

DËFTESË E SIGURISË TEKNIKE



PPG AQUACOVER PEEL COAT

Data e botimit 6 Korrik 2018

Versioni 2.03

1. Titulli identifikues i produktit dhe i kompanisë

Product name : PPG AQUACOVER PEEL COAT

Kodi i produktit : 00390265

Tipi i produktit : Lëng.

Përdorime përkatëse të identifikuara të lëndës ose të përzierjes dhe përdorime që nuk këshillohen

Përdorimi i produktit : Aplikime profesionale, Përdoret me spërkatje.

**Përdorimi i lëndës/
përgatesës** : Veshje.

Përdorime të kundërkëshilluara : Nuk zbatohet.

Të dhëna nga furnizuesi : PPG PMC Japan Co., Ltd.
8F, Shintetsu Bldg., 1-1, Daikaidori 1-chome, Kobe 652-0803
Tel : +81 78 574 2777
Fax : +81 78 576 0035

Numri i telefonit për urgjenca : 078 574 2777

2. Identifikimi i rrezikshmërive

Klasifikimi GHS (Sistem i Harmonizuar Globalisht) : IRRITIM I LËKURËS - Kategoria 2
ACARIM SYSH - Kategoria 2A
MUTAGJENICITET I QELIZAVE GJERMINALE - Kategoria 2
KANCEROGJENICITETI - Kategoria 1A
TOKSICITETI SPECIFIK PËR ORGANIN E SHËNJESTRUAR (NJË EKSPOZIM I VETËM) (Irritim i rrugëve të frymëmarrjes) - Kategoria 3
TOKSICITETI SPECIFIK PËR ORGANIN E SHËNJESTRUAR (EKSPOZIM I PËRSËRITUR) (sistemi imunizmi, veshka, rrugët e frymëmarrjes) - Kategoria 2

Elemente të etiketës GHS

Piktograme të rrezikshmërisë



Fjalë sinjalizuese

: Rrezik

Njoftime të rrezikshmërisë

: Shkakton irrim serioz të syve.
Shkakton irrim të lëkurës.
Mund të shkaktojë kancer.
Dyshohet se shkakton defekte gjenetike.
Mund të shkaktojë irrim të rrugëve të frymëmarrjes.
Mund të shkaktojë dëmtime të organeve në rast ekspozimi të zgjatur ose të përsëritur. (sistemi imunizmi, veshka, rrugët e frymëmarrjes)

2. Identifikimi i rrezikshmërive

Njoftime paralajmëruese

- Parandalim** : Kërkoni udhëzimet e posaçme para se ta përdorni. Mos e prekni para se të keni lexuar dhe kuptuar të gjitha masat paraprake të sigurisë. Përdorni doreza mbrojtëse. Përdorni mbrojtje për sytë ose fytyrën. Përdorni rroba mbrojtëse. Përdoreni vetëm përjashta ose në zona të ajruara mirë. Mos frymëthithni avujt. Lani duart me kujdes pas trajtimit.
- Përgjigje** : Kërkoni ndihmë mjekësore po të mos ndiheni mirë. **NË RAST** ekspozimi, ose po të ndiheni i/e shqetësuar: Kërkoni ndihmë mjekësore. **PO TË FRYMËTHITHET**: Nxirreni personin në ajër të freskët dhe ndihmoni që të marrë frymë pa pengesa. Merrni në telefon një **QENDËR HELMIMI** ose një mjek, po të mos ndiheni mirë. **PO TË PREKË LËKURËN**: Lajeni me sapun dhe ujë të bollshëm. Hiqini rrobat e ndotura dhe lajini para se t'i përdorni përsëri. Në qoftë se ndodh irritim i lëkurës: Kërkoni ndihmë mjekësore. **PO TË BJERË NË KONTAKT ME SYTË**: Shpëlani me ujë me shumë kujdes, për disa minuta. Hiqni lentet e kontaktit, nëse keni të tilla dhe nëse mund ta bëni këtë pa vështirësi. Vazhdoni të shpëlani. Në qoftë se irritimi i syve vazhdon: Kërkoni ndihmë mjekësore.
- Ruajtja** : Ruajeni të mbyllur me çelës.
- Heqja/Asgjësimi** : Eliminoni përmbajtjen dhe enën në pajtim me të gjitha rregulloret lokale, rajonale, kombëtare dhe ndërkombëtare.

