

(N)

Side 1 av 16
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 05.07.2023 / 0002
Erstatter utgave fra / Versjon: 08.11.2022 / 0001
Trer i kraft fra: 05.07.2023
PDF-trykkdato: 05.07.2023
Golden Star
Art.: 341999

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Golden Star
Art.: 341999

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

Rengjøringsmiddel

Bruk som frarådes:

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Koch-Chemie GmbH
Einsteinstrasse 42
59423 Unna
Telefon: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 0
Fax: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 26
info@koch-chemie.com
www.koch-chemie.com

E-postadresse på den sakkyndige personen: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - må IKKE brukes til å be om sikkerhetsdatablader.

1.4 Nødtelefonnummer

Informasjon i nødtilfelle / offentlig rådgivningsorgan:

(N)

Giftinformasjonen, Oslo. Døgnåpen telefon 22 59 13 00

Nødtelefonnummer for selskapet:

+1 872 5888271 (KCC)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

| Fareklasse | Farekategori | Farehenvisning |
|-----------------|--------------|---|
| Eye Dam. | 1 | H318-Gir alvorlig øyeskade. |
| STOT RE | 1 | H372-Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| Aquatic Chronic | 3 | H412-Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Side 2 av 16

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 05.07.2023 / 0002
Erstatter utgave fra / Versjon: 08.11.2022 / 0001
Trer i kraft fra: 05.07.2023
PDF-trykkdato: 05.07.2023
Golden Star
Art.: 341999



Fare

H318-Gir alvorlig øyeskade. H372-Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. H412-Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

P260-Ikke innånd damp eller aerosol. P273-Unngå utslipp til miljøet. P280-Benytt 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. P310-Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER / en lege.

EUH066-Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, aromater (2-25%)
2-propylheptanol, etoksylert
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter
Alkoholer, C12-14, etoksylert

2.3 Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke vPvB-stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).

Stoffblandingen inneholder ikke noe PBT-stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandingen inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper (< 0,1 %).

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

i.a.

3.2 Stoffblandinger

| | |
|--|--|
| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, aromater (2-25%) | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119473977-17-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 919-164-8 |
| CAS | (64742-82-1) |
| % område | 50-<75 |
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | EUH066 STOT RE 1, H372 (sentralt nervesystem) (inhalativ) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 |

| | |
|---|------------|
| Alkoholer, C12-14, etoksylert | |
| Registreringsnummer (REACH) | --- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | --- |
| CAS | 68439-50-9 |
| % område | 5-<10 |

Side 3 av 16

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

Revidert den / Versjon: 05.07.2023 / 0002

Erstatter utgave fra / Versjon: 08.11.2022 / 0001

Trer i kraft fra: 05.07.2023

PDF-trykkdato: 05.07.2023

Golden Star

Art.: 341999

| | |
|---|---|
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
|---|---|

| | |
|---|--|
| Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119489428-22-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 270-115-0 |
| CAS | 68411-30-3 |
| % område | 1-<5 |
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Spesifikke konsentrasjonsgrenser og estimert akutt toksisitet (ATE) | Eye Dam. 1, H318: >25 % |

| | |
|---|--|
| 2-propylheptanol, etoksyliert | |
| Registreringsnummer (REACH) | --- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | --- |
| CAS | 160875-66-1 |
| % område | 1-<5 |
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 |
| Spesifikke konsentrasjonsgrenser og estimert akutt toksisitet (ATE) | Eye Dam. 1, H318: >10 % |

| | |
|---|-------------------------|
| Tallolje, kaliumsalt | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119980636-25-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 271-968-1 |
| CAS | 68647-71-2 |
| % område | 0,1-<2,5 |
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Aquatic Chronic 2, H411 |

For teksten til H-setningene og klassifiseringsforkortelsene (GHS/CLP), se avsnitt 16.

Stoffene som er nevnt i dette avsnittet, er nevnt med deres faktiske, riktige klassifisering!

