



DËFTESË E SIGURISË TEKNIKE



Data e botimit/Data e ndryshimit : 27 Shkurt 2020 **Versioni** : 9.02

SEKSIONI 1: Identifikim i lëndës/përgatesës dhe i kompanisë/ndërmarrjes

1.1 Identifikuesi i produktit

Emri i produktit : AMERCOAT 71 TC RESIN OFFWHITE

Kodi i produktit : 00288878

Mjete të tjera identifikuese

Nuk zotërohet.

1.2 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 : Produkti nuk ka për qëllim, etiketuar apo paketuar për përdorim të konsumatorit.

1.3 Hollësi për ofruesin e dëftesës së sigurisë teknike

PPG Coatings Belgium BV/SRL
Tweemontstraat 104
B-2100 Deurne
Belgium
Telephone +32-33606311
Fax +32-33606435

Adresa e emailit të personit përgjegjës për këtë SDS (Dëftesë e Sigurisë Teknike) : PMC.Safety@PPG.com

1.4 Numri i telefonit për urgjenca

Furnizuesi

+31 20 4075210

SEKSIONI 2: Identifikimi i rrezikshmërive

2.1 Klasifikimi i lëndës ose i përzierjes

Përkufizimi i produktit : Përzierje

Klasifikimi sipas Rregullores (EC) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

STOT SE 3, H335

Produkti klasifikohet si i rrezikshëm, sipas Rregullores (EC) 1272/2008 të amenduar.

Shih Seksionin 16 për tekstin e plotë të deklaratave H të parashtruara më lart.

Kodi : 00288878

Data e botimit/Data e ndryshimit : 27 Shkurt 2020

AMERCOAT 71 TC RESIN OFFWHITE

SEKSIONI 2: Identifikimi i rrezikshmërive

Shihni seksionin 11 për të dhëna më të hollësishme lidhur me pasojat dhe simptomat shëndetësore.

2.2 Elemente të etiketës

Piktograme të rrezikshmërisë



Fjalë sinjalizuese

: Paralajmërim

Njoftime të rrezikshmërisë

: Lëng dhe avull të ndezshëm.
Shkakton irritim serioz të syve.
Shkakton irritim të lëkurës.
Mund të shkaktojë një reaksion alergjik të lëkurës.
Mund të shkaktojë irritim të rrugëve të frymëmarrjes.

Njoftime paralajmëruese

Parandalim

: Përdorni doreza mbrojtëse. Përdorni rroba mbrojtëse. Përdorni mbrojtje për sytë ose fytyrën. Mbajeni larg nxehtësisë, sipërfaqeve të nxehta, shkëndijave, flakëve të gjalla dhe burimeve të tjera flakëmarrëse. Ndalohet duhani. Shmangni frymëthithjen e avujve.

Përgjigje

: PO TË FRYMËTHITHET: Nxirreni personin në ajër të freskët dhe ndihmoni që të marrë frymë pa pengesa. PO TË PREKË LËKURËN (ose flokët): Hiqni menjëherë të gjitha rrobat e ndotura. Shpëlajeni lëkurën me ujë. 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.

Ruajtja

: Ruani në një vend të ajrosur mirë. Mbajeni të freskët.

Heqja/Asgjësimi

: Nuk zbatohet.
P280, P210, P261, P304 + P340, P303 + P361 + P353, P305 + P351 + P338, P403, P235

Ingredientë të rrezikshëm

: xylene
Rrëshirë epoksi (700<MW<=1100)

Elemente suplementare të etiketës

: Nuk zbatohet.

Aneksi XVII – Kufizime në prodhimin, hedhjen në treg dhe përdorimin e disa lëndëve, përzierjeve dhe artikujve të rrezikshëm

: Nuk zbatohet.

Kërkesa të posaçme për paketimin

Enët duhen pajisur me kapëse rezistente ndaj fëmijëve

: Nuk zbatohet.

Paralajmërim i prekshëm i rrezikut

: Nuk zbatohet.

2.3 Rrezikshmëri të tjera

Produkti plotëson kriteret për PBT ose vPvB

: TKjo përzierje nuk përmban asnjë substancë që vlerësohet të jetë një PBT ose një vPvB.

Rrezikshmëri të tjera që nuk figurojnë në klasifikim

: Kontakti i zgjatur ose i përsëritur rrezikon të çojë në tharje të lëkurës dhe të shkaktojë irritim.

Kodi : 00288878

Data e botimit/Data e ndryshimit

: 27 Shkurt 2020

AMERCOAT 71 TC RESIN OFFWHITE

SEKSIONI 3: Përbërja/të dhëna për ingredientët**3.2 Përzierje**

: Përzierje

| Emri i produktit/ingredientit | Identifikuesit | % me peshë | Klasifikimi Rregullorja (EC) Nr. 1272/2008 [CLP] | Lloji |
|------------------------------------|---|-------------|---|---------|
| xylene | REACH #: 01-2119488216-32 EC: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indeksi: 601-022-00-9 | ≥10 - ≤25 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 | [1] [2] |
| Rrëshirë epoksi (700<MW <=1100) | CAS: 25036-25-3 | ≥10 - ≤25 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 | [1] |
| 4-methylpentan-2-one | REACH #: 01-2119473980-30 EC: 203-550-1 CAS: 108-10-1 Indeksi: 606-004-00-4 | ≥5.0 - ≤10 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 EUH066 | [1] [2] |
| 1-methoxy-2-propanol | REACH #: 01-2119457435-35 EC: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Indeksi: 603-064-00-3 | ≥1.0 - ≤5.0 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 | [1] [2] |
| ethylbenzene | REACH #: 01-2119489370-35 EC: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Indeksi: 601-023-00-4 | ≥1.0 - ≤5.0 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (organe dëgjimi) Asp. Tox. 1, H304 | [1] [2] |
| toluene | REACH #: 01-2119471310-51 EC: 203-625-9 CAS: 108-88-3 Indeksi: 601-021-00-3 | ≤0.30 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d (Fëmija i palindur) STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Shih Seksionin 16 për tekstin e plotë të deklaratave H të parashtruara më lart. | [1] [2] |

Nuk ka të pranishëm përbërës të tjerë që, me sa është në dijeni furnizuesi dhe në përqendrimet e zbatueshme, klasifikohen si të rrezikshëm për shëndetin ose mjedisin, janë PBT-të apo vPvB-të, ose Substanca njëlloj shqetësuese apo të cilave u është bashkëlidhur një kufi ekspozimi në vendin e punës dhe prandaj duhen raportuar në këtë seksion.

Xylen: Disa regjistrime REACH mbulojnë substancën e regjistruar REACH me izomerë të ksilenit, etilbenzenit (dhe toluenit). Regjistrimet e tjera REACH përfshijnë: 01-2119555267-33 masë reagimi të etilbenzenit dhe m-xylenit dhe p-xylenit, 01-2119486136-34 hidrokarbure aromatike, C8, 01-2119539452-40 masa reaksionesh e etilbenzenit dhe ksilenit.

