

<b>Käyttöturvallisuustiedote</b>		Päivitetty: 7.10.2015
<b>Tuote: FAVORIT HOME</b>		Versio: 1.0

<b>1.</b>	<b>Tuotteen/seoksen sekä valmistajan tunnistetiedot</b>
<b>1.1</b>	<b>Tuotteen tunniste</b> FAVORIT HOME
<b>1.2</b>	<b>Aineen tai seoksen merkitykselliset käyttötarkoitukset ja käyttötarkoitukset joita ei suositella</b> Aineen/ seoksen käyttö: Sammutusaine käsisammuttimein.
<b>1.2.2</b>	<b>Aineen tai seoksen muunlainen käyttö</b> Ainetta/seosta ei suositella muuhun käyttöön.
<b>1.3</b>	<b>Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot</b> <b>Tuotteen valmistaja:</b> RÜHL FEUERLÖSCHMITTEL GmbH Hugenottenstr. 105 61381 Friedrichsdorf, Deutschland +49 6172 733 225 <a href="mailto:sds@ktf.de">sds@ktf.de</a>  <b>Maahantuoja:</b> Firesafe Finland Oy Mestarintie 8 01370 Vantaa 09 6158701 <a href="mailto:asiakaspalvelu@firesafe.fi">asiakaspalvelu@firesafe.fi</a>
<b>1.4</b>	<b>Hätänumero</b> Myrkytystietokeskus (ilmainen numero) 0800 147 111

<b>2.</b>	<b>Vaarojen tunnistaminen</b>
<b>2.1</b>	<b>Aineen tai seoksen luokitus</b> Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaan. Ei luokiteltu.
<b>2.2</b>	<b>Vaaralausekkeet</b> EUH-lausunto: EUH208 – Contain reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-isothiazolin-3-one [EC no. 247-5007], and 2-Methyl-2-h -isothiazol- 3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Tuote saattaa aiheuttaa allergisen reaktion.
<b>2.3</b>	<b>Muut vaaratekijät</b>
	Haitalliset fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat vaikutukset.
	Silmäkosketuksessa saattaa aiheuttaa lievää hetkellistä ärsytystä.

<b>Käyttöturvallisuustiedote</b>		Päivitetty: 7.10.2015
<b>Tuote: FAVORIT HOME</b>		Versio: 1.0

<b>3.</b>	<b>Koostumus ja tiedot aineosista</b>				
<b>3.1</b>	<b>Aine</b> Ei sovellettavissa				
<b>3.2</b>	<b>Seos</b>				
	Kommentit	Sekoitus perustuu: Pinta-aktiivisiin aineisiin Kaliumsuola			
CAS No	Kemikaalin nimi	EC No	Indeksi No	REACH No	Määrä
112-34-5	2-(2- butoxyethoxy) ethanol	203-961-6	603-096-00.8	01-2119475104-44	1 - 2,5%
Lausekkeiden koko teksti kts. kohta 16					

<b>4.</b>	<b>Ensiaputoimenpiteet</b>	
<b>4.1</b>	<b>Kuvaus ensiaputoimenpiteistä</b>	
	Yleiset:	Jos epäilet tai oireet jatkuvat ole aina yhteydessä lääkäriin.
	Hengitettynä:	Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan.
	Ihokosketus:	Pese alue välittömästi runsaalla vedellä saippuaa apuna käyttäen.
	Silmäkosketus:	Huuhtelee silmät runsaalla vedellä. Ole yhteydessä lääkäriin mikäli silmä-ärsytys jatkuu.
	Nieltyinä:	Huuhtelee suu. Älä yritä saada henkilöä oksentamaan. toimita henkilö lääkärille.
<b>4.2</b>	<b>Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, välittömät että viivästyneet.</b> Oireet/vammat silmäkosketuksen jälkeen: saattaa aiheuttaa lievää hetkellistä ärsytystä.	
<b>4.3</b>	<b>Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet.</b> Tarvittavaa hoitoa annetaan oireiden mukaan.	

