

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**615(E) HTG #2 460**

Revisjonsdato: 15.12.2017

Side 1 av 9

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

#### 1.1. Produktidentifikator

615(E) HTG #2 460

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

##### Bruk som blir frarådd

Det foreligger ingen informasjon.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap:	Chesterton International GmbH	
Gate:	Am Lenzenfleck 23	
Sted:	DE-85737 Ismaning GERMANY	
Telefon:	+49 89 99 65 46 - 0	Telefax: +49 89 99 65 46 - 50
E-post:	eu-sds@chesterton.com	
E-post (Utsteder):	eu-sds@chesterton.com	
Internet:	www.chesterton.com	
Opplysningsgivende område:	eu-sds@chesterton.com	

#### 1.4. Nødtelefonnummer:

+49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Forordning (EF) nr. 1272/2008

Stoffblandingen er ikke klassifisert som farlig etter forordning (EF) nr. 1272/2008.

#### 2.2. Merkingselementer

#### 2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

##### Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
84418-50-8	Naphthenic acids, zinc salts, basic			<2,5 %
	282-762-6		01-2119988500-34	
	Aquatic Chronic 3; H412			

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

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**615(E) HTG #2 460**

Revisjonsdato: 15.12.2017

Side 2 av 9

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### **Generelt råd**

Fjern ofrene fra ulykkesområdet. I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

##### **Ved innånding**

Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro.

##### **Ved hudkontakt**

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.  
Oppsøk lege ved hudirritasjon.

##### **Ved øyekontakt**

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ta kontakt med lege ved øyeirritasjon.

##### **Ved svelging**

Skyll munnen grundig med vann.  
IKKE framkall brekning.  
VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege/ ved ubehag.

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

Det foreligger ingen informasjoner.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Elementærhjelp, dekontaminasjon, symptomatisk behandling.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

##### **Egnet slukkemiddel**

Skum, Slukningspulver, Karbondioksid (CO<sub>2</sub>), Sand

##### **Uegnet slukkemiddel**

Hard vannstråle

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå: Acrolein, Karbondioksid (CO<sub>2</sub>), karbonmonoksid, Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Tildekk ventilasjon. Må ikke tømmes i kloakkavløp.

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**615(E) HTG #2 460**

Revisjonsdato: 15.12.2017

Side 3 av 9

### **6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).  
Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

### **6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8  
AVSNITT 12: Økologiske opplysninger  
Avhending: se avsnitt 13

## **AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

### **7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

#### **Sikkert håndteringsråd**

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).  
Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Ta ikke med i bukselommene pusseskinn som er blitt gjort våte av produktet.

#### **Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Brannverntiltak: Vanlige tiltak for forebyggende brannvern.  
Forsiktighetsregler med hensyn til miljø: Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

#### **Ytterligere råd**

Særlig, sklifare gjennom utslipp av produktet.

### **7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

#### **Krav til lagringsområder og containere**

Lagres kjølig og tørt. Emballasjen skal holdes tett lukket.  
Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.  
Må beskyttes mot direkte solstråling.  
Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
Beskytter mot: Frost  
lagertemperatur: <45°C

### **7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Det foreligger ingen informasjon.

## **AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**

### **8.1. Kontrollparametrer**

### **8.2. Eksponeringskontroll**

#### **Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

#### **Beskyttelse og hygienetiltak**

Bruk bare passende, bekvemme og rene beskyttelsesklær.  
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.  
Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig.

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**615(E) HTG #2 460**

Revisjonsdato: 15.12.2017

Side 4 av 9

Ta ikke med i bukselommene pusseskinn som er blitt gjort våte av produktet. Skittent tøy må vaskes for de igjen kan brukes. Bruk hudpleieprodukter etter anvendelse.

### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Egnet øyebeskyttelse:

Vernebriller med sidebeskyttelse  
vernebriller

### Håndvern

Egnet type hansker: NBR (Nitrilgummi) DIN EN 374

Bærtid ved permanent kontakt: NBR (Nitrilgummi) Tykkelse på hanskematerialet:  $\geq 0,4$  mm, Penetrasjonstid (maksimal varighet):  $>480$  min

Bærtid ved kontakt av og til (væskesprut): NBR (Nitrilgummi) Tykkelse på hanskematerialet:  $\geq 0,1$  mm, Penetrasjonstid (maksimal varighet)  $> 30$  min

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

### Hudvern

Bruk egnede verneklær.

### Åndedrettsvern

Normalt behøves ikke personlig respirasjonsbeskyttelse.

Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte.