Lloji

[1] Lëndë e klasifikuar me një rrezik për shëndetin apo për mjedisin

[2] Lëndë me një kufi ekspozimi në vendin e punës

[3] Lënda i kënaq kriteret për PBT sipas Rregullores (EC) Nr. 1907/2006, Aneksi XIII

[4] Lënda i kënaq kriteret për vPvB sipas Rregullores (EC) Nr. 1907/2006, Aneksi XIII

[5] Lëndë njëlloj shqetësuese

[6] Deklaratë zbulimi shtesë për shkak të politikës së kompanisë

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

Kodi : 00288878

Data e botimit/Data e ndryshimit : 27 Shkurt 2020

AMERCOAT 71 TC RESIN OFFWHITE

SEKSIONI 3: Përbërja/të dhëna për ingredientët

Kodet SUB paraqesin sustancat pa numrat e regjistruar CAS.

SEKSIONI 4: Masa të ndihmës së parë**4.1 Përshkrim i masave të ndihmës së shpejtë**

- Kontakt me sytë** : Kontrolloni për lente kontakti dhe hiqini nga sytë sipas rastit. Menjëherë shpëlajini 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 rrobat 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.
- 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.

4.2 Simptomat dhe efektet më të rëndësishme, akute dhe të vonuara**Efekte shëndetësore akute potenciale**

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

Shenja/simptoma të mbi-ekspozimit

- 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
tharje
plasaritje
- Gëlltitje** : Nuk ka të dhëna specifike.

4.3 Indikim për kujdesin dhe trajtimin mjekësor të menjëhershëm dhe trajtimin e posaçëm që mund të duhet

- 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.

Kodi : 00288878

Data e botimit/Data e ndryshimit : 27 Shkurt 2020

AMERCOAT 71 TC RESIN OFFWHITE

SEKSIONI 5: Masa të luftës kundër zjarrit**5.1 Mjete zjarrfikëse**

Mjete fikëse të përshtatshme : Përdorni kimikat të thatë, CO₂, spërkatje me ujë (mjegull) ose shkumë.

Mjete fikëse të papërshtatshme : Mos përdorni rrymë uji.

5.2 Rrezikshmëri të posaçme nga lënda ose përzjerja

Rrezikshmëritë nga lënda ose përzjerja : Lëng dhe avull të ndezshëm. Derdhja në kanalet e ujërave të zeza mund të shkaktojë zjarr ose rrezik shpërthimi. Në rast zjarri ose nëse nxehet, do të shkaktohet rritje trysnie dhe ena mund të plasë, madje duke rrezikuar që pastaj të shpërthejë.

Produkte të rrezikshme të djegies : Produktet e shpërbërjes mund të përfshijnë materialet e mëposhtme: okside karboni oksid/e metali

5.3 Këshilla për zjarrfikësit

Paralajmërime 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. Hiqini enët nga zona ku ka rënë zjarr, nëse kjo mund të bëhet pa rrezik. Përdorni rrymë uji për t'i mbajtur të freskët enët e ekspozuara ndaj zjarrit.

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. Veshjet për zjarrfikësit (duke përfshirë helmetat, çizmet mbrojtëse dhe dorezat) në pajtim me Standardin europian EN 469 do të ofrojnë një nivel bazë mbrojtjeje për incidentet kimike.

SEKSIONI 6: Masa në rast çlirimi aksidental**6.1 Paralajmërime 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. Mbyllini të gjitha burimet e ndezjes. Në zonën me rrezikshmëri nuk lejohen pishtarët, duhani dhe flakët. 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".

6.2 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).

6.3 Metoda dhe materiale për kontroll dhe pastrim

Kodi : 00288878

Data e botimit/Data e ndryshimit

: 27 Shkurt 2020

AMERCOAT 71 TC RESIN OFFWHITE

SEKSIONI 6: Masa në rast çlirimi aksidental

- Derdhje e vogël** : Ndaleni rrjedhën pa u rrezikuar. Hiqini enët nga zona ku ka ndodhur derdhja. Përdorni vegla që nuk lëshojnë shkëndija dhe pajisje të përshtatshme për mjedisë me rrezik shpërthimi. Hollojeni 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 eliminimin e mbetjeve.
- Derdhje e madhe** : Ndaleni rrjedhën pa u rrezikuar. Hiqini enët nga zona ku ka ndodhur derdhja. Përdorni vegla që nuk lëshojnë shkëndija dhe pajisje të përshtatshme për mjedisë me rrezik shpërthimi. 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. Izoloni dhe grumbullojini derdhjet e vogla me material përthithës të padjegshëm, të tillë si rërë, dhé, vermikulit ose miell fosil, pastaj mbledhjeni materialin në një enë për heqje/eliminim në pajtim me rregulloret vendore. Eliminoheni nëpërmjet një kontraktori të licencuar për eliminimin e mbetjeve. Materiali përthithës i ndotur rrezikon të paraqitë të njëjtën rrezikshmëri si edhe produkti i derdhur.
- 6.4 Referencë në seksione të tjera** : Shihni Seksionin 1 për informacion të kontaktit në rast urgjence. Shihni Seksionin 8 për informacion në lidhje me pajisjet e përshtatshme të mbrojtjes personale. Shihni Seksionin 13 për informacion të mëtejshëm rreth trajtimit të mbetjeve.

SEKSIONI 7: Trajtimi dhe ruajtja

Informacioni në këtë seksion përmban këshilla dhe udhëzime të përgjithshme. Për çdo informacion specifik ndaj një përdorimi që ofrohet në Skenarin/et e Ekspozimit, duhet këshilluar Lista e Përdorimeve të Identifikuara në Seksionin 1.

7.1 Masa paraprake për trajtim të sigurtë

- Masa mbrojtëse** : Vishni pajisje të përshtatshme për mbrojtje personale (shihni seksionin 8). Në zonën ku trajtohet, ruhet dhe përpunohet ky material, nuk duhet lejuar ngrënia, 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. Mos u futni në zona të magazinimit dhe në mjedisë të mbyllura, nëse nuk janë të ajruara mirë. Mbajeni në enën origjinale ose në enë rezervë të miratuar, prej materiali të pajtueshëm, të mbajtur mbyllur mirë kur nuk është në përdorim. Ruajeni dhe përdoreni larg nxehtësisë, shkëndijave, flakës së hapur ose ndonjë burimi tjetër ndezës. Përdorni pajisje elektrike (për ajrim, ndriçim dhe trajtim të materialit) të tilla që nuk mund të krijojnë rrezik shpërthimi (p.sh. që nuk kanë shkëndija të ekspozuara). Përdorni vegla që nuk lëshojnë shkëndija. Merrni masa parambrojtëse kundër shkarkimeve elektrostатike. Për të shmangur zjarr ose shpërthim, shpërhapeni elektricitetin statik gjatë transferimit duke i tokëzuar dhe duke i lidhur së bashku kontejnerët dhe pajisjet para se të filloni të transferoni materialin. Enët e zbrazët mund të kenë ruajtur mbeturina të produktit dhe të përbëjnë rrezik. Mos e ripërdorni enën.
- Këshilla për higjienën e përgjithshme në vendin e punës** : Në zonën ku trajtohet, ruhet dhe përpunohet ky material, nuk duhet lejuar ngrënia, 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. Shihni edhe Seksionin 8 për informacion të mëtejshëm rreth masave higjienike.

