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

· **Handelsnavn:** Black & White Tabs

· **Artikkelnummer:** EP1000021ThCH

1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes:

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Bruk av stoffet/ tilberedning:** rensmiddel

1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet:**Produsent/leverandør:**

Schulz & Sohn GmbH

Chemie-Erzeugnisse

Hoherweg 327

D-40231 Duesseldorf

info@schulzchemie.com

Distributet by:

Thermoplan AG

Thermoplan-Platz 1

CH-6353 Weggis

Tel.: +41 41 3921200

thermoplan@thermoplan.ch

· **Avdeling for nærmere informasjon:** Product safety department

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen:

Døgnåpen telefon:

22 59 13 00

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding:****Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008:**

Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.

2.2 Etikettelementer:**Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008:**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

Farepiktogrammer:

GHS05

· **Signalord:** Fare

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

natriumperkarbonat

tartaric acid

Advarselsetninger:

H318 Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetssetninger:

P280 Bruk verneklær / vernebriller.

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.

P313 Søk legehjelp.

(fortsatt på side 2)

— NO —

Handelsnavn: Black & White Tabs

(fortsatt fra side 1)

- **2.3 Andre farer:**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

| · Farlige innholdsstoffer: | | |
|---|--|------------|
| 497-19-8 | natriumkarbonat ⚠ Eye Irrit. 2, H319 | 15 - <30% |
| 15630-89-4 | natriumperkarbonat ⚠ Ox. Sol. 2, H272; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332 | 15 - <30% |
| 87-69-4 | tartarsyre ⚠ Eye Dam. 1, H318 | 15 - <30% |
| · Forordning (EF) nr. 648/2004) om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold: | | |
| oxygenbaserte blekemidler, fosfater | | ≥15 - <30% |

- **Ytterligere informasjon:**
Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:**
- **Generelle informasjon:**
Forgiftningssymptomer kan også oppstå etter mange timer. Personer må derfor ha legetilsyn i minst 48 timer etter en ulykke.
- **Etter innånding:**
Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.
Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.
- **Etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
- **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
- **Etter svelging:** Søk lege straks.
- **4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket:**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling:**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slökkemiddel:**
- **Egnede slukningsmidler:**
Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger:**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse:**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige verneiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner:** Ikke nødvendig.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

(fortsatt på side 3)

Handelsnavn: Black & White Tabs

(fortsatt fra side 2)

- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Bortskaff kontaminert matereriale som avfall i.h.t. punkt 13.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt:**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:** Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter:**
 - **Lagring:**
 - **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
 - **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
 - **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Ingen.
 - **Lagerklasse:** 13
- **7.3 Spesiell sluttbruk:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:**
Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametere:**
 - **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
 - **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Begrensning og kontroll av eksponering:**
 - **Personlig verneutstyr:**
 - **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Unngå berøring med øynene.
 - **Åndedrettsvern:**
Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.
 - **Håndvern:**



Beskyttelseshansker!

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.
Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

- **hanskemateriale:**
 - **Anbefaling:**
uvex u-chem 3000 (DIN EN 374)
 - **Materiale:** Nitrilkautsjuk
 - **Materialtykkelse:** 0,5 mm
 - **Verdi for gjennomtrengelighet:** Level \leq 480
 - **Anbefaling:**
uvex u-fit strong N2000 (DIN EN 374)
 - **Materiale:** Nitrilkautsjuk
 - **Materialtykkelse:** 0,2 mm
 - **Verdi for gjennomtrengelighet:** Level \leq 480

(fortsatt på side 4)

Handelsnavn: Black & White Tabs

(fortsatt fra side 3)

· gjennomtrengingstid for hanskemateriale:

De konstaterte holdbarhetstidene iht. EN 374 del III gjennomføres ikke under praksisbetingelser. Man anbefaler derfor en maksimal brukstid som svarer til 50 % av holdbarhetstiden.

· Øyevern:



Tettsittende vernebrille!

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|--|---|
| · 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper: | |
| · alminnelige opplysninger: | |
| · Utseende: | |
| Form: | Fast |
| Farge: | Hvit |
| · Lukt: | Karakteristisk |
| · Lukterskel: | Ikke bestemt. |
| · pH-verdi (10 g/l) ved 20 °C: | 10,2 |
| · Tilstandsendring: | |
| Smeltepunkt/frysepunkt: | Ikke bestemt. |
| Startkokepunkt og kokeområde: | Ikke bestemt. |
| · Flammepunkt: | Ikke brukbar. |
| · Antennelighet (fast stoff, gass): | Ikke bestemt. |
| · Nedbrytingstemperatur: | Ikke bestemt. |
| · Selvantennelsestemperatur: | Produktet er ikke selvantennelig. |
| · Eksplosive egenskaper: | Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. |
| · Eksplosjonsgrenser: | |
| Nedre: | Ikke bestemt. |
| Øvre: | Ikke bestemt. |
| · Damptrykk: | Ikke brukbar. |
| · Tetthet ved 20 °C: | 1 g/cm ³ |
| · relativt tetthet: | Ikke bestemt. |
| · damptetthet: | Ikke brukbar. |
| · fordampningshastighet: | Ikke brukbar. |
| · Løslighet i / blandbarhet med: vann: | Løslig. |
| · Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann: | Ikke bestemt. |
| · Viskositet: | |
| Dynamisk: | Ikke brukbar. |
| Kinematisk: | Ikke brukbar. |
| · Løsningsmiddelandel: | |
| Organiske løsningsmidler: | 0,0 % |
| VOC (EF): | 0,00 % |
| Andel faste stoffer: | 100,0 % |
| · 9.2 Annen informasjon: | Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. |

(fortsatt på side 5)

— NO —

Handelsnavn: Black & White Tabs

(fortsatt fra side 4)

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet:**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som bør unngås:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger:**
- **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:****15630-89-4 natriumperkarbonat**

| | | |
|-----------|----------|---------------------|
| Oral | LD50 | 1034 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | 2001 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 2,275 mg/L (rat) |

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**
Gir alvorlig øyeskade.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger):**
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksicitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

SEKSJON 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet:**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumulasjonspotensial:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
Ikke la stoffet komme uforynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadelige virkninger:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 6)

Handelsnavn: Black & White Tabs

(fortsatt fra side 5)

SEKSJON 13: Sluttbehandling

- **13.1 Metoder for avfallsbehandling:**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

SEKSJON 14: Transportopplysninger

| | |
|--|---------------|
| · 14.1 FN-nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA | bortfaller |
| · 14.2 FN-forsendelsesnavn · ADR, ADN, IMDG, IATA | bortfaller |
| · 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR, ADN, IMDG, IATA · klasse | bortfaller |
| · 14.4 Emballasjegruppe · ADR, IMDG, IATA | bortfaller |
| · 14.5 Miljøfarer · Marine pollutant: | Nei |
| · 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk | Ikke brukbar. |
| · 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket | Ikke brukbar. |
| · UN "Model Regulation": | bortfaller |

SEKSJON 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen:**
- **Nasjonale forskrifter:**
- **Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:** Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.
- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

SEKSJON 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante satser:**
H272 Kan forsterke brann; oksiderende.
H302 Farlig ved svelging.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 Farlig ved innånding.
- **Avdeling som utsteder datablad:** Product safety department
- **Kontaktperson:** Mr. Saurbier

(fortsatt på side 7)

—NO—

Handelsnavn: Black & White Tabs

(fortsatt fra side 6)

· **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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Ox. Sol. 2: Oksiderende faste stoffer – Kategori 2

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

· **Data forandret i forhold til forrige versjon**