Rrezikshmëri të tjera që nuk figurojnë në klasifikim : Asnjë nuk dihet.

3. Përbërja/të dhëna për ingredientët

Lënda/përgatesa : Përzierje

Numri CAS/identifikues të tjerë

Numri CAS (Shërbimi i Të Dhënave Kimike) : Nuk zbatohet.

Numri ENCS : Nuk zotërohet.

Emri i përbërësit	%	Numri CAS (Shërbimi i Të Dhënave Kimike)	ENCS
✓ Vinyl acetal polymers, butyrals	25 - <50	63148-65-2	(6)-708
Crystalline-quartz	7 - <10	14808-60-7	1-548
Titanium dioxide (nanoparticle)	1 - <2	13463-67-7	1-558
29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	0.2 - <0.5	147-14-8	(5)-3299; (5)-3300; (5)-5216

Nuk ka të pranishëm ingredientë që, me sa është në dijeni furnizuesi dhe në përqendrimet e zbatueshme, klasifikohen si të rrezikshëm për shëndetin ose mjedisin dhe prandaj duhen raportuar në këtë seksion.

Kufijtë e ekspozimit në vendin e punës, nëse ekzistojnë, gjenden të renditur në seksionin 8.

Kodet SUB paraqesin sustancat pa numrat e regjistruar CAS.

4. Masa të ndihmës së parë

Përshkrim i masave të nevojshme të ndihmës së shpejtë

- Kontakt me sytë** : Kontrolloni për lente kontakti dhe hiqini nga sytë sipas rastit. Menjëherë shpëljajini sytë me ujë të rrjedhshëm për të paktën 10 minuta, duke i mbajtur qepallat të hapura. Kërkoni menjëherë ndihmë mjekësore.
- Frymëthithje** : Nxirrni në ajër të pastër. Mbajeni personin ngrohtë dhe në prehje. Nëse viktimi nuk po merr frymë, nëse frymëmarrja është e parregullt ose nëse ka ndodhur pushim i frymëmarrjes, i duhet dhënë frymëmarrje artificiale ose oksigjen nga personel i trajnuar.
- Kontakti me lëkurën** : Hiqni rrobet dhe këpucët e ndotura. Lajeni mirë lëkurën me ujë dhe sapun, ose përdorni një pastrues lëkure të miratuar. Mos përdorni tretës ose hollues.
- Gëlltitje** : Në rast gëlltitjeje, këshillohuni menjëherë me mjekun, duke ia treguar këtë enë ose etiketë. Mbajeni personin ngrohtë dhe në prehje. MOS provokoni të vjellë.

Simptomat/efektet më të rëndësishme, akute dhe të vonuara

Efekte shëndetësore akute potenciale

- Kontakt me sytë** : Shkakton iritim serioz të syve.
- Frymëthithje** : Mund të shkaktojë iritim të rrugëve të frymëmarrjes.
- Kontakti me lëkurën** : Shkakton iritim të lëkurës.
- Gëlltitje** : Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.

Shenja/simptoma të mbi-eksponimit

- Kontakt me sytë** : Simptomat e padëshirueshme mund të përfshijnë sa vijon:
dhimbje ose iritim
përlotje
skuqje
- Frymëthithje** : Simptomat e padëshirueshme mund të përfshijnë sa vijon:
iritim i rrugëve të frymëmarrjes
kollë
- Kontakti me lëkurën** : Simptomat e padëshirueshme mund të përfshijnë sa vijon:
iritim
skuqje
- Gëlltitje** : Nuk ka të dhëna specifike.

Tregues për nevojën e kujdesit të menjëhershëm mjekësor dhe trajtimin e veçantë, nëse është e domosdoshme

- Shënime për mjekun** : Trajtoni në mënyrë simptomatike. Nëse janë gëlltitur ose frymëthithur sasi të mëdha, lidhuni menjëherë me një specialist për trajtimin e helmimeve.
- Trajtime specifike** : Nuk ka trajtim specifik.
- Mbrojtje për personat që japin ndihmën e shpejtë** : Nuk duhet ndërmarrë asnjë veprim që shoqërohet me rrezikim të personit ose pa trajnim të përshtatshëm. Nëse dyshohet se ka ende tymra, forcat e shpëtimit duhet të përdorin maska të përshtatshme ose aparat frymëmarrjeje autonom. Mund të jetë e rrezikshme për ofruesin e ndihmës të japë frymëmarrje gojë-më-gojë. Lajini mirë me ujë rrobat e ndotura para se t'i hiqni, ose përdorni doreza.