Kodi : 00288878

Data e botimit/Data e ndryshimit : 27 Shkurt 2020

AMERCOAT 71 TC RESIN OFFWHITE

SEKSIONI 7: Trajtimi dhe ruajtja

7.2 Kushtet për ruajtje të sigurt, duke përfshirë edhe papajtueshmëritë e mundshme : Ruajeni midis temperaturave të mëposhtme: 0 në 35°C (32 në 95°F). Ruajeni sipas rregulloreve vendore. Ruajeni në një zonë të veçuar dhe të miratuar. 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. Eliminoni të gjitha burimet ndezëse. Mbajeni të veçuar prej materialeve oksiduese. Mbajeni enën të mbyllur hermetikisht dhe të vulosur derisa të jeni gati për ta përdorur. Enët që janë hapur duhet të mbyllen 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.

7.3 Përdorim(e) përfundimtar(e) i(të) posaçëm(me)

Shihni Seksionin 1.2 për përdorime të identifikuar

SEKSIONI 8: Kontrollat e ekspozimit/mbrojtja personale

Informacioni në këtë seksion përmban këshilla dhe udhëzime të përgjithshme. Për çdo informacion specifik ndaj një përdorimi që ofrohet në Skenarin/et e Ekspozimit, duhet këshilluar Lista e Përdorimeve të Identifikuar në Seksionin 1.

8.1 Parametra të kontrollit**Kufij të ekspozimit në vendin e punës**

| Emri i produktit/ingredientit | Vlera të kufirit të ekspozimit |
|-------------------------------|--|
| xylene | EU OEL (Evropë, 2/2017). Përthithet nga lëkura. STEL: 442 mg/m ³ 15 minuta. STEL: 100 ppm 15 minuta. TWA: 221 mg/m ³ 8 orë. TWA: 50 ppm 8 orë. |
| 4-methylpentan-2-one | EU OEL (Evropë, 2/2017). STEL: 208 mg/m ³ 15 minuta. STEL: 50 ppm 15 minuta. TWA: 83 mg/m ³ 8 orë. TWA: 20 ppm 8 orë. |
| 1-methoxy-2-propanol | EU OEL (Evropë, 2/2017). Përthithet nga lëkura. STEL: 568 mg/m ³ 15 minuta. STEL: 150 ppm 15 minuta. TWA: 375 mg/m ³ 8 orë. TWA: 100 ppm 8 orë. |
| ethylbenzene | EU OEL (Evropë, 2/2017). Përthithet nga lëkura. STEL: 884 mg/m ³ 15 minuta. STEL: 200 ppm 15 minuta. TWA: 442 mg/m ³ 8 orë. TWA: 100 ppm 8 orë. |
| toluene | EU OEL (Evropë, 2/2017). Përthithet nga lëkura. STEL: 384 mg/m ³ 15 minuta. STEL: 100 ppm 15 minuta. TWA: 192 mg/m ³ 8 orë. TWA: 50 ppm 8 orë. |

Kodi : 00288878

Data e botimit/Data e ndryshimit

: 27 Shkurt 2020

AMERCOAT 71 TC RESIN OFFWHITE

SEKSIONI 8: Kontrollat e ekspozimit/mbrojtja personale

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 monitorimit, të tilla si: Standardi Europian EN 689 (Ajri në vendin e punës – Udhëzime për vlerësimin e ekspozimit me frymëthithje ndaj agentëve kimikë për krahasim me vlerat limit dhe strategjinë e matjeve) Standardi Europian EN 14042 (Ajri në vendin e punës – Udhëzime për zbatimin dhe përdorimin e procedurave për vlerësimin e ekspozimit ndaj agentëve kimikë dhe biologjikë) Standardi Europian EN 482 (Ajri në vendin e punës – Kërkesa të përgjithshme për ekzekutimin e procedurave për matjen e agentëve kimikë) Do të jetë i nevojshëm edhe referimi ndaj dokumenteve udhëzuese në rang shtetëror për metodat e përcaktimit të lëndëve me rrezikshmëri.

DNEL

| Emri i produktit/ingredientit | Lloji | Ekspozimi | Vlera | Popullata | Efektet |
|-------------------------------|----------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------|
| xylene | DNEL | Afatshkurtër Frymëthithje | 260 mg/m ³ | Popullata e përgjithshme | Sistemik |
| | DNEL | Afatshkurtër Frymëthithje | 260 mg/m ³ | Popullata e përgjithshme | Lokal |
| | DNEL | Afatgjatë Dermal | 125 mg/kg bw/ditë | Popullata e përgjithshme | Sistemik |
| | DNEL | Afatgjatë Frymëthithje | 65.3 mg/m ³ | Popullata e përgjithshme | Sistemik |
| | DNEL | Afatgjatë Gojor | 12.5 mg/kg bw/ ditë | Popullata e përgjithshme | Sistemik |
| | DNEL | Afatgjatë Frymëthithje | 221 mg/m ³ | Punëtorët | Sistemik |
| | DNEL | Afatshkurtër Frymëthithje | 442 mg/m ³ | Punëtorët | Sistemik |
| | DNEL | Afatgjatë Frymëthithje | 221 mg/m ³ | Punëtorët | Lokal |
| | DNEL | Afatshkurtër Frymëthithje | 442 mg/m ³ | Punëtorët | Lokal |
| | 4-methylpentan-2-one | DNEL | Afatgjatë Dermal | 212 mg/kg bw/ditë | Punëtorët |
| DNEL | | Afatgjatë Gojor | 4.2 mg/kg bw/ditë | Popullata e përgjithshme | Sistemik |
| DNEL | | Afatgjatë Dermal | 4.2 mg/kg bw/ditë | Popullata e përgjithshme | Sistemik |
| DNEL | | Afatgjatë Dermal | 11.8 mg/kg bw/ ditë | Punëtorët | Sistemik |
| DNEL | | Afatgjatë Frymëthithje | 14.7 mg/m ³ | Popullata e përgjithshme | Lokal |
| DNEL | | Afatgjatë Frymëthithje | 14.7 mg/m ³ | Popullata e përgjithshme | Sistemik |
| DNEL | | Afatgjatë Frymëthithje | 83 mg/m ³ | Punëtorët | Lokal |
| DNEL | | Afatgjatë Frymëthithje | 83 mg/m ³ | Punëtorët | Sistemik |
| DNEL | | Afatshkurtër Frymëthithje | 155.2 mg/m ³ | Popullata e përgjithshme | Lokal |
| DNEL | | Afatshkurtër | 155.2 mg/m ³ | Popullata | Sistemik |

