



Sikkerhedsdatablad

WEST SYSTEM 820 RESIN REMOVING CREAM

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, Bilag II, som ændret. Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn WEST SYSTEM 820 RESIN REMOVING CREAM

Produktnummer 820

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificeret anvendelser Håndrens.

Anvendelser der frarådes Ingen specifikke anvendelser, der frarådes, er identificeret.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør HF Industri & Marine
Gotlandsvej 6
5700 Svendborg
DENMARK
45 62 201312
45 62 201477
info@hfmarine.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon +44(0)207 858 1228

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer Ikke Klassificeret

Sundhedsfarer Ikke Klassificeret

Miljøfarer Ikke Klassificeret

Sundhedsmæssige Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfarer.

Miljømæssige Produktet forventes ikke at udgøre en fare for miljøet.

2.2. Mærkningselementer

Faresætninger NC Ikke Klassificeret

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

WEST SYSTEM 820 RESIN REMOVING CREAM

Kommentarer til sammensætning Dette produkt indeholder ingen farlige indholdsstoffer eller indholdsstoffer med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information Søg læge ved fortsat ubehag. Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

Indånding Ingen specifikke anbefalinger.

Indtagelse Skyl munden grundigt med vand. Fjern eventuelle tandproteser. Giv et par små glas vand eller mælk at drikke. Stop, hvis den berørte person bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Fremkald ikke opkastning, medmindre det er under ledelse af medicinsk personale. Hvis opkastning forekommer, skal hovedet holdes lavt så opkast ikke kommer i lungerne. Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Sørg for at opretholde åbne luftveje. Løsn tætsiddende tøj såsom krave, slips eller bælte.

Hudkontakt Skyl med vand.

Øjenkontakt Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 10 minutter.

Beskyttelse af førstehjælpere Førstehjælpspersonale bær bære egnet beskyttelsesudstyr under enhver redningsaktion.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generel information Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfarer. De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed.

Indånding Vedvarende indånding af høje koncentrationer kan medføre skade på åndedrætsorganerne.

Indtagelse Symptomer i fordøjelsessystemet, herunder maveproblemer. Dampene fra maveindholdet kan indåndes, hvilket kan resultere i de samme symptomer som ved indånding.

Hudkontakt Ingen kendte specifikke symptomer.

Øjenkontakt Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Noter til lægen Behandles symptomatisk.

Specifikke behandlinger Ingen særlig behandling påkrævet.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel Produktet er ikke brandfarligt. Anvend slukningsmidler, som er beregnet til den omgivende brand.

Uegnet slukningsmiddel Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer Beholdere kan sprænge voldsomt eller eksplodere, når de opvarmes, på grund af overdreven trykbygning.

Farlige nedbrydningsprodukter Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Sundhedsskadelige gasser eller dampe.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse Undgå indånding røggasser eller dampe.

WEST SYSTEM 820 RESIN REMOVING CREAM

Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt. Brandmænd's tøj, som er i overensstemmelse med Europæisk standard EN469 (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker), vil yde et grundlæggende niveau af beskyttelse ved kemikalieuheld.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler Der må ikke iværksættes handling uden relevant træning eller hvis det medfører nogen personlig risiko. Hold unødvendigt og ubeskyttet personale væk fra spildet. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad. Skyl grundigt efter håndtering af spild.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler Undgå udledning i vandmiljøet. Større spild: Kontakt de relevante myndigheder, hvis en miljøforurening forekommer (kloakker, vandløb, jord eller luft).

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Opsaml omgående spild og bortskaf affald sikkert. Genanvend eller genbrug produkter hvor det er muligt. Man skal nærme sig spild med vinden i ryggen. Mindre spild: Hvis produktet er opløseligt i vand, fortynd spildet med vand og mop det op. Alternativt eller hvis det ikke er vand-opløseligt, absorber spildet med inert, tørt materiale og placer det i en egnet affaldsbeholder. Større spild: Hvis lækage ikke kan stoppes, evakuer området. Skyl spildt materiale ind i et anlæg til behandling, eller gør følgende. Inddæm og absorber spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Anbring affald i mærkede, lukkede beholdere. Rengør forurenede genstande og områder omhyggeligt, observer miljø reguleringer. Skyl forurenede områder med store mængder vand. Skyl grundigt efter håndtering af spild. Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

6.4. Henvielse til andre punkter

Reference til andre punkter For personlig værnemidler, se Punkt 8. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Læs og følg producentens anbefalinger. Håndter alle emballager og beholdere forsigtigt for at minimere spild. Undgå kontakt med øjnene. Hold beholderen tæt lukket når den ikke er i brug.

