

SÄKERHETS DATABLAD WEST SYSTEM 850 CLEANING SOLVENT

Enligt förordning (EG) nr 453/2010

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn WEST SYSTEM 850 CLEANING SOLVENT
Produktnr. 850

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) Xn;R20/21. Xi;R36/37/38. F;R11.

Hälssofarliga effekter

Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk.

Miljöfarliga egenskaper

Produkten förväntas inte orsaka risk för skadliga effekter i miljön.

Fysikaliska och kemiska farliga egenskaper

Produkten är mycket brandfarlig och kan redan vid rumstemperatur avge ångor, som bildar explosiva blandningar med luft.

2.2 Märkningsuppgifter

Innehåller METYLISOBUTYLKETON
XYLEN

Märkning



Hälsoskadlig



Mycket brandfarligt

Riskfraser

R11
R20/21
R36/37/38

Mycket brandfarligt
Farligt vid inandning och hudkontakt.
Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

Skyddsfraser

S2
S16
S24/25
S26

Förvaras oåtkomligt för barn.
Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.
Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
Sörj för god ventilation.

2.3 Andra faror

WEST SYSTEM 850 CLEANING SOLVENT

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

METYLISOBUTYLKETON	30-60%
CAS-nr: 108-10-1	EG nr.: 203-550-1
Klassificering (EG 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 EUH066 Acute Tox. 4 - H332 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H335	Klassificering (67/548/EEG) F;R11 Xn;R20 Xi;R36/37 R66
XYLEN	30-60%
CAS-nr: 1330-20-7	EG nr.: 215-535-7
Klassificering (EG 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315	Klassificering (67/548/EEG) R10 Xn;R20/21 Xi;R38
ETYLBENZEN	5-10%
CAS-nr: 100-41-4	EG nr.: 202-849-4
Klassificering (EG 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 4 - H332	Klassificering (67/548/EEG) F;R11 Xn;R20

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

Viktigt att ämnet omedelbart avlägsnas från huden. Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår efter tvättning.

Ögonkontakt

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

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Ångor kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta. Ångorna verkar förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.

Förtäring

Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning.

Hudkontakt

Långvarig eller upprepad hudkontakt kan leda till rodnad, klåda, irritation och eksem/sprickbildningar.

WEST SYSTEM 850 CLEANING SOLVENT

Ögonkontakt

Verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.

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

Inga särskilda åtgärder för första hjälpen angivna. Svårighetsgraden av de beskrivna symptom varierar beroende av koncentrationen och exponeringstid.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Koldioxid (CO₂). Torrt material, sand, dolomit osv. Skum.

Olämpliga släckmedel

Använd inte vatten om det kan undvikas.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Vid brand bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂).

Risker Vid Brand

Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

Särskilda risker

Vid brand bildas giftiga gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpning

Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt. Håll spillvatten borta från avlopp och vattenkällor. Valla in.

Skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Vid spill: se upp för hala golv och ytor. Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Ventilationen skall vara effektiv.

Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i miljön. Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag. Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Släck alla antändningskällor. Undvik gnistor, flammor, rök och värme. Ventilera väl. Använd lämplig skyddsutrustning. Stoppa läcka om det är möjligt utan risk. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Behållare med uppsamlat spill skall vara noga märkt med innehåll och varningsmärkning. Utsläpp till avlopp, vattendrag eller mark är inte tillåtet. Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken. Saneringspersonal skall använda andningsskydd och/eller skyddsutrustning mot vätskekontakt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk. Angående avfallshantering, se punkt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av ångor. 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. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen. Skyddas mot ljus, också direkt solljus. Förvaras avskilt från: Syror. Alkalier. Oxidationsmedel.

Lagringskategori

Lagras som brandfarlig vätska.

7.3 Specifik slutanvändning

WEST SYSTEM 850 CLEANING SOLVENT

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Namn	STANDAR RD	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsvärde (KTV)		Anm.
ETYLBENZEN	AFS	50 ppm	200 mg/m ³	100 ppm	450 mg/m ³	
METYLISOBUTYLKETON	AFS	25 ppm	100 mg/m ³	50 ppm	200 mg/m ³	
XYLEN	AFS	50 ppm	221 mg/m ³	100 ppm	442 mg/m ³	H

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Processförhållanden

Det skall finnas tillgång till ögonspolning.

Tekniska åtgärder

Allmänventilation och punktutdrag skall vara explosionssäkra. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Handskydd

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

Ögonskydd

Använd stänktäta skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen.

Ytterligare Skyddsåtgärder

Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.

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.