Kodi : 00288878

Data e botimit/Data e ndryshimit

: 27 Shkurt 2020

AMERCOAT 71 TC RESIN OFFWHITE

SEKSIONI 8: Kontrollat e ekspozimit/mbrojtja personale

| | | | | | |
|----------------------|------------------------------|---|-------------------------|--------------------------------|----------|
| 1-methoxy-2-propanol | DNEL | Frymëthithje Afatshkurtër Frymëthithje | 208 mg/m ³ | e përgjithshme Punëtorët | Lokal |
| | DNEL | Afatshkurtër Frymëthithje | 208 mg/m ³ | Punëtorët | Sistemik |
| | DNEL | Afatshkurtër Frymëthithje Afatgjatë Gojor | 33 mg/kg bw/ditë | Popullata e përgjithshme | Sistemik |
| | DNEL | Afatgjatë Frymëthithje | 43.9 mg/m ³ | Popullata e përgjithshme | Sistemik |
| | DNEL | Afatgjatë Dermal | 78 mg/kg bw/ditë | Popullata e përgjithshme | Sistemik |
| | DNEL | Afatgjatë Dermal | 183 mg/kg bw/ditë | Punëtorët | Sistemik |
| ethylbenzene | DNEL | Afatgjatë Frymëthithje | 369 mg/m ³ | Punëtorët | Sistemik |
| | DNEL | Afatshkurtër Frymëthithje | 553.5 mg/m ³ | Punëtorët | Lokal |
| | DNEL | Afatshkurtër Frymëthithje | 553.5 mg/m ³ | Punëtorët | Sistemik |
| | DNEL | Afatgjatë Gojor | 1.6 mg/kg bw/ditë | Popullata e përgjithshme | Sistemik |
| | DNEL | Afatgjatë Frymëthithje | 15 mg/m ³ | Popullata e përgjithshme | Sistemik |
| | DNEL | Afatgjatë Frymëthithje | 77 mg/m ³ | Punëtorët | Sistemik |
| toluene | DNEL | Afatgjatë Dermal | 180 mg/kg bw/ditë | Punëtorët | Sistemik |
| | DNEL | Afatshkurtër Frymëthithje | 293 mg/m ³ | Punëtorët | Lokal |
| | DNEL | Afatgjatë Gojor | 8.13 mg/kg bw/ ditë | Popullata e përgjithshme | Sistemik |
| | DNEL | Afatgjatë Frymëthithje | 56.5 mg/m ³ | Popullata e përgjithshme | Lokal |
| | DNEL | Afatgjatë Frymëthithje | 56.5 mg/m ³ | Popullata e përgjithshme | Sistemik |
| | DNEL | Afatgjatë Frymëthithje | 192 mg/m ³ | Punëtorët | Lokal |
| | DNEL | Afatgjatë Frymëthithje | 192 mg/m ³ | Punëtorët | Sistemik |
| | DNEL | Afatgjatë Dermal | 226 mg/kg bw/ditë | Popullata e përgjithshme | Sistemik |
| | DNEL | Afatshkurtër Frymëthithje | 226 mg/m ³ | Popullata e përgjithshme | Lokal |
| | DNEL | Afatshkurtër Frymëthithje | 226 mg/m ³ | Popullata e përgjithshme | Sistemik |
| DNEL | Afatgjatë Dermal | 384 mg/kg bw/ditë | Punëtorët | Sistemik | |
| DNEL | Afatshkurtër Frymëthithje | 384 mg/m ³ | Punëtorët | Lokal | |
| DNEL | Afatshkurtër Frymëthithje | 384 mg/m ³ | Punëtorët | Sistemik | |

[PNEC](#)

Kodi : 00288878

Data e botimit/Data e ndryshimit

: 27 Shkurt 2020

AMERCOAT 71 TC RESIN OFFWHITE

SEKSIONI 8: Kontrollat e ekspozimit/mbrojtja personale

| Emri i produktit/ingredientit | Lloji | Hollësi për Mjedisin Përkatës | Vlera | Hollësi për Metodën |
|-------------------------------|-------|--|-----------------|----------------------------|
| xylene | - | Ujë i ëmbël | 0.327 mg/l | - |
| | - | Ujë deti | 0.327 mg/l | - |
| | - | Impiant i Trajtimit të Ujërave të Zeza | 6.58 mg/l | - |
| 4-methylpentan-2-one | - | Sediment uji të ëmbël | 12.46 mg/kg dwt | - |
| | - | Sediment uji të kripur | 12.46 mg/kg dwt | - |
| | - | Dhé | 2.31 mg/kg | - |
| 1-methoxy-2-propanol | - | Ujë i ëmbël | 0.6 mg/l | Faktorët e Vlerësimit |
| | - | Ujë deti | 0.06 mg/l | Faktorët e Vlerësimit |
| | - | Impiant i Trajtimit të Ujërave të Zeza | 27.5 mg/l | Faktorët e Vlerësimit |
| ethylbenzene | - | Sediment uji të ëmbël | 8.27 mg/kg | Përndarje e Drejtpeshimit |
| | - | Sediment uji të kripur | 0.83 mg/kg | Përndarje e Drejtpeshimit |
| | - | Dhé | 1.3 mg/kg | Përndarje e Drejtpeshimit |
| toluene | - | Ujë i ëmbël | 10 mg/l | Faktorët e Vlerësimit |
| | - | Ujë deti | 1 mg/l | Faktorët e Vlerësimit |
| | - | Impiant i Trajtimit të Ujërave të Zeza | 100 mg/l | Faktorët e Vlerësimit |
| ethylbenzene | - | Sediment uji të ëmbël | 41.6 mg/kg | Përndarje e Drejtpeshimit |
| | - | Sediment uji të kripur | 4.17 mg/kg | Përndarje e Drejtpeshimit |
| | - | Dhé | 2.47 mg/kg | Përndarje e Drejtpeshimit |
| toluene | - | Ujë i ëmbël | 0.1 mg/l | Faktorët e Vlerësimit |
| | - | Ujë deti | 0.01 mg/l | Faktorët e Vlerësimit |
| | - | Impiant i Trajtimit të Ujërave të Zeza | 9.6 mg/l | Faktorët e Vlerësimit |
| toluene | - | Sediment uji të ëmbël | 13.7 mg/kg dwt | Përndarje e Drejtpeshimit |
| | - | Sediment uji të kripur | 1.37 mg/kg dwt | Përndarje e Drejtpeshimit |
| | - | Dhé | 2.68 mg/kg dwt | Përndarje e Drejtpeshimit |
| toluene | - | Helmim Dytësor | 20 mg/kg | - |
| | - | Ujë i ëmbël | 0.68 mg/l | Shpërndarje e Ndjeshmërisë |
| | - | Ujë deti | 0.68 mg/l | Shpërndarje e Ndjeshmërisë |
| toluene | - | Impiant i Trajtimit të Ujërave të Zeza | 13.61 mg/l | Shpërndarje e Ndjeshmërisë |
| | - | Sediment uji të ëmbël | 16.39 mg/kg dwt | Përndarje e Drejtpeshimit |
| | - | Sediment uji të kripur | 16.39 mg/kg dwt | - |