Shihni të dhënat toksikologjike (seksioni 11)

5. Masa të luftës kundër zjarrit

Mjete zjarrfikëse

- Mjete fikëse të përshtatshme** : Përdorni një agjent fikës të përshtatshëm për zjarrin rrethues.
- Mjete fikëse të papërshtatshme** : Asnjë nuk dihet.

5. Masa të luftës kundër zjarrit

- Rrezikshmëri specifike të kimikatit** : Në rast zjarri ose po të nxehet, do të rritet trysnia e brendshme dhe ena mund të plasë.
- Produkte të rrezikshme të shpërbërjes termike** : Produktet e shpërbërjes mund të përfshijnë materialet e mëposhtme:
okside karboni
oksid/e metali
- Veprime mbrojtëse të posaçme për zjarrfikësit** : Izoloheni menjëherë skenën, duke i larguar të gjithë të pranishmit nga vendi i incidentit, në rast se ka rënë zjarr. Nuk duhet ndërmarrë asnjë veprim që shoqërohet me rrezikim të personit ose pa trajnim të përshtatshëm.
- Pajisje mbrojtëse e posaçme për zjarrfikësit** : Zjarrfikësit duhet të veshin pajisje mbrojtëse të përshtatshme dhe aparat respirator autonom (SCBA, në anglishte), me maskë të plotë dhe të regjistruar për funksionim në trysni pozitive.

6. Masa në rast çlirimi aksidental

Paralajmërimi personale, pajisje mbrojtëse dhe procedura të urgjencës

- Për personel jo të ndërhyrjes urgjente** : Nuk duhet ndërmarrë asnjë veprim që shoqërohet me rrezikim të personit ose pa trajnim të përshtatshëm. Evakuoni (boshatisni) zonat përreth. Mos lejoni të hyjë personel i panevojshëm dhe i pambrojtur. Mos e prekni materialin e derdhur, as mos ecni nëpër të. Mos frymëthithni avullin ose mjegullimin. Siguroni ajrim të mjaftueshëm. Përdorni një aparat respirator të përshtatshëm, kur ajrosja është e pamjaftueshme. Përdorni pajisje të përshtatshme të mbrojtjes personale.
- Për shërbimet e ndërhyrjes urgjente** : Në qoftë se kërkohet veshje e specializuar për të trajtuar derdhjen, merrni parasysh çdo informacion në Seksionin 8 për materialet e përshtatshme dhe të papërshtatshme. Shihni edhe informacionin në "Për personel jo të ndërhyrjes urgjente".
- Masa paraprake për mjedisin** : Shmangni përhapjen e materialit të derdhur, rrjedhjen dhe kontaktin me dheun, vijat ujore, kanalet shkarkuese dhe kanalet e ujërave të zeza. Njoftoni autoritetet përkatëse në rast se produkti ka shkaktuar ndotje të mjedisit (ujërat e zeza, vijat ujore, tokësore ose ajrore).

Metoda dhe materiale për kontroll dhe pastrim

- Derdhje e vogël** : Ndaleni rrjedhën pa u rrezikuar. Hiqini enët nga zona ku ka ndodhur derdhja. Hullojeni me ujë dhe hiqeni me shtup po të jetë e tretshme me ujë. Përndryshe, ose nëse nuk tretet me ujë, thitheni me një material të thatë inert dhe vendoseni në një enë të përshtatshme për heqje/eliminim të mbetjeve. Eliminoheni nëpërmjet një kontraktori të licencuar për eliminim të mbetjeve.
- Derdhje e madhe** : Ndaleni rrjedhën pa u rrezikuar. Hiqini enët nga zona ku ka ndodhur derdhja. Afrojuni zonës ku është çliruar materiali me erë në shpinë, jo në fytyrë. Mos lejoni hyrje në kanale të ujërave të zeza, vija ujore, bodrume të nëndheshme ose zona të mbyllura. Kalojini derdhjet në një impiant të trajtimit të mbetjeve të lëngshme ose procedoni si vijon. Izolohini dhe grumbullojini derdhjet e vogla me material përthithës të padjegshëm, të tillë si rërë, dhé, vermikulit ose miell fosil, pastaj mblidheni materialin në një enë për heqje/eliminim në pajtim me rregulloret vendore (shihni Seksionin 13). Eliminoheni nëpërmjet një kontraktori të licencuar për eliminim të mbetjeve. Materiali përthithës i ndotur rrezikon të paraqitë të njëjtën rrezikshmëri si edhe produkti i derdhur. Shënim: shih Seksionin 1 për të dhëna kontakti në rast urgjence dhe Seksionin 13 për eliminim të mbetjeve.