<b>5.</b>	<b>Paloturvallisuustoimenpiteet</b>
<b>5.1</b>	<b>Sammutusaineet</b> Tuote on sammutusaine.
<b>5.2</b>	<b>Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat.</b> Tulipalossa kemikaalista vapautuu ärsyttäviä kaasuja: Hiilidioksidi ja hiilimonoksidi.
<b>5.3</b>	<b>Ohjeita pelastustoimelle.</b> Paloalueelle ei tule mennä ilman asianmukaista suojaruostuista, mukaan lukien hengityssuojain.

<b>Käyttöturvallisuustiedote</b>		Päivitetty: 7.10.2015
<b>Tuote: FAVORIT HOME</b>		Versio: 1.0

<b>6.</b>	<b>Toimenpiteet vahinkopäästöissä</b>
<b>6.1</b>	<b><u>Henkilökohtaiset varotoimet, suojautumisvälineet ja hätätoimenpiteet.</u></b> Vältä aineen joutumista silmiin taikka iholle.
<b>6.1.1</b>	<b><u>Ei pelastushenkilöstöön kuulumattomille</u></b> Henkilökohtainen suojarustus, katso kohta 8
<b>6.1.2</b>	<b><u>Pelastushenkilöstölle</u></b> Henkilökohtainen suojarustus, katso kohta 8 Tuuleta tila.
<b>6.2</b>	<b><u>Ympäristöön liittyvät varotoimenpiteet.</u></b> Älä päästä pintavesistöön taikka viemäriin. Vältä nesteen pääsy luontoon.
<b>6.3</b>	<b><u>Menetelmät ja materiaalit eristämiseen ja puhdistamiseen</u></b> Imeytä imeytysaineeseen ja hävitä noudattaen ympäristömääräyksiä.
<b>6.4</b>	<b><u>Viittaus muihin kohtiin</u></b> Katso kohta 7. Katso kohta 8. Katso kohta 13.

<b>7.</b>	<b>Käsittely ja varastointi</b>
<b>7.1</b>	<b><u>Tuotteen turvallinen käsittely</u></b> Käytön jälkeen pese kädet ja muut altistuneet alueet miedolla saippualla ja vedellä aina ennen ruokailua, juomista tai tupakointia sekä töistä lähtiessä. Saastuneet vaatteet tulee poistaa työskentelyalueelta ja ne tulee pestä ennen uudelleen käyttöä.
<b>7.2</b>	<b><u>Säilytysolosuhteet, mukaan luettuna yhteensopimattomat aineet</u></b> Säilytä aine alkuperäisessä astiassa hyvin tuuletetussa kuivassa paikassa. Säilytyslämpötila -30 – 50 °C Säilytä erillään elintarvikkeista, juomista ja eläinten ruokatarvikkeista.
<b>7.3</b>	<b><u>Erityinen loppukäyttö</u></b> Lisätietoja ei saatavilla.

<b>8.</b>	<b>Altistumisen ehkäiseminen / henkilökohtaiset suojaimet</b>		
<b>8.1</b>	<b><u>Altistumisrajat</u></b>		
	2-(2- butoxyethoxy) ethanol (112-34-5)		
	United Kingdom	Tuotteen nimi	2-(2- butoxyethoxy) ethanol
	United Kingdom	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	67,5 mg/m <sup>3</sup>
	United Kingdom	WEL TWA (ppm)	10 ppm
	United Kingdom	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	101,2 mg/m <sup>3</sup>
	United Kingdom	WEL STEL (ppm)	15 ppm
<b>8.2</b>	<b><u>Altistumisen ehkäisy.</u></b>		
	Käsien suojaus:	Käytä kemikaalia kestäviä PVC suojakäsineitä.	
	Silmien suojaus:	Käytä kemikaali suojalaseja.	
	Hengityssuojain:	Mikäli ilmanvaihto on riittämätön, käytä hengityssuojainta P1.	