8.2 Kontrollat e ekspozimit

Kodi : 00288878

Data e botimit/Data e ndryshimit

: 27 Shkurt 2020

AMERCOAT 71 TC RESIN OFFWHITE

SEKSIONI 8: Kontrollet e ekspozimit/mbrojtja personale

- Komanda inxhinierike të përshtatshme** : Përdorni vetëm nëse ka ajrim të mjaftueshëm. Përdorni rrethore përpunimi, ajrim shkarkues vendor ose mënyra të tjera kontrolli inxhinierike për ta mbajtur ekspozimin e punëtorëve ndaj ndotësve ajrorë nën kufijtë e këshilluar ose përcaktuar me rregullore. Mënyrat inxhinierike të kontrollit gjithashtu duhet t'i mbajnë përqendrimit e gazit, avullit ose pluhurit në vlera nën kufijtë më të ulët të shpërthimit. Përdoni pajisje ajrimi që nuk përmbajnë rrezik shpërthimi.
- Masa të mbrojtjes individuale**
- 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. Rrobat e punës të ndotura nuk duhen nxjerrë jashtë vendit të punës. Lajini rrobat 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/fytyrën** : Syze mbrojtëse kimike kundër spërklave. Përdorni mbrojtjen e syve sipas EN 166.
- 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. Kur zgjatur ose kontaktit të përsëritur herë pas here mund të ndodhë, një dorezë me një klasë të mbrojtjes prej 6 (koha përparim më të madh se 480 minuta sipas EN 374) është i rekomanduar. Kur vetëm kontakti të shkurtër pritet, një dorezë me një klasë të mbrojtjes prej 2 ose më të lartë (koha përparim më të madh se 30 minuta sipas EN 374) është i rekomanduar. Përdoruesi duhet të sigurohet se zgjedhja përfundimtare e llojit të dorezës për t'u përdorur në trajtimin e këtij produkti është më e përshtatshme dhe merr parasysh kushtet specifike të përdorimit, sikurse janë përcaktuar në vlerësimin e vetë përdoruesit.
- Doreza** : gomë butili
- 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. Atje ku ekziston rreziku i ndezjes për shkak të elektricitetit statik, përdorni veshje mbrojtëse anti-statike. Për mbrojtje optimale nga shkarkesat elektrostetike, veshja duhet të përfshijë kominoshe, çizme dhe doreza anti-statike. Referojuni Standardit Europian EN 1149 për të dhëna të mëtejshme për kërkesat në lidhje me materialin dhe dizajnin si dhe për metodat e testimit.
- 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. Vishni një respirator në përputhje me EN140. Lloji i filtrit: filtër avujsh organikë (Tipi A) dhe grimcash P3

Kodi : 00288878

Data e botimit/Data e ndryshimit : 27 Shkurt 2020

AMERCOAT 71 TC RESIN OFFWHITE

SEKSIONI 8: Kontrollat e ekspozimit/mbrojtja personale

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 skruber tymrash, filtra ose modifikime inxhinierike të pajisjeve përpunuese, për t'i reduktuar emisionet deri në nivele të pranueshme.

SEKSIONI 9: Vetitë fizike dhe kimike**9.1 Informacion për vetitë fizike dhe kimike themelore****Pamja**

- Gjendja fizike** : Lëng.
- Ngjyra** : E bardhëlleme.
- Kundërmimi** : Aromatik.
- Pragu i kundërmimit** : Nuk zotërohet.
- pH** : i patretshëm në ujë.
- Pika e shkrirjes/pika e ngrirjes** : Mund të nisë të ngurtësohet në temperaturën e mëposhtme: -84.7°C (-120.5°F)
Kjo bazohet në të dhëna për përbërësin (ingredientin) e mëposhtëm:
4-methylpentan-2-one. Mesatare e peshuar: -93.13°C (-135.6°F)
- Pika fillestare e vlimit dhe intervali i vlimit** : >37.78°C
- Pika e flakërimit** : Closed cup (Kupë e mbyllur): 26°C
- Shpejtësia e avullimit** : Vlera më e lartë që njihet: 1.7 (4-methylpentan-2-one) Mesatare e peshuar: 0.96 në krahasim me acetat butili
- Ndezshmëria (lëndë e ngurtë ose gaz)** : lëng
- Ndezshmëria e sipërme/poshtme ose kufijtë e shpërthimit** : Intervali më i madh që njihet: I poshtëm: 1.48% I sipërm: 13.74% (1-methoxy-2-propanol)
- Presioni i avullit** : Vlera më e lartë që njihet: 2.1 kPa (15.8 mm Hg) (në 20°C) (4-methylpentan-2-one). Mesatare e peshuar: 1.18 kPa (8.85 mm Hg) (në 20°C)
- Dendësia e avullit** : Vlera më e lartë që njihet: 3.7 (Ajri = 1) (xylene). Mesatare e peshuar: 3.59 (Ajri = 1)
- Denduria relative** : 1.37
- Tretshmëria/të** : I patretshëm në materialet e mëposhtme: ujë i ftohtë.
- Koeficienti i përndarjes oktanol/ujë** : Nuk zbatohet.
- Temperatura e vetëndezjes** : Vlera më e ulët që njihet: 270°C (518°F) (1-methoxy-2-propanol).
- Temperatura e shpërbërjes** : I qëndrueshëm nëse ndiqen rekomandimet për ruajtje dhe trajtim (shihni Seksionin 7).
- Viskoziteti (ngjitshmëri)** : Kinematike (temperaturë dhome): >4 cm²/s
Kinematike (40°C): >0.21 cm²/s
- Vetitë shpërthyese** : Vetë produkti nuk është shpërthyes, por është i mundshëm formimi i një përzierjeje shpërthyese të avullit ose pluhurit me ajrin.
- Veti oksiduese** : Produkt nuk paraqet një rrezik oxidizing.

9.2 Të dhëna të tjera

S'ka të dhëna të mëtejshme.

Kodi : 00288878

Data e botimit/Data e ndryshimit : 27 Shkurt 2020

AMERCOAT 71 TC RESIN OFFWHITE

SEKSIONI 10: Qëndrueshmëria dhe reaktiviteti

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

10.2 Qëndrueshmëria kimike : Produkti është i qëndrueshëm.

10.3 Mundësi reaksionesh të rrezikshme : Në kushte normale të ruajtjes dhe përdorimit nuk do të ndodhin reaksione të rrezikshme.

10.4 Rrethana për t'u shmangur : Kur ekspozohet ndaj temperaturave të larta, mund të prodhojë produkte të rrezikshme të shpërbërjes.

Referojuni masave mbrojtëse të përmendura në seksionet 7 dhe 8.

10.5 Materiale të papajtueshme : Për të parandaluar reaksione të forta ekzotermike, mbajeni larg materialeve të mëposhtme: agjentë oksidues, alkale të forta, acide të forta.