Det betyr for stoffer som er angitt i Vedlegg VI i Tabell 3.1 i EU-forordning nr. 1272/2008 (CLP-forordningen), at alle evt. angitte merknader som er nevnt der, er hensyntatt for klassifiseringen.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelper må sørge for egenbeskyttelse!

En bevisstløs person må aldri tilføres væske gjennom munnen!

Innånding

Fjern personen fra fareområdet.

La personen få frisk luft og konsultér lege, avhengig av symptomene.

Hudkontakt

Forurensede, tilsølte klær må fjernes øyeblikkelig, vask grundig med mye vann og såpe, kontakt lege øyeblikkelig ved hudirritasjon (røde flekker etc.).

Øyekontakt

Fjern kontaktlinser.

Skyll grundig med mye vann i flere minutter (evt. flaske for øyeskylling), tilkall lege omgående. Hold databladet klart.

Beskytt uskadete øyne.

Etterkontroll øyenlege.

Inntak gjennom munnen

Side 4 av 16

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

Revidert den / Versjon: 05.07.2023 / 0002

Erstatter utgave fra / Versjon: 08.11.2022 / 0001

Trer i kraft fra: 05.07.2023

PDF-trykkdato: 05.07.2023

Golden Star

Art.: 341999

Munnen skylles grundig med vann.

Fremkall ikke brekninger, oppsøk lege omgående.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hvis relevant, er symptomer og virkninger som oppstår forsinket, oppført i avsnitt 11, eller ved opptaksveiene under avsnitt 4.1.

I visse tilfeller kan det forekomme, at forgiftningssymptomene først opptrer etter lengre tid/etter flere timer.

øyne, røde

tårer i øynene

irritasjon av øynene

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Vanndustråle/skum/CO₂/tørt slukningsmiddel

Uegnete slokkingsmidler

Kraftig vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle av brann kan det dannes:

Kulloksider

Giftige gasser

5.3 Råd til brannmannskaper

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8.

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Luftuavhengig åndedrettsvern.

Avhengig av brannens størrelse

Evt. full beskyttelse.

Kontaminert vann til slukking skal deponeres i henhold til myndighetenes forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1 For personell som ikke er nødpersonell

Ved spill eller utilsiktet utslipp, for å hindre forurensning, bruk personlig verneutstyr som nevnt i avsnitt 8.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, fjern tennkilder.

Unngå støvdannelse ved faste produkter eller produkter i pulverform.

Forlat fareområdet om mulig, bruk i tilfelle eksisterende nødrutiner.

Hold ubeskyttede personer borte.

Unngå øye- og hudkontakt.

Vær evt. oppmerksom på sklifare.

6.1.2 For nødhjelpspersonell

Egnet verneutstyr samt opplysninger om materialet, se avsnitt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Reparer lekkasjer, hvis dette kan skje uten fare.

Dem opp hvis det slipper ut større mengder.

Unngå både at produktet trenger inn i overflate- eller grunnvannet, og ned i marken.

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

Myndighetene varsles omgående hvis produktet er kommet inn i kloakkanlegget som følge av et uhell.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp med væskebindende materiale (f.eks. universalbindemiddel, sand, kiselgur, sagflis) og disponer i henhold til avsnitt 13.

Fyll opptatt gods i beholdere som kan lukkes.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8, henvisninger om disponering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

(N)

Side 5 av 16

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 05.07.2023 / 0002
 Erstatte utgave fra / Versjon: 08.11.2022 / 0001
 Trer i kraft fra: 05.07.2023
 PDF-trykkdato: 05.07.2023
 Golden Star
 Art.: 341999

I tillegg til opplysningene i dette avsnittet finner du også relevante opplysninger i avsnitt 8 og 6.1.

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

7.1.1 Generelle anbefalinger

Sørg for god romventilasjon.

Unngå øye- og hudkontakt.

Det er forbudt å spise, drikke og røyke, samt å oppbevare næringsmidler i arbeidsrommet.

Obserér henvisningene på etiketten og i bruksanvisningen.