<b>Käyttöturvallisuustiedote</b>		Päivitetty: 7.10.2015
<b>Tuote: FAVORIT HOME</b>		Versio: 1.0

<b>9.</b>	<b>Fysikaaliset ja kemikaaliset ominaisuudet</b>	
<b>9.1</b>	<b>Fysikaalisten ja kemikaalisten perusominaisuuksien tiedot</b>	
	Olomuoto:	Neste
	Ulkonäkö:	Kirkas
	Väri:	Ruskehtava
	Haju:	Mieto
	Hajukynnys:	Ei tiedossa
	pH:	8 – 9
	Suhteellinen haihtumisnopeus:	Ei tiedossa
	Sulamispiste:	<= -30 °C
	Jäätymispiste:	Ei tiedossa
	Kiehumispiste:	Ei tiedossa
	Leimahduspiste:	Ei tiedossa
	Itsesyttymislämpötila:	Ei tiedossa
	Hajoamislämpötila:	Ei tiedossa
	Syttyvyys (kiinteä, kaasu):	Ei sovellettavissa
	Höyrypaine:	Ei tiedossa
	Suhteellinen höyryn tiheys 20 °	Ei tiedossa
	Suhteellinen tiheys:	Ei tiedossa
	Tiheys:	1,27 g/cm <sup>3</sup>
	Liukoisuus:	Vesiliukoinen
	Viskositeetti:	Ei tiedossa
	Räjähävyys:	Ei tiedossa
	Hapettavuus:	Ei tiedossa
	Räjähdyksrajat:	Ei tiedossa
<b>9.2</b>	<b>Muut tiedot</b>	
	Ei muita tietoja	

<b>10.</b>	<b>Stabiilisuus ja reaktiivisuus</b>	
<b>10.1</b>	<b>Reaktiivisuus</b> Ei tietoa	
<b>10.2</b>	<b>Kemiallinen stabiilisuus</b> Tuote on vakaa normaaleissa käsittely- ja säilytysolosuhteissa.	
<b>10.3</b>	<b>Vaarallisen reaktion mahdollisuus</b> Vaarallisen reaktion mahdollisuuksia ei tiedossa.	
<b>10.4</b>	<b>Vältettävät olosuhteet</b> Ei tietoa	
<b>10.5</b>	<b>Yhteensopimattomat aineet</b> Ei tietoa yhteensopimattomista aineista.	
<b>10.6</b>	<b>Vaaralliset hajoamistuotteet</b> Ei tietoa vaarallisista hajoamistuotteista.	

<b>Käyttöturvallisuustiedote</b>		Päivitetty: 7.10.2015
<b>Tuote: FAVORIT HOME</b>		Versio: 1.0

<b>11.</b>	<b>Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot</b>	
<b>11.1</b>	<b>Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista</b>	
	Välitön myrkyllisyys:	Ei luokiteltu (saatavilla olevien tietojen perusteella kriteerit eivät täyty).
	Ihon syöpyminen/ärsytys:	Ei luokiteltu (saatavilla olevien tietojen perusteella kriteerit eivät täyty). pH 8-9
	Vakava silmävamma/ärsytys:	Ei luokiteltu (saatavilla olevien tietojen perusteella kriteerit eivät täyty). pH 8-9
	Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:	Ei luokiteltu (saatavilla olevien tietojen perusteella kriteerit eivät täyty). Yhdellä ainesosalla on herkistäviä vaikutuksia.
	Sukusolujen perimän muutokset:	Ei luokiteltu (saatavilla olevien tietojen perusteella kriteerit eivät täyty).
	Syöpää aiheuttavat vaikutukset:	Ei luokiteltu (saatavilla olevien tietojen perusteella kriteerit eivät täyty).
	Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:	Ei luokiteltu (saatavilla olevien tietojen perusteella kriteerit eivät täyty).
	Elinkohtainen myrkyllisyys, kerta-altistuminen:	Ei luokiteltu (saatavilla olevien tietojen perusteella kriteerit eivät täyty).
	Elinkohtainen myrkyllisyys, toistuva altistuminen:	Ei luokiteltu (saatavilla olevien tietojen perusteella kriteerit eivät täyty).
	Aspiraation vaara:	Ei luokiteltu (saatavilla olevien tietojen perusteella kriteerit eivät täyty).

