KEMIKAALI OHUTUSKAART

See ohutuskaart on kooskõlas järgmiste nõuetega:
Määrus (EÜ) nr 1907/2006 ja määrus (EÜ) nr 1272/2008

Paranduse kuupäev 7.6.2021 **Versioon** 1

1. jagu: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1. Tootetähis

Toote nimetus SK-FIX® Component B

Ohutuskaardi number OCPC00060

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalad ning kasutusalad, mida ei soovitata

Soovitatav kasutusala
- Liimid
- Kõvendav kemikaal

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija aadress Pittsburgh Corning Europe
Albertkade 1
3980 - Tessenderlo, Belgium

E-posti aadress SDS.compliance@owenscorning.com

Company Website www.foamglas.com

Telephone number T +32 (0)13 661 721, F +32 (0)13 667 854

1.4. Hädaabitelefoninumber

Hädaabitelefon - §45 - (EÜ)1272/2008	
Euroopa	**112**
Austria	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43
Belgia	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Giftnotrufzentralec/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid +32 70 245 245
Bulgaaria	Национален токсикологичен информационен център (National Toxicological Information Centre)National Clinical Toxicology Centre, Emergency Medical Institute "Pirogov" +359 2 9154 409
Horvaatia	Centar za kontrolu otrovanjaInstitut za medicinska istraživanja i medicinu rada +385 1 234 8342
Tšehhi Vabariik	Toxikologické informační středisko +420 2 2491 9293/5402 +42 2 2491 5402
Taani	GiftlinjenBispebjerg Hospital +45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55
Soome	Myrkytystietokeskus +358 9 471 977
Prantsusmaa	ORFILA Hôpital Fernand Widal +33 1 45 42 59 59
Saksamaa	Giftnotruf der CharitéCharité-Universitätsmedizin - Campus Benjamin Franklin, Berlin +49 30 19240
Ungari	Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety)Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service) +36 80 20 11 99
Iirimaa	National Poisons Information CentreBeaumont Hospital +353 1 809 21 66 (public, 8am - 10pm, 7/7)+353 01 809 2566 (Professionals, 24/7)
Itaalia	Centro Antiveleni (Poisons Centre)Dipartimento di Tossicologia Clinica, Universita Cattolica del Sacro Cuore +39 06 305 4343
Läti	Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. +371 67042473
Leedu	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras +370 5 236 20 52/ +370 687 53378 +370 687 53378
Madalmaad	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)NB Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen +31 30 274 88 88
Norra	GiftinformasjonenGiftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300

Poola	Informacji toksykologicznej (National Poisons Information Centre)The Nofer Institute of Occupational Medicine (Lòdz) +48 42 63 14 724
Portugal	Centro de Informação AntivenenosInstituto Nacional de Emergência Médica (INEM) 808 250 143 (Para uso apenas em Portugal),+351 21 330 3284
Rumeenia	Biroul RSI si Informare ToxicologicaApelabil intre orele 8:00 – 15:00 +40 21 318 36 06 (Apelabil intre orele 8:00-15:00)
Venemaa	Информационно-консультативный токсикологический центр Министерства здравоохранения Российской Федерации (RTIAC)Министерство здравоохранения Российской Федерации (Ministry of Health of the Russian Federation) +74 959 28 16 87 (русский)
Saudi Arabia	The Regional Poison Control Center, Dammam (DPCC) +966 55 388 0087
Slovakkia	Národné toxikologické informačné centrum (National Toxicological Information Centre) (NTIC)University Hospital Bratislava +421 254 77 41 66
Sloveenia	Poison CentreDivision of Internal Medicine + 386 41 650 500
Hispaania	Servicio de Información ToxicológicaInstituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses +34 91 562 04 20
Rootsi	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital +46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)
Šveits	Centre Suisse d'Information ToxicologiqueSwiss Toxicological Information Centre 145 / +41 442 51 51 51
Türgi	Toxicology Department and Poisons Centre Refik Saydam Central Institute of Hygiene 0 800 314 7900 (Turkey) only+90 0312 433 70 01
Ühendkuningriik	National Poisons Information Service (Newcastle Centre)Regional Drugs and Therapeutics Centre, Wolfson Unit 0844 892 0111 (UK only, 24/7, healthcare professionals only)

2. jagu: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1 Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)

Nahka söövitav/ärritav	2. kategooria - (H315)
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	1. kategooria - (H318)
Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude)	3. kategooria - (H335)

2.2. Märgistuselemendid

Tunnussõna	**Ettevaatust**
Ohulaused	H315 - Põhjustab nahaärritust H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust
Hoiatuslaused	P280 - Kanda kaitseprille/ kaitsemaski P280 - Kanda kaitsekindaid ja kaitserõivastust P305 + P351 + P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord P310 - Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA või arstiga

2.3. Muud ohud

Muud ohud

No other specific hazard has been identified.

