

Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää seuraavat vaatimukset:
Asetus (EY) N:o 1907/2006 ja Asetus (EY) N:o 1272/2008

Laatimispäivämäärä 05-joulu-2023

Muutettu viimeksi 31-tammi-2025

Versio 2

Kohta 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi XPG 001

Käyttöturvallisuustiedotteen numero OCPG00004

Synonyymit SW-liima (XPG 001)

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus Vain ammattikäyttöön

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Paroc Group Oy3 Helsinki

Sähköpostiosoite SDS.compliance@owenscorning.com

Telephone number +358 46 876 8000

1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätäpuhelinnumero +358 46 876 8000.

Hätäpuhelinnumero - §45 - (EY)1272/2008	
Eurooppa	112
Itävalta	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43
Belgia	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Giftnotrufzentrale/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid +32 70 245 245
Bulgaria	Национален токсикологичен информационен център (National Toxicological Information Centre)National Clinical Toxicology Centre, Emergency Medical Institute "Pirogov" +359 2 9154 409
Kroatia	Centar za kontrolu otrovanjaInstitut za medicinska istraživanja i medicinu rada +385 1 234 8342
Tšekin tasavalta	Toxikologické informační středisko +420 2 2491 9293/5402 +42 2 2491 5402
Tanska	GiftnotrufBispebjerg Hospital +45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55
Viro	Eesti Vabariik Mürgistusteabekeskuse telefoninumber 16662; + 372 794 3794
Suomi	Myrkytystietokeskus +358 9 471 977
Ranska	ORFILA Hôpital Fernand Widal +33 1 45 42 59 59
Saksa	Giftnotruf der CharitéCharité-Universitätsmedizin - Campus Benjamin Franklin, Berlin +49 30 19240
Unkari	Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety)Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service) +36 80 20 11 99
Irlanti	National Poisons Information CentreBeaumont Hospital +353 1 809 21 66 (public, 8am - 10pm, 7/7)+353 01 809 2566 (Professionals, 24/7)
Italia	Centro Antiveleni (Poisons Centre)Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore +39 06 305 4343
Latvia	Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. +371 67042473

Liettua	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras +370 5 236 20 52/ +370 687 53378 +370 687 53378
Alankomaat	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)NB Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen +31 30 274 88 88
Norja	GiftinformasjoneneGiftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300
Puola	Informacji toksykologicznej (National Poisons Information Centre)The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź) +48 42 63 14 724
Portugali	Centro de Informação Antivenenos - CIAV - 800 250 250
Romania	Biroul RSI si Informare ToxicologicaApelabil intre orele 8:00 – 15:00 +40 21 318 36 06 (Apelabil intre orele 8:00-15:00)
Venäjä	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
Slovakia	Národné toxikologické informačné centrum (National Toxicological Information Centre) (NTIC)University Hospital Bratislava +421 254 77 41 66
Slovenia	Poison CentreDivision of Internal Medicine + 386 41 650 500
Espanja	Servicio de Información ToxicológicaInstituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses +34 91 562 04 20
Ruotsi	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital +46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)
Sveitsi	Centre Suisse d'Information ToxicologiqueSwiss Toxicological Information Centre 145 / +41 442 51 51 51
Turkki	Toxicology Department and Poisons Centre Refik Saydam Central Institute of Hygiene 0 800 314 7900 (Turkey) only+90 0312 433 70 01
Yhdistynyt kuningaskunta	National Poisons Information Service (Newcastle Centre)Regional Drugs and Therapeutics Centre, Wolfson Unit 0844 892 0111 (UK only, 24/7, healthcare professionals only)

Kohta 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukainen luokitus

Ihosityövyttävyyssihoärsytys	Kategoria 2 H315
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Kategoria 1 H318
Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen)	Kategoria 3 H335

2.2. Merkinnot



Huomiosana

Vaaralausekkeet

Vaara

H315 - Ärsyttää ihoa
H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä
H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä

Turvalausekkeet

P261 - Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä
P271 - Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto
P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta
P305 + P351 + P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista

P315 - Hakeudu välittömästi lääkäriin
 P302 + P352 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU I HOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla
 P304 + P340 - JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää
 P332 + P313 - Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin
 P362 + P364 - Riisu kaikki saastuneet vaatteet ja pese ne ennen uudelleenkäyttöä
 P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat

Sementtiainemiste, jonka kromin (VI) pitoisuutta laskettiin pelkitysaineella < 0,0002% (viittaa käyttövalmiin laastin sementtiainesosaan). (H317: Eimääritettävissä.)--> Ota huomioon säilyvyyspäivämäärä.