10.6 Produkte të rrezikshme të shpërbërjes : Në varësi të kushteve, produkte dekompozimi mund të përfshijnë materialet e mëposhtme: okside karboni oksid/e metali

SEKSIONI 11: Të dhëna toksikologjike**11.1 Informacion për efektet toksikologjike****Toksiciteti akut**

| Emri i produktit/ingredientit | Rezultati | Specie | Doza | Ekspozimi |
|--------------------------------|--------------------------|----------|---------------------|-----------|
| xylene | LD50 Dermal | Lepur | >1.7 g/kg | - |
| Rrëshirë epoksi (700<MW<=1100) | LD50 Gojor | Mi fushe | 4.3 g/kg | - |
| | LD50 Dermal | Mi fushe | >2000 mg/kg | - |
| 4-methylpentan-2-one | LD50 Gojor | Mi fushe | >2000 mg/kg | - |
| | LC50 Frymëthithje Avulli | Mi fushe | 12.3 mg/l | 4 orë |
| 1-methoxy-2-propanol | LD50 Gojor | Mi fushe | 2.08 g/kg | - |
| | LD50 Dermal | Lepur | 13 g/kg | - |
| ethylbenzene | LD50 Gojor | Mi fushe | 5.2 g/kg | - |
| | LC50 Frymëthithje Avulli | Mi fushe | 17.8 mg/l | 4 orë |
| toluene | LD50 Dermal | Lepur | 17.8 g/kg | - |
| | LD50 Gojor | Mi fushe | 3.5 g/kg | - |
| | LC50 Frymëthithje Avulli | Mi fushe | 49 g/m ³ | 4 orë |
| | LD50 Dermal | Lepur | 8.39 g/kg | - |
| | LD50 Gojor | Mi fushe | 5580 mg/kg | - |

Përfundim/Përmbledhje : Nuk ka të dhëna të përdorshme për përzierjen vetë.

Vlerësime paraprake të toksicitetit akut

| Rruga | Vlera ATE (Ekuivalent i Toksicitetit Akut) |
|---------------------|--|
| Dermal | 5146.64 mg/kg |
| Frymëthithje (avuj) | 36.98 mg/l |

Irritim/Gërryerje

| Emri i produktit/ingredientit | Rezultati | Specie | Rezultati | Ekspozimi | Vëzhgimi |
|-------------------------------|---------------------------|--------|-----------|---------------|----------|
| xylene | Lëkura - Irritues mesatar | Lepur | - | 24 orë 500 mg | - |

Përfundim/Përmbledhje

Lëkura : Nuk ka të dhëna të përdorshme për përzierjen vetë.

Sy : Nuk ka të dhëna të përdorshme për përzierjen vetë.

Kodi : 00288878

Data e botimit/Data e ndryshimit

: 27 Shkurt 2020

AMERCOAT 71 TC RESIN OFFWHITE

SEKSIONI 11: Të dhëna toksikologjike**I sistemit të frymëmarrjes** : Nuk ka të dhëna të përdorshme për përzierjen vetë.**Mbindjeshmim****Përfundim/Përmbledhje****Lëkura** : Nuk ka të dhëna të përdorshme për përzierjen vetë.**I sistemit të frymëmarrjes** : Nuk ka të dhëna të përdorshme për përzierjen vetë.**Mutagjeniciteti****Përfundim/Përmbledhje** : Nuk ka të dhëna të përdorshme për përzierjen vetë.**Karcinogjeniciteti****Përfundim/Përmbledhje** : Nuk ka të dhëna të përdorshme për përzierjen vetë.**Toksicitet riprodhues****Përfundim/Përmbledhje** : Nuk ka të dhëna të përdorshme për përzierjen vetë.**Teratogjeniciteti****Përfundim/Përmbledhje** : Nuk ka të dhëna të përdorshme për përzierjen vetë.**Toksiciteti specifik për organin e shënjestruar (një ekspozim i vetëm)**

| Emri i produktit/ingredientit | Kategoria | Rruga e ekspozimit | Organet e shënjestruara |
|-------------------------------|-------------|--------------------|-----------------------------------|
| xylene | Kategoria 3 | Nuk zbatohet. | Irritim i rrugëve të frymëmarrjes |
| 4-methylpentan-2-one | Kategoria 3 | Nuk zbatohet. | Irritim i rrugëve të frymëmarrjes |
| 1-methoxy-2-propanol | Kategoria 3 | Nuk zbatohet. | Efekte narkotike |
| toluene | Kategoria 3 | Nuk zbatohet. | Efekte narkotike |

Toksiciteti specifik për organin e shënjestruar (ekspozim i përsëritur)

| Emri i produktit/ingredientit | Kategoria | Rruga e ekspozimit | Organet e shënjestruara |
|-------------------------------|-------------|--------------------|-------------------------|
| ethylbenzene | Kategoria 2 | I papërcaktuar | organe dëgjimi |
| toluene | Kategoria 2 | I papërcaktuar | I papërcaktuar |

Rrezikshmëri aspirimi

| Emri i produktit/ingredientit | Rezultati |
|-------------------------------|---|
| xylene | RREZIKSHMËRIA NË RAST ASPIRIMI/ THITHJEJE - Kategoria 1 |
| ethylbenzene | RREZIKSHMËRIA NË RAST ASPIRIMI/ THITHJEJE - Kategoria 1 |
| toluene | RREZIKSHMËRIA NË RAST ASPIRIMI/ THITHJEJE - Kategoria 1 |

Të dhëna për rrugët e mundshme të ekspozimit : Nuk zotërohet.**Efekte shëndetësore akute potenciale****Frymëthithje** : Mund të shkaktojë irrim të rrugëve të frymëmarrjes.**Gëlltitje** : Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.**Kontakti me lëkurën** : Shkakton irrim të lëkurës. Çyndyrues për lëkurën. Mund të shkaktojë një reaksion alergjik të lëkurës.**Kontakt me sytë** : Shkakton irrim serioz të syve.**Simptoma që kanë lidhje me karakteristikat fizike, kimike dhe toksikologjike****Frymëthithje** : Simptomat e padëshirueshme mund të përfshijnë sa vijon:
irrim i rrugëve të frymëmarrjes
kollë

Kodi : 00288878

Data e botimit/Data e ndryshimit : 27 Shkurt 2020

AMERCOAT 71 TC RESIN OFFWHITE

SEKSIONI 11: Të dhëna toksikologjike

- Gëlltitje** : Nuk ka të dhëna specifike.
- Kontakti me lëkurën** : Simptomat e padëshirueshme mund të përfshijnë sa vijon:
irritim
skuqje
tharje
plasaritje
- Kontakt me sytë** : Simptomat e padëshirueshme mund të përfshijnë sa vijon:
dhimbje ose irritim
përloqje
skuqje

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**

Nuk zotërohet.

- Përfundim/Përmbledhje** : Nuk zotërohet.
- Të përgjithshme** : Kontakti i zgjatur ose i përsëritur mund të shkaktojë çyndyrim të lëkurës dhe të çojë në irritim, plasaritje dhe/ose dermatit. Pas përndjeshmimit, mjafton edhe një ekspozim ndaj vlerave shumë të ulëta për të shkaktuar reaksion të rëndë alergjik.
- Karcinogjeniciteti** : Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.
- Mutagjeniciteti** : Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.
- Teratogjeniciteti** : Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.
- 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.
- Të dhëna të tjera** : Nuk zotërohet.