3. jagu: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.1 Ained

Pole kohaldatav

3.2 Segud

Kemikaali nimetus	EÜ nr	CAS nr	massi%	2.1 Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)	REACH registreerimisnumber
Calcium oxide	215-138-9	1305-78-8	40 - 50	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT-SE 3 (H335)	Andmed puuduvad

H- ja EUH-lausete täistekst: vt 16. jagu

4. jagu: ESMAABIMEETMED

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine • Viige värske õhu kätte

Kokkupuude nahaga • Pesta viivitamata maha seebi ja rohke veega, eemaldada kõik saastunud rõivad ja jalanõud
• Kui nahaärritus püsib, võtta ühendust arstiga

Kokkupuude silmadega • Loputada viivitamata rohke veega, ka silmalaugude alt, vähemalt 15 minutit
• Pöörduge viivitamata abi/nõu saamiseks arsti poole

Allaneelamine • Puhastage suud veega ja jooge pärast palju vett

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid • Teave puudub

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Märkus arstide tarbeks Rakendage sümptomaatilist ravi.

5. jagu: TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid • Kasutage tulekustutusmeetodeid, mis vastavad kohalikele tingimustele ja ümbitsevale keskkonnale

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Kemikaaliga seotud erilised ohud Termiline lagunemine võib põhjustada ärritavate ja mürgiste gaaside ja aurude vabanemise. Toode põhjustab silmade, naha- ja limaskestade ärritust.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele Kandke autonoomset hingamisaparaati ja kaitseülikonda. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid.

6. jagu: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsemeetmed • Tagada piisav ventilatsioon, eriti kinnistes ruumides

• Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riietele sattumist
• Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed • Mahavoolanud toode kokku koguda

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Ohjeldamismeetodid • Takistada edasist lekkimist või väljavoolamist, kui seda on võimalik ohutult teha

Puhastusmeetmed • Võtke üles mehaaniliselt ja pange kõrvaldamiseks sobivatesse mahutitesse

6.4. Viited muudele jagudele

Viited muudele jagudele • Täiendava teabe saamiseks vt 8. jagu
• Täiendava teabe saamiseks vt 13. jagu

7. jagu: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Teave ohutu käitlemise kohta • Tagada piisav ventilatsioon, eriti kinnistes ruumides
• Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riietele sattumist
• Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid

Üldised hügieeninõuded • Käidelda vastavalt tööstushügieeni ja -ohutuse headele tavadele

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimised • Hoidke konteinerit tihedalt suletuna kuivas ja hästi ventileeritud kohas

Kokkusobimatud materjalid • Ei tunne ühtegi, mille aluseks oleks esitatud informatsioon

7.3. Erikasutus

Erikasutus No particular end use has been identified to date.

8. jagu: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1. Kontrolliparameetrid