Tämä valmiste sisältää sementtiä. Sementin ja kehon nesteiden (esim. hiki ja silmänesteet) välinen kosketus voi aiheuttaa ärsytystä tai palovammoja.

Mitattu altistustaso

Katso lisätietoja kohdista 8 ja 13

Hengitettävän vapaan kiteisen piidioksidin (keskimääräinen halkaisija alle 10 mikronia) pitkäaikainen altistuminen ja/tai intensiivinen hengittäminen voi aiheuttaa keuhkofibroosia, jota kutsutaan yleisesti silikoosiksi.

Tämä tuote sisältää kidemuotoista piitä (kvartsia) hengityskelvottomassa muodossa. Kidemuotoisen piin hengittäminen on epätodennäköistä tälle tuotteelle altistumisessa

Kohta 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet

Kemiallinen nimi	EY-nro	CAS-nro	Paino-%	2.1 Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukainen luokitus	REACH-rekisteröintinumero
Kvartsi	238-878-4	14808-60-7	=>30-<50	Tietoja ei saatavissa	Tietoja ei saatavissa
Sementtipöly	266-043-4	65997-15-1	=>10-<20	Skin Irrit 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Eye Damage 1 (H318) STOTE-SE 3 (H335)	Tietoja ei saatavissa
Kalsiumhydroksidi	215-137-3	1305-62-0	=>3-<10	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Damage 1 (H318) STOTE-SE 3 (H335)	02-2119475151-45

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16

Lisätietoja

CAS-nro 14808-60-7 Hiukkaskoko 12 µm>1 %

Kohta 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys

- Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan
- (Get medical attention immediately if symptoms occur.)

Ihokosketus

- Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä sekä riisuttava tahriintuneet vaatteet ja kengät

Roiskeet silmiin

- Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan
- ÄLÄ hiero tai raaputa silmiä
- Otettava välittömästi yhteyttä lääkäriin

Nieleminen

- Huuhdo suu
- Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta
- Juotava runsaasti vettä
- Älä aiheuta oksentamista
- Otettava yhteyttä lääkäriin

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**Oireet**

- Ihon punoitus
- Ihotulehdus
- Pölyn hengittäminen voi aiheuttaa hengityksen ahdistusta, rinnan ahdistusta, kurkkukipua ja yskää

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**Huomautus lääkäreille**

Hoito oireiden mukaan.

Kohta 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1. Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet**

- Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kemikaalista johtuvat erityisvaarat • Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Eriyiset palomiesten suojavarusteet • Käytettävä paineilmalaitetta ja suoja-pukua
• Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia

Kohta 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa****Henkilökohtaiset suoja-toimet**

- Vältettävä pölynmuodostusta
- Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä
- Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia
- Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet • Estettävä tuotteen pääsy viemäreihin
• Ellei merkittäviä vuotoja saada pidätetyksi, siitä on ilmoitettava paikallisille viranomaisille

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**Suojausmenetelmät**

- Estä lisävuodot ja läikkeit, jos on turvallista tehdä niin

Puhdistusohjeet

- Kerättävä talteen mekaanisesti ja aseta saataville sopivia astioita hävitettävää jätettä varten

6.4. Viittaukset muihin kohtiin**Viittaukset muihin kohtiin**

- Lisätietoja on kohdassa 8
- Lisätietoja on kohdassa 13

Kohta 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**Turvallisen käsittelyn ohjeet**

- Vältettävä pölynmuodostusta
- Käytettävä kohdepoistoa käytön yhteydessä
- Tätä kemikaalia käytettäessä on käytettävä aina paineilmalaitetta tai kokonaamarilla varustettua raitisilmahengityslaitetta