Bruk arbeidsmetoder i henhold til driftsveiledning.

7.1.2 Henvisninger til generelle hygienetiltak på arbeidsplassen

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.

Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Må oppbevares innelåst.

Oppbevares utilgjengelig for uvedkommende.

Produktet må ikke lagres i ganger og trappeoppganger.

Produktet må kun lagres lukket og i original emballasje.

Lagres på et godt ventilert sted.

Lagre ved romtemperatur.

Lagres tørt.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

Følg instruksjonene for god arbeidspraksis og anbefalinger for risikovurdering.

Rådfør deg med informasjonssystemer om farlige stoffer, f.eks. fra forsikringsselskapene for yrkesskader, kjemisk industri eller ulike bransjer, avhengig av bruksområde (byggematerialer, tre, kjemikalier, laboratorier, lær, metall).

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

| (N) Kjem. betegnelse | Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, aromater (2-25%) | | |
|---|--|---------|--|
| GV: 25 ppm (120 mg/m ³) (White Spirit (aromatinnhold > 22 %)) | KV: --- | TV: --- | |
| Overvåkingsordninger: | - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174) | | |
| BGV: --- | Andre opplysninger: --- | | |

Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter

| Bruksområde | Eksponeringsvei / omgivende miljø | Virkninger på helsen | Deskriptor | Verdi | Enhet | Merknad |
|-------------|---|-------------------------------|------------|--------|-------------------|---------|
| | Miljø - ferskvann | | PNEC | 0,268 | mg/l | |
| | Miljø - sjøvann | | PNEC | 0,0268 | mg/l | |
| | Miljø - vann, sporadisk (intermitterende) avgivelse | | PNEC | 0,0167 | mg/l | |
| | Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg | | PNEC | 3,43 | mg/l | |
| | Miljø - sediment, ferskvann | | PNEC | 8,1 | mg/kg dw | |
| | Miljø - sediment, sjøvann | | PNEC | 8,1 | mg/kg dw | |
| | Miljø - jord | | PNEC | 35 | mg/kg dw | |
| Forbruker | Menneske - ved innånding | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 3 | mg/m ³ | |

(N)

Side 6 av 16
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 05.07.2023 / 0002
Erstatter utgave fra / Versjon: 08.11.2022 / 0001
Trer i kraft fra: 05.07.2023
PDF-trykkdato: 05.07.2023
Golden Star
Art.: 341999

| | | | | | | |
|-------------------------|---------------------------|-------------------------------|------|------|-------------------|--|
| Forbruker | Menneske - ved innånding | Langtids, lokale effekter | DNEL | 3 | mg/m ³ | |
| Forbruker | Menneske - gjennom huden | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 85 | mg/kg bw/day | |
| Forbruker | Menneske - gjennom munnen | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 0,85 | mg/kg bw/day | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 12 | mg/m ³ | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding | Langtids, lokale effekter | DNEL | 12 | mg/m ³ | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 170 | mg/kg bw/day | |

| Urinstoff | | | | | | |
|-------------------------|------------------------------------|-------------------------------|------------|-------|-------------------|---------|
| Bruksområde | Eksponeeringsvei / omgivende miljø | Virkninger på helsen | Deskriptor | Verdi | Enhet | Merknad |
| | Miljø - ferskvann | | PNEC | 0,047 | mg/l | |
| Forbruker | Menneske - gjennom huden | Korttids, systemiske effekter | DNEL | 580 | mg/kg | |
| Forbruker | Menneske - gjennom huden | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 580 | mg/kg | |
| Forbruker | Menneske - ved innånding | Korttids, systemiske effekter | DNEL | 125 | mg/m ³ | |
| Forbruker | Menneske - ved innånding | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 125 | mg/m ³ | |
| Forbruker | Menneske - gjennom munnen | Korttids, systemiske effekter | DNEL | 42 | mg/kg | |
| Forbruker | Menneske - gjennom munnen | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 42 | mg/kg | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden | Korttids, systemiske effekter | DNEL | 580 | mg/kg | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 580 | mg/kg | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding | Korttids, systemiske effekter | DNEL | 292 | mg/m ³ | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 292 | mg/m ³ | |

