

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Econa-Konzentrat

Revisjonsdato: 12.12.2022

Produktkode: j2517_sd

Side 1 av 8

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Econa-Konzentrat

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Produkt for profesjonell rengjøring og vedlikehold

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

| | | | |
|----------------------------|--|----------|---------------|
| Selskap: | JOHANNES KIEHL KG | | |
| Gate: | Robert-Bosch-Str. 9 | | |
| Sted: | D-85235 Odelzhausen | | |
| Telefon: | +49 8134 9305-0 | Telefax: | +49 8134 6466 |
| E-post: | info@kiehl-group.com | | |
| Utsteder: | Laboratorieavdeling | | |
| Internet: | www.kiehl-group.com | | |
| Opplysningsgivende område: | Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240 Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Österreich: +43 1 406 43 43 Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145 Numéro d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59 Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029 ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Ügyeleti telefonszám: +36 80 201-199 Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662 Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-169 | | |

| | | | |
|-----------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------|
| KIEHL Austria GmbH | Perfektastr. 57; | A-1230 Wien | Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93 |
| KIEHL FRANCE S.A.R.L. | 5, rue de Londres; | F-67670 Mommenheim | Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25 |
| KIEHL Italia s.r.l. | Via San Rocco, 101; | I-16036 Recco (GE) | Tel. +39 / 0185 730 008 |
| KIEHL Schweiz AG | St. Dionys-Str. 33; | CH-8645 Jona | Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74 |
| KIEHL Hungary Kft. | Felsőipari körút 3/ D | HU-2142 Nagytarcsa | Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41 |
| KIEHL Middle East LLC | A8-LIU 48/49 - KIZAD | Abu Dhabi, U.A.E. | Tel. +971 2 550 33 96 |

1.4. Nødtelefonnummer: 22 59 13 00**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Kreves ikke.

2.2. Merkingselementer**Ytterligere råd**

Preparatet er ikke definert som farlig etter forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.3. Andre farer

Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger****Kjemisk karakteristikk**

i henhold til 648/2004/EU: ikke-ioniske overflateaktive stoffer 5-15%, vannløselige løsemidler, konditorfarge, dufter, konserveringsmidler (Phenoxyethanol)

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Econa-Konzentrat

Revisjonsdato: 12.12.2022

Produktkode: j2517_sd

Side 2 av 8

Farlige komponenter

| CAS-nr. | Stoffnavn | | | Innhold |
|------------|---|--------------|------------------|------------|
| | EF-nr. | Index-nr. | REACH-nr. | |
| | Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008) | | | |
| 67-63-0 | propan-2-ol | | | 5 - < 10 % |
| | 200-661-7 | 603-117-00-0 | 01-2119457558-25 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 | | | |
| 69011-36-5 | Isotridecanol, etoksylert (5-12EO) | | | 1 - < 5 % |
| | 931-138-8 | | | |
| | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318 | | | |
| 68515-73-1 | Alkylpolyglycosid | | | 1 - < 5 % |
| | 500-220-1 | | 01-2119488530-36 | |
| | Eye Dam. 1; H318 | | | |

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

| CAS-nr. | EF-nr. | Stoffnavn | Innhold |
|------------|-----------|---|-----------|
| | | Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE | |
| 69011-36-5 | 931-138-8 | Isotridecanol, etoksylert (5-12EO) | 1 - < 5 % |
| | | oral: ATE = 500 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 6 - < 10 | |
| 68515-73-1 | 500-220-1 | Alkylpolyglycosid | 1 - < 5 % |
| | | Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 10 | |

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.

Ved innånding

ikke farlig ved innånding

Ved hudkontakt

Vask med mye vann.

Ved øyekontakt

Skyll grundig med mye vann, også under øyelokkene.

Ved svelging

Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann. Unngå å kaste opp hvis mulig.

Konsulter lege hvis nødvendig.

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

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukkemiddel

Ethvert brannsluknings-middel og metode kan benyttes

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Econa-Konzentrat

Revisjonsdato: 12.12.2022

Produktkode: j2517_sd

Side 3 av 8

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. Produktet i seg selv brenner ikke.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Kreves ikke

For personell som ikke er nødpersonell

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

For nødhjelpspersonell

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke tømmes i åpent vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Til oppbevaring**

Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

Til rengjøring

Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist).

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

Andre opplysninger

Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). Etter rengjøring, spyl bort rester med vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referer til vernetiltak som er oppført på liste i seksjoner 7 og 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Det trenges ikke spesielle forholdsregler for beskyttelse mot brann.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Generell industriell hygienep praksis. Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.

7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Lagres ved romtemperatur i originalbeholder. Lagres på et sted som kun er tilgjengelig for autorisert personell.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Hold beholderen tett lukket.

Returner aldri ubrukt materiale til lager-beholder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere**

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Econa-Konzentrat

Revisjonsdato: 12.12.2022

Produktkode: j2517_sd

Side 4 av 8

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

| CAS-nr. | Stoffnavn | ppm | mg/m ³ | fiber/cm ³ | Kategori | Kilde |
|---------|------------|-----|-------------------|-----------------------|-----------------|-------|
| 67-63-0 | 2-Propanol | 100 | 245 | | Gjennomsnittsv. | |

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Kreves ikke.