Yleiset hygienianäkökohdat

- Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä
- Käsitteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti
- Pese kasvot, kädet ja muu mahdollisesti altistunut ihoalue huolellisesti käsittelyn jälkeen
- Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin
- Riisu ja pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**Varastointiolosuhteet**

- Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa
- Älä käytä säiliötä uudelleen
- Säilytä alkuperäispakkauksessa
- Säilytä viileässä. Suojaa auringonvalolta

Yhteensopimattomat materiaalit

- Hapot
- Ammoniumsuolat
- Kosketus metallien (alumiini, sinkki, tina) kanssa saattaa vapauttaa vetykaasua

7.3. Erityinen loppukäyttö**Erityiset käytöt**

- Mitään erityistä loppukäyttöä ei ole toistaiseksi tunnistettu.

Kohta 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1. Valvontaa koskevat muuttujat**

Kemiallinen nimi	ACGIH	Australia	Itävalta	Belgia	Bulgaria
Kvartsi 14808-60-7		0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	0.1 mg/m ³ TWA (alveolar dust)	
Sementtipöly 65997-15-1		10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	1 mg/m ³ TWA (without asbestos fibers and <1% crystalline silicas), alveolar dust)	
Kalsiumhydroksidi 1305-62-0		5 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL 4 mg/m ³	1 mg/m ³ TWA (alveolar fraction) STEL 4 mg/m ³	STEL: 4 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³
Kemiallinen nimi	Kroatia	Tšekin tasavalta	Tanska	Suomi	Ranska
Kvartsi 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
Sementtipöly 65997-15-1	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³			TWA: 5 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	
Kalsiumhydroksidi 1305-62-0	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ Ceiling: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³
Kemiallinen nimi	Saksa	Kreikka	Unkari	Irlanti	Italia
Kvartsi 14808-60-7			TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	
Sementtipöly 65997-15-1			TWA: 10 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	
Kalsiumhydroksidi 1305-62-0	TWA: 1 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ STEL 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³
Kemiallinen nimi	Latvia	Liettua	Alankomaat	Norja	Puola
Kvartsi 14808-60-7		TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.075 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 0.3 mg/m ³ STEL: 0.9 mg/m ³ STEL: 0.15 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
Sementtipöly	TWA: 6 mg/m ³				TWA: 6 mg/m ³

65997-15-1					TWA: 2 mg/m ³
Kalsiumhydroksidi 1305-62-0	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	STEL: 4 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³
Kemiallinen nimi	Portugali	Romania	Venäjä	Slovakia	Slovenia
Kvartsi 14808-60-7	TWA: 0.025 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ MAC: 3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.5 mg/m ³	
Sementtipöly 65997-15-1	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³			
Kalsiumhydroksidi 1305-62-0	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	MAC: 2 mg/m ³ Skin	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³
Kemiallinen nimi	Espanja	Ruotsi	Sveitsi	Yhdistynyt kuningaskunta	
Kvartsi 14808-60-7	TWA: 0.05 mg/m ³	TLV: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.15 mg/m ³		
Sementtipöly 65997-15-1	TWA: 4 mg/m ³		TWA: 5 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³	
Kalsiumhydroksidi 1305-62-0	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TLV: 1 mg/m ³ Binding STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³	

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL) • Pidempi ja/tai voimakas kvartsipölyyn tunkeutuvien alveolien hengittäminen voi johtaa pneumokonioosiin, joka tunnetaan myös nimellä silikoosi. Kvartsipölyn (mukaan lukien kristobaliitti ja tridymiitti) vaikutus on pitkäkestoinen ja riippuu pitkälti pölyannoksesta, joka määräytyy pitkän ajanjakson keskimääräisen pölypitoisuuden perusteella (hengitettävä fraktio).

Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC) • Tietoja ei saatavissa

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

- Vältettävä pölynmuodostusta
- Käsittele tuotetta ainoastaan suljetussa järjestelmässä tai järjestä asianmukainen kohdepoisto
- Suihkut
- Silmänpesuasemat
- Poistoilmajärjestelmät
- Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa
- Järjestä riittävä ilmanvaihto höyryn, sumun ja/tai pölyn pitoisuuksien pitämiseksi ilmassa sovellettavien työpaikan altistusrajojen alapuolella noudattaen samalla tunnustettuja kansallisia standardeja (tai vastaavia).