(N) GV = Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. | KV = Korttidsverdi. | TV = Takverdi. | BGV = Biologisk grenseverdi. | Andre opplysninger: H = Stoffer som kan tas opp gjennom huden. K = Kreftfremkallende stoffer. M = Stoffer som skal betraktes som arvestoffskadelige (mutagene). R = Reproduksjonsskadelige stoffer. A = Allergifremkallende stoffer. E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. G = EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.

8.2 Eksponeeringskontroll

8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Sørg for god utlufting. Dette kan oppnås med avsuging på stedet eller generell utblåsningsluft.

Dersom dette ikke er nok for å holde konsentrasjonen under AN- eller AGW-verdiene (maksimal tillatt konsentrasjon), bruk egnet åndedrettsvern.

Gjelder bare når det er oppført eksponeeringsgrenseverdier her.

Egnede vurderingsmetoder for kontroll av effektiviteten av iverksatte vernetiltak omfatter måletekniske og ikke måletekniske undersøkelsesmetoder.

Slike beskrives gjennom f.eks. EN 14042.

EN 14042 "Arbeidsplassluft. Veiledning for anvendelse og bruk av metoder og utstyr for undersøkelse av kjemiske og biologiske arbeidsmaterialer".

8.2.2 Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.

Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.

N

Side 7 av 16
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 05.07.2023 / 0002
Erstatter utgave fra / Versjon: 08.11.2022 / 0001
Trer i kraft fra: 05.07.2023
PDF-trykkdato: 05.07.2023
Golden Star
Art.: 341999

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

Vern av øyne/ansikt:
Vernebriller, tettsittende med sidevern (EN 166).

Hudvern - Håndvern:
Kjemikaliebestandige vernehansker (EN ISO 374).
Eventuell (-elt)
Vernehansker av Neoprene® / av polykloropren (EN ISO 374).
Vernehansker av nitril (EN ISO 374).
Vernehansker av PVC (EN ISO 374)

Min. sjikttykkelse i mm:
0,5

Gjennombruddstid i minutter:
480

De påviste gjennombruddstider ifølge EN 16523-1 ble ikke gjennomført under praksisbetingelsene.
Det anbefales en maksimal bæretid som tilsvarer 50% av gjennombruddstiden.
Det anbefales beskyttelseskrem for hender.

Hudvern - Annet:
Arbeidsverneklær (f.eks. vernesko EN ISO 20345, verneantrekk, langarmet).

Åndedrettsvern:
Ved overskridelse av AN.
Filter A P2 (EN 14387), markeringsfarge brun, hvit
Følg tidsbegrensninger når det gjelder bruk av åndedrettsvern.

Termiske farer:
Ikke relevant

Tilleggsinformasjon til vernehansker - Det er ikke gjennomført noen tester.
Ved blandinger er valget foretatt med utgangspunkt i førstehåndskunnskap og på bakgrunn av informasjon om innholdsstoffene.
Utvalget ble hentet for stoffer ut fra angivelser fra fabrikanten for hanskene.
Det endelige valg av hanskemateriale må skje idet man tar hensyn til gjennombruddstidene, permeationsratene og degraderingen.
Valget av en egnet hanske er ikke bare avhengig av materialet, men også av øvrige kvalitetskjenne tegn som varierer fra produsent til produsent.
Ved blandinger er stabiliteten til hanskematerialer ikke forutsigbar og må derfor kontrolleres før bruk.
Den nøyaktige gjennombruddstid for hanskematerialet må produsenten av vernehansker erfare og tilpasse.

