

DËFTESË E SIGURISË TEKNIKE

OLYMPUS

1. Identifikimi

Identifikuesi GHS i produktit	Për t'u plotësuar
Kodi i produktit	Pjesa nr.: 930001
Versioni nr.	02
Data e publikimit	08-Shkurt-2016
Data e rishikimit	25-Shkurt-2018
Zëvendëson datën	-
CAS #	7631-86-9
Përdorimi i rekomanduar	Kampion.
Kufizimet e rekomanduara	Nuk disponohen.
Fabrikanti	
Furnitori	Olympus Europa SE & Co. KG
Adresa	Wendenstraße 14-18 20097 Hamburg Germany
Telefoni	+49 40-23773-3482
Numri i Telefonit për Urgjenca	CHEMTREC SHBA: 1-800-424-9300, Ndërkombëtar: +1 703-527-3887

2. Identifikimi i rrezikshmërive

Klasifikimi GHS

Rrezikshmëritë fizike	Të paklasifikuara.	
Rrezikshmëritë Shëndetësore	Kancerogjeniteti (frymëthithje) Toksiciteti specifik për organin e shënjestruar (frymëthithje)	Kategoria 1A Kategoria 2 (Mushkëri, Sistemi i frymëmarrjes)
Rrezikshmëritë mjedisore	Të paklasifikuara.	

Elementet e etiketës GHS

Fjala sinjalizuese Rrezik



Deklarata e rrezikshmërisë Mund të shkaktojë kancer në rast frymëthithjeje. Mund të shkaktojë dëmtime të organeve (Mushkëri, Sistemi i frymëmarrjes) në rast ekspozimi të zgjatur ose të përsëritur me frymëthithje.

Deklarata paralajmëruese

Parandalimi Njihuni me udhëzimet e posaçme para se ta përdorni. Mos e trajtoni para se të keni lexuar dhe kuptuar të gjitha masat paraprake të sigurisë. Mos frymëthithni pluhurin. Përdorni doreza mbrojtëse/ veshje mbrojtëse/ mbrojtje për sytë/ mbrojtje për fytyrën.

Përgjigjja NË RAST ekspozimi, ose po të ndiheni i/e shqetësuar: Kërkoni këshilla/ ndihmë mjekësore.

Magaziniimi Ruajeni të mbyllur me çelës.
Eliminimi Eliminoni përmbajtjen/ enën në pajtim me rregulloret lokale/ rajonale/ kombëtare/

Informacion shtesë

ndërkombëtare.
Asnjë.

3. Përbërja/ të dhëna për përbërësit

Përbërësit	CAS #	Për qind
Dyoksid silici	7631-86-9	100

Komente për përbërjen Të gjitha përqendrimet janë në përqindje sipas peshës, përveçse kur përbërësi është një gaz. Përqendrimet e gazit janë në përqindje sipas vëllimit.

4. Masa të ndihmës së parë

Procedura të ndihmës së parë

Frymëthithje	Zhvendosuni në ajër të pastër. Telefononi një mjek, nëse simptomat shfaqen ose vazhdojnë.
Lëkura	Lani me sapun dhe ujë. Kërkoni ndihmë mjekësore, nëse zhvillohet dhe vazhdon iritimi.
Sytë	Mos i fërkoni sytë. Shpëlani me ujë. Kërkoni ndihmë mjekësore, nëse zhvillohet dhe vazhdon iritimi.
Gëlltitje	Shpëlajeni gojën. Kërkoni ndihmë mjekësore, nëse shfaqen simptoma.
Simptomat dhe efektet më të rëndësishme, akute dhe të vonuara	Pluhurat mund të iritojnë rrugët e frymëmarrjes, lëkurën dhe sytë. Kollë. Shqetësim në gjoks. Marrje fryme.
Shënime për mjekun	Ofroni masa mbështetëse të përgjithshme dhe trajtoni sipas simptomave. Mbajeni viktimën nën vërtetim. Simptomat mund të shfaqen me vonë.
Këshillë e përgjithshme	NË RAST ekspozimi, ose po të ndiheni i/e shqetësuar: Kërkoni këshilla/ ndihmë mjekësore. Sigurohuni që personeli mjekësor është në dijeni të materialeve të përdorura dhe po marrin masa për t'u mbrojtur.