7. Trajtimi dhe ruajtja

Masa paraprake për trajtim të sigurtë : Vishni pajisje të përshtatshme për mbrojtje personale (shihni seksionin 8). Në zonën ku trajtohet, ruhet dhe përpunohet ky material, nuk duhet lejuar ngrënja, pirja dhe duhani. Punëtorët duhet të lajnë duart dhe fytyrën para se të hanë, të pinë ose të tymosin duhan. Hiqni veshjet dhe pajisjet mbrojtëse të ndotura, para se të futeni në zonat e ngrënies. Mos e gëlltitni. Shmangni kontaktin me sytë, lëkurën dhe veshjet. Mos frymëthithni avullin ose mjegullimin. Përdoreni vetëm nëse ka ajrim të mjaftueshëm. Përdorni një aparat respirator të përshtatshëm, kur ajrosja është e pamjaftueshme. Mbajeni në enën origjinale ose në enë rezervë të miratuar, prej materiali të pajtueshëm, të mbajtur mbyllur mirë kur nuk është në përdorim. Enët e zbrazët mund të kenë ruajtur mbeturina të produktit dhe të përbëjnë rrezik. Mos e ripërdorni enën.

Kushte për ruajtje të sigurtë : Temperatura e ruajtjes: 5 në 35°C (41 në 95°F). Ruajeni sipas rregulloreve vendore. Ruajeni në enën origjinale të mbrojtur nga drita e drejtpërdrejtë e diellit, në një zonë të freskët dhe të ajruar mirë, larg nga materiale të papajtueshme (shihni Seksionin 10), si dhe nga ushqimet dhe pijet. Ruajeni të mbyllur me çelës. Mbajeni enën të mbyllur hermetikisht dhe të vulosur derisa të jeni gati për ta përdorur. Enët që janë hapur duhet të mbyllën përsëri hermetikisht me kujdes dhe të mbahen në pozicion vertikal për të parandaluar rrjedhjet. Mos e ruani në enë të paetiketuar. Merrni masa të përshtatshme penguese, për të shmangur ndotjen e mjedisit. Përpara trajtimit ose përdorimit, shihni pjesën 10 për materialet e papajtueshme.

8. Kontrollat e ekspozimit/mbrojtja personale

Parametra të kontrollit

Kufij të ekspozimit në vendin e punës

Emri i përbërësit	Kufijtë e ekspozimit
Crystalline-quartz	Japan Society for Occupational Health (Japoni, 5/2016). OEL-C: 0.03 mg/m ³ Forma: Pluhur i frymëthithshëm
Titanium dioxide (nanoparticle)	Japan Society for Occupational Health (Japoni, 5/2016). OEL-M: 0.3 mg/m ³ , (as Ti) 8 orë.

Procedura monitorizimi të këshilluara : Nëse ky produkt përmban ingredientë me kufij ekspozimi, mund të jetë i nevojshëm monitorizim personal, i vendit të punës, atmosferik ose biologjik për të përcaktuar efektshmërinë e ajrimit ose masave të tjera të kontrollit dhe/ose nevojën për të përdorur pajisje mbrojtëse të rrugëve të frymëmarrjes. U duhet referuar standardeve të duhura të monitorimit. Do të jetë i nevojshëm edhe referimi ndaj dokumenteve udhëzuese në rang shtetëror për metodat e përcaktimit të lëndëve me rrezikshmëri.

Komanda inxhinierike të përshtatshme : Përdoreni vetëm nëse ka ajrim të mjaftueshëm. Nëse veprimet e përdoruesit përftojnë pluhur, tymra, gaz, avull ose aerosol, përdorni rrethore përpunimi, ajrim me shkarkim lokal ose mënyra të tjera kontrolli inxhinierike për ta mbajtur ekspozimin e punëtorëve ndaj ndotësve ajrorë nën kufijtë e këshilluar ose të përcaktuar me rregullore.