8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|--|
| Fysisk tilstand: | Flytende |
| Farge: | Gul |
| Lukt: | Karakteristisk |
| Smeltepunkt/frysepunkt: | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde: | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Antennelighet: | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Nedre eksplosjonsgrense: | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Øvre eksplosjonsgrense: | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Flammepunkt: | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Selvantennelsestemperatur: | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Spaltingstemperatur: | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| pH: | Blandingen er upolar/aprotisk. |
| Kinematisk viskositet: | 160-220 mPas |
| Løselighet: | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |

(N)

Side 8 av 16
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 05.07.2023 / 0002
 Erstatte utgave fra / Versjon: 08.11.2022 / 0001
 Trer i kraft fra: 05.07.2023
 PDF-trykkdato: 05.07.2023
 Golden Star
 Art.: 341999

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi):
 Damptrykk:
 Tetthet og/eller relativ tetthet:
 Relativ damptetthet:
 Partikkelegenskaper:

Gjelder ikke for blandinger.
 Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
 0,88 g/cm³
 Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
 Gjelder ikke for væsker.

9.2 Andre opplysninger

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet ble ikke testet.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved faglig korrekt lagring og håndtering.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen fastslått

10.5 Uforenlige materialer

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

Unngå kontakt med sterke syrer.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen spaltning ved riktig bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på helsen, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

Golden Star

Art.: 341999

| Giftighet / virkning | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
|--|-----------|-------|-------|-----------|------------|----------------|
| Akutt giftighet, oral: | ATE | >2000 | | | | Beregnet verdi |
| Akutt giftighet, dermal: | | | | | | i.d.f. |
| Akutt giftighet, innånding: | | | | | | i.d.f. |
| Hudetsing/hudirritasjon: | | | | | | i.d.f. |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: | | | | | | i.d.f. |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt: | | | | | | i.d.f. |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller: | | | | | | i.d.f. |
| Kreftframkallende egenskaper: | | | | | | i.d.f. |
| Reproduksjonstoksisitet: | | | | | | i.d.f. |
| Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (STOT-SE): | | | | | | i.d.f. |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE): | | | | | | i.d.f. |
| Aspirasjonsfare: | | | | | | i.d.f. |
| Symptomer: | | | | | | i.d.f. |

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, aromater (2-25%)

| Giftighet / virkning | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
|----------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|---------|
| | | | | | | |

N

Side 9 av 16
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 05.07.2023 / 0002
 Erstatte utgave fra / Versjon: 08.11.2022 / 0001
 Trer i kraft fra: 05.07.2023
 PDF-trykkdato: 05.07.2023
 Golden Star
 Art.: 341999

| | | | | | | |
|--|------|-------|---------|-------|--|--|
| Akutt giftighet, oral: | LD50 | >2000 | mg/kg | Rotte | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | Analogislutt |
| Akutt giftighet, dermal: | LD50 | >3400 | mg/kg | Kanin | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | Analogislutt |
| Akutt giftighet, innånding: | LC50 | >13,1 | mg/l/4h | Rotte | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Analogislutt |
| Hudetsing/hudirritasjon: | | | | | | Ikke irriterende, Gjentatt utsettelse kan gi tørr eller sprukket hud. |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: | | | | | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Ikke irriterende |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt: | | | | | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Ikke sensibiliserende, Analogislutt |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ, Analogislutt |
| Kreftframkallende egenskaper: | | | | | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) | Negativ, Analogislutt |
| Reproduksjonstoksisitet: | | | | | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study) | Negativ, Analogislutt |
| Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (STOT-SE): | | | | | | Ingen henvisning til en slik virkning. |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE): | | | | | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Målorgan(er): sentralt nervesystem, STOT RE 1 |
| Aspirasjonsfare: | | | | | | Ja |
| Symptomer: | | | | | | døsighet, bevisstløshet, brekninger, opphisselse, hudirritasjoner, hjerte-/kretsløpforstyrrelser, hodepine, kramper, søvnighet, svimmelhet |

Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter

| Giftighet / virkning | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
|--------------------------|-----------|-------|-------|-----------|--|-------------|
| Akutt giftighet, oral: | LD50 | 1080 | mg/kg | Rotte | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akutt giftighet, dermal: | LD50 | >2000 | mg/kg | Rotte | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Hudetsing/hudirritasjon: | | | | Kanin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Irriterende |