<b>12.</b>	<b>Tiedot haitallisuudesta ympäristölle</b>	
<b>12.1</b>	<b>Myrkyllisyys</b> Tuotteelle ei ole tutkimustuloksia saatavissa.	
<b>12.2</b>	<b>Pysyvyys ja hajoavuus.</b> Tuotteelle ei ole tutkimustuloksia saatavissa.	
<b>12.3</b>	<b>Biokertyvyys.</b> Tuotteelle ei ole tutkimustuloksia saatavissa.	
<b>12.4</b>	<b>Liikkuvuus maaperässä.</b> Tuotteelle ei ole tutkimustuloksia saatavissa.	
<b>12.5</b>	<b>PBT ja vPvB arvioinnin tulos.</b> Tuotteelle ei ole tutkimustuloksia saatavissa.	
<b>12.6</b>	<b>Muut haitalliset vaikutukset</b> Tuotteelle ei ole tutkimustuloksia saatavissa.	

<b>13.</b>	<b>Hävittäminen</b>	
<b>13.1</b>	<b>Hävittämisohjeet:</b> Noudatettava jätteistä ja vaarallisista aineista annettuja säädöksiä.	

<b>14.</b>	<b>Kuljetusohjeet</b>	
<b>14.1</b>	Maakuljetus (ADR/RID) Tuote ei kuulu vaarallisten aineiden luokitusten piiriin (ei UN-numeroa).	

<b>Käyttöturvallisuustiedote</b>		Päivitetty: 7.10.2015
<b>Tuote: FAVORIT HOME</b>		Versio: 1.0

<b>15.</b>	<b>Säädökset</b>
<b>15.1</b>	<b><u>Ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveyst- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö.</u></b>
<b>15.1.1</b>	<b>EU-säädökset:</b> Ei sisällä REACH-aineita, joille olisi asetettu liitteen XVII rajoitteita. Ei sisällä REACH listalla olevia aineita. Ei sisällä REACH liitteen XIV mukaisia aineita.
<b>15.1.2</b>	<b>Kansalliset määräykset</b> Lisätietoja ei saatavilla.
<b>15.2</b>	<b><u>Kemikaaliturvallisuusarviointi.</u></b> Tälle seokselle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

<b>16.</b>	<b>Muita tietoja</b>
	<b><u>Lyhenteet ja akronyymit</u></b>
	LD50 Median lethal dose
	ADR European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
	ADN European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland waterways
	IMDG International Maritime Dangerous Goods
	IATA International Air Transport Association
	RID Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
	REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006
	vPvB Very Persistent and Very Bioaccumulative
	PBT Persistent Bioaccumulative Toxic
	GHS Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
	CAS Chemical Abstract Service
	Data sources: RECALATION (EC) No 1272/2008 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006
	Tietolomakkeen antanut osasto: KFT Chemieservice GmbH Im Leuschnepark. 3 64347 Griesheim Postfach 1451 64345 Griesheim Germany  Phone +49 6155 86829-0 Fax +49 6155 86829-25 Safety Data Sheet Service +49 6155 86829-22
	Yhteyshenkilö: Dr. Faiza Khan
	<b><u>Vaara ja turvalausekkeet (numero ja koko teksti)</u></b>
	Silmien ärsytys 2 Vakava silmävamma/silmien ärsytys, kategoria 2
	STOT SE 3 Elimiin kohdistuva myrkyllisyys- kerta altistuminen Kategoria 3
	H319 Aiheuttaa vakavaa silmien ärsytystä.
	H336 Voi aiheuttaa uneliaisuutta tai huimausta.
	EUH208 Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietämykseen ja on tarkoitettu kuvaamaan tuotetta vain terveyttä, turvallisuutta ja ympäristöä koskevia vaatimuksia varten. Siksi sitä ei pidä tulkita tuotteen erityiseksi todennäköisyydeksi.