Beskyttelse og hygienetiltak

Hudvern

Kreves ikke

Åndedrettsvern

Kreves ikke

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|----------------|-----------|
| Tilstandsform: | væske |
| Farge: | lyseblå |
| Lukt: | behagelig |

Testnorm

| | | |
|--|------------------------|-----------|
| Smeltepunkt/frysepunkt: | <-8 °C | |
| Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde: | >98 °C | |
| Antennelighet: | ikke anvendelig | |
| Nedre eksplosjonsgrenser: | ikke anvendelig | |
| Øvre eksplosjonsgrenser: | ikke anvendelig | |
| Flammepunkt: | >60 °C | |
| Autooksidasjonstemperatur: | >250 °C | |
| Spaltningsstemperatur: | ikke bestemt | |
| pH-verdi (ved 20 °C): | ca. 9,0 | K-QP1012C |
| Kinematisk viskositet: | ikke bestemt | |
| Vannløselighet: (ved 20 °C) | fullstendig blandbar | |
| Løselighet i andre løsningsmidler ikke bestemt | | |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: | ikke bestemt | |
| Damptrykk: | ikke bestemt | |
| Tetthet (ved 20 °C): | 1,02 g/cm ³ | K-QP1012E |
| Relativ dampetthet: | ikke bestemt | |
| Partikkelegenskaper: | ikke anvendelig | |

9.2. Andre opplysninger

Opplysninger om fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaper

uten betydning

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

ikke anvendelig

gass:

ikke anvendelig

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Econa-Konzentrat

Revisjonsdato: 12.12.2022

Produktkode: j2517_sd

Side 5 av 8

Oksiderende egenskaper
uten betydning

Andre sikkerhetskarakteristikker

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Relativ Fordampningshastighet: | ikke bestemt |
| Faststoffinnhold: | ikke bestemt |
| Sublimasjonstemperatur: | ikke anvendelig |
| Mykningspunkt: | ikke anvendelig |
| Pourpoint: | ikke anvendelig |
| Dynamisk viskositet: | ikke bestemt |
| Utløpstid: | ikke bestemt |

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

10.4. Forhold som skal unngås

Må ikke utsettes for temperaturer over 35 °C.

10.5. Uforenlige materialer

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

Andre opplysninger

Må ikke blandes med andre vaskemidler eller kjemikalier.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

| CAS-nr. | Stoffnavn | | | | |
|------------|------------------------------------|---------------|-------|-------|--------|
| | Eksponeeringsvei | Dose | Arter | Kilde | Metode |
| 69011-36-5 | Isotridecanol, etoksylert (5-12EO) | | | | |
| | gjennom munnen | ATE 500 mg/kg | | | |

Irritasjon- og etsevirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Econa-Konzentrat

Revisjonsdato: 12.12.2022

Produktkode: j2517_sd

Side 6 av 8

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

11.2. Opplysninger om andre farer**Endokrine forstyrrende egenskaper**

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Andre opplysninger

En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Dette produktet har ingen kjente økologisk-toksikologiske effekter.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Inneholder ingen materialer som vites å være farlige for omgivelsene, eller som ikke er nedbrytbare i kloakkrenseanlegg. De overflateaktive stoffene i produktet tilfredsstiller alle kravene i bestemmelsene om vaskemidler gitt i 648/2004/EU

Dette preparatet inneholder ingen stoffer som ansees som stridende, bioakkumulerende eller giftig (PBT).

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering er lite sannsynlig.

12.4. Mobilitet i jord

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Dette preparatet inneholder ingen stoffer som ansees som Meget stridige eller Meget bioakkumulerende (vPvB).

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadevirkninger

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Andre opplysningerKjemisk surstoffbehov (COD) 380 mg O₂/g.**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Beholderen bør tømmes grundig. Ikke tøm store mengder av produktet i kloakken.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

070699 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; Avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk; Avfall som ikke er spesifisert andre steder

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

070699 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; Avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk; Avfall som ikke er spesifisert andre steder

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Rens beholderen med vann. Beholdere eller kanner rengjøres og returneres til leverandør for resirkulering.

Tilby rensset emballasjemateriale til lokale gjenvinningsinstitusjoner.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Econa-Konzentrat

Revisjonsdato: 12.12.2022

Produktkode: j2517_sd

Side 7 av 8

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)**

| | |
|---|----------------|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer: | ikke anvendbar |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn: | ikke anvendbar |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | ikke anvendbar |
| 14.4. Emballasjegruppe: | ikke anvendbar |

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Kreves ikke

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendbar

Andre relevante opplysninger

Ikke kvalifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 40, Innføring 75

Ytterligere henvisninger

Produktet behøver ikke merking i overensstemmelse med EF-direktiver eller respektive nasjonale lover.

Nasjonal forskrifter

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 3 / 6 / 7 / 8 / 12

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Econa-Konzentrat

Revisjonsdato: 12.12.2022

Produktkode: j2517_sd

Side 8 av 8

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern

Forklaring på forkortelser og akronymer finner du i tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>

Flam. Liq: Brannfarlige væsker

Acute Tox: Akutt giftighet

Eye Dam: Alvorlig øyeskade

Eye Irrit: Øyeirritasjon

STOT SE: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

| | |
|------|--|
| H225 | Meget brannfarlig væske og damp. |
| H302 | Farlig ved svelging. |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade. |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H336 | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)