

SIKKERHETS DATABLAD

Kährs Remover



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 14.06.2017

Revisjonsdato 02.07.2021

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Kährs Remover

Artikkelnr. 710523

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kjemikaliets bruksområde Polish Remover

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Etterfølgende bruker**

Firmanavn AB Gustaf Kähr

Postadresse Box 805

Postnr. SE-382 28

Poststed NYBRO

Land Sverige

Telefon +46 48146000

Telefaks +46 48117831

E-post info@kahrs.se

Hjemmeside www.kahrs.se

Kontaktperson info@kahrs.se

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 112 och begär giftinformationscentralen.
Beskrivelse: Vid olycksfall ring

Identifikasjon, kommentarer

Kontakt Giftinformasjonen hvis uhellet er ute 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Eye Irrit. 2; H319

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på
merkeetiketten

Natriumhydroksid < 0,1, L-Glutaminsyra, N,N-bis(carboxymetyl)-, tetranatriumsalt
< 1 %, Propylheptanol etoxilat 1 < 2,5 %

Varselord

Advarsel

Faresetninger

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger

P264 Vask øye grundig etter bruk.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3. Andre farer

Andre farer

For sprøyting se punkt 8.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold | Noter |
|--|---|--|-----------|-------|
| Natriumhydroksid | CAS-nr.: 1310-73-2 EC-nr.: 215-185-5 Indeksnr.: 011-002-00-6 | Skin Corr. 1A;H314 | < 0,1 | |
| L-Glutaminsyra, N, N-bis(carboxymetyl) -, tetranatriumsalt | CAS-nr.: 51981-21-6 EC-nr.: 257-573-7 REACH reg. nr.: 01-2119493601-38 | | < 1 % | |
| Propylheptanol etoxilat | CAS-nr.: 160875-66-1 | Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 4; H302 | 1 < 2,5 % | |

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Søk legehjelp ved ubehag. Gi aldri en bevisstløs person noe å drikke eller spise.

Innånding

Ha nok frisk luft.

| | |
|------------|---|
| Hudkontakt | Tilsølte klær må fjernes straks. VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. Ikke bruk organiske løsemidler. |
| Øyekontakt | VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. |
| Svelging | VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. |

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Generelle symptomer og virkninger | Ingen spesifikke symptomer. |
|-----------------------------------|-----------------------------|

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| | |
|----------------------|---|
| Medisinsk behandling | Ingen spesiell behandling er nødvendig. |
|----------------------|---|

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

| | |
|------------------------|---|
| Egnede slökkingsmidler | Använd alkoholbeständigt skum, Koldioxid (CO), Pulver, Spridd vattenstråle eller dimma. Använd inte direktriktad vattenstråle/högtryck. |
|------------------------|---|

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|----------------------------|---|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Brannen kan produsere tett sort røyk. Ved høye temperaturer dannes: Karbonmonoksid (CO), karbondioksid (CO ₂), røyk og nitrose gasser (NO _x). |
|----------------------------|---|

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|-----------------------|---|
| Personlig verneutstyr | Bruk åndedrettsvern. |
| Annen informasjon | Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Ikke la spillvann fra brannslukking renne ut i avløp eller vassdrag. |

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

| | |
|---|---|
| Generelle tiltak | Se punkt 7 och 8 |
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Benytt brannbestandige / flammehemmende klær. Bruk påkrevd personlig verneutstyr Bruk kuldeisolerende hansker / visir / øyevern. Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Søk legehjelp ved ubehag. |

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

| | |
|--|--|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Samle opp spill. Unngå utslipp til miljøet. Hvis produktet forurenses innsjøer, elver eller kloakkavløp, kontakt ansvarlige myndigheter. |
|--|--|

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding

Spill med ikke-brennbart materiale som sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og Plasser i en egnet beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser (se avsnitt 13). Rens fortrinnsvis med rengjøringsmidler, unngå bruk av løsemidler

6.4. Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Unngå søl, hud og øyekontakt. Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. Unngå innånding av pussestøv.

Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak

Når du håndterer, er det forbudt å røyke, spise og drikke. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går et område hvor måltider er tatt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares bare i originalbeholder. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys. Oppbevares tørt. Oppbevares i lukket beholder. Sørg til eksisterende arbeidslover.

Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. – Røyking forbudt. Beskyttes mot sollys. Holdes unna oksidasjonsmidler, sterke alifatiske materialer og sterke syrer. Hindre uautorisert tilgang.

