

SÄKERHETS DATABLAD WEST SYSTEM 855 CLEANING SOLUTION

Enligt förordning (EG) nr 453/2010

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn WEST SYSTEM 855 CLEANING SOLUTION
Produktnr. 855

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

Identifierade användningar Rengöringsmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör HF Marin Sweden AB
Båtbyggargvägen 3
681 95 Kristinehamn
Sweden
+46 550 77 11 11
+46 739 20 77 44
info@hfmarinSweden.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+44(0)207 858 1228

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (1999/45/EEG) Ej klassificerat.
Hälsosfarliga effekter
Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk.
Miljöfarliga egenskaper
Produkten förväntas inte orsaka risk för skadliga effekter i miljön.

2.2 Märkningsuppgifter

Riskfraser
Skyddsfraser

NC	Ej klassificerat.
P13	Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

2.3 Andra faror

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

ALCOHOL ETHOXYLATE	1-5%
CAS-nr: 68439-46-3	EG nr.: 614-482-0
Klassificering (EG 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye dam. 1 - H318, H319 Eye Irrit. 2 - H318, H319	Klassificering (67/548/EEG) Xn;R22. Xi;R36/38,R41.

WEST SYSTEM 855 CLEANING SOLUTION

NATRIUMMETASILIKAT		< 1%
CAS-nr: 6834-92-0	EG nr.: 229-912-9	
Klassificering (EG 1272/2008) Skin Corr. 1B - H314 STOT Single 3 - H335	Klassificering (67/548/EEG) C;R34 Xi;R37	

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta genast den skadade till frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Framkalla inte kräkning. Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten (200-300 ml). Kontakta läkare.

Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten.

Ögonkontakt

Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Inga speciella symptom angivna.

Förtäring

Kan ge illamående vid förtäring.

Hudkontakt

Långvarig kontakt med huden kan medföra tillfällig irritation.

Ögonkontakt

Kan orsaka övergående ögonirritation.

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

Inga särskilda åtgärder för första hjälpen angivna.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Produkten är inte brandfarlig. Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.

Olämpliga släckmedel

Ej relevant.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Produkten är inte brännbar.

Risker Vid Brand

Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

Särskilda risker

Produkten kan inte brinna, men vid upphettning kan giftiga ångor bildas. Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂). Oxider av: Fosfor.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpning

Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.

Skyddsutrustning för brandbekämpnings-personal

Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

WEST SYSTEM 855 CLEANING SOLUTION

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Vid spill: se upp för hala golv och ytor. Ventilationen skall vara effektiv. Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken. Använd lämplig skyddsutrustning. Stoppa läcka om det är möjligt utan risk. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk och symptom. Angående avfallshantering, se punkt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Man får inte äta, dricka eller röka under användningen av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen. Förvaras avskilt från: Syror.

Lagringskategori

Lagras i kemikalieförråd.

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Namn	STANDARD	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsvärde (KTV)		Anm.
NATRIUMMETASILIKAT	SUP		10 mg/m ³ total damm		2 mg/m ³	

8.2 Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Processförhållanden

Det skall finns tillgång till ögonspolning.

Tekniska åtgärder

Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras.

Andningsskydd

Inga särskilda åtgärder, men andningsskydd skall användas om luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet.

Handskydd

Använd skyddshandskar. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

Ögonskydd

Använd godkända skyddsglasögon.

Ytterligare Skyddsåtgärder

Använd lämpliga skyddskläder vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

Hygieniska åtgärder

Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Tvätta genast förorenad hud med tvål och vatten. Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

WEST SYSTEM 855 CLEANING SOLUTION

Miljöexponeringskontroll

Förvara behållaren tätt tillsluten när den inte används. Rester och tomma behållare skall behandlas som farligt avfall enligt lokala och nationella bestämmelser.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd Klar vätska.

Färg Ljus (eller blek). Gul.

Lukt Mild.

Löslighet i vatten Lösligt i vatten.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)

Ej fastställt.

Smältpunkt (°C)

Ej fastställt.

Relativ densitet 1.01 @ 20°C

Ångdensitet (luft=1)

Ej fastställt.

Ångtryck

Ej fastställt.

Avdunstningshastighet

Ej fastställt.

pH, Koncentrerad Lösning

Ej fastställt.

Viskositet

Ej fastställt.

Sönderdeln. Temperatur (°C)

Ej fastställt.

Luktgräns, Nedre

Ej fastställt.

Luktgräns, Övre

Ej fastställt.

Flampunkt (°C)

Ej relevant.

Tändpunkt (°C)

Ej fastställt.

Explosionsgräns, Nedre (%)

Ej fastställt.

Explosionsgräns, Övre (%)

Ej fastställt.

Explosiva egenskaper

Ej fastställt.

Oxiderande egenskaper

Ej fastställt.

9.2 Annan information

Inte känt.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktivetsrisici relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inte känt.

Farlig Polymerisering

Polymeriserar inte.

