

Säkerhetsdatablad

PRORANGE™ HEROFIX CLEANER 49i

Ersätter datum: 2015-03-13

Omarbetad: 2016-11-15

Version: 1.1.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: PRORANGE™ HEROFIX CLEANER 49i

Återförsäljarens artikelnr

| Återförsäljarens artikelnr | Beskrivning |
|----------------------------|-------------|
| 1041 | |
| 43490001 | |

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

Rekommenderad användning: Klister- och fläckborttagningsmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företag: Lahega Kemi AB
Adress: Box 13073
Postnr: 250 13 Helsingborg
Land: SVERIGE
E-post: info@lahega.se
Telefon: 042-256700
Fax: 042-256750
Hemsida: www.lahega.se
Kontaktperson: Namn: Nina Wahlberg, Telefon: 042-256700, E-post: nina.wahlberg@lahega.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 (SOS Alarm) (0-24) 010-456 67 00 (Giftinformationscentralen) (9-17)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336

Allvarligaste skadliga effekterna: Mycket brandfarlig vätska och ånga. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram

Säkerhetsdatablad

PRORANGE™ HEROFIX CLEANER 49i

Ersätter datum: 2015-03-13

Omarbetad: 2016-11-15

Version: 1.1.0



Signalord: Fara

Innehåller

Ämne: Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater; etanol

H-fraser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Tilläggsinformation

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P405 Förvaras inlåst. P301+P331+P310 VID FÖRTÄRING: Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. P305+P351 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. P337/P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P261 Undvik att andas in ångor. P280 Använd ögonskydd. P264 Tvätta händerna grundligt efter användning. P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P370/P378 Vid brand: Släck med koldioxid (kolsyra) eller pulver. P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd mottagningsstation för farligt avfall i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

2.3 Andra faror

Ingen känd information.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

| Ämne | CAS-nummer | EG-nr | REACH reg.nr | Koncentration | Noteringar | CLP-klassificering |
|--|------------|-----------|------------------|---------------|------------|--|
| 1-metoxi-2-propanol | 107-98-2 | 203-539-1 | | 30 - 60% | | Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336 |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater | - | 926-141-6 | 01-2119456620-43 | 15 - 30% | | Asp. Tox. 1;H304 |
| 2-propanol | 67-63-0 | 200-661-7 | 01-2119457558-25 | 5 - 15% | | Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 |
| etanol | 64-17-5 | 200-578-6 | 01-2119457610-43 | 15 - 30% | | Flam. Liq. 2;H225 |

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

Ingrediens-kommentar: Ingående petroleumlösningsmedel innehåller <0,1% Bensen, vilket innebär att den inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Säkerhetsdatablad

PRORANGE™ HEROFIX CLEANER 49i

Ersätter datum: 2015-03-13

Omarbetad: 2016-11-15

Version: 1.1.0

| | |
|---------------------|---|
| Inhalation: | Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Förtäring: | Ge grädde eller matolja. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Kontakta omedelbart läkare. Aspiration till lungorna vid kräkning eller förtäring kan försäkra kemisk lunginflammation. |
| Hudkontakt: | Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Ögonkontakt: | Skölj med ljummet vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Allmänt: | Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Kemisk lunginflammation kan tillstå inom ett dygn.

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

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Brand kan släckas med pulver, skum eller koldioxid.

Olämpliga släckmedel: Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten kan antändas vid upphettning till temperaturer vid eller över flampunkten. Ångorna kan redan vid temperaturer under rumstemperatur bilda explosiv blandning med luft. Vid brand avges koloxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Allmänt: Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andningsutrustning när produkten är involverad i en brand.

Övrig information: Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyles med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Använd lämplig skyddsutrustning. Se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera i ett inert material (sand, vermikulit etc) och samla upp i lämpliga behållare. Skickas till destruktion.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Övrig information: Vid spill som medför risk för miljökada, kontakta ansvarig myndighet. Observera risken för antändning. Håll åtskilt från antändningskällor och ventilerade områden.