Nuk ka të dhëna të përdorshme për përzierjen vetë. Përzierja është vlerësuar sipas metodës konvencionale të përshkruar në Rregullore (EC) Nr. 1272/2008 dhe është klasifikuar sipas rrezikshmërisë toksikologjike përkatëse. Shihni Seksionet 2 dhe 3 për hollësi të mëtejshme.

Ekspozimi ndaj përqendrimeve të avujve të tretësve mbi kufijtë e përcaktuar të ekspozimit në vendin e punës mund të japë efekte shëndetësore të padëshiruara, të tilla si irritim të membranave mukoze dhe të rrugëve të frymëmarrjes dhe efekte të padëshiruara në veshka, mëlçi dhe sistemin nervor qendror. Ndër shenjat dhe simptomat duhen përmendur dhimbje koke, marrje mendsh, kapitje, dobësi muskulare, përgjumje dhe, në raste të skajshme, humbje e ndjenjave.

Tretësit mund t'i shkaktojnë disa prej efekteve të mësipërme duke u përthithur nëpërmjet lëkurës. Kontakti i përsëritur ose i zgjatur me përzierjen mund të shkaktojë largimin e yndyrës natyrore nga lëkura, duke çuar në dermatit kontakti jo-alergjik dhe përthithje nëpërmjet lëkurës.

Po të spërkatet në sy, lëngu mund të shkaktojë irritim dhe dëmtim të kthyeshëm.

Gëlltitja mund të shkaktojë të përziera, diarre dhe të vjella.

Kjo merr parasysh, atje ku njihen, efektet e vonuara dhe të menjëhershme si dhe efektet kronike të përbërësve nga ekspozimi afatshkurtër dhe afatgjatë nëpërmjet rrugëve gojore, frymëthithëse dhe dermale të ekspozimit dhe kontaktit me sytë.

Përmban Rrëshirë epoksi (700<MW<=1100). Mund të shkaktojë një reaksion alergjik.

Kodi : 00288878

Data e botimit/Data e ndryshimit : 27 Shkurt 2020

AMERCOAT 71 TC RESIN OFFWHITE

SEKSIONI 12: Të dhëna ekologjike**12.1 Toksiciteti**

| Emri i produktit/ ingredientit | Rezultati | Specie | Ekspozimi |
|-----------------------------------|--|----------------------|------------------|
| 1-methoxy-2-propanol | Akut LC50 23300 mg/l Akut LC50 >4500 mg/l Ujë i ëmbël | Pleshta uji Peshq | 48 orë 96 orë |
| ethylbenzene | Akut LC50 150 në 200 mg/l Ujë i ëmbël | Peshq | 96 orë |

Përfundim/Përmbledhje : Nuk ka të dhëna të përdorshme për përzierjen vetë.

12.2 Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria

Përfundim/Përmbledhje : Nuk ka të dhëna të përdorshme për përzierjen vetë.

| Emri i produktit/ingredientit | Gjysmë-jeta ujore | Fotolizë | Biodegradueshmëria |
|-------------------------------|-------------------|----------|--------------------|
| xylene | - | - | Lehtësisht |
| ethylbenzene | - | - | Lehtësisht |
| toluene | - | - | Lehtësisht |

12.3 Potenciali biogrumbullues

| Emri i produktit/ ingredientit | LogP _{ow} | BCF | Potenciali |
|-----------------------------------|--------------------|-------------|------------|
| xylene | 3.16 | 7.4 në 18.5 | e ulët |
| 4-methylpentan-2-one | 1.31 | - | e ulët |
| ethylbenzene | 3.15 | 79.43 | e ulët |
| toluene | 2.73 | 8.32 | e ulët |

12.4 Lëvizshmëria në dhéKoeficient i përndarjes
dhé/ujë (K_{oc}) : Nuk zotërohet.

Lëvizshmëria : Nuk zotërohet.

12.5 Rezultatet e vlerësimit PBT dhe vPvB

This mixture does not contain any substances that are assessed to be a PBT or a vPvB.

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

SEKSIONI 13: Konsiderata për eliminimin

Informacioni në këtë seksion përmban këshilla dhe udhëzime të përgjithshme. Për çdo informacion specifik ndaj një përdorimi që ofrohet në Skenarin/et e Ekspozimit, duhet këshilluar Lista e Përdorimeve të Identifikuara në Seksionin 1.

13.1 Metoda të trajtimit të mbetjeveProdukti

Kodi : 00288878

Data e botimit/Data e ndryshimit : 27 Shkurt 2020

AMERCOAT 71 TC RESIN OFFWHITE

SEKSIONI 13: Konsiderata për eliminimin

Metoda 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.

Mbetje e rrezikshme : Po.

Katalogu evropian i mbetjeve (EWC)

| Kodi i mbetjes | Emërtesa e mbetjes |
|----------------|---|
| 08 01 11* | waste paint and varnish containing organic solvents or other hazardous substances |

Ambalazhimi

Metoda të eliminimit : Përftimi i mbetjeve duhet shmangur ose minimizuar kudo ku të jetë e mundshme. Materialet e paketimit duhen ricikluar. Shkrumbimi ose dhé-mbushja duhen marrë në konsideratë vetëm kur riciklimi nuk mund të kryhet.

| Lloji i paketimit | Katalogu evropian i mbetjeve (EWC) |
|-------------------|------------------------------------|
| Enë | 15 01 06 mixed packaging |

Masa mbrojtëse të posaçme : Ky material dhe ena përkatëse duhen eliminuar në mënyrë të sigurt. Duhet treguar kujdes kur trajtohen enë të zbrazura që nuk janë pastruar ose shpëlarë paraprakisht. Kontejnerët e zbrazur ose guarnicionet mund të kenë ruajtur ndonjë mbeturinë të produktit. Avulli nga mbeturinat e produktit mund të krijojë atmosferë tepër të ndezshme ose shpërthyes brenda në enë. Mos prisni, saldoni ose grini enët e përdorura, në qoftë se nuk i keni pastruar tërësisht nga brenda më parë. 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

| | ADR/RID | ADN (Ligji Gjerman i Transportit të Brendshëm Ujor) | IMDG | IATA |
|--|----------------------|---|------------------------|------------------------|
| 14.1 Numri UN (Kombet e Bashkuara) | UN1263 | UN1263 | UN1263 | UN1263 |
| 14.2 Emri i përshtatshëm për transportim KB (UN) | PAINT | PAINT | PAINT | PAINT |
| 14.3 Klasa(t) e rrezikshmërisë për transport | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 14.4 Grupi i ambalazhimit | III | III | III | III |
| 14.5 Rrezikshmëri mjedisore Lëndë ndotëse të deteve | Jo. Nuk zbatohet. | Jo. Nuk zbatohet. | No. Not applicable. | No. Not applicable. |

Të dhëna të mëtejshme

Albanian (AL)

Evropë

17/20

Kodi : 00288878

Data e botimit/Data e ndryshimit : 27 Shkurt 2020

AMERCOAT 71 TC RESIN OFFWHITE

14. Të dhëna për transportin

ADR/RID : Ky lëng viskoz i kategorisë 3 nuk i nënshtrohet rregullores për paketimet deri në 450 l sipas 2.2.3.1.5.1.

