

DËFTESË E SIGURISË TEKNIKE



1. Identifikimi

Identifikuesi GHS i produktit Çiftues për temperatura të larta I-2

Kodi i produktit I-2/Q7700011

Versioni nr. 02

Data e publikimit 10-gusht-2016

Data e rishikimit 28-gusht-2018

Zëvendëson datën -

CAS # Përzierje

Përdorimi i rekomanduar Çiftues.

Kufizimet e rekomanduara Nuk disponohet.

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 I paklasifikuar.

Rrezikshmëritë shëndetësore I paklasifikuar.

Rrezikshmëritë mjedisore I paklasifikuar.

Elemente të etiketës GHS

Fjala sinjalizuese Asnjë.

Simbolet e rrezikshmërisë Asnjë.

Deklarata e rrezikshmërisë Përzierja nuk i plotëson kriteret për t'u klasifikuar.

Deklarata paralajmëruese

Parandalimi Adoptoni praktika të higjienës së mirë industriale.

Përgjigjja Lani duart pasi ta keni trajtuar.

Magazinimi Mbajeni larg materialeve të papajtueshme.

Eliminimi Eliminoni mbetjet dhe mbeturinat në pajtim me kërkesat e autoriteteve lokale.

Rrezikshmëri të tjera që nuk figurojnë në klasifikim Asnjë që njihet.

Informacion shtesë Asnjë.

3. Përbërja/ të dhëna për përbërësit

Përbërësit	CAS #	Për qind
Lubrifikant	60164-51-4	>90
Dyoksid silici	7631-86-9	<5

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	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	Kontakti i drejtpërdrejtë me sytë mund të shkaktojë iritim të përkohshëm.
Shënime për mjekun	Jepni trajtim simptomatik.
Këshillë e përgjithshme	Ekspozimi ndaj materialit të nxehtë mund të shkaktojë djegie termale. 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. Fluorur hidrogjeni.
Pajisjet mbrojtëse dhe masat mbrojtëse për zjarrfikësit	Në rast zjarri, duhet mbajtur aparat frymëmarrjeje autonom dhe veshje mbrojtëse e plotë.
Mbrojtja e zjarrfikësve	Largojini enët nga zona e zjarrit, nëse mund të veproni kështu pa rrezik.

6. Masa në rast çlirimi aksidental

Masa mbrojtëse personale	Shmangni ekspozimin e zgjatur. Mbajeni larg personelin e panevojshëm. Në rast derdhjeje, tregoni kujdes me dyshemetë dhe sipërfaqet e rrëshqitshme. Për mbrojtje personale, shihni seksionin 8 të kësaj SDS-je.
Masa mbrojtëse mjedisore	Shmangni shkarkimin në kanale shkarkimi, rrjedha uji ose në tokë.
Metodat e kontrollit të derdhjeve	Ndalen i rrjedhën e materialit, nëse mund ta bëni këtë pa rrezik. Argjinojeni materialin e derdhur, nëse mund ta bëni këtë.
Metodat e pastrimit	Pastroni me material absorbent (p.sh. leckë thithëse, shparcë). Pasi të pastroni, shpëlani mbeturinat me ujë. Për eliminimin e mbetjeve, shihni seksionin 13 të kësaj dëftese.

7. Trajtimi dhe magazinimi

Trajtimi	Shmangni ekspozimin e zgjatur. Mos frymëthithni avujt nga materiali i nxehur. Adoptoni praktika të higjienës së mirë industriale. Është praktikë e higjienës së mirë industriale që të minimizohet kontakti me lëkurën.
Magazinimi	Ruajeni në enën origjinale të mbyllur mirë.

8. Kontrolle të ekspozimit / mbrojtja personale

Kufijtë e ekspozimit në vendin e punës	Nuk njihen caqe ekspozimi për përbërësin/t.
Procedurat e rekomanduara të monitorimit	Ndiqni procedurat standard të monitorimit.
Kontrollet inxhinierike	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.

Pajisjet mbrojtëse personale

Mbrojtja për sytë/fytyrën	Nëse ka gjasë për kontakt, rekomandohen syze të sigurisë me mburoja anësore. Rekomandohet çezmë për larjen e syve.
Mbrojtja për lëkurën	Përdorni veshje mbrojtëse të përshtatshme.
Mbrojtja për frymëmarrjen	Në rast ajrimi të pamjaftueshëm ose rreziku për frymëthithje të avujve, përdorni aparat respirator të përshtatshëm.
Mbrojtja për duart	Në rast kontakti të zgjatur ose të përsëritur me lëkurën, përdorni dorashka mbrojtëse të përshtatshme. Dorashkat e përshtatshme mund të rekomandohen nga furnitori i dorashkave.