Henkilönsuojaimet

Silmien- tai kasvonsuojain

- Käytä sivusuojilla varustettuja suojasilmälaseja tai naamiomallisia suojasilmälaseja
- (EN 166)

Käsien suojaus

- Käytettävä suojaavia nitrilikumikäsineitä
- Varmistakaa, ettei käsinemateriaalin läpäisevyysaika ylitä. Lue käyttämiesi käsineiden läpäisevyysaika käsinetoimittajan tiedoista
- Jatkovaa tai toistuvaa ihokosketusta vaativissa toimissa on käytettävä läpäisemättömiä käsineitä

Käsineet			
Kosketuksen pituus	PPE - Käsineiden materiaali	Käsineen paksuus	Läpäisy aika
		Käsineen paksuus 0.8 mm	Läpäisy aika 480 minuuttia

Ihonsuojaus ja Kehon suojaus Hengityselinten suojaus

- Käytä pitkähihaista paitaa ja pitkälahkeisia housuja
- Lyhytaikainen altistus : täydellinen kasvonsuojain (DIN EN 136). puolinaamari (DIN EN 140). Tehokas pölynaamari (EN 149). Suodatintyyppi: P2 (EN143). Pitkäaikainen altistuminen : Erillinen kannettava hengityslaite

**Ympäristöaltistumisen
ehkäiseminen**

- Ellei merkittäviä vuotoja saada pidätetyksi, siitä on ilmoitettava paikallisille viranomaisille
- Älä päästä mihinkään viemäriin, maahan tai mihinkään vesistöön

Kohta 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Jauhe
Ulkomuoto	Jauhe
Väri	Harmaa
Haju	Tietoja ei saatavissa.
Hajukynnys	Tietoja ei saatavissa

Ominaisuus

pH
Sulamis- tai jäätymispiste
Kiehumispiste ja kiehumisalue
Leimahduspiste
Haihtumisnopeus
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)
Syttyvyysraja ilmassa
Ylin syttyvyysraja:
Alin syttyvyysraja
Höyrynpaine
Tiheyden arvo
Suhteellinen tiheys
Vesiliukoisuus
Liukoisuus (liukoisuudet)
Jakautumiskerroin
Itsesyttymislämpötila
Hajoamislämpötila
Viskositeetti
Dynaaminen viskositeetti
Räjähävyys
Hapettavuus

Arvot

Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa
Ei sovellu
Ei sovellu
Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa
Ei sovellu
Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa

Huomautuksia • Menetelmä

Ei tunneta
Ei tunneta
Ei tunneta
Ei sovellu
Ei tunneta
Ei sovellu
Ei tunneta

Ei tunneta
Ei tunneta
Ei tunneta
Ei tunneta
Ei tunneta
Ei tunneta
Ei tunneta
Ei tunneta
Ei tunneta

9.2. Muut tiedot

Pehmenemispiste	Tietoja ei saatavissa
Molekyylipaino	Tietoja ei saatavissa
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus (%)	Tietoja ei saatavissa
Nesteen tiheys	Tietoja ei saatavissa
Irtotiheys	Tietoja ei saatavissa

Kohta 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	• Stabiili normaaliolosuhteissa
----------------------	---------------------------------

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	• Stabiili normaaliolosuhteissa
---------------------	---------------------------------

Räjähdytiedot

Herkkyys mekaanisille iskuille	• Nro
Herkkyys staattisen sähköön aiheuttamalle kipinöinnille	• Nro

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden	• Tietoja ei saatavissa
---------------------------------	-------------------------

mahdollisuus

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet • Altistuminen vedelle

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit • Hapot
 • Ammoniumsuolat
 • Kosketus metallien (alumiini, sinkki, tina) kanssa saattaa vapauttaa vetykaasua

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet • Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa

Kohta 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot vaaraluokista sellaisina kuin ne on määritelty asetuksessa (EY) N:o 1272/2008****Tuotetiedot**

Hengitys
 Roiskeet silmiin
 Ihokosketus
 Nieleminen

Tuote ei muodosta välitöntä myrkyllisyysvaaraa tunnettujen tai toimitettujen tietojen perusteella

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Ärsyttää ihoa.