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	Vätska
Färg	Färglös.
Lukt	Lösningssmedel.
Löslighet i vatten	Svårslösligt i vatten.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	
Ej fastställt.	
Smältpunkt (°C)	
Ej fastställt.	
Relativ densitet	0.85 @ 20°C
Ångdensitet (luft=1)	
Ej fastställt.	
Ångtryck	
Ej fastställt.	

WEST SYSTEM 850 CLEANING SOLVENT

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) 19 CC (Stängd kopp)

Tändpunkt (°C)

Ej fastställt.

Explosionsgräns, Nedre (%)

Ej fastställt.

Explosionsgräns, Övre (%)

Ej fastställt.

Explosiva egenskaper

Ej fastställt.

Oxiderande egenskaper

Ej fastställt.

9.2 Annan information

Ingen.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inte känt.

Farlig Polymerisering

Polymeriserar inte.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Material Som Bör Undvikas

Starka syror. Starka baser. Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand bildas giftiga gaser. Vid brand bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂).

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.

Farligt vid hudkontakt.

WEST SYSTEM 850 CLEANING SOLVENT

Akut Toxicitet (Inhalation LC50)

Ingen information åtkomlig.

Farligt vid inandning.

Frätande/irriterande på huden:

Hudirriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Irriterar ögonen.

Luftvägs- eller hudsensibilisering:

Luftvägssensibilisering

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.

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.

Specifik organotoxicitet | enstaka exponering:-

Irriterar andningsorganen.

Specifik organotoxicitet | upprepad exponering:-

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 850 CLEANING SOLVENT

XYLEN (CAS: 1330-20-7)

Akut toxicitet:

Akut Toxicitet (Oral LD50)

3523 mg/kg Råtta

REACH-dossier information

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Akut Toxicitet (Dermal LD50)

> 4200 mg/kg Kanin

REACH-dossier information

Harmoniserad klassificering

Akut Toxicitet (Inhalation LC50)

6350 ppmV (gas) Råtta 4 timmar

REACH-dossier information

Kan vara skadligt vid inandning.

Frätande/irriterande på huden:

Dos

Kanin

Primärt hudirritationsindex (PDI)

2.21

REACH-dossier information

Hudirriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Moderat irriterande.

Luftvägs- eller hudsensibilisering:

Hudsensibilisering

Assay på Lokala Lymfknotor (LLNA) Mus

REACH-dossier information

Epidemiologiska studier har inte visat någon tecken på hudsensibilisering.

Mutagenitet i könsceller:

Genotoxicitet - In Vitro

Kromosomavvikelse:

REACH-dossier information

Negativt.

Detta ämne visar inga tecken på mutagena egenskaper.

Genotoxicitet - In Vivo

Kromosomavvikelse:

REACH-dossier information

Negativt.

Detta ämne visar inga tecken på mutagena egenskaper.

Cancerogenitet:

Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne.

Reproduktionstoxicitet:

Reproduktionstoxicitet - Fertilitet

Studie på två generationer: NOAEC 500 ppm Inandning. Råtta P

REACH-dossier information

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet - Utveckling

Utvecklingstoxicitet: NOAEC 500 ppm Inandning. Råtta

REACH-dossier information

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

WEST SYSTEM 850 CLEANING SOLVENT

Specifik organtoxicitet | enstaka exponering:-

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

Specifik organtoxicitet | upprepad exponering:-

STOT - Upprepad exponering

NOAEL 250 mg/kg Oral Råtta

REACH-dossier information

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

Fara vid aspiration:

Förväntas inte utgöra en aspirationsfara baserat på kemisk struktur.

WEST SYSTEM 850 CLEANING SOLVENT

ETYLBENZEN (CAS: 100-41-4)

Akut toxicitet:

Akut Toxicitet (Oral LD50)

3500 mg/kg Råtta

REACH-dossier information

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Akut Toxicitet (Dermal LD50)

17.8 mL/kg Kanin

REACH-dossier information

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Akut Toxicitet (Inhalation LC50)

> 1432 ppmV (gas) Mus

Uppskattat Värde REACH-dossier information

Farligt vid inandning.

Frätande/irriterande på huden:

Dos

24 timme Kanin

REACH-dossier information

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts. Harmoniserad klassificering

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Luftvägs- eller hudsensibilisering:

Luftvägssensibilisering

Data saknas.

Hudsensibilisering

Data saknas.

Mutagenitet i könsceller:

Genotoxicitet - In Vitro

Kromosomavvikelse:

REACH-dossier information

Negativt.

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Genotoxicitet - In Vivo

DNA-skada och/eller DNA-reparation:

REACH-dossier information

Negativt.

