

3. Përbërja/ të dhëna për përbërësit

Përbërësit	CAS #	Për qind
Komponime plumbi	-	< 1

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 mirë. 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. Ekspozimi i zgjatur mund të shkaktojë efekte kronike.
Shënime për mjekun	Ofroni masa mbështetëse të përgjithshme dhe trajtoni sipas simptomave. Mbajeni viktimën nën vërtim. Simptomat mund të shfaqen me vonesë.
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. Tregojani këtë dëftesë të sigurisë teknike mjekut të shërbimit.

5. Masa të mbrojtjes kundër zjarrit

Mjete fikëse të përshtatshme	Përdorni një agjent fikës të përshtatshëm për llojin e zjarrit rrethues.
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	Spërkatni me ujë për të ftohur enët e pahapura.

6. Masa në rast çlirimi aksidental

Masa mbrojtëse personale	Mbajeni larg personelin e panevojshëm. Mbajeni në drejtim të kundërt me erën. Përdorni pajisje mbrojtëse dhe veshje të përshtatshme gjatë pastrimit. Mos frymëthithni pluhurin. Në qoftë se derdhjet janë të mëdha dhe nuk mund të kontrollohen, duhen njoftuar autoritetet lokale. Siguroni ajrim të mjaftueshëm. Për mbrojtje personale, shihni seksionin 8 të kësaj dëftese.
Masa mbrojtëse mjedisore	Shmangni çlirimin në mjedis. Njoftoni personelin e duhur menaxherial ose mbikëqyrës për çdo lloj çlirimi në mjedis. Parandaloni rrjedhjen ose derdhjen e mëtejshme, nëse mund ta bëni këtë në mënyrë të sigurtë. Shmangni shkarkimin në kanale shkarkimi, rrjedha uji ose në tokë.
Metodat e kontrollit të derdhjeve	Ndalen rrjedhën e materialit, nëse mund ta bëni këtë pa rrezik.
Metodat e pastrimit	Ajroni zonën e ndotur. Përdorni pajisje mbrojtëse dhe veshje të përshtatshme gjatë pastrimit. Shmangni përfitim të pluhurave gjatë pastrimit. Mblidheni pluhurin me anë të një aspiratori të pajisur me filtër HEPA. 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. Ofroni ajrim të shkarkim të mjaftueshëm, në vendet ku krijohet pluhur. Grave shtatzëna ose që kanë foshnjën në gji nuk u lejohet ta trajtojnë këtë produkt. Përdorni pajisje mbrojtëse personale të përshtatshme. Lani me kujdes pas trajtimit. Shmangni çlirimin në mjedis. Adoptoni praktika të higjienës së mirë industriale.
Magazinimi	Ruani në një vend të ajrosur mirë. Ruajeni të mbyllur me çelës. Ruajeni në enën origjinale të mbyllur mirë.

8. Kontrollë të ekspozimit / mbrojtja personale

Parametrat e kontrollit

SHBA. Vlerat cak të pragut ACGIH

Përbërësit	Lloji	Vlera
Komponime plumbi (CAS -)	TWA	0.05 mg/m ³
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. Në qoftë se masat mbrojtëse inxhinierike nuk janë të mjaftueshme për t'i mbajtur përqendrimit 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	Mbani syze sigurie me mburoja anësore (ose mbrojtëse për sytë). Rekomandohet çezmë për larjen e syve.	
Mbrojtja për sytë/fytyrën	Përdorni veshje mbrojtëse të përshtatshme.	
Mbrojtja për lëkurën	Përdorni respirator me filtër pluhuri.	
Mbrojtja për frymëmarrjen	Mbani dorashka të përshtatshme, rezistente ndaj kimikateve. Dorashkat e përshtatshme mund të rekomandohen nga furnitori i dorashkave.	
Mbrojtja për duart		

9. Vetitë fizike dhe kimike

Pamja

Gjendja e lëndës	E ngurtë.
Ngjyra	Gri.
Forma	Pluhur.
Aroma	Nuk disponohet.
Pragu i aromës	Nuk disponohet.
pH	Nuk zbatohet.
Pika e shkrirjes/pika e ngrirjes	Nuk disponohet.
Pika e vlimit	Nuk disponohet.
Pika e flakërimit	Nuk disponohet.
Shpejtësia e avullimit	Nuk disponohet.
Ndezshmëria (e ngurtë, gaz)	Jo e ndezshme.
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	Nuk disponohet.
Dendësia e avullit	Nuk disponohet.
Dendësia relative	Nuk disponohet.
Tretshmëria/të	
Tretshmëria (në ujë)	E patretshme në ujë.
Koeficienti i përndarjes (n-oktanol/ujë)	Nuk disponohet.
Temperatura e vetëndezyes	Nuk disponohet.
Temperatura e shpërbërjes	Nuk disponohet.
Viskoziteti	Nuk disponohet.
Të dhëna të tjera	
Vetitë shpërthyese	Jo shpërthyese.
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 kushte përdorimi normal
Rrethana për t'u shmangur	Shmangni formimin e pluhurit.
Materiale të papajtueshme	Agjentë të fortë oksidues. Halogjenë. Perokside. Acide.
Produkte të rrezikshme të shpërbërjes	Okside të plumbit.