Betingelser for sikker oppbevaring

Lagringstemperatur

Verdi: 5 – 25 Celsius

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametre

| Komponentnavn | Identifikasjon | Grenseverdier | Norm år |
|--|----------------------|--|---------------|
| Natriumhydroksid | CAS-nr.: 1310-73-2 | 8 timers grenseverdi: 1 mg/ m ³ Grense korttidsverdi Verdi: 2 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: T | Norm år: 2011 |
| L-Glutaminsyra, N, N-bis(carboxymetyl) -, tetranatriumsalt | CAS-nr.: 51981-21-6 | | |
| Propylheptanol etoxilat | CAS-nr.: 160875-66-1 | | |

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der der er praktisk mulig skal dette oppnås ved bruk av lokal avtrekksventilasjon og generelt godt avsug. Hvis dette ikke er tilstrekkelig til å holde konsentrasjoner av partikler og løsemiddeldamp under administrativ norm, må det brukes egnet åndedrettsvern.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Bruk kuldeisolerende hansker / visir / øyevern.

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt

Vid opprepaed eller langvarig kontakt använd handskar gjorda av t.ex. butylgummi.

Egnede materialer

Beskyttelseskremer kan bidra til å beskytte huden, men bør imidlertid ikke påføres etter at eksponering har skjedd.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---------------------------------------|--|
| Tilstandsform | Væske. |
| Lukt | Svag |
| Luktgrense | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| pH | Status: I handelsvare Verdi: ~ 11 |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Flammepunkt | Verdi: > 100 °C |
| Fordampningshastighet | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Antennelighet | Ikke bestemt. |
| Nedre eksplosjonsgrense m/enhet | Verdi: % |
| Øvre eksplosjonsgrense m/enhet | Verdi: % |
| Damptrykk | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Damptetthet | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Relativ tetthet | Verdi: 1 g/ml Metode: ASTM6450 Temperatur: 23 °C |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | Kommentarer: Ej bestämd. |
| Viskositet | Kommentarer: Ikke bestemt. Påvirker ikke vurderingen. |
| Eksplosive egenskaper | ikke eksplosiv |
| Oksiderende egenskaper | ikke oksyderende |

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

| | |
|----------------|---|
| Innhold av VOC | Verdi: 0 g/ml Kommentarer: Initial kokpunkt mindre än eller lika med 250 grad Celsius. |
|----------------|---|

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

| | |
|-------------|---------------|
| Reaktivitet | Ikke reaktiv. |
|-------------|---------------|

10.2. Kjemisk stabilitet

| | |
|------------|--|
| Stabilitet | Stabil under anbefalte lagrings og håndtering (se kapittel 7). |
|------------|--|

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

| | |
|-------------------------------|--|
| Risiko for farlige reaksjoner | Ingen farlige reaksjoner ved håndtering i henhold til Teknisk informasjon. |
|-------------------------------|--|

10.4. Forhold som skal unngås

| | |
|-------------------------|------------|
| Forhold som skal unngås | Ikke egnet |
|-------------------------|------------|

10.5. Uforenlige materialer

| | |
|----------------------------|---|
| Materialer som skal unngås | Holdes unna oksidasjonsmidler , sterkt alifatiske stoffer og sterke syrer for å unngå varmeutviklende reaksjoner. |
|----------------------------|---|

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

| | |
|-----------------------------|--|
| Farlige spaltningsprodukter | Ved høye temperaturer dannes: Karbonmonoksid (CO), karbondioksid (CO ₂), røyk, nitrogenoksider (NO _x). |
|-----------------------------|--|

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|-----------|------------------|
| Komponent | Natriumhydroksid |
|-----------|------------------|

| | |
|-----------------|--|
| Akutt giftighet | Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 4000 mg/kg Forsøksdyreart: Råtta |
|-----------------|--|

| | |
|-----------|--|
| Komponent | L-Glutaminsyra, N,N-bis(carboxymetyl)-, tetranatriumsalt |
|-----------|--|

| | |
|-----------------|--|
| Akutt giftighet | Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg Test referanse: EC B.1 Type toksisitet: Akutt |
|-----------------|--|

Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Dermal
Verdi: > 2000 mg/kg
Test referanse: OECD 402

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LC50
Eksponeeringsvei: Innånding.
Varighet: 4h
Verdi: > 4,2 mg/l
Test referanse: OECD 403

Komponent

Propylheptanol etoxilat

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: > 2000 mg/kg
Forsøksdyreart: Råtta

Øvrige helsefareopplysninger

| | |
|--|---|
| Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon | Data mangler. |
| Øyeskade eller irritasjon, testresultater | Toksisitet typen: Ögonskada Art: Propylheptanoletoxilat |
| Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon | Kan føre til irritasjon og midlertidig skade av øyekontakt. |
| Luftveis- eller hudsensibilisering | Toksisitet typen: Fördröjda Test referanse: OECD 406 Kommentarer: L-Glutaminsyra, N,N-bis(carboxymetyl)-, tetranatriumsalt Ej sensibiliserande |
| Generell luftveis- eller hudsensibilisering | Gjentatt eller langvarig kontakt kan avfette huden og føre til ikke-allergisk kontakteksem og absorpsjon via huden. |
| Innånding | Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet. |
| Svelging | Svelging kan forårsake kvalme og oppkast. |
| Kjønnsцелеmutagenitet, menneskelig erfaring | Data mangler. |
| Kreftfremkallende egenskaper, menneskelig erfaring | Data mangler. |
| Reproduksjonsskader | Data mangler. |
| Aspirasjonsfare, kommentarer | For applikasjon se punkt 8. |