WEST SYSTEM 855 CLEANING SOLUTION

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme.

10.5 Oförenliga material

Material Som Bör Undvikas

Starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten kan inte brinna, men vid upphettning kan giftiga ångor bildas. Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂). Oxider av: Fosfor.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet:

Akut Toxicitet (Oral LD50)

Ingen information åtkomlig.

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Akut Toxicitet (Dermal LD50)

Ingen information åtkomlig.

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Akut Toxicitet (Inhalation LC50)

Ingen information åtkomlig.

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Frätande/irriterande på huden:

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Luftvägs- eller hudsensibilisering:

Hudsensibilisering

Ingen information åtkomlig.

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Mutagenitet i könsceller:

Genotoxicitet - In Vitro

Ingen information åtkomlig.

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Genotoxicitet - In Vivo

Ingen information åtkomlig.

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Cancerogenitet:

Cancerogenitet

Ingen information åtkomlig.

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet:

Reproduktionstoxicitet - Fertilitet

Ingen information åtkomlig.

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet - Utveckling

Ingen information åtkomlig.

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Specifik organtoxicitet | enstaka exponering:-

Inte klassificerad som en specifik målorgan toxiskt ämne efter en enstaka exponering.

Specifik organtoxicitet | upprepad exponering:-

WEST SYSTEM 855 CLEANING SOLUTION

Inte klassificerad som en specifik målorgan toxiskt ämne efter upprepad exponering.

Fara vid aspiration:

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Toxikologisk information för beståndsdelar.

WEST SYSTEM 855 CLEANING SOLUTION

NATRIUMMETASILIKAT (CAS: 6834-92-0)

Akut toxicitet:

Akut Toxicitet (Oral LD50)

> 1152 mg/kg Råtta

REACH-dossier information

Harmoniserad klassificering

Akut Toxicitet (Dermal LD50)

> 5000 mg/kg Råtta

Uppskattat Värde REACH-dossier information

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Akut Toxicitet (Inhalation LC50)

> 2.06 mg/l (damm/dimma) Råtta 4 timmar

Uppskattat Värde REACH-dossier information

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Frätande/irriterande på huden:

Dos

4 timme Kanin

Primärt hudirritationsindex (PDI)

8

Rodnad och sårskorpebildning

Svår rodnad (köttrodnad) till sårskorpebildning som utgör hinder för gradering av rodnaden (4).

Ödembildning

Svårt ödem (höjd över 1 mm och svullnaden sträcker sig utöver exponeringsområdet) (4).

REACH-dossier information

Frätande Frätande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Frätande på huden; frätning av ögon förutsätts. Ingen testning behövs.

Luftvägs- eller hudsensibilisering:

Luftvägssensibilisering

Data saknas.

Hudsensibilisering

Assay på Lokala Lymfknotor (LLNA) Mus

REACH-dossier information

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Mutagenitet i könsceller:

Genotoxicitet - In Vitro

Genmutation:

REACH-dossier information

Negativt.

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Genotoxicitet - In Vivo

Kromosomavvikelse:

REACH-dossier information

Negativt.

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Cancerogenitet:

Cancerogenitet

Data saknas.

Reproduktionstoxicitet:

Reproduktionstoxicitet - Fertilitet

WEST SYSTEM 855 CLEANING SOLUTION

Flergenerationsstudie: NOAEL 159 mg/kg/dag Oral Råtta P

Uppskattat Värde REACH-dossier information

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet - Utveckling

Utvecklingstoxicitet: NOAEL 200 mg/kg/dag Oral Mus

REACH-dossier information

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Specifik organtoxicitet | enstaka exponering:-

Irriterar andningsorganen.

Specifik organtoxicitet | upprepad exponering:-

STOT - Upprepad exponering

NOAEL 227 mg/kg Oral Råtta

REACH-dossier information

Inte klassificerad som en specifik målorgan toxiskt ämne efter upprepad exponering.

Fara vid aspiration:

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

WEST SYSTEM 855 CLEANING SOLUTION

ALCOHOL ETHOXYLATE (CAS: 68439-46-3)

Akut toxicitet:

Akut Toxicitet (Oral LD50)

> 5050 mg/kg Råtta

Uppskattat Värde REACH-dossier information

Skadligt vid förtäring. Leverantör klassificering

Akut Toxicitet (Dermal LD50)

> 2000 mg/kg Råtta

REACH-dossier information

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Akut Toxicitet (Inhalation LC50)

> 1.6 mg/l (ångor) Råtta 4 timmar

Uppskattat Värde REACH-dossier information

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Frätande/irriterande på huden:

Dos

4 timme Kanin

Rodnad och sårskorpebildning

Mycket svag rodnad (knappst skönjbart) (1).

Ödembildning

Inget ödem (0).

REACH-dossier information

Hudirriterande. Leverantör klassificering

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Irriterar ögonen. Risk för allvarliga ögonskador.