5. Masa të mbrojtjes kundër zjarrit

Mjete fikëse të përshtatshme	Përdorni mjete zjarrfikëse të përshtatshme për materialet rrethuese.
Mjete fikëse të papërshtatshme	Asnjë që njihet.
Rrezikshmëri specifike të kimikatit	Gjatë zjarrit, mund të formohen gazra të rrezikshme për shëndetin.
Pajisjet mbrojtëse dhe masat mbrojtëse për zjarrfikësit	Në rast zjarri, duhet mbajtur aparat frymëmarrjeje autonom dhe veshje mbrojtëse e plotë.
Mbrojtja e zjarrfikësve	Spërkadni me ujë për të ftohur enët e pahapura.

6. Masa në rast çlirimi aksidental

Masa mbrojtëse personale	Siguroni ajrim të mjaftueshëm. Mbajeni larg personelin e panevojshëm. Përdorni pajisje mbrojtëse dhe veshje të përshtatshme gjatë pastrimit. Mos frymëthithni pluhurin. Për mbrojtje personale, shihni seksionin 8 të kësaj Dëftese.
Masa mbrojtëse mjedisore	Shmangni shkarkimin në kanale shkarkimi, rrjedha uji ose në tokë.
Metodat e kontrollit të derdhjeve	Ndalen rjedhën e materialit, nëse mund ta bëni këtë pa rrezik.
Metodat e pastrimit	Shmangni përfitim të pluhurave gjatë pastrimit. Mblidheni pluhurin me anë të një aspiratori të pajisur me filtër HEPA. Mblidheni në enë dhe mbajeni të mbyllur në mënyrë të sigurtë. Enët që përmbajnë materiale të derdhura duhen etiketuar saktë, me informacion për përmbajtjen dhe simbolin e rrezikshmërisë. Për eliminimin e mbetjeve, shihni seksionin 13 të kësaj dëftese.

7. Trajtimi dhe magazinimi

Trajtimi	Njihuni me udhëzimet e posaçme para se ta përdorni. Mos e trajtoni para se të keni lexuar dhe kuptuar të gjitha masat paraprake të sigurisë. Duhet trajtuar në sisteme të mbyllura, nëse kjo është e mundshme. Minimizoni përfitim dhe grumbullimin e pluhurit. Mos frymëthithni pluhurin. Ofroni ajrim me shkarkim të mjaftueshëm, në vendet ku krijohet pluhur. Përdorni pajisje mbrojtëse personale të përshtatshme. Adoptoni praktika të higjienës së mirë industriale.
Magazinimi	Ruajeni të mbyllur me çelës. Magazinoni në enën origjinale të mbyllur mirë. Ruani në një vend të ajrosur mirë. Mbajeni larg materialeve të papajtueshme (shihni Seksionin 10 të SDS).

8. Kontrollë të ekspozimit / mbrojtja personale

Parametrat e kontrollit

SHBA. Vlerat cak të pragut ACGIH

Materiali	Lloji	Vlera	Forma
Dyoksid silici (CAS 7631-86-9)	TWA	0.025 mg/m ³	Fraksion i frymëthithshëm.

Procedurat e rekomanduara të monitorimit Ndiqni procedurat standard të monitorimit.