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Cancerogenitet:

Cancerogenitet

NOAEL 75 ppm Inandning. Mus

REACH-dossier information

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet:

Reproduktionstoxicitet - Fertilitet

Studie på en generation: NOAEC 1000 ppm Inandning. Råtta

REACH-dossier information

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet - Utveckling

Maternell toxicitet: NOAEC 500 ppm Inandning. Råtta

REACH-dossier information

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

WEST SYSTEM 850 CLEANING SOLVENT

Specifik organtoxicitet | ~~enstaka exponering:-~~

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

Specifik organtoxicitet | ~~upprepad exponering:-~~

STOT - Upprepad exponering

NOAEL 75 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 850 CLEANING SOLVENT

METYLISOBUTYLKETON (CAS: 108-10-1)

Akut toxicitet:

Akut Toxicitet (Oral LD50)

2080 mg/kg Råtta

REACH-dossier information

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Akut Toxicitet (Dermal LD50)

> 2000 mg/kg Råtta

Uppskattat Värde REACH-dossier information

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Akut Toxicitet (Inhalation LC50)

< 4000 ppmV (gas) Råtta 4 timmar

REACH-dossier information

Farligt vid inandning.

Frätande/irriterande på huden:

Dos

4 timme Kanin

Rodnad och sårskorpebildning

Ingen rodnad (0).

Ödembildning

Inget ödem (0).

REACH-dossier information

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Irriterar ögonen.

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

Kromosomavvikelse:

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

NOAEL 450 ppm Inandning. Råtta

REACH-dossier information

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet:

Reproduktionstoxicitet - Fertilitet

WEST SYSTEM 850 CLEANING SOLVENT

Studie på två generationer: NOAEL 1000 ppm Inandning. Råtta

REACH-dossier information

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet - Utveckling

Maternell toxicitet: NOAEL 1000 ppm Inandning. Råtta

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 250 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

Produkten förväntas inte vara giftigt för vattenlevande organismer. Det finns inga data om produktens ekotoxicitet.

WEST SYSTEM 850 CLEANING SOLVENT

Miljöinformation för beståndsdelar.

XYLEN (CAS: 1330-20-7)

Data saknas.

Akut toxicitet - Rygggradslösa vattendjur

EC50 48 timmar > 3.4 mg/l Sötvatteninvertebrater

Uppskattat Värde REACH-dossier information

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts. Harmoniserad klassificering

Akut toxicitet - Vattenlevande växter

EC50 72 timmar 4.9 mg/l Selenastrum capricornutum

REACH-dossier information

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts. Harmoniserad klassificering

Akut toxicitet - Mikroorganismer

EC50 3 timmar > 157 mg/l Aktiverat slam

Uppskattat Värde REACH-dossier information

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

ETYL BENZEN (CAS: 100-41-4)

Akut toxicitet - Fisk

LC50 96 timmar 4.2 mg/l Onchorhynchus mykiss (Regnbågsforell)

Uppskattat Värde REACH-dossier information

Harmoniserad klassificering

Akut toxicitet - Rygggradslösa vattendjur

EC50 48 timmar ~ 2.4 mg/l Daphnia magna

REACH-dossier information

Harmoniserad klassificering

Akut toxicitet - Vattenlevande växter

EC50 72 timmar ~ 4.9 mg/l Saltvattenalger

Uppskattat Värde REACH-dossier information

Harmoniserad klassificering

Akut toxicitet - Mikroorganismer

EC50 30 min. ~ 600 mg/l Aktiverat slam

REACH-dossier information

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

METYLISOBUTYLKETON (CAS: 108-10-1)

Akut toxicitet - Fisk

LC50 96 timmar > 179 mg/l Brachydanio rerio (Sebrafisk)

REACH-dossier information

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Akut toxicitet - Rygggradslösa vattendjur

EC50 48 timmar > 200 mg/l Daphnia magna

REACH-dossier information

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Akut toxicitet - Vattenlevande växter

EC50 192 timmar > 146 mg/l Sötvattenväxter

REACH-dossier information

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Akut toxicitet - Mikroorganismer

Inte känt.

Kronisk toxicitet - Rygggradslösa vattendjur

NOEC 21 dagar 30 mg/l Daphnia magna

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet

Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar (VOC), som avdunstar lätt från alla ytor. Flyktiga ämnen nedbryts i atmosfären på få dagar.

WEST SYSTEM 850 CLEANING SOLVENT

Miljöinformation för beståndsdelar.

