RUST REMOVER

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 2025-12-02 Omarbetning datum: 2025-11-07 Ersätter version av: 2024-08-28 Version: 1.3

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : RUST REMOVER
UFI : C1DX-R83C-Y00F-57XY
Produktkod : BDS000961BU

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

Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Rostborttagningsmedel

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör
CRC Industries Europe B.V.
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34
hse@crcind.com, www.crcind.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +32(0)52/45.60.11
Office hours: 9-17h CET

Land/område	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Korrosivt för metaller, kategori 1	H290
Akut oral toxicitet, kategori 4	H302
Frätande eller irriterande på huden, kategori 1	H314
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1	H318

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Kan vara korrosivt för metaller. Skadligt vid förtäring. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS05 GHS07

Signalord (CLP) : Fara
Innehåller : fosforsyra 75%

Faroangivelser (CLP)	:	H290 - Kan vara korrosivt för metaller. H302 - Skadligt vid förtäring. H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Skyddsangivelser (CLP)	:	P102 - Förvaras oåtkomligt för barn. P260 - Inandas inte dimma/ångor. P280 - Använd skyddshandskar/ögonskydd. P301+P330+P331 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha. P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. 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. P501 - Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsstation för farliga eller speciella ämnen, i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella förordningar.

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen ≥ 0,1% utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
fosforsyra 75% ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 7664-38-2 EC nr: 231-633-2 Index nr: 015-011-00-6 REACH-nr: 01-2119485924-24	< 75	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvikt) Skin Corr. 1B, H314
1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 107-98-2 EC nr: 203-539-1 Index nr: 603-064-00-3 REACH-nr: 01-2119457435-35	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser (%)
fosforsyra 75%	CAS nr: 7664-38-2 EC nr: 231-633-2 Index nr: 015-011-00-6 REACH-nr: 01-2119485924-24	(10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2; H315 (10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2; H319 (25 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1B; H314

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	:	Kontakta läkare omedelbart.
Första hjälpen efter inandning	:	Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta läkare om tecken/symptom utvecklas.

Första hjälpen efter hudkontakt	:	Skölj huden med vatten/duscha. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Kontakta läkare omedelbart. Uppsök läkare eller irritation uppstår.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	:	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare omedelbart. Uppsök läkare eller irritation uppstår.
Första hjälpen efter förtäring	:	Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare omedelbart.

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

Symptom/effekter efter hudkontakt	:	Brännskador.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	:	Allvarliga ögonskador.
Symptom/effekter efter förtäring	:	Brännskador.

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

Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatisk sätt. Håll den skadade under observation. Symptomen kan vara fördröjda.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	:	Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.
Olämpligt släckningsmedel	:	Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter	:	Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	:	Flytta behållarna från brandplatsen om det kan göras utan risk för personskada. Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material.
Skydd under brandbekämpning	:	Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	:	Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen.
Planeringar för nödfall	:	Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med ögon och hud. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

För räddningspersonal

Skyddsutrustning	:	Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
Planeringar för nödfall	:	Evakuera överflödig personal. Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder	:	Begränsa stora utsläpp i ett dike och täck materialet med våt sand eller jord för att kunna bortskaffa det på ett säkert sätt. När materialet samlats upp skall området spolas med vatten. Torka upp mindre spill med kemiska absorptionsmedel. Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester.
Annan information	:	Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För avyttring av förorenat material, se avsnitt 13: "Avfallshantering".

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik långvarig exponering. Hantera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetsrutiner.

Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras i korrosionsbeständig behållare med beständigt innerhölje. Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras inlåst. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används.

Oförenliga material : Metaller.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

fosforsyra 75% (7664-38-2)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	Orthophosphoric acid
IOEL TWA	1 mg/m³
IOEL STEL	2 mg/m³
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Fosforsyra
NGV (OEL TWA)	1 mg/m³
KGV (OEL STEL)	2 mg/m³
Regleringsreferens	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	1-Methoxypropanol-2
IOEL TWA	375 mg/m³
	100 ppm
IOEL STEL	568 mg/m³
	150 ppm
Anmärkning	Skin
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	1-Metoxi-2-propanol

1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
NGV (OEL TWA)	190 mg/m³
	50 ppm
KGV (OEL STEL)	568 mg/m³
	150 ppm
Anmärkning	H (Ämnet tas lätt upp genom huden. Gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd om huden är skyddad); 23 (Ämnet har ett indikativt EU-gränsvärde)
Regleringsreferens	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

DNEL och PNEC

1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - systemiska effekter, inandningen	553,5 mg/m³
Akut - lokala effekter, inandningen	553,5 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	183 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	369 mg/m³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	33 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	43,9 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	78 mg/kg kroppsvikt/dag
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	10 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	1 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	100 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	52,3 mg/kg torrvikt
PNEC sediment (havsvatten)	5,2 mg/kg torrvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	4,59 mg/kg torrvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	100 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:
Se till att det finns en bra allmän ventilation. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutsugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå.