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne Vask straks hvis huden bliver forurenede. Alt tilsmudset tøj tages af. Alt tilsmudset tøj skal vaskes inden genanvendelse. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask ved slutningen af hvert arbejds skifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Skift arbejdstøj dagligt før arbejdspladsen forlades.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted . Opbevares ved temperaturer over materialets frysepunkt for at undgå, at beholderen sprænges.

Opbevaringsklasse Uspecificeret opbevaring.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

WEST SYSTEM 820 RESIN REMOVING CREAM

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Stofkommentarer Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Ingen specifikke krav til ventilation.

Øjen/ansigtsbeskyttelse Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166. Medmindre det af vurderingen fremgår, at der kræves en højere grad af beskyttelse, bør følgende værnemidler anvendes: Tætsiddende sikkerhedsbriller.

Håndbeskyttelse Håndbeskyttelse ikke påkrævet.

Anden hud- og kropsbeskyttelse Egned fodtøj og supplerende beskyttelsestøj, som opfylder en godkendt standard bør anvendes, hvis en risikovurdering indikerer at hudforurening er mulig.

Hygiejneforanstaltninger Etabler øjenskyllestation og nødruser. Tilmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Alt tilmudset tøj skal vaskes inden genanvendelse. Rens udstyr og arbejdsområdet hver dag. Der bør implementeres procedurer for god personlig hygiejne. Vask ved slutningen af hvert arbejdsskifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Forebyggende industrielle lægeundersøgelser bør udføres. Advar vaske-/rengøringspersonale om eventuelle farlige egenskaber ved produktet.

Åndedrætsværn Ingen specifikke anbefalinger.

Miljømæssig eksponeringskontrol Anses ikke som værende farlig for miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---|-----------------------------------|
| Udseende | Farvet gel. |
| Farve | Gul. |
| Lugt | Mild. |
| Lugtgrænse | Ikke bestemt. |
| pH | pH (fortyndet opløsning): 7 - 8 1 |
| Smeltepunkt | Ikke bestemt. |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | 100°C @ 760 mm Hg |
| Flammepunkt | Ikke bestemt. |
| Fordampningsgrad | Ikke bestemt. |
| Fordampningsfaktor | Ikke bestemt. |

WEST SYSTEM 820 RESIN REMOVING CREAM

| | |
|---|--|
| Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser | Ikke bestemt. |
| Damptryk | Ikke bestemt. |
| Dampmassefylde | Ikke bestemt. |
| Relativ massefylde | 0.94 @ 20°C |
| Bulk massefylde | Ikke bestemt. |
| Opløselighed | Opløselig i vand. |
| Fordelingskoefficient | Ikke bestemt. |
| Selv-antændelsestemperatur | Ikke bestemt. |
| Nedbrydningstemperatur | Ikke bestemt. |
| Viskositet | Ikke bestemt. |
| Eksplosive egenskaber | Ikke bestemt. |
| Oxiderende egenskaber | Opfylder ikke kriterierne for klassificering som brandnærende. |

9.2. Andre oplysninger

Anden information Ukendt.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Se dette punkts øvrige underpunkter for yderligere detaljer.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet. Stabil ved opbevaring under de foreskrevne opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Vil ikke polymerisere.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Undgå kontakt med følgende materialer: Oxidationsmidler. Reduktionsmidler.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Stærke oxidationsmidler. Stærke reduktionsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Beskyttelse mod generende støv skal anvendes, når den luftbårne koncentration overstiger 10 mg/m³. Ved brand dannes: Kulilte (CO). Kuldioxid (CO₂). Nitrøse gasser (NO_x).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske virkninger Anses ikke for at udgøre en sundhedsfare i henhold til gældende lovgivning.