XYLEN (CAS: 1330-20-7)

Fotolys

Luft. Halveringstid: ~ 1.06 dagar

REACH-dossier information

Stabilitet (Hydrolys)

Inte relevant

Ingen signifikant reaktion i vatten.

Bionedbrytning

Vatten Nedbrytning (68%) 10 dagar

Uppskattat Värde REACH-dossier information

Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.

ETYL BENZEN (CAS: 100-41-4)

Fotolys

Luft. Nedbrytning (51%) 1 dag

REACH-dossier information

Stabilitet (Hydrolys)

Ej fastställt.

Bionedbrytning

Vatten Nedbrytning (80%) 28 dagar

REACH-dossier information

Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.

METYLISOBUTYLKETON (CAS: 108-10-1)

Fotolys

Ej fastställt.

Stabilitet (Hydrolys)

Ej fastställt.

Vatten Nedbrytning (83%) 28 dagar

REACH-dossier information

Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Bioackumuleras inte.

Miljöinformation för beståndsdelar.

XYLEN (CAS: 1330-20-7)

Bioackumulering

Produkten är inte bioackumulerande.

Bioackumuleringsfaktor

BCF < 24.2 Onchorhynchus mykiss (Regnbågsforell)

REACH-dossier information

ETYL BENZEN (CAS: 100-41-4)

Bioackumulering

Produkten är inte bioackumulerande.

Bioackumuleringsfaktor

BCF 1 Sötvattenfisk

REACH-dossier information

METYLISOBUTYLKETON (CAS: 108-10-1)

Bioackumulering

Bioackumuleras inte.

Fördelningskoefficient

log Pow 1.9

REACH-dossier information

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet:

Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar (VOC), som avdunstar lätt från alla ytor.

WEST SYSTEM 850 CLEANING SOLVENT

Miljöinformation för beståndsdelar.

XYLEN (CAS: 1330-20-7)

Rörlighet:

Produkten är olöslig i vatten och sprids på vattenytor.

Adsorption/Desorption Koefficient

Jord log Koc ~ 2.7

REACH-dossier information

Henry's Law konstant

~ 665 Pa m³/mol 25

REACH-dossier information

ETYL BENZEN (CAS: 100-41-4)

Rörlighet:

Svårösligt i vatten.

Adsorption/Desorption Koefficient

Jord log Koc 2.71

REACH-dossier information

Henry's Law konstant

0.00843 atm m³/mol @ 25°C

REACH-dossier information

METYLISOBUTYLKETON (CAS: 108-10-1)

Rörlighet:

Mycket lättflyktigt. Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.

Adsorption/Desorption Koefficient

log Koc 2.008 @ 20°C

REACH-dossier information

Henry's Law konstant

18.75 Pa m³/mol @ 20°C

Uppskattat Värde REACH-dossier information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Miljöinformation för beståndsdelar.

XYLEN (CAS: 1330-20-7)

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

ETYL BENZEN (CAS: 100-41-4)

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

METYLISOBUTYLKETON (CAS: 108-10-1)

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.6 Andra skadliga effekter

Inte känt.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Utsläpp till avlopp, vatten och mark strängt förbjudet. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

UN-nr. (ADR/RID/ADN) 1993

UN-nr. (IMDG) 1993

UN-nr. (ICAO) 1993

14.2 Officiell transportbenämning

Teknisk benämning, internat. FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOBUTYL METHYL KETONE, XYLENE)

WEST SYSTEM 850 CLEANING SOLVENT

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN Klass	3
ADR/RID/ADN Klass	Klass 3: Brandfarliga vätskor.
ADR Etikett Nr	3
IMDG Klass	3
ICAO Klass/Riskgrupp	3
Transportkort	



14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN Förpackningsgrupp	II
IMDG Förpackningsgrupp	II
ICAO Förpackningsgrupp	II

14.5 Miljöfaror

Miljöfarligt Ämne/Vattenförorenande Ämne
Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EMS	F-E, S-E
Hazchem-Kod	.3YE
Faronr. (ADR)	33
Tunnelrestriktionskod	(D/E)

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inte relevant

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EU-Lagstiftning

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Omarbetad	09-2013
Ersätter datum	01-2009
Säkerhetsdatablads nr.	10027

WEST SYSTEM 850 CLEANING SOLVENT

R-Fraser (Hela Texten)

R10	Brandfarligt.
R20/21	Farligt vid inandning och hudkontakt.
R20	Farligt vid inandning.
R38	Hudirriterande.
R36/37	Irriterar ögonen och andningsorganen.
R36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R11	Mycket brandfarligt
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Hela Texten För Faroangivelser

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H312	Farligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
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.