

Säkerhetsdatablad

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

Viking DPF Flushing

Omarbetad: 2025-08-06

Version: 2

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

1.1 Produktbeteckning	Viking DPF Flushing
UFI	HC00-C0WP-U00P-89S3
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Rengöringsmedel för partikelfilter och katalysatorer.
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)

Frätande eller irriterande på huden, farokategori 1B; H314

Klassificeringskommentar:

Produkten är klassificerad som frätande på grund av sitt höga PH värde och inte på grund av ingående ämnens sammansättning.

Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Natriummetasilikat, Natriumpropylendipropionat.

Faroangivelser

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 gaser/dimma/ångor/sprej.

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 för siktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

Märkning enligt förordning (EG) nr 648/2004

<5% amfotära tensider, nonjontensider.

Säkerhetsdatablad

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

Viking DPF Flushing

Omarbetad: 2025-08-06

Version: 2

AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

Taktill varningsmärkning: Ja

Barnskyddande förslutning: Ja

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*
Natriummetasilikat Index: 014-010-00-8	6834-92-0 229-912-9 01-2119449811-37	3-<5	Skin Corr. 1B STOT SE 3	H314 H335
Natriumpropylendipropionat	97659-50-2 307-455-7	1 - 2	Met. Corr. 1B Eye Irrit. 2	H290 H319

* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16.

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. Skölj näsa och mun med vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder. Skölj huden med mycket tvål och vatten i flera minuter. Om besvär kvarstår, kontakta 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 ge ett par glas vatten att dricka. Framkalla INTE kräkning, såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Till läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning: Ångor från produkten kan vara irriterande för luftvägarna.

Hudkontakt: Kan ge frätskador med blåsor och sår som kan vara svårläkta.

Ögonkontakt: Ger intensiv smärta och irritation. Risk för allvarliga, bestående ögonskador.

Förtäring: Kan ge frätskador i mag/tarmkanalen. Kan ge illamående, kräkningar och magsmärtor.

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

Behandla symptomatiskt.

Säkerhetsdatablad

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

Viking DPF Flushing

Omarbetad: 2025-08-06

Version: 2

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Välj släckningsmedel beroende på vad som brinner i omgivningen. Vattenspray, koldioxid, pulver eller skum. Använd EJ stark vattenstråle, det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsofarliga gaser bildas. 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.
Undvik kontakt med ögon och hud.
Sörj för god ventilation.

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

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Mindre spill torkas upp med trasa. Glöm ej skyddshandskar. Övrigt spill suggs upp med absorberande material (tex sand, jord eller vermikulit).

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.

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.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållaren väl tillsluten i originalförpackning på en sval, torr och väl ventilerad plats.
Förvaras åtskilt från starka syror

7.3 Specifik slutanvändning

-

Säkerhetsdatablad

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

Viking DPF Flushing

Omarbetad: 2025-08-06

Version: 2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation.

Möjlighet till ögonskölj och nöddusch bör finnas på arbetsplatsen.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2023:14)

Inga fastställda

DNEL

Natriummetasilikat (6834-92-0)	Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 6,22 mg/m ³ Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, dermal: 1,49 mg/kg bw/d Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 1,55 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, dermal: 0,74 mg/kg bw/d Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, oral: 0,74 mg/kg bw/d
---------------------------------------	--

PNEC

Natriummetasilikat (6834-92-0)	7,5 mg/l	Sötvatten
Natriummetasilikat (6834-92-0)	1 mg/l	Saltvatten
Natriummetasilikat (6834-92-0)	1000 mg/l	Avloppsreningsverk

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.

Personlig skyddsutrustning:

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

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation eller inandning av aerosoler, spray eller dimma måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas EN 136 Typ AP2 eller ABEK-P2 / EN 14387:2004 Typ AP2 eller ABEK-P2.

Handskydd

Använd skyddshandskar av butyl- nitrilgummi. (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 (overall / stövlar, förkläde) EN 13034 Typ 6

Säkerhetsdatablad

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

Viking DPF Flushing

Omarbetad: 2025-08-06

Version: 2

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Klar
Lukt	Luktlös
Smältpunkt/frys punkt (°C)	0 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	100 °C
Brandfarlighet (°C)	Obrännbart
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C)	Obrännbart
Självantändningstemperatur (°C)	Obrännbart
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	11,5-12
Kinematisk viskositet	Svagt viskös
Löslighet	100% (vatten)
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	<1 kPa (20 °C)
Densitet och/eller relativ densitet	1,2 kg/l
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej relevant. Produkten är en vätska.

9.2 Annan information

Ej explosivt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

Vid kontakt med aluminium eller lättmetaller kan vätgas utvecklas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda.

10.5 Oförenliga material

Koncentrerad svavelsyra.

Kan skada lättmetaller.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

Säkerhetsdatablad

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

Viking DPF Flushing

Omarbetad: 2025-08-06

Version: 2

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

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Akut toxicitet

Ej klassificerad som akut toxisk enligt CLP.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen:

Natriummetasilikat (10213-79-3)	LD ₅₀ Oral råtta: 1152 - 1349 mg/kg LD ₅₀ Dermal råtta: 1152 - 1349 mg/kg ATE Dermal: 1100 mg/kg ATE Oral: 500 mg/kg
--	---

Specifik organtoxicitet (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)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Fara för aspiration

Nej.

11.2 Information om andra faror

Produkten bedöms ej innehålla några hormonstörande ämnen (EDC) .

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

Spola inte ut i ytvatten eller sanitära avloppssystem.

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:

Natriummetasilikat (10213-79-3)	LC ₅₀ Fisk 96h: >200 mg/l Art: Gambusia affinis EC ₅₀ Daphnia 48h: >200 mg/l Art: Daphnia magna
--	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingående tensid/tensider uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt och rengöringsmedel.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten förväntas ej bioackumulera.

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.

Säkerhetsdatablad

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

Viking DPF Flushing

Omarbetad: 2025-08-06

Version: 2

AVSNITT 12: Ekologisk information (...)

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten bedöms ej innehålla några hormonstörande ämnen (EDC)

12.7 Andra skadliga effekter

Höjer pH vilket vid stora spill kan skada djur- och växtlivet i mindre vattendrag.

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.

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

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

Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, IATA-DGR och IMDG-koden).

14.1 UN-nummer eller id-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

Tunnelrestriktionskod

-

Säkerhetsdatablad

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

Viking DPF Flushing

Omarbetad: 2025-08-06

Version: 2

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. (EG) nr 1907/2006, 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.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Dosering 1:3

Klassificeringskommentar:

Produkten är klassificerad som frätande på grund av sitt höga PH värde och inte på grund av ingående ämnens sammansättning.

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

Version 1: 2025-05-02

Version 2: 2025-08-06

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)

Säkerhetsdatablad

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

Viking DPF Flushing

Omarbetad: 2025-08-06

Version: 2

AVSNITT 16: Annan information (...)

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.