Säkerhetsdatablad

PRORANGE™ HEROFIX CLEANER 49i

Ersätter datum: 2015-03-13

Omarbetad: 2016-11-15

Version: 1.1.0

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik gnistkällor (rökning, eld, statisk elektricitet). Undvik inandning av ånga/aerosol/dimma. Undvik hud- och ögonkontakt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalförpackning. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen. Undvik höga temperaturer och direkt solljus. Skyddas mot fukt. Förvaras i enlighet med bestämmelser för brandfarliga varor.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen känd information.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

| Ämnesnamn | Tidsperiod | ppm | mg/m3 | Kommentar | Anmärkingar |
|--|------------|------|-------|-----------|-------------|
| 1-metoxi-2-propanol | KGV | 150 | 568 | | H |
| 1-metoxi-2-propanol | NGV | 50 | 190 | | H |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater | KGV | 100 | 600 | | H, V |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater | NGV | 50 | 300 | | H |
| etanol | NGV | 500 | 1000 | | |
| etanol | KGV | 1000 | 1900 | | V |
| 2-propanol | KGV | 250 | 600 | | V |
| 2-propanol | NGV | 150 | 350 | | |

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

PNEC

| 1-metoxi-2-propanol | | | | |
|-------------------------------|------------|------------------|---------------------|------------|
| Exponering | Värde | Bedömningsfaktor | Extrapoleringsmetod | Anmärkning |
| PNEC vatten (sötwater) | 10 mg/l | | | |
| PNEC vatten (havswater) | 1 mg/l | | | |
| PNEC STP (avloppsreningsverk) | 100 mg/l | | | |
| PNEC sediment (sötwater) | 52,3 mg/kg | | | |
| PNEC sediment (havswater) | 5,2 mg/kg | | | |
| PNEC mark | 4,59 mg/kg | | | |

Säkerhetsdatablad

PRORANGE™ HEROFIX CLEANER 49i

Ersätter datum: 2015-03-13

Omarbetad: 2016-11-15

Version: 1.1.0

| 2-propanol | | | | |
|----------------------------------|------------|------------------|---------------------|------------|
| Exponering | Värde | Bedömningsfaktor | Extrapoleringsmetod | Anmärkning |
| PNEC vatten (sötvatten) | 140,9 mg/l | | | |
| PNEC vatten (havsvatten) | 140,9 mg/l | | | |
| PNEC vatten (periodiska utsläpp) | 140,9 mg/l | | | |
| PNEC STP (avloppsreningsverk) | 2251 mg/l | | | |
| PNEC sediment | 552 mg/kg | | | |
| PNEC mark | 28 mg/kg | | | |

DNEL - arbetare

| 1-metoxi-2-propanol | | | | | |
|--|--------------------------------|------------------|---------------|--------------------|------------|
| Exponering | Värde | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvudstötparameter | Anmärkning |
| Inhalering DMEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan) | 553,5 mg/m ³ | | | | |
| Dermal DMEL (långfristig exponering - systemisk påverkan) | 50,6 mg/kg kroppsvikt och dygn | | | | |
| Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan) | 369 mg/m ³ | | | | |

| 2-propanol | | | | | |
|---|-------------------------------|------------------|---------------|--------------------|------------|
| Exponering | Värde | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvudstötparameter | Anmärkning |
| Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan) | 888 mg/kg kroppsvikt och dygn | | | | |
| Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan) | 500 mg/m ³ | | | | |

DNEL - befolkningen i stort

| 1-metoxi-2-propanol | | | | | |
|---|--------------------------------|------------------|---------------|--------------------|------------|
| Exponering | Värde | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvudstötparameter | Anmärkning |
| Dermal DMEL (långfristig exponering - systemisk påverkan) | 18,1 mg/kg kroppsvikt och dygn | | | | |
| Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan) | 43,9 mg/m ³ | | | | |
| Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan) | 3,3 mg/kg kroppsvikt och dygn | | | | |

Säkerhetsdatablad

PRORANGE™ HEROFIX CLEANER 49i

Ersätter datum: 2015-03-13

Omarbetad: 2016-11-15

Version: 1.1.0

| 2-propanol | | | | | |
|--|-------------------------------|------------------|---------------|--------------------|------------|
| Exponering | Värde | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvudstötparameter | Anmärkning |
| Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan) | 319 mg/kg kroppsvikt och dygn | | | | |
| Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan) | 89 mg/m ³ | | | | |
| Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan) | 26 mg/kg kroppsvikt och dygn | | | | |

Övrig information: Innehåller ämnen för vilka hygieniska gränsvärden finns angivna. Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Använd god allmänventilation.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddsglasögon användas.