Luftvägs- eller hudsensibilisering:

Luftvägssensibilisering

Data saknas.

Hudsensibilisering

Maximeringstest på marsvin (GPMT): Marsvin

REACH-dossier information

Epidemiologiska studier har inte visat någon tecken på hudsensibilisering.

Mutagenitet i könsceller:

Genotoxicitet - In Vitro

Genmutation:

REACH-dossier information

Negativt.

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Genotoxicitet - In Vivo

Data saknas.

Cancerogenitet:

Cancerogenitet

Data saknas.

Reproduktionstoxicitet:

Reproduktionstoxicitet - Fertilitet

Studie på två generationer: NOAEL 250 mg/kg/dag Dermal Råtta P

REACH-dossier information

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet - Utveckling

Utvecklingstoxicitet: NOAEL 250 mg/kg/dag Dermal Råtta

WEST SYSTEM 855 CLEANING SOLUTION

REACH-dossier information

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering-

Inte klassificerad som en specifik målorgan toxiskt ämne efter en enstaka exponering.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering-

STOT - Upprepad exponering

NOAEL 500 mg/kg Oral Råtta

REACH-dossier information

Inte klassificerad som en specifik målorgan toxiskt ämne efter upprepad exponering.

Fara vid aspiration:

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga. Det finns inga data om produktens ekotoxicitet.

Miljöinformation för beståndsdelar.

NATRIUMMETASILIKAT (CAS: 6834-92-0)

Akut toxicitet - Fisk

LC50 96 timmar 2320 mg/l Sötvattenfisk

REACH-dossier information

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Akut toxicitet - Rygggradslösa vattendjur

EC50 48 timmar ~ 1700 mg/l Daphnia magna

Uppskattat Värde REACH-dossier information

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Akut toxicitet - Vattenlevande växter

EC50 72 timmar ~ 207 mg/l Scenedesmus subspicatus

Uppskattat Värde REACH-dossier information

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Akut toxicitet - Mikroorganismer

EC50 3 timmar > 100 mg/l Aktiverat slam

REACH-dossier information

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

ALCOHOL ETHOXYLATE (CAS: 68439-46-3)

Akut toxicitet - Fisk

Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.

LC50 96 timmar 7 mg/l Onchorhynchus mykiss (Regnbågsforell)

Uppskattat Värde REACH-dossier information

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Akut toxicitet - Rygggradslösa vattendjur

Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.

EC50 48 timmar 2.5 mg/l Daphnia magna

REACH-dossier information

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Akut toxicitet - Vattenlevande växter

Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.

EC50 96 timmar 1.4 mg/l Selenastrum capricornutum

REACH-dossier information

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Akut toxicitet - Mikroorganismer

EC50 3 timmar 140 mg/l Aktiverat slam

REACH-dossier information

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

WEST SYSTEM 855 CLEANING SOLUTION

Nedbrytbarhet

Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.

Miljöinformation för beståndsdelar.

ALCOHOL ETHOXYLATE (CAS: 68439-46-3)

Fotolys

Ej fastställt.

Stabilitet (Hydrolyt)

Ej fastställt.

Bionedbrytning

Vatten Nedbrytning (72%) 28 dagar

REACH-dossier information

Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Data om bioackumulering är inte kända.

Miljöinformation för beståndsdelar.

NATRIUMMETASILIKAT (CAS: 6834-92-0)

Bioackumulering

Produkten är inte bioackumulerande.

ALCOHOL ETHOXYLATE (CAS: 68439-46-3)

Bioackumulering

Produkten är inte bioackumulerande.

Bioackumuleringsfaktor

BCF 12.7 Pimephales promelas (Amerikansk elritsa)

Uppskattat Värde REACH-dossier information

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet:

Ingen information åtkomlig.

Miljöinformation för beståndsdelar.

NATRIUMMETASILIKAT (CAS: 6834-92-0)

Rörlighet:

Produkten är löslig i vatten.

Adsorption/Desorption Koefficient

Ej fastställt.

Henry's Law konstant

Ej fastställt.

ALCOHOL ETHOXYLATE (CAS: 68439-46-3)

Rörlighet:

Svårlösligt i vatten.

Adsorption/Desorption Koefficient

Jord log Koc 2.7 @ 25°C

REACH-dossier information

Henry's Law konstant

Ej fastställt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Miljöinformation för beståndsdelar.

NATRIUMMETASILIKAT (CAS: 6834-92-0)

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

ALCOHOL ETHOXYLATE (CAS: 68439-46-3)

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

WEST SYSTEM 855 CLEANING SOLUTION

R-Fraser (Hela Texten)

NC	Ej klassificerat.
R34	Frätande.
R37	Irriterar andningsorganen.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R22	Skadligt vid förtäring.

Hela Texten För Faroangivelser

H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Förbehåll Om Ansvar

Dessa upplysningar är baserade på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet och de har getts i god tro och under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det specificerade användningssätt. All annan användning av produkten ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.