Filtreringsapparat (helmaske eller munnstykkese) med filter: A-P2

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Pasta	
Farge:	beige	
Lukt:	ikke oppdaget	
pH-verdi:		ikke oppdaget

#### Fysiske tilstand

Smeltepunkt:	ikke oppdaget
Startkokepunkt og kokeområde:	ikke oppdaget
Sublimasjonstemperatur:	ikke oppdaget
Mykningspunkt:	ikke oppdaget
Pourpoint:	ikke oppdaget
Flammepunkt:	$>150$ °C

#### Antennelighet

fast stoff:	ikke oppdaget
gass:	ikke oppdaget

#### Eksplorative egenskaper

ikke eksplosiv ifølge EU A.14

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**615(E) HTG #2 460**

Revisjonsdato: 15.12.2017

Side 5 av 9

Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke oppdaget
Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke oppdaget
Autooksidasjonstemperatur:	ikke oppdaget
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	
fast stoff:	ikke oppdaget
gass:	ikke oppdaget
Spaltningsstemperatur:	ikke oppdaget
<b>Oksiderende egenskaper</b>	
Ikke-oksiderende.	
Damptrykk:	ikke oppdaget
Tetthet (ved 25 °C):	<1 g/cm <sup>3</sup>
Vannløselighet:	Ikke mulig å blande
<b>Løselighet i andre løsningsmidler</b>	
ikke oppdaget	
fordelingskoeffisient:	ikke anvendelig
Relativ Damp tetthet:	ikke oppdaget
Relativ Fordampningshastighet:	ikke oppdaget

### **9.2. Andre opplysninger**

Det foreligger ingen informasjoner.

## **AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### **10.1. Reaktivitet**

Det foreligger ingen informasjoner.

### **10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

### **10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen farlige reaksjoner kjent.

### **10.4. Forhold som skal unngås**

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

### **10.5. Uforenlige materialer**

Oksidasjonsmiddel, sterk

### **10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

## **AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

### **11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**615(E) HTG #2 460**

Revisjonsdato: 15.12.2017

Side 6 av 9

### **Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning**

Toksikologiske dataer foreligger ikke. Forklaringen er avledet fra egenskapene til enkeltkomponentene.

### **Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

### **Irritasjon- og etsevirkning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.  
Ikke irriterende.

### **Følsomme påvirkning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.  
ikke sensibiliserende.

### **Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.  
Det foreligger ingen informasjon.

### **Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.  
Det foreligger ingen informasjon.

### **Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.  
Det foreligger ingen informasjon.

### **Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.  
Det foreligger ingen informasjon.

### **Spesifikke virkninger i dyreforsøk**

Det foreligger ingen informasjon.

### **Ytterligere opplysninger om prøver**

Det foreligger ingen informasjon.

### **Praktiske erfaringer**

#### **Klassifiserende iakttagelser**

Det foreligger ingen informasjon.

#### **Overige iakttagelser**

Det foreligger ingen informasjon.

### **Andre opplysninger**

Det foreligger ingen informasjon.

## **AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

### **12.1. Giftighet**

Det foreligger ingen informasjon.

### **12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Det foreligger ingen informasjon.

### **12.3. Bioakkumuleringsevne**

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**615(E) HTG #2 460**

Revisjonsdato: 15.12.2017

Side 7 av 9

Det foreligger ingen informasjon.

### **12.4. Mobilitet i jord**

Det foreligger ingen informasjon.

### **12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

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

### **12.6. Andre skadevirkninger**

Det foreligger ingen informasjon.

### **Andre opplysninger**

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

## **AVSNITT 13: Sluttbehandling**

### **13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

#### **Avfallsbehandling**

Allokeringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende AVV (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig). Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

#### **Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Forpakninger som ikke kan rengjøres skal kastes. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

## **AVSNITT 14: Transportopplysninger**

### **Land transport (ADR/RID)**

<b><u>14.1. FN-nummer:</u></b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<b><u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u></b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<b><u>14.3. Transportfareklasse(r):</u></b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<b><u>14.4. Emballasjegruppe:</u></b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

### **Skipstransport innenlands (ADN)**

<b><u>14.1. FN-nummer:</u></b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<b><u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u></b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<b><u>14.3. Transportfareklasse(r):</u></b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<b><u>14.4. Emballasjegruppe:</u></b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

### **Sjøtransport (IMDG)**

<b><u>14.1. FN-nummer:</u></b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<b><u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u></b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<b><u>14.3. Transportfareklasse(r):</u></b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<b><u>14.4. Emballasjegruppe:</u></b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

### **Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b><u>14.1. FN-nummer:</u></b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
--------------------------------	--

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**615(E) HTG #2 460**

Revisjonsdato: 15.12.2017

Side 8 av 9

**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.3. Transportfareklasse(r):** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.4. Emballasjegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

### **14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: nei

Risikoutløser: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

### **14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Det foreligger ingen informasjoner.

### **14.7. Bulkttransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Det foreligger ingen informasjoner.

## **AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**

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

#### **Nasjonal forskrifter**

Vannforurensende-klasse (D): 1 - noe fare for vannet

### **15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

## **AVSNITT 16: Andre opplysninger**

### **Forandringer**

Det foreligger ingen informasjoner.

### **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)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

EC50: Effectice concentration, 50 percent

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic



## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**615(E) HTG #2 460**

Revisjonsdato: 15.12.2017

Side 9 av 9

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Utfyllende opplysninger**

Denne informasjonen er basert utelukkende på data mottatt fra leverandørene av materialene som blir brukt, ikke blandingen i seg selv. Ingen garanti er uttrykt eller gitt med hensyn til om produktet er egnet til brukerens spesielle formål. Brukeren må selv avgjøre om det er passende.

---

*(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)*