Personskyddsutrustning, handskar: Använd skyddshandskar av nitril.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Andningsskydd med kombinerat gas/partikelfilter (A/P3).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| Parameter | Värde/enhet |
|----------------------|--------------------------|
| Tillstånd | Vätska. |
| Färg | Klar. Färglös. |
| Lukt | Karaktäristisk. |
| Löslighet | Organiska lösningsmedel. |
| Explosiva egenskaper | Data saknas |
| Oxidationsegenskaper | Data saknas |

| Parameter | Värde/enhet | Anmärkningar |
|---|-------------|--------------|
| pH (brukslösning) | Data saknas | |
| pH (koncentrerad) | Data saknas | |
| Smältpunkt | < -20 °C | |
| Frys punkt | Data saknas | |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | ~ 80 °C | |
| Flampunkt | ~ 18 °C | ASTM D 3278 |
| Avdunstningshastighet | Data saknas | |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Data saknas | |
| Brännbarhetsgräns | Data saknas | |
| Explosionsgränser | Data saknas | |
| Ångtryck | Data saknas | |
| Ångdensitet | Data saknas | |

Säkerhetsdatablad

PRORANGE™ HEROFIX CLEANER 49i

Ersätter datum: 2015-03-13

Omarbetad: 2016-11-15

Version: 1.1.0

| | | |
|---|------------------------|------|
| Relativ densitet | Data saknas | |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten | Data saknas | |
| Självantändningstemperatur | > 200 °C | |
| Sönderfallstemperatur | Data saknas | |
| Viskositet | > 7 mm ² /s | 40°C |
| Luktröskel | Data saknas | |

9.2 Annan information

| Parameter | Värde/enhet | Anmärkningar |
|-----------|--------------------------|--------------|
| Densitet | ~ 0.85 g/cm ³ | 20°C |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld.

10.5 Oförenliga material

Ingen känd information.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand avges koloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

| | |
|--|--|
| Akut oral toxicitet: | Kan ge irritation på slemhinnor, illamående och kräkningar. Aspiration till lungorna vid kräkning eller förtäring kan förorsaka kemisk lunginflammation. |
| Akut dermal toxicitet: | Långvarig eller upprepad exponering kan ge: Avfettning, uttorkning och sprickbildning i huden. |
| Akut inhalationstoxicitet: | Exponering för lösningsmedelsångor och sprutdimma kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående. |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation: | Kan orsaka kraftig irritation/sveda. |
| Annan giftig inverkan: | Toxikologiska data finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. |

AVSNITT 12: Ekologisk information

Säkerhetsdatablad

PRORANGE™ HEROFIX CLEANER 49i

Ersätter datum: 2015-03-13

Omarbetad: 2016-11-15
Version: 1.1.0

12.1 Toxicitet

1-metoxi-2-propanol

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|--------------|--------|----------------|---------|--------|----------|-----------|-------|
| Akut fisk | | 96h | LC50 | > 1000 | | | |
| Akut Daphnia | | 48h | EC50 | > 1000 | | | |

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|--------------|--------|----------------|---------|-----------|----------|-----------|-------|
| Akut fisk | | 96h | LC50 | > 100mg/l | | | |
| Akut Daphnia | | 48h | EC50 | > 100mg/l | | | |
| Akut alg | | 72h | IC50 | > 100mg/l | | | |

etanol

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|--------------|--------|----------------|---------|------------|----------|-----------|-------|
| Akut fisk | | 96h | LC50 | > 1000mg/l | | | |
| Akut Daphnia | | 48h | EC50 | > 1000mg/l | | | |

2-propanol

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|--------------|---------------------|----------------|---------|------------|----------|-----------|-------|
| Akut fisk | Pimephales promelas | 96h | LC50 | > 1000mg/l | | | |
| Akut Daphnia | | 48h | EC50 | > 1000mg/l | | | |
| Akut alg | | 72h | EC50 | > 1000mg/l | | | |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