Kontrolle të ekspozimit mjedisor : Prurjet e sistemit të ajrimit ose e pajisjeve të procesit të punës duhen kontrolluar për t'u siguruar se u përmbahen kërkesave të ligjshmërisë për mbrojtjen e mjedisit. Në disa raste do të jetë e nevojshme të përdoren skruher tymrash, filtra ose modifikime inxhinierike të pajisjeve përpunuese, për t'i reduktuar emisionet deri në nivele të pranueshme.

Masa të mbrojtjes individuale

8. Kontrollet e ekspozimit/mbrojtja personale

Masa higjienike

: Pasi të keni punuar me produkte kimike, lajini duart, parakrahët dhe fytyrën mirë e me kujdes, para se të hani, të pini duhan, të përdorni shërbimet higjienike dhe në përfundim të orarit të punës. Për të hequr veshjet që mund të jenë ndotur me material, duhen përdorur teknika të përshtatshme. Lajini rrobet e ndotura para se t'i përdorni përsëri. Sigurohuni që pikat e posaçme për larje sysh dhe dushet e sigurimit janë në afërsi të vendit të punës.

Mbrojtje për sytë

: Syze mbrojtëse kimike kundër spërklave.

Mbrojtje për lëkurën

Mbrojtje për duart

: Kur punoni me produkte kimike duhet të mbani gjatë gjithë kohës doreza kemio-rezistente dhe të papërshkueshme, nëse kjo rezulton e nevojshme nga vlerësimi që i bëhet rrezikut. Duke mbajtur parasysh parametrat e specifikuar nga fabrikanti i dorezës, kontrolloni nëse dorezat po i ruajnë ende vetitë e tyre mbrojtëse gjatë përdorimit. Duhet pasur parasysh se kohëzgjatja maksimale e përdorimit të dorezave të çfarëdolloj materiali mund të ndryshojë nga një markë dorezash në tjetrën. Në rast përzierjesh të lëndëve të ndryshme, kohëzgjatja e mbrojtjes që ofrojnë dorezat nuk mund të përafrohet me saktësi.

Mbrojtje për trupin

: Pajisjet e mbrojtjes personale për trupin duhen përzgjedhur në bazë të detyrës që duhet kryer dhe rreziqeve përkatëse, si dhe miratuar nga një specialist para se të trajtohet ky produkt.

Mbrojtje tjetër për lëkurën

: Këpucët e përshtatshme dhe masat e mëtejshme mbrojtëse për lëkurën duhet të përzgjidhen sipas detyrës që po kryhet dhe rreziqeve që lidhen me të, si dhe duhen miratuar nga një specialist para se të trajtohet produkti.

Mbrojtje për frymëmarrjen

: Përzgjedhja e aparatit respirator duhet të bazohet në nivelet e njohura ose të pritura të ekspozimit, rreziqet që paraqet produkti dhe kufijtë e funksionimit të sigurtë të aparatit të përzgjedhur. Nëse punëtorët u ekspozohen përqendrimeve mbi kufirin e ekspozimit, duhet të përdorin aparate respiratore të përshtatshme dhe të miratuara. Përdorni një aparat respirator ajërfiltrues ose të ushqyer me ajër të masës suaj e që i përgjigjet një standardi të miratuar, nëse kjo rezulton e nevojshme nga vlerësimi që i bëhet rrezikut.

9. Vetitë fizike dhe kimike

Pamja

Gjendja fizike

: Lëng.

Kundërmimi

: I paershëm.

Pika e vlimit

: >37.78°C (>100°F)

Pika e flakërimit

: Closed cup (Kupë e mbyllur): Nuk zbatohet.

Materiali e ndihmon djegien.

: Po.

Denduria relative

: 1.09

Tretshmëria

: Pjesërisht i tretshëm në materialet e mëposhtme: ujë i ftohtë.

Viskoziteti (ngjitshmëri)

: Not Applicable

10. Qëndrueshmëria dhe reaktiviteti

Reaktiviteti

: Nuk ekzistojnë të dhëna testesh specifike ndaj reaktivitetit për këtë produkt ose përbërësit e tij.

Qëndrueshmëria kimike

: Produkti është i qëndrueshëm.

10. Qëndrueshmëria dhe reaktiviteti

- Mundësi reaksionesh të rrezikshme** : Në kushte normale të ruajtjes dhe përdorimit nuk do të ndodhin reaksione të rrezikshme.
- Rrethana për t'u shmangur** : Kur ekspozohet ndaj temperaturave të larta, mund të prodhojë produkte të rrezikshme të shpërbërjes.
- Materiale të papajtueshme** : Për të parandaluar reaksione të forta ekzotermike, mbajeni larg materialeve të mëposhtme: agjentë oksidues, alkale të forta, acide të forta.
- Produkte të rrezikshme të shpërbërjes** : Produktet e shpërbërjes mund të përfshijnë materialet e mëposhtme: monoksid karboni, dyoksid karboni, tym, okside azoti.

