

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordning EU 2020/878

Viking 918 Rost Killer

Upprättad: 2025-03-31

Version: 1

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

1.1 Produktbeteckning	Viking 918 Rost Killer
UFI	8300-U0UG-X006-890W
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Avrostning- och rostskyddsmedel
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	EMR Group AB
Adress	Östergatan 4
	382 41 Nybro
Telefon	020-8999258
E-post/hemsida	hej@emrgroup.se/www.emr.nu
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 begär Giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid 010-456 67 00

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Korrosivt för metaller, farokategori 1 H290

Akut oral toxicitet, farokategori 4 H302

Frätande eller irriterande på huden, farokategori 1, underkategori 1B H314

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1 H318

Faropiktogram

**Signalord:** Fara**Innehåller**

Fosforsyra

Faroangivelser

H290 Kan vara korrosivt för metaller

H302 Skadligt vid förtäring

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård

P102 Förvaras oåtkomligt för barn

P260 Inandas inte dimma/ångor/sprej.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

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

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

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordning EU 2020/878

Viking 918 Rost Killer

Upprättad: 2025-03-31

Version: 1

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN

P405 Förvaras inlåst

P501 Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning.

2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

Produkten bedöms ej innehålla några hormonstörande ämnen (EDC) .

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
Fosforsyra Index: 015-011-00-6	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24	20-25	Met. Corr. 1 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Eye Dam 1	H290 H302 H314 H318

* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16.

** SCL/Specifika koncentrationsgränser

Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25 %

Skin Irrit. 2, H315: 10 ≤ C < 25 %

Eye Irrit. 2, H319: 10 ≤ C < 25 %

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös. Håll personen varm och lugn.

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Inandning

Frisk luft och vila. Utför konstgjord andning om andningen är oregelbunden eller stannar. t. Placera personen i en lämplig position vid medvetslöshet och sök medicinsk hjälp.

Hudkontakt

Ta genast av nedstänkta kläder. Tvätta omedelbart med tvål och vatten och skölj av huden noggrant. Frätskada bör behandlas av läkare.

Ögonkontakt

Viktigt! Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i minst 15 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Omedelbart till läkare. Fortsätt om möjligt att skölja, även under transporten.

Förtäring

Skölj ur munnen samt drick sedan ett par glas vatten. Framkalla inte kräkning såvida detta inte instruerats av medicinsk personal. Kontakta genast läkare.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordning EU 2020/878

Viking 918 Rost Killer

Upprättad: 2025-03-31

Version: 1

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

Inandning:	Kan ge frätsår i näsa och svalg samt orsaka hosta vid inandning. Vid inandning av höga halter kan andningssvårigheter förekomma
Hudkontakt:	Kan ge frätskador med blåsor och sår som kan vara svåråtkta.
Ögonkontakt:	Kan orsaka allvarliga frätskador på ögon.
Förtäring:	Skadligt vid förtäring. Förtäring ger sveda, illamående och kräkning som kan orsaka frätskador i matstrupe.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Släckes med vattendimma, pulver, koldioxid eller alkoholbeständigt skum.

Använd EJ stark vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsofarliga gaser bildas. (Fosforoxider. Fosfin). Andas inte in brandrök/gas.

Observera att släckvattnet kan vara frätande.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat samt skyddsdräkt för brandbekämpning.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

Förhindra utsläpp av släckvatten till miljön.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning. Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd.

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Observera halkrisk vid spill.

Flytta material och ämnen som inte är kompatibla med produkten.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

Informera respektive myndighet vid eventuellt utsläpp i vattentäkt eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill med inert absorberande material (jord, sand, vermikulit, kiselgur) och rengör området omedelbart med ett lämpligt saneringsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordning EU 2020/878

Viking 918 Rost Killer

Upprättad: 2025-03-31

Version: 1

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögon och hud.

Sörj för god ventilation. Undvik att inandas ångor.

Ät, drick eller rök ej under arbetet.

Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållaren väl tillsluten i originalförpackning på en sval, torr och väl ventilerad plats.

Skyddas mot värme och solljus.