N

Side 11 av 16
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 05.07.2023 / 0002
 Erstatte utgave fra / Versjon: 08.11.2022 / 0001
 Tre i kraft fra: 05.07.2023
 PDF-trykkdato: 05.07.2023
 Golden Star
 Art.: 341999

| | | | | | | | |
|---|-----|--|--|---|--|--|---|
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: | | | | | | | Tensid(ene) i denne blandingen oppfyller betingelsene til biologisk nedbrytbarhet som bestemt i forordningen (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstaten es rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler. |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne: | | | | | | | i.d.f. |
| 12.4. Mobilitet i jord: | | | | | | | i.d.f. |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | i.d.f. |
| 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper: | | | | | | | Gjelder ikke for blandinger. |
| 12.7. Andre skadevirkninger: | | | | | | | Ingen opplysninger om andre skadevirkninger på miljøet er tilgjengelige. |
| Annen informasjon: | | | | | | | DOC-eliminierungsgrad (organisk kompleksdanner) >= 80%/28d: Ja |
| Annen informasjon: | AOX | | | % | | | I overensstemmelse med resepturen inneholder det ingen AOX. |

N

Side 12 av 16
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 05.07.2023 / 0002
 Erstatte utgave fra / Versjon: 08.11.2022 / 0001
 Tre i kraft fra: 05.07.2023
 PDF-trykkdato: 05.07.2023
 Golden Star
 Art.: 341999

| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, aromater (2-25%) | | | | | | | |
|---|-----------|-----|--------|-------|----------------------------------|------------|--------------|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| 12.1. Giftighet for fisk: | LC50 | 96h | 10-100 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | | Analogislutt |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | EL50 | 48h | 10-22 | mg/l | Daphnia magna | | Analogislutt |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | NOELR | 21d | 0,28 | mg/l | Daphnia magna | | Analogislutt |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | LOEC/LOEL | 21d | 0,203 | mg/l | Daphnia magna | | Analogislutt |
| 12.1. Giftighet for alger: | NOELR | 72h | 3 | mg/l | Pseudokirchnerie lla subcapitata | | Analogislutt |
| 12.1. Giftighet for alger: | EL50 | 72h | 10-100 | mg/l | Pseudokirchnerie lla subcapitata | | Analogislutt |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: | | 28d | 74,7 | % | | | Analogislutt |

| 2-propylheptanol, etoksylert | | | | | | | |
|---|-----------|-----|---------|-------|--------------------------|--|---|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| 12.1. Giftighet for fisk: | LC50 | 96h | >10-100 | mg/l | Oncorhynchus tshawytscha | | Analogislutt |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | EC50 | 48h | >10-100 | mg/l | Daphnia magna | | Analogislutt |
| 12.1. Giftighet for alger: | EC50 | 72h | 10-100 | mg/l | Scenedesmus subspicatus | | Analogislutt |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: | BOD | 28d | >60 | % | | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | Lett biologisk nedbrytbar |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff |

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder For stoffet / blandingen / restmengden

Avfallsnøkkel-nr. EF:

De nevnte avfallsnøkklene er anbefalinger grunnlagt på forutsigbar bruk av dette produktet. På grunn av denne spesielle bruken og muligheter for behandling av avfallsproduktet for bruker kan det under visse omstendigheter tilpasses andre avfallsnøkler. (2014/955/EU) 20 01 29 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

Anbefaling:

Tømming i avløp skal frarådes.

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

Kan for eksempel lagres på egnet deponi.

For eksempel egnet forbrenningsanlegg.

For forurenset emballasjemateriale

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

Beholdere må tømmes fullstendig.

Emballasje som ikke er forurenset kan brukes på nytt.