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:
Använd skyddsglasögon enligt EN 166. Säkerhetsglasögon med sidoskydd.

Hudskydd

Hudskydd:
Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:
Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Handskens genombrottstid ska vara längre än produktens totala användningstid. Om arbetet varar längre än genombrottstiden ska handskarna bytas efter halva tiden. Lämpligast är neoprenhandskar. Materialtjocklek: > 0,10 mm.

Andningsskydd

Andningsskydd:
Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. Godkänd organisk respirator. Typ av filter: ABEK - P2

Termisk fara

Skydd mot termiska risker:
Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden. Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:
Undvik utsläpp till miljön. Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	Vätska
Färg	:	Färglös.
Lukt	:	Karakteristisk.
Lukttröskeln	:	Ej tillgänglig
Smältpunkt	:	Ej tillämplig
Fryspunkt	:	Ej tillgänglig
Kokpunkt	:	108 °C
Brandfarlighet	:	Ej brandfarlig.
Nedre explosionsgräns	:	Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	:	Ej tillgänglig
Flampunkt	:	Ej tillämplig
Självantändningstemperatur	:	> 200 °C
Sönderdelningstemperatur	:	Ej tillgänglig
pH-värde	:	1
Viskositet, kinematisk	:	Ej tillgänglig
Löslighet	:	Olöslig i vatten.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	:	Ej tillämplig
Ångtryck	:	Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	:	Ej tillgänglig
Densitet	:	1,3 g/cm³ vid 20°C
Relativ densitet	:	1,3 vid 20°C
Relativ ångdensitet vid 20°C	:	Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	:	Ej tillämplig

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7). Undvik temperaturer som överstiger flampunkten.

10.5. Oförenliga material

metaller. Kraftfulla oxidanter.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden. koloxid (CO, CO2).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Skadligt vid förtäring.

Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

RUST REMOVER	
ATE CLP (oral)	804,764 mg/kg kroppsvikt

fosforsyra 75% (7664-38-2)	
LD50 oral råtta	> 300 – < 2000 mg/kg
LD50 hud kanin	2740 mg/kg

1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
LD50 oral råtta	4016 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	> 25,8 mg/l

Frätande/irriterande på huden : Orsakar allvarliga frätskador på hud.
pH-värde: 1

fosforsyra 75% (7664-38-2)	
Frätande/irriterande på huden	Orsakar allvarliga frätskador på hud.

1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
Frätande/irriterande på huden	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarliga ögonskador.
pH-värde: 1

fosforsyra 75% (7664-38-2)	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Antas orsaka allvarliga ögonskador

1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Cancerogenitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	2757 mg/kg kroppsvikt
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	919 mg/kg kroppsvikt
NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	> 1000 mg/kg kroppsvikt

Fara vid aspiration : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Icke-neutraliserad produkt kan vara farlig för vattenlevande organismer.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

fosforsyra 75% (7664-38-2)	
EC50 - Kräftdjur [1]	> 100 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Desmodesmus subspicatus

1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
LC50 - Fisk [1]	6812 mg/l
LC50 - Fisk [2]	20800 mg/l

1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
EC50 - Kräftdjur [1]	21100 – 25900 mg/l
EC50 - Andre akvatiske organismer [1]	2954 mg/l
ErC50 alger	> 1000 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

RUST REMOVER	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget. Det finns ingen information om nedbrytbarheten för denna produkt.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

RUST REMOVER	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	Ej tillämplig

fosforsyra 75% (7664-38-2)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-0,77

1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	< 100
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,37

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

RUST REMOVER	
Resultat av kartläggningen av PBT-egenskaperna	Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen ≥ 0,1% utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre.