Kontrollet inxhinierike

Duhet trajtuar në sisteme të mbyllura, nëse kjo është e mundshme. Duhet përdorur ajrim i mirë i përgjithshëm (si rregull, 10 ndërrime ajri në orë). Shpejtësia e ajrimit duhet të përkojë me rrethanat. Nëse kjo mund të bëhet, përdorni hapësira të mbyllura përpunimi, ajrim me shkarkim lokal ose kontrolle të tjera inxhinierike, për të mbajtur nivelet e ndotjes ajrore nën caqet e rekomanduara të ekspozimit. Në qoftë se nuk janë vendosur caqe ekspozimi, mbajeni ndotjen ajrore në një nivel të pranueshëm. Në qoftë se masat mbrojtëse inxhinierike nuk janë të mjaftueshme për t'i mbajtur përqendrimet e partikulateve të pluhurit nën Cakun e Ekspozimit në Vendin e Punës (OEL), duhet të përdorni mbrojtje të përshtatshme për rrugët e frymëmarrjes.

Pajisjet mbrojtëse personale

Mbrojtja për sytë/ftytyrën

Rrezik kontakti: Mbani syze sigurie me mburoja anësore (ose mbrojtëse për sytë).

Mbrojtja për lëkurën

Nuk ka zakonisht nevojë për mbrojtje për lëkurën në kushte përdorimi normale. Në pajtim me praktikën e higjienës së mirë industriale, duhen marrë masa mbrojtëse për të shmangur kontaktin me lëkurën.

Mbrojtja për frymëmarrjen

Përdorni respirator me filtër pluhuri.

Mbrojtja për duart

Nuk kërkohen procedura higjienike specifike, por gjithnjë këshillohen praktikën e higjienës së mirë personale, sidomos kur punohet me kimikate.

9. Vetitë fizike dhe kimike

Pamja

Gjendja e lëndës

E ngurtë.

Ngjyra

E bardhë.

Forma

Pluhur.

Aroma

Pa aromë.

Pragu i aromës

Nuk disponohet.

pH

Nuk zbatohet.

Pika e shkrirjes/pika e ngrirjes

3110 °F (1710 °C)

Pika e vlimit

4046 °F (2230 °C)

Pika e flakërimit

Nuk zbatohet.

Shpejtësia e avullimit

Nuk zbatohet.

Ndezshmëria (e ngurtë, gaz)

Jo e ndezshme.

Caqet e ndezshmërisë në ajër, i ulëti, % sipas volumit	Nuk zbatohet.
Caqet e ndezshmërisë në ajër, i larti, % sipas volumit	Nuk zbatohet.
Trysnia e avullit	Nuk zbatohet.
Dendësia e avullit	Nuk zbatohet.
Dendësia relative	Nuk disponohet.
Tretshmëria/të	
Tretshmëria (në ujë)	E patretshme në ujë.
Koeficienti i përndarjes (n-oktanol/ ujë)	Nuk zbatohet.
Temperatura e vetëndezjes	Nuk zbatohet.
Temperatura e shpërbërjes	Nuk disponohet.
Viskoziteti	Nuk zbatohet.
Formula molekulare	O ₂ Si
Dendësia	2.20 - 2.60 g/cm ³
Të dhëna të tjera	
Vetitë shpërthyes	Jo plasëse.
Vetitë oksiduese	Jo oksiduese.

10. Qëndrueshmëria dhe reaktiviteti

Reaktiviteti	I qëndrueshëm në kushte normale.
Qëndrueshmëria kimike	Materiali është i qëndrueshëm në kushte normale.
Mundësi reaksionesh të rrezikshme	Nuk njihen reaksione të rrezikshme në kushtet e përdorimit normal.
Rrethana për t'u shmangur	Shmangni formimin e pluhurit. Kontakti me materiale të papajtueshme.
Materiale të papajtueshme	Agjentë të fortë oksidues. Acidi fluorhidrik. Magnezi.
Produkte të rrezikshme të shpërbërjes	Nuk njihen produkte të rrezikshme të shpërbërjes.