Component	ACGIH (Ameerika valitsuse tööstushügieeni spetsialistide konverents)	Austraalia	Austria	Belgia	Bulgaaria
Calcium oxide 1305-78-8 (40 - 50)		2 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ STEL 4 mg/m³	1 mg/m³ TWA (alveolar fraction) STEL 4 mg/m³	STEL: 4 mg/m³ TWA: 1 mg/m³
Component	**Horvaatia**	**Tšehhi Vabariik**	**Taani**	**Soome**	**Prantsusmaa**
Calcium oxide 1305-78-8 (40 - 50)	TWA: 1 mg/m³ STEL: 4 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ Ceiling: 4 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ TWA: 2 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ STEL: 4 mg/m³	TWA: 2 mg/m³
Component	**Saksamaa**	**Kreeka**	**Ungari**	**Iirimaa**	**Itaalia**
Calcium oxide 1305-78-8 (40 - 50)	TWA: 1 mg/m³	TWA 1 mg/m³ STEL 4 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ STEL: 4 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ STEL: 4 mg/m³	TWA: 1 mg/m³
Component	**Läti**	**Leedu**	**Madalmaad**	**Norra**	**Poola**
Calcium oxide 1305-78-8 (40 - 50)	TWA: 1 mg/m³ STEL: 4 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ STEL: 4 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ STEL: 4 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ STEL: 4 mg/m³	STEL: 6 mg/m³ STEL: 4 mg/m³ TWA: 2 mg/m³ TWA: 1 mg/m³
Component	**Portugal**	**Rumeenia**	**Venemaa**	**Slovakkia**	**Sloveenia**
Calcium oxide 1305-78-8 (40 - 50)	TWA: 1 mg/m³ STEL: 4 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ STEL: 4 mg/m³	MAC: 1 mg/m³ Skin	TWA: 5 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ STEL: STEL mg/m³
Component	**Hispaania**	**Rootsi**	**Šveits**	**Ühendkuningriik**	
Calcium oxide	TWA: 1 mg/m³	TLV: 1 mg/m³	TWA: 1 mg/m³	TWA: 1 mg/m³	

1305-78-8 (40 - 50)	STEL: 4 mg/m³ vía dérmica*	Binding STEL: 4 mg/m³	STEL: 4 mg/m³	TWA: 2 mg/m³ STEL: 4 mg/m³ STEL: 6 mg/m³	

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL) Teave puudub.

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) Teave puudub.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Tehniline kontroll • Tagada piisav ventilatsioon, eriti kinnistes ruumides

Isikukaitsevahendid

Silmade/näo kaitse • Tihedalt liibuvad kaitseprillid
• (EN 166)

Käte kaitsmine • Kanda kaitsekindaid
• Kindad peavad vastama standardile EN 374

Naha- ja kehakaitse • Sobiv kaitseriietus

Hingamisteede kaitsmine • Short term exposure : full face mask (DIN EN 136). Half-face mask (DIN EN 140). Effective dust mask (EN 149). Filter type: P2 (EN143). Long term exposure : Self-contained breathing apparatus

Kokkupuute ohjamine keskkonnas • Teave puudub

9. jagu: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	Tahke
Välimus	Pasta
Värvus	Pruun
Lõhn	Iseloomulik.
Lõhnalävi	Teave puudub

Omadus	**Väärtused**	**Märkused • Meetod**
pH	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Sulamis- / külmumispunkt	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Keemispunkt / keemisvahemik	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Leekpunkt	Pole kohaldatav	Ei ole teada
Aurustumiskiirus	Pole kohaldatav	Ei ole teada
Süttivus (tahke, gaasiline)	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Süttivuspiir õhus		Ei ole teada
Ülemine süttivuspiir:	Andmed puuduvad	
Alumine süttivuspiir	Andmed puuduvad	
Aururõhk	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Density VALUE	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Suhteline tihedus	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Lahustuvus vees	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Lahustuvus(ed)	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Jaotustegur	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Isesüttimistemperatuur	Pole kohaldatav	Ei ole teada
Lagunemistemperatuur	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Viskoossus	Määramata	Ei ole teada
Dünaamiline viskoossus	Andmed puuduvad	
Plahvatusohtlikkus	Teave puudub	
Oksüdeerivad omadused	Teave puudub	

9.2. Muu teave

Pehmenemispunkt	Teave puudub
Molekulimass	Teave puudub
VOC	Teave puudub
Vedeliku tihedus	Teave puudub
Mahumass	Teave puudub

10. jagu: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime No known reactivity

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilsus Normaaltingimustes stabiilne.

Plahvatuse andmed
Tundlikkus mehaanilise mõju suhtes Ei.
Tundlikkus staatilise elektri suhtes Ei.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus • Tavapärase töötlemise korral puuduvad

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida Pikaajaline kokkupuude õhu või niiskusega.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kokkusobimatud materjalid • Teave puudub

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused Mitte ükski normaalsetes kasutustingimustes

11. jagu: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

Tooteteave **Teadaoleva või saadud teabe alusel ei kujuta toode endast akuutse toksilisuse ohtu**
Sissehingamine Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Kokkupuude silmadega Silmade kahjustamise tõsine oht.
Kokkupuude nahaga Ärritab nahka.
Allaneelamine Allaneelamine võib põhjustada limaskestade ärritust.