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - dermal

WEST SYSTEM 820 RESIN REMOVING CREAM

| | |
|---|---|
| Noter (dermal LD₅₀) | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| <u>Akut toksicitet - indånding</u> | |
| Noter (indånding LC₅₀) | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| <u>Hudætsning/-irritation</u> | |
| Dyredata | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| <u>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</u> | |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| <u>Respiratorisk sensibilisering</u> | |
| Respiratorisk sensibilisering | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| <u>Hudsensibilisering</u> | |
| Hudsensibilisering | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| <u>Kimcellemutagenicitet</u> | |
| Genotoxicity - in vitro | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Genotoxicity - in vivo | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| <u>Kræftfremkaldende egenskaber</u> | |
| Kræftfremkaldende egenskaber | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| IARC carcinogenicitet | Ingen af indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget. |
| <u>Reproduktionstoksicitet</u> | |
| Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Reproduktionstoksicitet - Fosteret | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| <u>Enkel STOT-eksponering</u> | |
| Enkel STOT-eksponering | Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter en enkelt eksponering. |
| <u>Gentagne STOT-eksponeringer</u> | |
| Gentagne STOT-eksponeringer | Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter gentagen eksponering. |
| <u>Aspirationsfare</u> | |
| Aspirationsfare | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Generel information | Ingen specifikke sundhedsfarer kendt. De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed. |
| Indånding | Vedvarende indånding af høje koncentrationer kan medføre skade på åndedrætsorganerne. |

WEST SYSTEM 820 RESIN REMOVING CREAM

| | |
|-------------------------|--|
| Indtagelse | Symptomer i fordøjelsessystemet, herunder maveproblemer. Dampene fra maveindholdet kan indåndes, hvilket kan resultere i de samme symptomer som ved indånding. |
| Hudkontakt | Ingen kendte specifikke symptomer. |
| Øjenkontakt | Kan medføre midlertidig irritation af øjnene. |
| Eksponeringsmåde | Indtagelse Indånding Hud og/eller øjenkontakt |
| Målorganer | Ingen specifikke målorganer kendt. |

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

Beaded hand cleanser

Toksikologiske virkninger Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Anses ikke som værende farlig for miljøet. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

12.1. Toksicitet

Toksicitet Produktets komponenter er ikke klassificeret som miljøfarlige. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet. Der er ingen data vedrørende økotoksicitet for dette produkt.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Beaded hand cleanser

Toksicitet Der er ingen data vedrørende økotoksicitet for dette produkt.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Produktets nedbrydelighed er ikke kendt.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Beaded hand cleanser

Persistens og nedbrydelighed Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient Ikke bestemt.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Beaded hand cleanser

**Bioakkumuleringspotential
e** Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ingen data til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Beaded hand cleanser

WEST SYSTEM 820 RESIN REMOVING CREAM

Mobilitet Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Beaded hand cleanser

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information Dannelsen af affald bør minimeres eller så vidt muligt undgås. Genanvend eller genbrug produkter hvor det er muligt. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Bortskaffelse af dette produkt, proces-løsninger, restprodukter og biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse, bortskaffelse af affald samt alle kommunens affaldsregulativer.

Metoder for bortskaffelse Affald, restprodukter, tomme emballager, kasseret arbejdstøj og forurenede rengøringsmaterialer skal indsamles i udpegede beholdere, som er mærket med deres indhold. Affaldsemballage skal opsamles til genbrug eller genvinding. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er mulig. De lokale vand- og miljømyndigheders krav skal følges, hvis forurenede vand skylles direkte ud i kloakken. Affald bør ikke udledes ubehandlet til kloakken, medmindre det er i fuld overensstemmelse med kravene hos den lokale vandmyndighed.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke anvendelig.

14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

WEST SYSTEM 820 RESIN REMOVING CREAM

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Ikke anvendelig.
Bilag II af MARPOL 73/78 og
IBC Koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU Lovgivning Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).
Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).

MAL Kode (1993) 00 - 1

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.
ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.
RID: Reglementet for international befording af farligt gods med jernbane.
IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning.
ICAO: Tekniske instruktioner for sikker lufttransport af farligt gods.
IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods.
CAS: Chemical Abstracts Service.
ATE: Estimat for akut toksicitet.
LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.
LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.
EC₅₀: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.

Referencer til faglitteratur og datakilder Kilde: European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/>

Klassificeringsmetoder i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Ikke klassificeret.: Beregningsmetode.

Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion Læs og følg producentens anbefalinger. Kun trænet personale bør anvende dette materiale.

Revisions dato 24-05-2018

Revision 3

Erstatter dato 01-02-2017

SDS nummer 10439

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.