direktivet 67/548/EEG eller 1999/45/EG	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH Registration Number
fosforsyra	231-633-2	7664-38-2	20-30	C; R34	Skin Corr. 1B (H314)	Inga data tillgängliga
propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	<3	F; R11 Xi; R36 R67	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	Inga data tillgängliga

Fullständig text av R-fraser: se avsnitt 16

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Avsnitt 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

Inandning

VID INANDNING. Ångor är tyngre än luft och kan orsaka kvävning genom att minska syrehalten. Kontakta läkare.

Hudkontakt

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Tvätta med tvål och vatten. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de

används igen.

Ögonkontakt VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Näringsintag VID FÖRTÄRING. Framkalla INTE kräkning. Ring en läkare eller giftinformationscentral omedelbart. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom Se avsnitt 2 för ytterligare information

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information till läkare Behandla enligt symptom.

Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Koldioxid (CO₂). Skum. Torr kemikalie.

Olämpliga släckmedel

Ingen information tillgänglig

5.2. Speciella faror som orsakas av ämnet eller blandningen

Inga särskilda.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd syrgasapparat och skyddsdräkt. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Avsnitt 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden. Undvik kontakt med ögon och hud. Tvätta grundligt efter hantering. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal

Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Spola inte ned i ytvatten eller avloppssystem.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

Rengöringsmetoder

Säkerställ tillräcklig ventilation. Sug upp med inert absorberande material. Sopa upp och skyffla in i lämpliga behållare för bortskaftning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

Avsnitt 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Råd om säker hantering

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor eller dimmor.

Allmänna hygienkrav

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Tvätta händerna grundligt efter användning.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden

Förvaras inlåst. Får inte frysas ned.

Oförenliga material

Starka oxiderande ämnen, Kaustisk

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Bilvårdsprodukter.

Riskhanteringsmetoder (RMM)

Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Kemiskt Namn	Europeiska unionen	Förenade kungariket	Frankrike	Spanien	Tyskland
fosforsyra 7664-38-2	TWA 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 0.2 ppm TWA: 1 mg/m ³ STEL: 0.5 ppm STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³
propan-2-ol 67-63-0	-	TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m ³	STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³
Kemiskt Namn	Italien	Portugal	Nederländerna	Finland	Danmark
fosforsyra 7664-38-2	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³
propan-2-ol 67-63-0	-	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	-	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m ³
Kemiskt Namn	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
fosforsyra 7664-38-2	TWA: 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³
propan-2-ol 67-63-0	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL 800 ppm STEL 2000 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³	STEL: 1200 mg/m ³ TWA: 900 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 245 mg/m ³	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm Sk*

Kemiskt Namn	Europeiska unionen	Förenade kungariket	Frankrike	Spanien	Tyskland
propan-2-ol 67-63-0	-	-	-	40	25 mg/L
Kemiskt Namn	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
propan-2-ol 67-63-0	-	25	-	-	-

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder Använd frånluftsventilering för att hålla luftburna koncentrationer under exponeringsgränserna.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Hud- och kroppsskydd

Andningsskydd

Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

Lämplig skyddsklädsel. Plast- eller gummihandskar.

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd NIOSH-godkänt luftrenande andningsskydd med organisk ångpatron efter behov.

Begränsning av miljöexponeringen Lokala myndigheter bör underrättas om större spill inte kan begränsas.

Avsnitt 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Gel
Utseende	Skär
Lukt	Kalk
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig

Egendom

Värden

Anmärkningar • Metod

pH	1.5-2.5	
Smältpunkt / fryspunkt	Ingen information tillgänglig	
Kokpunkt / kokpunktsintervall	100 °C / 212 °F	
Flampunkt	> 120 / > 248	
Avdunstningshastighet	< 1	Butylacetater = 1
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig	
Brännbarhetsgräns i Luft		
Övre brännbarhetsgräns:	Ingen information tillgänglig	
Lägre brännbarhetsgräns:	Ingen information tillgänglig	
Ångtryck	12 mmHg @ 20°C	
Ångdensitet	>1	Luft = 1
Relativ densitet	1.18	
Vattenlöslighet	Lösligt i vatten	
Löslighet	Ingen information tillgänglig	
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig	
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig	
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig	
Kinematisk viskositet	Ingen information tillgänglig	
Dynamisk viskositet	Ingen information tillgänglig	
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig	
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig	

9.2. Annan information

Mjukningspunkt	Ingen information tillgänglig
Molekylvikt	Ingen information tillgänglig
VOC-halt (%)	2.4%
Densitet	Ingen information tillgänglig
Skrymdensitet	Ingen information tillgänglig

Avsnitt 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ej tillämpligt

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.
Känslighet för statisk urladdning Ingen.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inget under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Alltför hög värme. Får inte frysas ned.

10.5. Oförenliga material

Starka oxiderande ämnen
Kaustisk

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider
Fosfor

Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Produktinformation

Inandning	Giftigt vid inandning.
Ögonkontakt	Frätande på ögonen, kan orsaka svåra skador och även blindhet.
Hudkontakt	Frätande. Kontakt orsakar svår hudirritation och eventuellt brännskador.
Näringsintag	Kan ge brännskador i mun, hals och mage.