Emballasje som ikke kan rengjøres, deponeres som stoffet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelle opplysninger

Side 13 av 16

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 05.07.2023 / 0002
Erstatter utgave fra / Versjon: 08.11.2022 / 0001
Trer i kraft fra: 05.07.2023
PDF-trykkdato: 05.07.2023
Golden Star
Art.: 341999

Vei- / jernbanetransport (ADR/RID)

| | |
|----------------------------------|---------------|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer: | Ikke relevant |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn: | Ikke relevant |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | Ikke relevant |
| 14.4. Emballasjegruppe: | Ikke relevant |
| 14.5. Miljøfarer: | Ikke relevant |
| Tunnel restriction code: | Ikke relevant |
| Klassifiseringskode: | Ikke relevant |
| LQ: | Ikke relevant |
| Transportkategori: | Ikke relevant |

Sjøtransport (IMDG-kode)

| | |
|---|---------------|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer: | Ikke relevant |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn: | Ikke relevant |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | Ikke relevant |
| 14.4. Emballasjegruppe: | Ikke relevant |
| 14.5. Miljøfarer: | Ikke relevant |
| Havforurensende stoff (Marine Pollutant): | Ikke relevant |
| EmS: | Ikke relevant |
| Segregering: | Ikke relevant |

Transport med fly (IATA)

| | |
|----------------------------------|---------------|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer: | Ikke relevant |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn: | Ikke relevant |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | Ikke relevant |
| 14.4. Emballasjegruppe: | Ikke relevant |
| 14.5. Miljøfarer: | Ikke relevant |

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

De generelle forholdsreglene må overholdes for å gjennomføre en sikker transport, såfremt det ikke er angitt noe annet.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke farlig gods iflg. ovenfor nevnte forordning.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Innskrenkninger må overholdes:

Følg nasjonale forordninger/lover om vern av unge personer på arbeidsplassen!
Vær oppmerksom på arbeidsmedisinske forskrifter og forskrifter fra yrkesforeninger.

DIREKTIV 2010/75/EU (VOC): ~ 65 %

Forordning (EF) nr. 648/2004

30 % og mer
alifatiske hydrokarboner
5 % eller høyere, men mindre enn 15 %
aromatiske hydrokarboner
ikke-ioniske overflateaktive stoffer
anioniske overflateaktive stoffer
parfumer
LIMONENE

Nasjonale retningslinjer / bestemmelser angående sikkerhet og helsevern når det gjelder bruk av arbeidsutstyr, skal anvendes.
FOR-2004-06-01-930 - Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) med senere endringer.
FOR-2015-05-19-541 - Forskrift om deklarerer av kjemikalier til Produktregisteret med senere endringer.

Side 14 av 16

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

Revidert den / Versjon: 05.07.2023 / 0002

Erstatter utgave fra / Versjon: 08.11.2022 / 0001

Trer i kraft fra: 05.07.2023

PDF-trykkdato: 05.07.2023

Golden Star

Art.: 341999

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsevaluering for stoffer er ikke planlagt for stoffblandinger.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endrede avsnitt:

2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 15, 16

Disse opplysningene refererer til produktet i leveringstilstand.

Innføring/opplæring av medarbeiderne i håndtering av farlige stoffer er nødvendig.

Klassifisering og anvendte testmetoder for klassifisering av stoffblandingen i samsvar med forordningen (EF) 1272/2008 (CLP):

| Klassifisering i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) | Anvendt vurderingsmetode |
|--|---------------------------------------|
| Eye Dam. 1, H318 | Klassifisering iht. beregningsmetode. |
| STOT RE 1, H372 | Klassifisering iht. beregningsmetode. |
| Aquatic Chronic 3, H412 | Klassifisering iht. beregningsmetode. |

Etterfølgende setninger representerer de komplette H-setningene, koden for fareklasse og farekategori (GHS/CLP) for produktet og innholdsstoffene (nevnt i avsnitt 2 og 3).

H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.