9. Vetitë fizike dhe kimike

Pamja

Gjendja e lëndës	Lëng.
Ngjyra	E bardheme.
Forma	Graso.
Aroma	Asnjë.
Pragu i aromës	Nuk disponohet.
pH	Nuk disponohet.
Pika e shkrirjes/pika e ngrirjes	-60 °F (-51.11 °C)
Pika e vlimit	Nuk disponohet.
Pika e flakërimit	Jo e ndezshme.
Shpejtësia e avullimit	Nuk disponohet.
Ndezshmëria (e ngurtë, gaz)	Nuk zbatohet.
Caqet e ndezshmërisë në ajër, i ulëti, % sipas volumit	Nuk disponohet.
Caqet e ndezshmërisë në ajër, i larti, % sipas volumit	Nuk disponohet.
Trysnia e avullit	< 0.001 torr (25 °C)
Dendësia e avullit	> 1
Dendësia relative	1.85
Tretshmëria/të	
Tretshmëria (në ujë)	Nuk disponohet.

Koeficienti i përndarjes (n-oktanol/ujë) Nuk disponohet.

Temperatura e vetëndezjes > 1300 °F (> 704.44 °C)

Temperatura e shpërbërjes Nuk disponohet.

Viskoziteti 12 – 13 mPa s

Të dhëna të tjera

Vetitë shpërthyesë Jo shpërthyesë.

Vetitë oksiduese Jo oksiduese.

10. Qëndrueshmëria dhe reaktiviteti

Reaktiviteti Produkti është i qëndrueshëm dhe jo-reaktiv në kushte normale përdorimi, magazinimi dhe transportimi.

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 Asnjë që njihet.

Materiale të papajtueshme Agjentë të fortë oksidues.

Produkte të rrezikshme të shpërbërjes Në rast zjarri: Fluorur hidrogjeni.

11. Informacion toksikologjik

Të dhëna toksikologjike Përbërësit	Speciet	Rezultatet e testeve
---	----------------	-----------------------------

Çiftues për temperatura të larta I-2 (Përzierje CAS)

Akut

Dermal

ALD

Lepur

> 17000 mg/kg

Oral

LD50

Mi fushe

> 30000 mg/kg

Rrugët e ekspozimit Kontakti me lëkurën. Kontakti me sytë.

Informacion toksikologjik Ekspozimi ndaj lëndës ose përzierjes gjatë punës mund të shkaktojë efekte të padëshiruara.

Toksiciteti akut Pritet të ketë rrezikshmëri të ulët në rast gëlltijeje.

Gërryerje/ irrimim i lëkurës Nuk priten efekte të padëshiruara për shkak të kontaktit me lëkurën.

Dëmtim/ irrimim serioz i syve Kontakti i drejtpërdrejtë me sytë mund të shkaktojë irrimim të përkohshëm.

Përndjeshmues i rrugëve të frymëmarrjes Për shkak të mungesës së të dhënave klasifikimi nuk është i mundshëm.

Përndjeshmimi i lëkurës Ky produkt nuk pritet të shkaktojë përndjeshmim të lëkurës.

Mutageniciteti 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 mutagenikë ose gjenotoksikë.

Kancerogjeniteti Ky produkt nuk konsiderohet si kancerogjen nga IARC, ACGIH, NTP, ose OSHA.

Toksiciteti reprodutiv Për shkak të mungesës së të dhënave klasifikimi nuk është i mundshëm.

Toksiciteti specifik për organin e shënjestruar - një ekspozim i vetëm	Për shkak të mungesës së të dhënave klasifikimi nuk është i mundshëm.
Toksiciteti specifik për organin e shënjestruar - ekspozim i përsëritur	Për shkak të mungesës së të dhënave klasifikimi nuk është i mundshëm.
Rrezikshmëria në aspirim	Nuk ka rrezikshmëri në aspirim.
Efektet lokale	Kontakti i drejtpërdrejtë me sytë mund të shkaktojë irritim të përkohshëm.
Simptomat	Kontakti i drejtpërdrejtë me sytë mund të shkaktojë irritim të përkohshëm.

12. Të dhëna ekologjike

Të dhënat eko-toksikologjike Produkti	Speciet	Rezultatet e testeve
Çiftues për temperatura të larta I-2 (Përzjerje CAS)		
Ujor Peshq	Oncorhynchus mykiss	> 1000 mg/l
Ekotoksiciteti	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.	
Persistenca / degradueshmëria	Nuk ka të dhëna për degradueshmërinë e këtij produkti.	
Bioakumulimi	Produkti nuk pritet që të bioakumulohet.	
Mobiliteti	Nuk ka të dhëna për këtë produkt.	
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.
Mbetja nga mbeturinat/ produktet e papërdorura	Eliminoni në pajtim me rregulloret lokale.
Ambalazhi i ndotur	Meqë enët e zbrazura mund të përmbajnë mbeturina të produktit, ndiqni udhëzimet e etiketës edhe pasi të jetë zbratur 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/et 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)	Jo
Europë	Lista Europiane e Lëndëve Kimike të Njoftuara (ELINCS)	Jo
Japoni	Inventari i Lëndëve Kimike të Reja ose Ekzistuese (ENCS)	Jo
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 përgjegjesisë

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 mira sigurie për trajtimin, ruajtjen dhe eliminimin e produktit dhe për të marrë mbi vete përgjegjshmëri për çdo humbje, lëndim, dëm ose shpenzim që rrjedh 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

LD50: Doza Letale 50%.