11. Të dhëna toksikologjike

Informacion për efektet toksikologjike

Toksiciteti akut

Emri i produktit/ ingredientit	Rezultati	Specie	Doza	Ekspozimi
Titanium dioxide (nanoparticle)	LC50 Frymëthithje Pluhura dhe mjegullime	Mi fushe	>6.82 mg/l	4 orë
	LD50 Dermal	Lepur	>5000 mg/kg	-
	LD50 Gojor	Mi fushe	>5000 mg/kg	-
29H,31H-phthalocyaninato (2-)-N29,N30,N31,N32 copper	LD50 Gojor	Mi fushe	5.1 g/kg	-

Irritim/Gërryerje

Nuk zotërohet.

Mbindjeshmim

Nuk zotërohet.

Mutaqjeniciteti

Nuk zotërohet.

Karcinogjeniciteti

Nuk zotërohet.

Toksicitet riprodhues

Nuk zotërohet.

Teratogjeniciteti

Nuk zotërohet.

Toksiciteti specifik për organin e shënjestruar (një ekspozim i vetëm)

Emri	Kategoria	Rruga e ekspozimit	Organet e shënjestruara
Vinyl acetal polymers, butyrals	Kategoria 3	Nuk zbatohet.	Irritim i rrugëve të frymëmarrjes

Toksiciteti specifik për organin e shënjestruar (ekspozim i përsëritur)

11. Të dhëna toksikologjike

Emri	Kategoria	Rruga e ekspozimit	Organet e shënjestruara
Crystalline-quartz	Kategoria 1	I papërcaktuar	sistemi imunizmi, veshka dhe rrugët e frymëmarrjes
Titanium dioxide (nanoparticle)	Kategoria 1	I papërcaktuar	rrugët e frymëmarrjes

Rrezikshmëri aspirimi

Nuk zotërohet.

Të dhëna për rrugët e mundshme të ekspozimit : Nuk zotërohet.

Efekte shëndetësore akute potenciale

- Kontakt me sytë** : Shkakton irrim të serioz të syve.
- Frymëthithje** : Mund të shkaktojë irrim të rrugëve të frymëmarrjes.
- Kontakti me lëkurën** : Shkakton irrim të lëkurës.
- Gëlltitje** : Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.

Simptoma që kanë lidhje me karakteristikat fizike, kimike dhe toksikologjike

- Kontakt me sytë** : Simptomat e padëshirueshme mund të përfshijnë sa vijon:
dhimbje ose irrim
përlotje
skuqje
- Frymëthithje** : Simptomat e padëshirueshme mund të përfshijnë sa vijon:
irrim i rrugëve të frymëmarrjes
kollë
- Kontakti me lëkurën** : Simptomat e padëshirueshme mund të përfshijnë sa vijon:
irrim
skuqje
- Gëlltitje** : Nuk ka të dhëna specifike.

Efekte të menjëhershme dhe të vonuara, si dhe efekte kronike nga ekspozimi afatshkurtër dhe afatgjatë**Ekspozimi afatshkurtër**

- Efekte të menjëhershme të mundshme** : Nuk zotërohet.
- Efekte të vonuara të mundshme** : Nuk zotërohet.

Ekspozimi afatgjatë

- Efekte të menjëhershme të mundshme** : Nuk zotërohet.
- Efekte të vonuara të mundshme** : Nuk zotërohet.

Efekte shëndetësore kronike potenciale

- Të përgjithshme** : Mund të shkaktojë dëmtime të organeve në rast ekspozimi të zgjatur ose të përsëritur.
- Karcinogjeniciteti** : Mund të shkaktojë kancer. Rreziku i kancerit varet nga kohëzgjatja dhe niveli i ekspozimit.
- Mutagjeniciteti** : Dysshohet se shkakton defekte gjenetike.
- Teratogjeniciteti** : Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.

Product name PPG AQUACOVER PEEL COAT

11. Të dhëna toksikologjike

Efekte zhvillimore : Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.

Efekte ndaj pjellshmërisë : Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.

Masat numerike të toksicitetit

Vlerësime paraprake të toksicitetit akut

Nuk zotërohet.