11. Të dhëna toksikologjike

Rrugët e ekspozimit	Frymëthithja. Kontakti me lëkurën. Kontakti me sytë.
Të dhëna toksikologjike	Ekspozimi ndaj lëndës ose përzierjes gjatë punës mund të shkaktojë efekte të padëshiruara.
Toksiciteti akut	Nuk pritet të ketë toksicitet akut.
Gërryerje/ irrim i lëkurës	Pluhuri mund të irritojë lëkurën.
Dëmtim/ irrim serioz i syve	Pluhuri mund të irritojë sytë.
Përndjeshmues i rrugëve të frymëmarrjes	Për shkak të mungesës së pjesshme ose të plotë së të dhënave klasifikimi nuk është i mundshëm.
Përndjeshmimi i lëkurës	Ky produkt nuk pritet të shkaktojë përndjeshmim të lëkurës.
Mutagjeniciteti	Nuk ka të dhëna në dispozicion, të tilla që të tregojnë se produkti ose ndonjë prej përbërësve i pranishëm në masë më të madhe se 0.1% janë mutagjenikë ose gjenotoksikë.
Kancerogjeniteti	Mund të shkaktojë kancer në rast frymëthithjeje.
Kancerogjenët ACGIH	
Dyoksid silici (CAS 7631-86-9)	A2 Kancerogjen i dyshuar për njerëzit.
Monografitë IARC. Vlerësimi i Përgjithshëm i Kancerogjenitetit	
Dyoksid silici (CAS 7631-86-9)	1 Kancerogjen për njerëzit.
Toksiciteti riprodaktiv	Ky produkt nuk pritet të shkaktojë efekte në riprodhim ose në zhvillim.
Toksiciteti specifik për organin e shënjestruar - një ekspozim i vetëm	Për shkak të mungesës së pjesshme ose të plotë së të dhënave klasifikimi nuk është i mundshëm.
Toksiciteti specifik për organin e shënjestruar -	Mund të shkaktojë dëmtime të organeve (Mushkëri, Sistemi i frymëmarrjes) në rast ekspozimi të zgjatur ose të përsëritur me frymëthithjeje.

ekspozim i përsëritur	
Rrezikshmëria në aspirim	Për shkak të formës fizike të produktit, ky nuk përbën ndonjë rrezikshmëri në aspirim.
Efektet lokale	Ekspozimi ndaj pluhurit mund të irritojë sytë, hundën dhe fytyrën.
Efektet kronike	Nga frymëthithja e zgjatur/ e përsëritur e pluhurit të këtij materiali mund të shkaktohet sëmundje kronike e mushkërive (silikozë) dhe/ose kancer i mushkërive.
Simptomat	Pluhurat mund të irritojnë rrugët e frymëmarrjes, lëkurën dhe sytë. Kollë. Marrje fryme. Shqetësim në gjoks. Ekspozimi i zgjatur mund të shkaktojë efekte kronike.

12. Të dhëna ekologjike

Ekotoksiciteti	Nuk pritet të jetë i dëmshëm për organizmat ujorë.
Persistenca/ degradueshmëria	Nuk zbatohet.
Bioakumulimi	Produkti nuk bioakumulohet.
Toksiciteti ujor	Produkti nuk klasifikohet si me rrezikshmëri për mjedisin. Megjithatë, kjo nuk përjashton mundësinë që derdhje të mëdha ose të shpeshta të kenë efekt të dëmshëm ose dëmtues ndaj mjedisit.
Mobiliteti	Produkti është i patretshëm në ujë.
Efekte të tjera të padëshiruara	Nga ky komponim nuk pritet të vijnë efekte të tjera mjedisore të padëshiruara (p.sh. dëmtim i ozonit, potencial për krijimin fotokimik të ozonit, çrregullime endokrine, potencial për ngrohjen globale).

