

SIKKERHEDSDATABLAD

TK Skyl

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udgivet dato 31.01.2012
Revisionsdato 23.03.2017

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn TK Skyl
Artikel nr. 39701

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

Produktgruppe Tekstilskyllemiddel.
Relevante identificerede anvendelser SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)PC34 Produkter til farvning, efterbehandling og imprægnering af tekstiler, herunder blegemidler og andre proceshjælpemidlerPROC2 Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponeringERC8A Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer
Anvendelser der frarådes Ingen specifikke frarådede anvendelser er identificeret.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Registrant**

Firmanavn Total Kemi ApS
Postadresse Niels Finsensvej 11
Postnr. 7100
Poststed Vejle
Land Danmark
Telefon +45 7734 2728
Telefax +45 7734 2728
E-mail info@totalkemi.dk
Web-adresse www.totalkemi.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon

Telefon: +45 82 12 12 12

Beskrivelse: Giftlinjen. Besvares på dansk og engelsk hele døgnet.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Stoffets/blandingens farlige egenskaber Produktet er ikke klassificeret.

2.2. Mærkningselementer

Faresætninger

EUH 208 Indeholder 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

Sundhedsmæssige virkninger

Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Se i øvrigt punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare.

Miljøeffekt

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	CAS-nr.: 2634-33-5 EF-nr.: 220-120-9 Indeksnr.: 613-088-00-6	Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Yderligere oplysninger om klassificering: SCL: H317: C ≥ 0,05%	> 0,05 %
Komponentkommentarer	5-15%: kationisk tensid , <1% konserveringsmiddel: 1,2-Benzothiazolin-3-on , parfume . Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Fjern den tilskadekomne fra det forurenede område.

Indånding

Frisk luft. Søg læge ved vedvarende gener.

Hudkontakt

Skyl med vand. Søg lægehjælp ved fortsat ubehag.

Øjenkontakt

Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved fortsat irritation fortsæt skylningen under transport til skadestue. Medbring sikkerhedsdatabladet.

Indtagelse

Skyl munden grundigt og giv rigelige mængder mælk/vand til ikke-bevidstløse personer. Søg læge ved vedvarende gener.

Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger Beskrevet i punkt 2.2 og 2.3.

Forsinkede symptomer og virkninger Ingen kendte langtidseffekter.

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

Anden information Ved bevidstløshed: Tilkald straks læge/ambulance. Vis dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare Produktet er ikke brandfarligt. Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Brandslukningsprocedurer Der henvises til firmaets brandprocedure. Informer de ansvarlige myndigheder ved risiko for vandforurening. Undgå indånding af røggasser.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Undgå kontakt med øjnene.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Undgå udledning til jord og vandmiljø. Ved større udslip til afløb/vandmiljø underrettes lokale myndigheder.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Mindre spild kan opsamles med absorberende materiale. Vask forurenet område med store mængder vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger Se punkt 8 og punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Ingen specielle forholdsregler i forbindelse med håndtering.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Opbevares i tætlukket originalemballage.

Betingelser for sikker opbevaring

Opbevaringstemperatur Værdi: 0 - 35 °C

Lagerstabilitet Holdbarhed: 36 måneder.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	CAS-nr.: 2634-33-5		
Anden information om grænseværdier	Ingen data registreret.		

DNEL / PNEC

Resumé af risikostyringsforanstaltninger, mennesker Data mangler.

Resumé af risikostyringsforanstaltninger, miljø Data mangler.

8.2. Eksponeringskontrol

Anbefalede overvågningssprocedurer Ukendt.

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn Ved normal brug er øjenværn ikke påkrævet.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder Brug af handsker anbefales ved længerevarende brug. Brug beskyttelseshandsker af: Nitrilgummi. Neoprengummi. Butylgummi.

Gennembrudstid Værdi: Gennembrudstid for nitrilgummi, neoprene og butylgummi er ca. 3 timer. Anbefalingen er et kvalificeret skøn baseret på viden om indholdsstofferne. Elastiske

handsker strækkes ved brug, så handskekykkelsen og dermed gennembrudstiden reduceres. Temperaturen i praksis i handsken er ca. 35 °C, mens standardtesten EN 374-3 er foretaget ved 23 °C. Handskeguidens gennembrudstid er derfor reduceret med en faktor 3.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn Under normale anvendelsesforhold er åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning Ingen særlige.