Të dhëna të tjera :

Sanding and grinding dusts may be harmful if inhaled. This product contains crystalline silica which can cause lung cancer or silicosis. The risk of cancer depends on the duration and level of exposure to dust from sanding surfaces or mist from spray applications. Trimethoxysilanes are capable of forming methanol if hydrolyzed or ingested. If swallowed, methanol may be harmful or fatal or cause blindness. Çliron tymra toksikë kur nxehet.

12. Të dhëna ekologjike

Toksiciteti

Emri i produktit/ingredientit	Rezultati	Specie	Ekspozimi
Titanium dioxide (nanoparticle)	Akut LC50 >100 mg/l Ujë i ëmbël	Pleshta uji - Daphnia magna	48 orë

Këmbëngulje/degradueshmëria

Nuk zotërohet.

Potenciali biogrumbullues

Emri i produktit/ingredientit	LogP _{ow}	BCF	Potenciali
29H,31H-phthalocyaninato (2-)-N29,N30,N31,N32 copper	6.6	-	i lartë

Lëvizshmëria në dhé

Koeficient i përndarjes dhé/ujë (K_{oc}) : Nuk zotërohet.

Lëvizshmëria : Nuk zotërohet.

Efekte të tjera të padëshirueshme : Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.

13. Konsiderata për eliminimin

Mënyra të eliminimit : Përftimi i mbetjeve duhet shmangur ose minimizuar kudo ku të jetë e mundshme. Hedhja e këtij produkti, tretësirave dhe nënprodukteve gjithnjë duhet të përmbushë kërkesat e ligjshmërisë për mbrojtjen e mjedisit dhe hedhjen e rregullt të mbetjeve, si dhe kërkesat e autoriteteve rajonale-vendore. Produktet që teprojnë e që nuk mund të riciklohen duhen eliminuar nëpërmjet një kontraktori të licencuar për eliminimin e mbetjeve. Mbetje nuk duhet eliminuar të patrajtuar nëpërmjet ujërave të zeza, veç në qoftë se kjo bëhet në pëputhje të plotë me kërkesat e të gjitha pushteteve në fuqi. Materialet e paketimit duhen ricikluar. Shkrumbimi ose dhé-mbushja duhen marrë në konsideratë vetëm kur riciklimi nuk mund të kryhet. Ky material dhe ena përkatëse duhen eliminuar në mënyrë të sigurt. Duhet treguar kujdes kur trajtohen

13. Konsiderata për eliminimin

enë të zbrazura që nuk janë pastruar ose shpëlarë paraprakisht. Kontejnerët e zbrazur ose guarnicionet mund të kenë ruajtur ndonjë mbeturinë të produktit. Shmangni përhapjen e materialit të derdhur, rrjedhjen dhe kontaktin me dheun, vijat ujore, kanalet shkarkuese dhe kanalet e ujërave të zeza.

14. Të dhëna për transportin

	UN	IMDG	IATA
Numri UN (Kombet e Bashkuara)	I parregulluar.	Not regulated.	Not regulated.
Emri i përshtatshëm për transportim KB (UN)	-	-	-
Klasa(t) e rrezikshmërisë për transport	-	-	-
Grupi i ambalazhimit	-	-	-
Rrezikshmëri mjedisore	Jo.	No.	No.
Lëndë ndotëse të deteve	Nuk zbatohet.	Not applicable.	Not applicable.

Të dhëna të mëtejshme

UN : Asnjë nuk identifikohet.
IMDG : Asnjë nuk identifikohet.
IATA : Asnjë nuk identifikohet.

Masa parambrojtëse të posaçme për përdoruesin : **Transporti brenda mjedisve të përdoruesit:** gjithnjë transportojeni në enë të mbyllur, në pozicion vertikal dhe të siguruar. Sigurohuni që personat që po transportojnë produktin dinë si të veprojnë në rast aksidenti ose derdhjeje.

15. Të dhëna rregullatore

Ligji i Shërbimit të Zjarrit

Asnjë nga përbërësit nuk është i listuar.

Pollutant Release and Transfer Registers (PRTT)

Asnjë nga përbërësit nuk është i listuar.

ISHL

Përdorimi i lëndëve kimike të specifikuara

Asnjë nga përbërësit nuk është i listuar.