H302 Farlig ved svelging.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Eye Dam. — Alvorlig øyeskade

STOT RE — Giftvirkninger på bestemte organer - gjentatt eksponering

Aquatic Chronic — Farlig for vannmiljøet - kronisk fare for vannmiljøet

Asp. Tox. — Fare ved aspirasjon

Acute Tox. — Akutt giftighet - gjennom munnen

Skin Irrit. — Hudirritasjon

Viktig litteratur og datakilder:

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i gyldige, aktuelle versjoner.

Veiledning for utarbeiding av sikkerhetsdatablader i den gyldige versjonen (ECHA).

Veiledning for merking og emballering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den gyldige versjonen (ECHA).

Sikkerhetsdatablader for innholdsstoffer.

ECHA-homepage - Informasjon om kjemikalier.

GESTIS database med informasjon om kjemiske forbindelser (Tyskland).

Det føderale miljødirektoratets informasjonsside "Rigoletto" om vannforurensende stoffer (Tyskland).

EUs direktiver om grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 i gyldige, aktuelle versjoner.

Lister over nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen i de respektive land i gyldige, aktuelle versjoner.

Forskrifter om transport av farlig gods på vei, med jernbane, til sjøs eller med fly (ADR, RID, IMDG, IATA) i gyldige, aktuelle versjoner.

Forkortelser og akronymer som eventuelt er brukt i dette dokumentet:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

alkoholbest. alkoholbestandig

Anm. Anmerkning

Side 15 av 16
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 05.07.2023 / 0002
Erstatter utgave fra / Versjon: 08.11.2022 / 0001
Trer i kraft fra: 05.07.2023
PDF-trykkdato: 05.07.2023
Golden Star
Art.: 341999

AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimert for akutt toksisitet)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (statlig organ for materialforskning og -kontroll, Tyskland)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= statsanstalt for arbeidsvern og arbeidsmedisin, Tyskland)
bem. bemerkning
BSEF Te International Bromine Council
bw body weight (= kroppsvekt)
ca. cirka
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Classification, Labelling and Packaging (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger)
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (karsinogen, mutagen, reproduktiv gift)
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level
dw dry weight (= tørrvekt)
e.l., osv. eller lignende, og så videre
ECHA European Chemicals Agency
EF Europeiske Fellesskap
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EN Europeiske standarder
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
EU Europeiske Union
EVAL Etylen-vinylalkohol -kopolymer
EØF Europeiske Økonomiske Fellesskap
f.eks. for eksempel
Faks. Faksnummer
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserte System for klassifisering og merking av kjemikalier)
GWP Global warming potential (= Drivhuspotensial)
hhv. henholdsvis
i.a. ikke anvendelig
i.d. ikke disponibel
i.d.f. ingen data foreligger
i.k. ikke kontrollert
IARC International Agency for Research on Cancer
IATA International Air Transport Association
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
iht., iflg. i henhold til, ifølge
IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
inkl. inklusive
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internasjonalt forbund for ren og anvendt kjemi)
Kons. Konsentrasjon
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dødelig konsentrasjon til 50% av en testpopulasjon)
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dødelig dose til 50% av en testpopulasjon (median dødelig dose))
LQ Limited Quantities
Min., min. Minut(er) eller minsta eller minimum
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
org. organisk
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistente, bioakkumulerende, toksiske)
PE Polyetylen
PNEC Predicted No Effect Concentration
PVC Polyvinylklorid
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

N

Side 16 av 16
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 05.07.2023 / 0002
Erstatter utgave fra / Versjon: 08.11.2022 / 0001
Trer i kraft fra: 05.07.2023
PDF-trykkdato: 05.07.2023
Golden Star
Art.: 341999

resp. respektive
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC Substances of Very High Concern
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods
VOC Volatile organic compounds (= flyktige organiske forbindelser (FOF))
vPvB very persistent and very bioaccumulative
wwt wet weight

Disse opplysningene skal beskrive produktet med hensyn til nødvendige sikkerhetstiltak. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper og er basert på vår viten pr. dags dato.

Vi overtar intet ansvar.

Utstedt av:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Endring eller kopiering av dette dokumentet krever uttrykkelig godkjenning av Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.