11.2 Andre opplysninger

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent

Natriumhydroksid

| | |
|-------------------------------|---|
| Akvatisk toksisitet, fisk | Verdi: 33 – 189 mg/l Testvarighet: 96h Metode: LC50 |
| Komponent | L-Glutaminsyra, N,N-bis(carboxymetyl)-, tetranatriumsalt |
| Akvatisk toksisitet, fisk | Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 96h Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LC50 Test referanse: OECD 203 |
| Komponent | Propylheptanol etoxilat |
| Akvatisk toksisitet, fisk | Verdi: > 10 – 100 mg/l Testvarighet: 96h Metode: LC50 |
| Komponent | L-Glutaminsyra, N,N-bis(carboxymetyl)-, tetranatriumsalt |
| Akvatisk toksisitet, alge | Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 72 h Art: Desmodesmus subspicatus Metode: ErC50 Test referanse: OECD 201 |
| Komponent | Propylheptanol etoxilat |
| Akvatisk toksisitet, alge | Verdi: > 10 – 100 mg/l Testvarighet: 72h Metode: EC50 |
| Komponent | L-Glutaminsyra, N,N-bis(carboxymetyl)-, tetranatriumsalt |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 48h Metode: EC50 Test referanse: OECD 209 |
| Komponent | Propylheptanol etoxilat |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | Verdi: > 10 – 100 mg/l Testvarighet: 48h Metode: EC50 |
| Komponent | L-Glutaminsyra, N,N-bis(carboxymetyl)-, tetranatriumsalt |
| Giftighet for bakterier | Toksisitet typen: Akut Verdi: 412 mg/l Effektdose konsentrasjon: OECD 209 |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

12.3. Bioakkumuleringsevne

| | |
|---------------------------------|---|
| Bioakkumuleringsevne, vurdering | Propylheptanoletoxilat Föväntas ej vara bioackumulativ. L-Glutaminsyra, N,N-bis(carboxymetyl)-, tetranatriumsalt: Log Kow<0, Log Koc<1. 5 |
|---------------------------------|---|

12.4. Mobilitet i jord

| | |
|-----------|---------------|
| Mobilitet | Vattenløsligt |
|-----------|---------------|

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

| | |
|--|---|
| Komponent | L-Glutaminsyra, N,N-bis(carboxymetyl)-, tetranatriumsalt |
| PBT vurderingsresultat | Ikke klassifisert PBT/vPvB. |
| Resultat av vurderinger av PBT og vPvB | Ikke klassifisert som PBT / vPvB ifølge gjeldende EU kriterier. |

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

12.7. Andre skadelige effekter

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|--|---|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | Samle opp spill. Unngå utslipp til miljøet. |
| Avfallskode EAL | Avfallskode EAL: 080112 annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11 Klassifisert som farlig avfall: Nei |

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

14.2. FN-forsendelsesnavn

| | |
|-------------|----|
| ADR/RID/ADN | -- |
| IMDG | -- |
| ICAO/IATA | -- |

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

| | |
|--------------------|-----|
| Marin forurensning | Nei |
|--------------------|-----|

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

| | |
|---------------------|--|
| Love og forskrifter | Klassifisering og merking av stoffer i henhold til direktiv 67/548 / EF, 1999-1945 / EC, se punkt 3. |
|---------------------|--|

Klassifisering og merking av stoffer i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP), se avsnitt 3.

Merkingen av produktet i henhold til EU-direktiv 67/548 / EF, 1999-1945 / EF henhold til punkt 2.

Sikkerhetsdatablad er utformet i samsvar med kommisjonsforordning EU nr 1907/2006.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H302 Farlig ved svelging.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Versjon

6

Utarbeidet av

Arboritec AB

Kommentarer

Informasjon om dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende EU og nasjonale lover. Produktet skal ikke brukes til andre formål enn de som er spesifisert under punkt 1 uten at det innhentes skriftlige instruksjoner for håndtering. Det er alltid brukeren som har det fulle ansvar for å overholde kravene i gjeldende regelverk. Informasjon om dette sikkerhetsdatabladet er ment som en beskrivelse av sikkerhetskravene for produktet og ingen garanti for produktegenskapene.

NOBB-nr.

30809479