Nahka söövitav/ärritav Ärritab nahka

Raske silmakahjustus/silmade ärritus Silmade kahjustamise tõsine oht.

Sensibilisatsioon Teave puudub

Mutageensus sugurakkudele Teave puudub.

Kantserogeensus Teave puudub.

Reproduktiivtoksilisus Teave puudub.

STOT - ühekordne kokkupuude Võib põhjustada hingamisteede ärritust

STOT - korduv kokkupuude Teave puudub.

Hingamiskahjustused Teave puudub.

Järgmised väärtused on arvutatud GHS-dokumendi peatüki 3.1 alusel

Kemikaali nimetus	Suukaudne, LD50	LD50/dermal/rat - NO UNITS (Wizards mg/kg)	Sissehingamine LC50
Calcium oxide	= 500 mg/kg (Rat)		

12. jagu: ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1. Toksilisus

Ökotoksilisus

Kemikaali nimetus	Vetikad/veetaimed	Kala	Vähilaadsed
Calcium oxide	-	1070: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 static	-

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Teave puudub.

12.3. Bioakumulatsioon

Teave puudub.

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus pinnases Teave puudub.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

PBT ja vPvB hindamine Teave puudub.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Muud kahjulikud mõjud Teave puudub

13. jagu: JÄÄTMEKÄITLUS

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Saastunud pakend • Kõrvaldamine peab toimuma kooskõlas kehtivate piirkondlike, riiklike ja kohalike seaduste ning määrustega

14. jagu: VEONÕUDED

IMDG

14.1 ÜRO number Ei ole reguleeritud
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus Ei ole reguleeritud
14.3 Transpordi ohuklass(id) Ei ole reguleeritud
14.4 Pakendirühm Ei ole reguleeritud
14.5 Merd saastav aine Pole kohaldatav
14.6 Erisätted Ei
14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga Teave puudub

RID

14.1 ÜRO number Ei ole reguleeritud
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus Ei ole reguleeritud
14.3 Transpordi ohuklass(id) Ei ole reguleeritud
14.4 Pakendirühm Ei ole reguleeritud
14.5 Keskkonnaohud Pole kohaldatav
14.6 Erisätted Ei

ADR

14.1 ÜRO number	Ei ole reguleeritud
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	Ei ole reguleeritud
14.3 Transpordi ohuklass(id)	Ei ole reguleeritud
14.4 Pakendirühm	Ei ole reguleeritud
14.5 Keskkonnaohud	Pole kohaldatav
14.6 Erisätted	Ei

IATA

14.1 ÜRO number	Ei ole reguleeritud
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	Ei ole reguleeritud
14.3 Transpordi ohuklass(id)	Ei ole reguleeritud
14.4 Pakendirühm	Ei ole reguleeritud
14.5 Keskkonnaohud	Pole kohaldatav
14.6 Erisätted	Ei

15. jagu: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Riiklikud eeskirjad

Saksamaa

Vee ohuklass (WGK) veidi ohtlik veele (WGK 1)

Euroopa Liit

Võtke teadmiseks direktiiv 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest tööl

Kasutamise volitused ja/või piirangud:
See toode ei sisalda autoriseerimisele kuuluvaid aineid (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XIV lisa) See toode ei sisalda piirangutega aineid (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XVII lisa)

Osoonikihti kahandavate ainete (ODS) määrus (EÜ) 1005/2009
Pole kohaldatav

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse aruanne Teave puudub

16. jagu: MUU TEAVE

Ohutuskaardil kasutatavate lühendite ja akronüümide seletus või legend

H-lausete täistekst on toodud 3. jaos H315 - Põhjustab nahaärritust
H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi
H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust

Seletuskiri

*****	Naha tähistus	**Lagiväärtus**	Maksimaalne piirväärtus
STEL (lühiajalise toime piirnorm)	STEL (lühiajalise kokkupuute piirnorm)	**TWA (aja-kaalu keskmine piirnorm)**	TWA (aja-kaalu keskmine)

Paranduse kuupäev 7.6.2021

Parandusmärkus Update of document format

This safety data sheet complies with the requirements of Regulation (EC) No. 1907/2006

Ohutuskaardi lõpp