Kërkesa për etiketën

15. Të dhëna rregullatore

Emri i përbërësit	%	Statusi	Numri i referencës
Crystalline silica	<10	I renditur	165-2
Titanium(IV) oxide	≤3.0	I renditur	191

Chemicals requiring notification

Emri i përbërësit	%	Statusi	Numri i referencës
Crystalline silica	<10	I renditur	165-2
Titanium(IV) oxide	≤3.0	I renditur	191
Copper and its compounds	<1.0	I renditur	379

Karcinogjen

Asnjë nga përbërësit nuk është i listuar.

Mutagjen

Asnjë nga përbërësit nuk është i listuar.

- Lëng gërryes** : I palistuar
- Ligji për Sigurinë dhe Shëndetin në Vendin e Punës** : Nuk zotërohet.
- Prevention of Tetraalkyl Lead Poisoning** : I palistuar
- Harmful Substances Subject to Obtaining Permission for Manufacturing** : I palistuar
- Harmful Substances, Prohibited for Manufacturing** : I palistuar
- Dangerous Substances** : I palistuar
- Rregullore për plumbin** : I palistuar
- Parandalim i helmimit nga tretës organikë** : Nuk zotërohet.

Poisonous and Deleterious Substances

Asnjë nga përbërësit nuk është i listuar.

Ligji i Kontrollit të Lëndëve Kimike (CSCL)

Asnjë nga përbërësit nuk është i listuar.

Ligji për Kontrollin e Gazit në Trysni të Lartë : Nuk zotërohet.

Ligji i Kontrollit të Lëndëve Plasëse

Asnjë nga përbërësit nuk është i listuar.

Ligji për Parandalimin e Ndotjes së Oqeanit dhe Katastrofave Detare : Nuk zotërohet.

Maritime Safety Law**Njoftim për Rregullimin e Transportit Detar të Lëndëve të Rrezikshme**

Product name PPG AQUACOVER PEEL COAT

15. Të dhëna rregullatore

Asnjë nga përbërësit nuk është i listuar.

Container class

Asnjë nga përbërësit nuk është i listuar.

Kancerogjen JSOH : Grupi 1

List of Specially Controlled Industrial Waste : I palistuar

Inventari Japoni : Të gjithë përbërësit janë të listuar ose të përjashtuar.

Ligji rrugor : Nuk zotërohet.

16. Të dhëna të tjera

Historia

Data e botimit/Data e ndryshimit : 6 Korrik 2018

Data e botimit të mëparshëm : 11/19/2017

Versioni : 2.03

Përgatitur nga : EHS

Shpjegim i shkurtimeve : ADN = Dispozita Evropiane lidhur me Transportin Ndërkombëtar të Mallrave të Rrezikshme me Vija Ujore të Brendshme
ADR = Marrëveshja Evropiane lidhur me Transportin Ndërkombëtar të Mallrave të Rrezikshme me Vija Rrugore
ATE = Vlerësimi paraprak i Toksicitetit Akut
BCF = Faktori Biokoncentrimi
GHS = Sistemi i Harmonizuar Botërisht për Klasifikimin dhe Etiketimin e Kimikateve
IATA = Shoqata e Transportit Ajror Ndërkombëtar
IMDG = Mallra të Rrezikshme Detare Ndërkombëtare
LogPow = logaritëm i koeficientit të përndarjes oktanoli/uji
MARPOL = Konventa Ndërkombëtare për Parandalimin e Ndotjes Nga Anijet, 1973 si e modifikuar nga Protokoli of 1978. ("Marpol" = ndotje detare)
RID = Rregulloret lidhur me Transportin Ndërkombëtar të Mallrave të Rrezikshme me Vija Hekurudhore
UN = Kombet e Bashkuara

☑ Tregon të dhëna që kanë ndryshuar në krahasim me versionin e botuar më parë.

Njoftim për lexuesin

Informacion që gjendet në këtë fletë të të dhënave është i bazuar në njohuritë e sotme shkencore dhe teknike. Qëllimi i këtij informacioni është që të tërheqë vëmendjen për aspektet e sigurisë dhe shëndetit në lidhje me produktet e furnizuara nga PPG, dhe të rekomandojë masa parandaluese për ruajtjen dhe trajtimin e produkteve. Nuk ka garanci dhe nuk jepet e tillë në lidhje me vetitë e produkteve. Asnjë përgjegjësi nuk mund të pranohet për çdo dështim për marrjen e masave parandaluese të përshkruara në këtë fletë të dhënave apo për ndonjë keqpërdorim të produkteve.