Förpackningen förvaras i tråg av plast för att hindra frätskador.

7.3 Specifik slutanvändning

-

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation genom punktutsug eller allmänt god genomluftning.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2023:14)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Fosforsyra	7664-38-2	1 mg/m ³	2 mg/m ³	-

Förklaring anmärkningar:

23. Ämnet har ett indikativt EU-gränsvärde.

DNEL

Fosforsyra (7664-38-2)	Korttidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, Inhalation: 2 mg/m³ Långtidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 1 mg/m³ Långtidsexponering – Konsumenter Lokala effekter, Inhalation: 0,36 mg/m³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Oralt: 0,1 mg/kg/kroppsvikt
-------------------------------	---

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Ät, drick eller rök ej under arbetet.

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordning EU 2020/878

Viking 918 Rost Killer

Upprättad: 2025-03-31

Version: 1

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas (filter E/P2, – B/P2).

Handskydd

Använd skyddshandskar av Kloropren. Genombrottstid >480min. Tjocklek: >0,6mm. (EN 374)

Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottstid.etc

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon. (Korgglasögon) (EN 166)

Kroppsskydd

Använd kemikalieresistenta skyddskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Flytande
Färg	Färglöst
Lukt	Luktfritt
Smältpunkt/frys punkt (°C)	≈ -18 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	≈135 °C
Brandfarlighet (°C)	Ej tillgängligt
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C)	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C)	Ej tillgängligt
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	Vid leverans är pH-värdet: <1
Kinematisk viskositet	Ej tillgängligt
Löslighet	Fullständigt blandbar i vatten.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	0,04 hPa (20°C)
Densitet och/eller relativ densitet	1,58 g/cm³ (20°C)
Relativ ångdensitet	3,4
Partikelegenskaper	Ej relevant. Produkten är en vätska.

9.2 Annan information

V.O.C: 0g/l

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordning EU 2020/878

Viking 918 Rost Killer

Upprättad: 2025-03-31

Version: 1

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Kan vara korrosivt för metaller. Reagerar med metaller och bildar därvid vätgas som kan bilda en explosiv gasblandning med luft.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med vissa metaller under utveckling av brandfarlig och explosiv vätgas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning, gnistor och öppna lågor. Skydda mot direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Reduktionsmedel. Metaller. Alkalier.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vätgas. Fosforoxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Irriterande/frätande egenskaper

Frätande för ögon och hud.

Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring.

Toxikologiska data

ATE (oral): 500 mg/kg

Specifik organotoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Kontakt med ögon/hud, förtäring. Inandning.

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

Fara för aspiration

Nej.

11.2 Information om andra faror

Produkten bedöms ej innehålla några hormonstörande ämnen (EDC) .

Förtäring kan orsaka sveda i mun och svalg, samt illamående och kräkningar, samt eventuellt frätskada med svår allmänpåverkan (chock).

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordning EU 2020/878

Viking 918 Rost Killer

Upprättad: 2025-03-31

Version: 1

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig. Det är dock inte uteslutet att stora utsläpp, eller upprepade mindre utsläpp, kan ha en skadlig inverkan på miljön.
Spola inte ut i ytvatten eller sanitära avloppssystem.

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten bedöms ej innehålla några hormonstörande ämnen (EDC)

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Oanvänd eller rester av produkt är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

Förslag på EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning.

Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

1805

14.2 Officiell transportbenämning

FOSFORSYRALÖSNING / PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

14.3 Faroklass för transport

8

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

LQ

5L

Tunnelrestriktionskod

(E)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordning EU 2020/878

Viking 918 Rost Killer

Upprättad: 2025-03-31

Version: 1

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2023:14. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

(EU) REACH Annex XVII

Inga listade.

(EU) Kandidatförteckning över SVHC-ämnen för godkännande

Inga listade.

(EU) REACH Annex XIV

Inga listade.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3

H290 Kan vara korrosivt för metaller

H302 Skadligt vid förtäring

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Version 1: 2025-03-31

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen 1907/2006/EG bilaga II (EG/2020/878).

Källor

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), (AFS 2023:14), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc: Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.