1-metoxi-2-propanol

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|--------|----------------|---------|-------|----------|------------|-------|
| | | 28d | | > 90% | | OECD 301 E | |

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|--------|----------------|---------|-------|----------|-----------|-------|
| BOD | | | | > 60% | | | |

etanol

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|--------|----------------|---------|-------|----------|-----------|-------|
| BOD | | 28d | | 85 % | | | |

2-propanol

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|--------|----------------|---------|-------|----------|------------|-------|
| | | 21d | | > 95% | | BOD20/ThOD | |

Biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

1-metoxi-2-propanol

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|--------|----------------|---------|-------|----------|-----------|-------|
| Log Pow | | | | 0,4 | | | |

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|--------|----------------|---------|---------|----------|-----------|-------|
| Log Pow | | | | 6 - 8,2 | | | |

etanol

Säkerhetsdatablad

PRORANGE™ HEROFIX CLEANER 49i

Ersätter datum: 2015-03-13

Omarbetad: 2016-11-15

Version: 1.1.0

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|--------|----------------|---------|-------|----------|-----------|-------|
| Log Pow | | | | -0,32 | | | |

2-propanol

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|--------|----------------|---------|-------|----------|-----------|-------|
| | | | Log Pow | < 3 | | | |

Innehåller komponent/komponenter som kan bioackumuleras.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Inte bedömd som miljöfarlig. Bedömningen är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Tömda förpackningar lämnas till återvinning. Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser skall följas vid avfallshantering.

Avfallskategori: Förslag på EWC-kod: 07 06 04.

AVSNITT 14: Transport information

Landtransport (ADR/RID)

| | | | |
|---|---|--------------------------------|-------|
| 14.1 UN-nummer: | 1993 | 14.4 Förpackningsgrupp: | II |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | Brandfarlig vätska, n.o.s (etanol)/ Flammable liquid, n.o.s (ethanol) | 14.5 Miljöfaror: | |
| 14.3 Faroklass för transport: | 3 | Tunnelkategori : | (D/E) |
| Risiketikett(er): | 3 | | |
| Farlighetsnummer: | 33 | | |
| Övrig information: | | | |

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

| | | | |
|---|-----------------------------------|--------------------------------|--|
| 14.1 UN-nummer: | | 14.4 Förpackningsgrupp: | |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | Flammable liquid, n.o.s (ethanol) | 14.5 Miljöfaror: | |
| 14.3 Faroklass för transport: | | Övrig information: | |
| Risiketikett(er): | | | |
| Miljöfarliga i tankfartyg: | | | |

Havstransport (IMDG)

| | | | |
|---|-----------------------------------|--------------------------------|----|
| 14.1 UN-nummer: | 1993 | 14.4 Förpackningsgrupp: | II |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | Flammable liquid, n.o.s (ethanol) | 14.5 Miljöfaror: | |

Säkerhetsdatablad

PRORANGE™ HEROFIX CLEANER 49i

Ersätter datum: 2015-03-13

Omarbetad: 2016-11-15

Version: 1.1.0

14.3 Faroklass för transport: 3

Namn på det/de miljöfarliga ämnena:

Risiketikk(er):

EmS:

IMDG Code segregation group:

Övrig information:

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer:

14.2 Officiell transportbenämning: Flammable liquid, n.o.s (ethanol)

14.3 Faroklass för transport:

Risiketikk(er):

14.4 Förpackningsgrupp:

14.5 Miljöfaror:

Övrig information:

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

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

Speciella villkor: Arbetsmiljöverkets författning "Hygieniska gränsvärden", AFS 2015:7. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Versionshistorik och ändringsindikationer

| Version | Omarbetad | Ansvarig | Ändringar |
|---------|------------|---------------|---------------------------|
| 1.0.0 | 2015-03-13 | Nina Wahlberg | 2, 4, 5, 7, 8, 10, 11, 15 |
| 1.1.0 | 2016-11-15 | Nina Wahlberg | 2, 3, 8 |

Datum: 2012-11-06

Lista över relevanta H-satser

| | |
|------|---|
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |

Säkerhetsdatablad

PRORANGE™ HEROFIX CLEANER 49i

Ersätter datum: 2015-03-13

Omarbetad: 2016-11-15
Version: 1.1.0

Dokumentets språk: SE