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral)	5,515.00 mg/kg
ATEmix (dermal)	9,997.00 mg/kg
ATEmix (inandning - damm/dimma)	0.82 mg/l

Okänd akut toxicitet

30.6541 % av blandningen består av ingredienser av okänd akut toxicitet.
Den akuta orala toxiciteten hos 2.4943 procent av blandningens beståndsdelar är okänd.
Den akuta dermala toxiciteten hos 2.4943 procent av blandningens beståndsdelar är okänd.
Den akuta inhalationstoxiciteten hos 30.6541 procent av blandningens beståndsdelar är okänd (gas).
Den akuta inhalationstoxiciteten hos 30.6541 procent av blandningens beståndsdelar är okänd (ånga).
Den akuta inhalationstoxiciteten hos 2.4943 procent av blandningens beståndsdelar är okänd (damm/dimma).

Frätande/irriterande på huden	Ingen information tillgänglig.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ingen information tillgänglig.
Sensibilisering	Ingen information tillgänglig.
Mutagenitet i könsceller	Ingen information tillgänglig.
Karcinogenicitet	Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet	Ingen information tillgänglig.
STOT - enstaka exponering	Ingen information tillgänglig.
STOT - upprepad exponering	Ingen information tillgänglig.
Målorganseffekter	Ögon, Andningssystem, Hud.
Fara vid aspiration:	Ingen information tillgänglig.

Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kemiskt Namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Kräftdjur
fosforsyra	-	3 - 3.5: 96 h Gambusia affinis mg/L LC50	4.6: 12 h Daphnia magna mg/L EC50
propan-2-ol	1000: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 1000: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	11130: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 9640: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 1400000: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50	13299: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

Kemiskt Namn	Fördelningskoefficient
propan-2-ol	0.05

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter	Bortskaffning ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser.
Kontaminerad förpackning	Återanvänd inte behållaren.

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV Inga data tillgängliga

Annan information Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION

IMDG

14.1 FN/ID-nr 3264
 14.2 Officiell transportbenämning Frätande vätska, syrahaltig, oorganisk, UNS, (fosforsyra), Begränsad mängd (LQ)
 14.3 Faroklass 8
 14.4 Förpackningsgrupp III
 14.5 Miljöfara Ej tillämpligt
 14.6 Särskilda bestämmelser Ingen information tillgänglig
 14.7 EmS-nr F-A, S-B

RID

14.1 FN/ID-nr 3264
 14.2 Officiell transportbenämning Frätande vätska, syrahaltig, oorganisk, UNS, (fosforsyra), Begränsad mängd (LQ)
 14.3 Faroklass 8
 14.4 Förpackningsgrupp III
 14.5 Miljöfara Ej tillämpligt
 14.6 Särskilda bestämmelser Ingen information tillgänglig
 14.7 Klassificeringskod C1

ADR

14.1 FN/ID-nr 3264
 14.2 Officiell transportbenämning Frätande vätska, syrahaltig, oorganisk, UNS, (fosforsyra), Begränsad mängd (LQ)
 14.3 Faroklass 8
 14.4 Förpackningsgrupp III
 14.5 Miljöfara Ej tillämpligt
 14.6 Särskilda bestämmelser Ingen information tillgänglig
 14.7 Klassificeringskod C1

IATA

14.1 FN/ID-nr 3264
 14.2 Officiell transportbenämning Frätande vätska, syrahaltig, oorganisk, UNS, (fosforsyra)
 14.3 Faroklass 8
 14.4 Förpackningsgrupp III
 14.5 Miljöfara Ej tillämpligt
 14.6 Särskilda bestämmelser Ingen information tillgänglig
 14.7 ERG-kod 8L

Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Kemiskt Namn	Franskt RG-nummer	Titel
propan-2-ol 67-63-0	RG 84	-

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV) Denna produkt

innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

Internationella Förteckningar

TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)	Följer
DSL/NDSL	Följer
EINECS/ELINCS	Följer
ENCS	Inte listad.
IECSC	Följer
KECL	Följer
PICCS	Följer
AICS	Följer

Symbolförklaring:

TSCA - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning

DSL/NDSL - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen

EINECS/ELINCS - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen

ENCS - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen

IECSC - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen

KECL - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen

PICCS - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen

AICS - Australiska förteckningen över kemiska ämnen

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

Fullständig text för de riskfraser som hänvisas till i avsnitt 2 och 3

Ingen information tillgänglig

Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

H302 - Skadligt vid förtäring

H312 - Skadligt vid hudkontakt

H332 - Skadligt vid inandning

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga

Teckenförklaring

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

Teckenförklaring Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

TWA (tidsvägt medelvärde)	TWA (tidsvägt medelvärde)	Gränsvärde för kortvarig exponering	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Högsta gränsvärde	*	Hudbeteckning

Revisionsdatum 08-aug-2016

Revideringsanmärkning Ej tillämpligt.

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006

Slut på säkerhetsdatablad