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosiövyttävyys/ihoärsytys

H315 - Ärsyttää ihoa

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Herkistäminen

Käytä suojavaatteita (katso luku 8)

Ei odoteta

Kromi(VI)-yhdisteet

Saattaa aiheuttaa herkistymistä herkille henkilöille

Sukusolujen perimää vaurioittava

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaarallinen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT - kerta-altistuminen

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä

STOT - toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuotteen toksikologiset tiedot perustuvat komponenttitietoihin

Kemiallinen nimi	LD50 suun kautta	LD50/dermal/rat - NO UNITS (Wizards mg/kg)	Hengitys LC50
Kalsiumhydroksidi	= 7340 mg/kg (Rat)	> 2500 mg/kg (Rat)	> 6.04 mg/L (Rat) 4 h

11.2 Tietoja muista vaaroista**Kohta 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1. Myrkyllisyys**

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavissa.

12.3. Biokertyvyys

Tietoja ei saatavissa.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavissa.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-aineiden arviointi

Tämä valmiste ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin pysyviä ja erittäin kertyviä (vPvB). Tämä valmiste ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan pysyviä, kertyviä ja myrkyllisiä (PBT).

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**12.7. Muut haitalliset vaikutukset****Kohta 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT****13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät**

Tuotejäämien/käyttämättömien tuotteiden muodostama jäte

- Hävittäminen tulee suorittaa sovellettavien alueellisten, kansallisten ja paikallisten lakien ja säädösten mukaisesti
- Ei saa päästää ympäristöön

Likaantunut pakkaus

- Hävittäminen tulee suorittaa sovellettavien alueellisten, kansallisten ja paikallisten lakien ja säädösten mukaisesti

Jätekoodit/jättemääritelmät EWC:n/AVV:n mukaan

- Jätekoodit/jättemääritelmät EWC:n/AVV:n mukaan
- 17 09 03

Kohta 14: KULJETUSTIEDOT**IMDG**

14.1 YK-numero

Ei säädelty

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei säädelty

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei säädelty

14.4 Pakkausryhmä

Ei säädelty

14.5 Meriä saastuttava aine

Ei sovellu

14.6 Erityisvaatimukset

Nro

14.7 Kuljetus irtolastina

Tietoja ei saatavissa

Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

RID

14.1 YK-numero

Ei säädelty

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei säädelty

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei säädelty

14.4 Pakkausryhmä

Ei säädelty

14.5 Ympäristövaarat

Ei sovellu

14.6 Erityisvaatimukset

Nro

ADR

14.1 YK-numero	Ei säädelty
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei säädelty
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei säädelty
14.4 Pakkausryhmä	Ei säädelty
14.5 Ympäristövaarat	Ei sovellu
14.6 Erityisvaatimukset	Nro

IATA

14.1 YK-numero	Ei säädelty
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei säädelty
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei säädelty
14.4 Pakkausryhmä	Ei säädelty
14.5 Ympäristövaarat	Ei sovellu
14.6 Erityisvaatimukset	Nro

Kohta 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Kemiallinen nimi	Ranskalainen RG-numero	Otsikko
Kvartsi 14808-60-7	RG 25	-
Sementtipöly 65997-15-1	RG 8, RG 10	-

Euroopan unioni

Huomioitava direktiivi 98/24/EY työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työssä käytettävien kemikalien aiheuttamilta vaaroilta

Käyttöä koskevat luvat ja/tai rajoitukset:

Tämä tuote ei sisällä lupamenettelyn alaisia aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XIV) Tämä tuote ei sisällä rajoitettuja aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XVII)

Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista

Ei sovellu

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi**Kemikaaliturvallisuusraportti**

Tietoja ei saatavissa

Kohta 16: MUUT TIEDOT**Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset****Merkkien selitys**

*	Ihohuomautus	Suurin sallittu pitoisuus	Raja-arvojen yläraja
STEL	STEL (lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo)	TWA	TWA (aikapainotettu keskiarvo)

Laatimispäivämäärä 05-joulu-2023
Muutettu viimeksi 31-tammi-2025

Muutoshuomautus Ei sovellu

Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

Käyttöturvallisuustiedote päättyy