

SÄKERHETSATABLAD X-RUST 7

Enligt EG-förordning 1907/2006 - rev. 2015/830

Revision No. 3.4

Tryckdatum 06-12-2020

Tillverkningsdag 14-08-2014

Revisionsdatum 30/11/2020

AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn X-RUST 7
Produktkod 10246161X1 (CLP)

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

Rekommendation beträffande användning

Rost och korrosion avlägsnare.

1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

NCH Europe Inc. Box 6056, 164 06 Kista, Tel 08 613 71 90
E-postadress customer.service.nordic@nch.com
Webbplats www.ncheurope.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP / GHS) och anpassningar

Blandningen är inte klassificerad enligt EU-förordning 1272/2008

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Supplemental Hazard Information (EU)

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Endast för yrkesmässigt bruk.

Förvaras oåtkomligt för barn.

2.3. Andra faror

Inga ytterligare identifierade risker.

Ämnena i denna formulering uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt PBT eller vPvB. Enligt definitionen i förordning EG 1907/2006.

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2. Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr.	EINECS-Nr.	EU - REACH reg nummer	Weight-%	EU - GHS/CLP	Noteringar
POTASSIUM SALT OF HYDROXYETHYLIDENE DIPHOSPHONIC ACID	67953-76-8	267-956-0	01-2119510384-48	20 - < 25	Acute tox. 4 (H302)	

För H-faror angivna i denna sektion, se hela texten i avsnitt 16.

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation

Sök läkarvård omedelbart om symptom uppstår.

Ögonkontakt

Vid kontakt, skölj omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter.

Hudkontakt

Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla nedsmutsade kläder och skor.

Förtäring

Vid förtäring kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten. Skölj munnen med vatten.

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

Allergiframkallande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

Ögonkontakt

Kan orsaka irritation som klåda och rodnad.

Hudkontakt

Ej irriterande vid kortvarig eller tillfällig exponering.

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

Information till läkare

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. Använd: Vattendimma. Skum. Koldioxid (CO₂). Pulver.

5.2. Särskilda risker som orsakas av ämnet eller blandningen

Vid exponering för höga temperaturer, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas som kolmonoxid och koldioxid, rök och / eller kväveoxid. Fosforoxider.

Materialet kan ge upphov till hala förhållanden.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän ska bära sluten andningsutrustning och full skyddsutrustning.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning. Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Materialet kan ge upphov till hala förhållanden.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp av ren produkt i ytvatten och sanitära avlopp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder

Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).

Saneringsmetoder

Rengör helst med rengöringsmedel, använd inte lösningsmedel.

6.4. Hänvisning till andra sektioner

Se avsnitt 7, 8 och 13.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ångor och dimma. Ät, drick eller rök ej under hantering av produkten. Sörj för lämplig ventilation.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter

Förvara i originalbehållare. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning (s)

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser

Produkten innehåller inte farliga ämnen med fastställda yrkeshygieniska exponeringsgränser.

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Allmän ventilation är normalt tillräcklig.

Personlig skyddsutrustning

Använd personlig skyddsutrustning enligt direktiv 89/686/EEG.

Andningsskydd

Krävs inte vid normal användning.

Handskar

Långtidsbehandling t.ex. kontinuerligt användande eller nedsänkning; Använd lämpliga skyddshandskar enl. EN 374. Typ av handskar som rekommenderas. Nitrilgummi (0.4 mm). PVC (0.7mm). Neoprenhandskar (0.4 mm). Hur lämplig och tålig en handske är beror på användningsfaktorer såsom frekvens, tid den användes, temperatur och kemisk resistens. Användningen av en kemisk-skyddande handske kan i praktiken

vara mycket kortare än genomträngningstiden bestämdes genom testning.

För att bryta igenom tider, se handsktillverkare rekommendationer.

Ögonskydd

Skyddsglasögon om det finns risk för ögonkontakt. Godkänd enligt EN 166.

Allmänna hygienpunkter

Ät, drick eller rök ej under hantering av produkten. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Informationen nedan relaterar till typiska värden och utgör inte en specifikation.

Utseende	gul	Specifik vikt	1.2
Fysiskillstånd	Vätska	Löslighet	Lösligt i vatten
Lukt	något	Självantändningstemperatur	Inte tillämpligt.
pH-värde	6.25	Viskositet	Inte viskös
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Ingen information tillgänglig.	Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Flampunkt	Inte tillämpligt	Oxideringsegenskaper	Ingen information tillgänglig.
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.	VOC-innehåll (%)	0 %
Brandfarlighetsgränser i luft (%)	Inte tillämpligt.		
Ångtryck	Ingen information tillgänglig.		
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig.		

9.2. Övrig information

Ingen annan information tillgänglig

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Betraktas inte som mycket reaktiva. Se vidare information nedan.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Själva blandningen ger ingen giftig reaktion eller polymeriseras och blir giftig vid normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga speciellt nämnda förhållanden.

10.5. Oförenliga material

Oxidationsmedel. Reduktionsmedel. Starka syror.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala lagringsförhållanden och användning.

Vid exponering för höga temperaturer, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas som kolmonoxid och koldioxid, rök och / eller kväveoxid. Fosforoxider.

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om toxikologiska effekter

Produktinformation

Produkten som sådan har inte undersökts.