11. Të dhëna toksikologjike

Rrugët e ekspozimit

Të dhëna toksikologjike

Toksiciteti akut

Gërryerje/ iritimi i lëkurës

Dëmtim/ iritimi serioz i syve

Përndjeshmues i rrugëve të frymëmarrjes

Përndjeshmimi i lëkurës

Mutageniciteti

Kancerogjeniteti

Kancerogjenët ACGIH

Komponime plumbi (CAS -)

Monografitë IARC. Vlerësimi i përgjithshëm i kancerogjenitetit

Komponime plumbi (CAS -)

Toksiciteti reprodaktiv

Toksiciteti specifik për organin e shënjestruar - një ekspozim i vetëm

Toksiciteti specifik për organin e shënjestruar - ekspozim i përsëritur

Rrezikshmëria në aspirim

Efektet lokale

Efektet kronike

Simptomat

12. Të dhëna ekologjike

Ekotoksiciteti

Efektet në mjedis

Persistenca / degradueshmëria

Bioakumulimi

Toksiciteti ujor

Mobiliteti

Efekte të tjera të padëshiruara

13. Udhëzime për eliminimin

Mënyrat e eliminimit

Mbetja nga mbeturinat/ produktet e papërdorura

Ambalazhi i ndotur

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

Frymëthithja. Kontakti me lëkurën. Kontakti me sytë.

Ekspozimi ndaj lëndës ose përzjerjes gjatë punës mund të shkaktojë efekte të padëshiruara.

Mund të japë siklet në qoftë se gëlltitet

Kontakti i zgjatur me lëkurën mund të shkaktojë iritimi të përkohshëm.

Kontakti i drejtpërdrejtë me sytë mund të shkaktojë iritimi të përkohshëm.

Nuk është përndjeshmues i rrugëve të frymëmarrjes.

Ky produkt nuk pritet të shkaktojë përndjeshmimi të lëkurës.

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.

Mund të shkaktojë kancer.

A3 Kancerogjen i konfirmuar në kafshët, me relevancë të panjohur për njerëzit.

2A Pas gjase, kancerogjen për njerëzit.

Mund të dëmtojë pjellshmërinë ose fëmijën e palindur.

I paklasifikuar.

Mund të shkaktojë dëmtime të organeve (sistemi nervor, veshkat, mëlçia, gjaku) nëpërmjet ekspozimit të zgjatur ose të përsëritur.

Nuk ka rrezikshmëri në aspirim.

Frymëthithja e pluhurit mund të shkaktojë iritimi të rrugëve të frymëmarrjes.

Mund të shkaktojë dëmtime të organeve përmes ekspozimit të zgjatur ose të përsëritur.

Frymëthithja për një kohë të gjatë mund të jetë e dëmshme. Ekspozimi i zgjatur mund të shkaktojë efekte kronike.

Pluhurat mund të iritojnë rrugët e frymëmarrjes, lëkurën dhe sytë.

I dëmshëm për gjallesat ujore me efekte afatgjata.

Nuk mund të përjashtohet rrezikshmëria për mjedisin, në rast trajtimi ose eliminimi joprofesional.

Nuk disponohen të dhëna.

Nuk disponohen të dhëna.

I dëmshëm për gjallesat ujore. Mund të shkaktojë efekte të padëshirueshme afatgjata në mjedisin ujor.

Nuk disponohen të dhëna.

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).

Mblidhni dhe dorëzoni ose depozitoni në enë të mbyllura në një pikë të licencuar për eliminim të mbetjeve. Mos lejoni që ky material të kullojë në kanalet e ujërave të zeza/të furnizimit me ujë. Mos ndotni pellgjet, vijat e ujit ose kanalet kulluese me kimikatin ose me enën e përdorur. Eliminoni përmbajtjen/ enën në pajtim me rregulloret lokale/ rajonale/ kombëtare/ ndërkombëtare.

Eliminoni në pajtim me rregulloret lokale

Megë 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.

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)	Jo
Kanada	Lista e Lëndëve Vendore (DSL)	Jo
Kanada	Lista e Lëndëve Jo-Vendore (NDSL)	Jo
Kinë	Inventari i Lëndëve Kimike Ekzistuese në Kinë (IECSC)	Jo
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	Jo
Filipine	Inventari i Kimikateve dhe i Lëndëve Kimike në Filipine (PICCS)	Jo
Shtetet e Bashkuara & Puerto Rico	Inventari sipas Ligjit të Kontrollit të Lëndëve Toksike (TSCA)	Jo

*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

Evident Scientific 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

Nuk disponohet.