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet Se punkt 6.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske.
Farve	Mælkefarvet.
Lugt	parfume
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ikke relevant.
pH	Status: I leveringstilstand Værdi: ~ 3,0
Smeltepunkt / smeltepunktinterval	Bemærkninger: Ikke relevant.
Kogepunkt/kogepunktinterval	Bemærkninger: Ikke relevant.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke relevant.
Eksplisionsgrænse	Bemærkninger: Ikke relevant.
Damptryk	Bemærkninger: Ikke relevant.
Vægtfylde	Værdi: ~ 1,00 kg/l
Opløselighedsbeskrivelse	Fuldstændigt opløseligt i vand.
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Bemærkninger: Ikke relevant.
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.
Viskositet	Værdi: < 500 mPas.
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende).

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Bemærkninger Ingen data registreret.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Der er ingen kendt reaktivitetsrisiko i forbindelse med dette produkt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen oplysninger.

10.4. Forhold der skal undgås

Forhold der skal undgås Ingen oplysninger.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Ingen oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ved brand kan der dannes giftige gasser (CO, CO₂, NO_x).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Komponent 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one

Akut giftighed

Type toksicitet: Akut
Effect Tested: LD50
Eksponeeringsvej: Oral
Værdi: 1150 mg/kg
Forsøgsdyrsart: Mouse

Type toksicitet: Akut
Effect Tested: LD50
Eksponeeringsvej: Oral
Værdi: 597 mg/kg
Forsøgsdyrsart: Rat

Type toksicitet: Akut
Effect Tested: LD50
Eksponeeringsvej: Dermal
Værdi: > 2000 mg/kg

Andre toksikologiske data Der er ikke udført toksikologiske tests på produktet.

Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt	Ingen oplysninger om, at sundhedstilstanden forringes ved eksponering.
Indånding	Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer.
Hudkontakt	Ved normal brug forventes ingen hudirritation.
Øjenkontakt	Direkte kontakt kan medføre irritation.
Indtagelse	Indtagelse kan medføre irritation af mave/tarmkanalen, opkastning og diarré.
Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Ingen dokumentation for akut toksitet.
Sensibilisering	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Mutagenitet	Ingen dokumentation for mutagenitet.
Carcinogenicitet	Ingen dokumentation for kræftfremkaldende egenskaber.
Reproduktionstoksicitet	Ingen dokumentation for reproduktionstoksicitet.
Enkel STOT-eksponering	Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.
Gentagne STOT-eksponeringer	Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.
Aspirationsfare	Ingen dokumentation for aspirationsfare.

Symptomer for eksponering

Symptomer på overeksponering	Ingen specifikke symptomer angivet.
------------------------------	-------------------------------------

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 0,74 mg/l Testvarighed: 96h Metode: LC50
Komponent	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 2,44 mg/l Testvarighed: 48h Art: Daphnia magna Metode: EC50
Økotoksicitet	Produktet forventes ikke at medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.
Akvatisk kommentarer	Ingen data registreret.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed	Produktet er biologisk nedbrydeligt.
------------------------------	--------------------------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at være bioakkumulerbare.
----------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Miljøoplysninger, konklusion Dette produkt skal ikke klassificeres for miljøvirkninger.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Endvidere henvises til Miljøministeriets "Bekendtgørelse om affald (Affaldsbekendtgørelsen)".

Produkt klassificeret som farligt affald Nej

Emballage klassificeret som farligt affald Nej

EAK-kode nr. EAK: 0706 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler

Anden information Ved håndtering af affald skal tages hensyn til de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet. EAK-koden gælder for rester af produktet i ren form.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

Bemærkninger Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Bemærkninger Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkninger Ikke relevant.

14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Bemærkninger Ikke relevant.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Andre relevante oplysninger.

Andre relevante oplysninger. Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Anden mærkeinformation Kun til erhvervmæssig brug.

Love og regulativer

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.
 Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.
 Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald.
 Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med ændringer. At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.
 Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.
 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

PR-nummer 1574584

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).

H302 Farlig ved indtagelse.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

Anbefalinger vedrørende oplæring

Der kræves ingen særlig uddannelse, men brugeren skal være bekendt med dette sikkerhedsdatablad. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret

Ændring i afsnit: 1, 2, 3, 8, 9, 11, 15, 16

Version	6
Udarbejdet af	ALM