Kemiskt namn	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Inandning
POTASSIUM SALT OF HYDROXYETHYLIDENE DIPHOSPHONIC ACID	= 833 mg/kg (Rat)		

Rabbit = Kanin, Rat = Råtta

Acute Toxicity Estimate

ATEmix (oral) = 2050 mg/kg,

Allergiframkallande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

Hudkontakt

Ej irriterande vid kortvarig eller tillfällig exponering.

Ögonkontakt

Kan orsaka irritation som klåda och rodnad.

Cancerogenitet

Det finns inga kända cancerframkallande ämnen i denna produkt.

Mutagena effekter

Det finns inga kända mutagena substanser i denna produkt.

Reproduktionseffekter

Det finns inga kända reproduktiva ämnen i denna produkt.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1. ToxicitetProduktinformation

Produkten som sådan har inte undersökts.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ekotoxikologiska ämnesspecifika egenskaper , dvs bioackumulering, persistens och nedbrytbarhet. Den information som ges, om möjligt och lämpligt, för ämne (n) i blandningen.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Det finns inga testresultat om någon av komponenterna i detta material.

12.4. Rörlighet i jord

Lösligt i vatten.

12.5. Resultat av PBT-och vPvB-bedömning

Ämnena i denna formulering uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt PBT eller vPvB. Enligt definitionen i förordning EG 1907/2006.

12.6. Andra skadliga effekter

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING**13.1. Avfallshanteringsmetoder**Avfall från överskott/oanvända produkter

Avfallshandera enligt avfallsförordningen(SFS 2011:927).

Förorenad förpackning

Töm återstående innehåll. Rengör behållare med vatten. Tomma behållare skall lämnas till lokal återanvändning, återvinning eller sophantering. Återvinn enligt myndigheternas föreskrifter.

EWC avfallsnummer

Följande EWC / AVV avfall koder kan vara tillämpliga:

07 01 01* Tvättvatten och vattenbaserad moderlut

11 01 11* Tvättvatten som innehåller farliga ämnen

16 10 01* aqueous liquid wastes containing dangerous substances

Ytterligare information

Enligt den Europeiska avfallsförteckningen, avfallskoder är inte produktspecifika utan användningsspecifika

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION**14.1, 14.2, 14.3, 14.4.**

Inte klassat som farligt gods

14.5. Miljörisker

Blandningen är inte miljöfarlig vid transport

14.6. Särskilda anvisningar för användare

Inga särskilda försiktighetsåtgärder.

14.7. Transport i bulk enligt bilaga II MARPOL73/78 och IBC-koden

Förpackade produkter, vanligtvis inte transporteras i IBC: s.

Övrig information

Ovanstående information är baserad på senaste föreskrifter , ADR för vägtransport, RID för järnvägstransport, IMDG för sjötransport och ICAO / IATA för flygtransport.

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1. Säkerhet, hälsa och miljö föreskrifter / lagar som är specifika för ämnet eller blandningen**

Beredningen var klassificerad i enlighet med EG-förordning 1272/2008 (CLP) och dess anpassningar.

..

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna produkt av leverantören.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION**H-fraser nämnda under avsnitt 3**

H302 - Skadligt vid förtäring.

Beredd av Austen Pimm

Tillverkningsdag 14-08-2014

Revisionsdatum 30/11/2020

Versionsammanfattning

uppdatering Uppdaterat SDB-avsnitt 15 2 3 16

Förkortningar

REACH: Registrering Utvärdering Godkännande Begränsning av kemikalier

EU: Europeiska Unionen

EG: Europeiska Gemenskapen
EG: Europeiska Ekonomiska Gemenskapen
CAS: Chemical Abstracts Service
PBT: Persistent Bioackumulerande Giftig
vPvB: mycket Persistent mycket Bioackumulerande
LC50: Dödlig koncentration, 50 procent
LD50: Dödlig dose, 50 procent
EC50: Effektiv Koncentration, 50 procent
LogPow: logP oktanol / vatten
VwVwS: Skadlig för vattenlevande organismer: Tyskland)
WGK: Wassergefährdungsklasse / vatten faroklassen
AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Avfallskod)
ADR: (Europeiska avtal som reglerar internationell transport av farligt gods på väg)
IMDG: International Maritime Farligt Gods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen
RID: (förordningar om internationell transport av farligt gods på järnväg)
EMs: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods
ERG: Emergency Response Guidebook
IBC: Intermediate Bulk Container
IUCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database / registret för toxiska effekter av kemiska ämnen
GHS: Globala harmoniserade systemet för klassificering och märkning av kemikalier
EINECS: Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
VOC: flyktiga organiska föreningar
w/w: vikt för vikt
DMSO: Dimetylsulfoxid
OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

Ytterligare information

Ämnestester som visas i avsnitt 11 och 12 är oftast hämtade från Kemister/rådgivare och offentligt tillgänglig litteratur, källmaterial, exempelvis IUCLID / RTECS
Det är alltid användarens ansvar att vidta alla nödvändiga åtgärder för att uppfylla juridiska krav och lokala föreskrifter

Fritagande från ansvar

Informationen på detta säkerhetsdatablad är korrekt enligt vår kunskap, information och vid tidpunkten för offentliggörandet. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp skall inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

Slut på säkerhetsdatablad.