12.7. Andra skadliga effekter

RUST REMOVER	
Annan information	Ina andra kända effekter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532) : Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

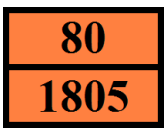
AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
UN 1805	UN 1805	UN 1805	UN 1805	UN 1805
14.2. Officiell transportbenämning				
FOSFORSYRALÖSNING	PHOSPHORIC ACID SOLUTION	Phosphoric acid, solution	FOSFORSYRALÖSNING	FOSFORSYRA, FLYTANDE
Beskrivning i transportdokument				
UN 1805 FOSFORSYRALÖSNING, 8, III, (E)	UN 1805 PHOSPHORIC ACID SOLUTION, 8, III	UN 1805 Phosphoric acid, solution, 8, III	UN 1805 FOSFORSYRALÖSNING, 8, III	UN 1805 FOSFORSYRA, FLYTANDE, 8, III
14.3. Faroklass för transport				
8	8	8	8	8
				
14.4. Förpackningsgrupp				
III	III	III	III	III
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej Marin förorening: Nej EMS-nr. (Brand): F-A EMS-nr. (Utsläpp): S-B	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	:	C1
Begränsade mängder (ADR)	:	5l
Reducerade mängder (ADR)	:	E1
Förpackningsinstruktioner (ADR)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	:	MP19
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR)	:	T4
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR)	:	TP1
Tankkod (ADR)	:	L4BN
Särbestämmelser för tankar (ADR)	:	TU42
Fordon för tanktransport	:	AT
Transportkategori (ADR)	:	3
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)	:	V12
Farlighetsnummer (Kemler nr)	:	80
Orangefärgade skyltar	:	
Restriktionskod för tunnlar (ADR)	:	E

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	:	223

Begränsade mängder (IMDG)	:	5 L
Reducerade mängder (IMDG)	:	E1
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	:	P001, LP01
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	:	IBC03
Tankanvisningar (IMDG)	:	T4
Särbestämmelser för tankar (IMDG)	:	TP1
Lastningskategori (IMDG)	:	A
Segregation (IMDG)	:	SGG1, SG36, SG49
Egenskaper och anmärkningar (IMDG)	:	Miscible in water. Mildly corrosive to most metals.

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	:	E1
PCA Begränsade mängder (IATA)	:	Y841
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	:	1L
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	:	852
PCA max. nettokvantitet (IATA)	:	5L
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	:	856
CAO max. nettokvantitet (IATA)	:	60L
Särbestämmelser (IATA)	:	A3, A803
ERG-koden (IATA)	:	8L

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)	:	C1
Begränsade mängder (ADN)	:	5 L
Reducerade mängder (ADN)	:	E1
Transport tillåtet (ADN)	:	T
Utrustning erfordras (ADN)	:	PP, EP
Antal blå varningskoner/ljus (ADN)	:	0

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	:	C1
Begränsade mängder (RID)	:	5L
Reducerade mängder (RID)	:	E1
Förpackningsinstruktioner (RID)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID)	:	MP19
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID)	:	T4
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID)	:	TP1
Tankkoder för RID-tankar (RID)	:	L4BN
Särskilda bestämmelser för RID-tankar (RID)	:	TU42
Transportkategori (RID)	:	3
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID)	:	W12
Expresskolli (RID)	:	CE8
HIN-nummer (RID)	:	80

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

Ozonförordningen (2024/590)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Seveso-direktivet (2012/18/EU, katastrofriskminskning)

Seveso Ytterligare Information : Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III)
Omfattas inte av bilaga I

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)

Avsnitt	Ändrad post	Kommentarer
8.2	Handskydd	**Ändrad** Tjocklek
15	Seveso Ytterligare Information	**Tillfogat**
16	Datakällor	**Tillfogat**

Förkortningar och akronymer:

ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
Kemiska syreförbrukning (COD)	Kemiskt syrebehov (COD)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer

Förkortningar och akronymer:	
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
Engelska	Europeisk standard
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
TLM	Median toleransgräns
VOC	Flyktiga organiska föreningar
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
ED	Hormonstörande ämne

Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
Met. Corr. 1	Korrosivt för metaller, kategori 1
Skin Corr. 1	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Met. Corr. 1	H290	Beräkningsmetod
Acute Tox. 4 (Oral)	H302	Beräkningsmetod
Skin Corr. 1	H314	Grundat på testdata
Eye Dam. 1	H318	Grundat på testdata

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten. Ingen del av dessa dokument får kopieras, oavsett metod, utan skriftligt tillstånd från CRC. Undantag från detta gäller för varje åtgärd, med ärligt uppsåt, för att studera, forska i samt bedöma risker som berör hälsa, säkerhet och miljö. Produkterna regleras enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP); förordning (EC) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (i varje fall ändrad och ersatt) och andra tillämpliga lagar. Det är en importörs eller nedströmsanvändares ansvar att säkerställa att produkten de importerar uppfyller kraven. Ett säkerhetsdatablad som tillhandahålls på ett lands officiella språk är inte en garanti för efterlevnad i det landet.