13. Udhëzime për eliminimin

Mënyrat e eliminimit	Mblidhni dhe dorëzoni ose depozitoni në enë të mbyllura në një pikë të licencuar për eliminim të mbetjeve. Ky material dhe ena përkatëse duhen eliminuar si mbetje të rrezikshme. Duhet shkruar në një shkruar të përshtatshme, të licencuar nga autoritetet kompetente. Eliminoni përmbajtjen/ enën në pajtim me rregulloret lokale/ rajonale/ kombëtare/ ndërkombëtare. Kur nuk mund të përdorni një impiant të trajtimit të ujërave të shkarkimit, mblidhni të gjitha mbetjet dhe pastaj kalojani një shërbimi profesional të licencuar për trajtimin e mbetjeve industriale, me manifestet për mbetjet industriale.
Mbetja nga mbeturinat/ produktet e përdorura	Eliminoni në pajtim me rregulloret lokale. Enët e zbrazëta ose mveshjet mund të ruajnë disa mbeturina të produktit. Ky material dhe ena përkatëse duhen eliminuar në mënyrë të sigurt (shihni: Udhëzimet për eliminimin).
Ambalazhi i ndotur	Meqë enët e zbrazura mund të përmbajnë mbeturina të produktit, ndiqni udhëzimet e etiketës edhe pasi të jetë zbrazur ena. Enët e zbrazura duhen çuar te një pikë e miratuar për trajtimin e mbetjeve, ku të riciklohen ose të eliminohen.

14. Të dhëna për transportin

ADR	Nuk rregullohet si mall i rrezikshëm.
RID	Nuk rregullohet si mall i rrezikshëm.
IATA	Nuk rregullohet si mall i rrezikshëm.
IMDG	Nuk rregullohet si mall i rrezikshëm.
Transportim masiv sipas Aneksit II të MARPOL 73/78 dhe Kodit IBC	Nuk zbatohet.

15. Të dhëna normative

Inventarët ndërkombëtarë		
Vendi ose rajoni	Emri i inventarit	Në inventar

		(po/jo)*
Australi	Inventari Australian i Lëndëve Kimike (AICS)	Po
Kanada	Lista e Lëndëve Vendore (DSL)	Po
Kanada	Lista e Lëndëve Jo-Vendore (NDSL)	Jo
Kinë	Inventari i Lëndëve Kimike Ekzistuese në Kinë (IECSC)	Po
Europë	Inventari European i Lëndëve Kimike Komerciale Ekzistuese (EINECS)	Po
Europë	Lista Europiane e Lëndëve Kimike të Njoftuara (ELINCS)	Jo
Japoni	Inventari i Lëndëve Kimike të Reja ose Ekzistuese (ENCS)	Po
Kore	Lista e Kimikateve Ekzistuese (ECL)	Po
Zelandë e Re	Inventari i Zelandës së Re	Po
Filipine	Inventari i Kimikateve dhe i Lëndëve Kimike në Filipine (PICCS)	Po
Shtetet e Bashkuara & Puerto Rico	Inventari sipas Ligjit të Kontrollit të Lëndëve Toksike (TSCA)	Po

*Një "Po" tregon se ky produkt pajtohet me kërkesat e inventarit të administruara nga shteti/et qeverisës/e.

Një "Jo" tregon se një ose më shumë përbërës të produktit nuk listohen ose janë përjashtuar nga listimi në inventarin e administruar nga shteti/et qeverisës/e.

16. Të dhëna të tjera

Mohim i përgjegjësisë

Olympus nuk mund të parashikojë të gjitha rrethanat në të cilat mund të përdoret ky informacion dhe produkti përkatës, ose produktet e fabrikantëve të tjerë në kombinim me këtë produkt. Është përgjegjësi e përdoruesit që të sigurojë kushte të sigurta për trajtimin, magazinimin dhe eliminimin e produktit, dhe të marrë përgjegjshmëri për humbje, lëndime, dëme ose shpenzime të shkaktuara nga përdorimi i papërshtatshëm. Informacioni në këtë dëftesë u hartua në bazë të njohurive më të mira ekzistuese dhe të eksperiencës më të mirë aktualisht në dispozicion.

Lista e shkurtimeve

Nuk disponohet.