Kodi i tunelit : (D/E)

ADN (Ligji Gjerman i Transportit të Brendshëm Ujor) : Ky lëng viskoz i kategorisë 3 nuk i nënshtrohet rregullores për paketimet deri në 450 l sipas 2.2.3.1.5.1.

IMDG : Ky lëng viskoz i kategorisë 3 nuk i nënshtrohet rregullores për paketimet deri në 450 l sipas 2.3.2.5.

IATA : Asnjë nuk identifikohet.

14.6 Masa parambrojtëse të posaçme për përdoruesin : **Transporti brenda mjediseve 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.

14.7 Transportim masiv sipas Aneksit II të MARPOL dhe Kodit IBC : Nuk zbatohet.

SEKSIONI 15: Të dhëna rregullatore

15.1 Rregulloret/legjislati i sigurisë, shëndetit dhe mjedisit i posaçëm për lëndën ose përzierjen

Rregullorja BE (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)

Aneksi XIV – Lista e lëndëve që kërkojnë autorizim

Aneksi XIV

Asnjë nga përbërësit nuk është i listuar.

Lëndë jashtëzakonisht shqetësuese

Asnjë nga përbërësit nuk është i listuar.

Aneksi XVII – Kufizime në prodhimin, hedhjen në treg dhe përdorimin e disa lëndëve, përzierjeve dhe artikujve të rrezikshëm : Nuk zbatohet.

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

I palistuar.

Direktiva Seveso

Ky produkt kontrollohet nga Direktiva Seveso.

Kriteret e rrezikut

Kategoria

P5c

15.2 Vlerësimi i Sigurisë Kimike : Nuk është kryer ndonjë Vlerësim i Sigurisë Kimike.

Kodi : 00288878

Data e botimit/Data e ndryshimit : 27 Shkurt 2020

AMERCOAT 71 TC RESIN OFFWHITE

SEKSIONI 16: Të dhëna të tjera

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

Shkurtime dhe akronime

ATE = Vlerësimi paraprak i Toksicitetit Akut

CLP = Rregullore Klasifikimi, Etiketimi dhe Ambalazhimi [Rregullore (EC) Nr. 1272/2008]

DNEL = Niveli i Derivuar Pa Efekt

Njoftimi EUH = njoftimi i Rrezikshmërisë specifik për CLP

PNEC = Koncentrimi i Parashikuar Pa Efekt

RRN = Numër Regjistrimi REACH

PBT = Vazhdueshëm, Biogrumbullues dhe Toksik

vPvB = Shumë i Vazhdueshëm dhe Shumë Biogrumbullues

ADR = Marrëveshja Evropiane lidhur me Transportin Ndërkombëtar të Mallrave të Rrezikshme me Vija Rrugore

ADN = Dispozita Evropiane lidhur me Transportin Ndërkombëtar të Mallrave të Rrezikshme me Vija Ujore të

Brendshme

IMDG = Mallra të Rrezikshme Detare Ndërkombëtare

IATA = Shoqata e Transportit Ajror Ndërkombëtar

Teksti i plotë i deklaratave H të shkurtuara

| | |
|-------|---|
| H225 | Lëng dhe avull tepër të ndezshëm. |
| H226 | Lëng dhe avull të ndezshëm. |
| H304 | Mund të jetë vdekjeprurëse po të gëlltitet dhe të depërtojë në rrugët e frymëmarrjes. |
| H312 | E dëmshme në kontakt me lëkurën. |
| H315 | Shkakton irrim të lëkurës. |
| H317 | Mund të shkaktojë një reaksion alergjik të lëkurës. |
| H319 | Shkakton irrim serioz të syve. |
| H332 | E dëmshme po të frymëthithet. |
| H335 | Mund të shkaktojë irrim të rrugëve të frymëmarrjes. |
| H336 | Mund të shkaktojë përgjumje ose marramendje. |
| H361d | Dyshohet se dëmton fëmijën e palindur. |
| H373 | Mund të shkaktojë dëmtime të organeve në rast ekspozimi të zgjatur ose të përsëritur. |

Teksti i plotë i klasifikimeve [CLP/GHS]

| | |
|---------------------|--|
| Acute Tox. 4, H312 | TOKSICITETI AKUT (dermal) - Kategoria 4 |
| Acute Tox. 4, H332 | TOKSICITETI AKUT (frymëthithje) - Kategoria 4 |
| Asp. Tox. 1, H304 | RREZIKSHMËRIA NË RAST ASPIRIMI/THITHJEJE - Kategoria 1 |
| EUH066 | Ekspozimi i përsëritur mund të shkaktojë tharje ose plasaritje të lëkurës. |
| Eye Irrit. 2, H319 | DËMTIM I RËNDË/IRRITIM I SYVE - Kategoria 2 |
| Flam. Liq. 2, H225 | LËNGJE TË NDEZSHME - Kategoria 2 |
| Flam. Liq. 3, H226 | LËNGJE TË NDEZSHME - Kategoria 3 |
| Repr. 2, H361d | TOKSIK PËR RIPRODHIMIN (Fëmija i palindur) - Kategoria 2 |
| Skin Irrit. 2, H315 | GËRRYERJE/IRRITIM I LËKURËS - Kategoria 2 |
| Skin Sens. 1, H317 | PËRNDJESHMIM I LËKURËS - Kategoria 1 |
| STOT RE 2, H373 | TOKSICITETI SPECIFIK PËR ORGANIN E SHËNJESTRUAR (EKSPOZIM I PËRSËRITUR) - Kategoria 2 |
| STOT SE 3, H335 | TOKSICITETI SPECIFIK PËR ORGANIN E SHËNJESTRUAR (NJË EKSPOZIM I VETËM) (Irritim i rrugëve të frymëmarrjes) - Kategoria 3 |
| STOT SE 3, H336 | TOKSICITETI SPECIFIK PËR ORGANIN E SHËNJESTRUAR (NJË EKSPOZIM I VETËM) (Efekte narkotike) - Kategoria 3 |

Historia

Data e botimit/ Data e ndryshimit : 27 Shkurt 2020

Data e botimit të mëparshëm : 11 Tetor 2019

Kodi : 00288878

Data e botimit/Data e ndryshimit : 27 Shkurt 2020

AMERCOAT 71 TC RESIN OFFWHITE

SEKSIONI 16: Të dhëna të tjera

Përgatitur nga : EHS

Versioni : 9.02

Shpërnjohje

Informacion që gjendet në këtë fletë të të dhënave është i bazuar në njohuritë e sotme shkencore dhe teknike. Qëllimi i këtij informacioni është të tërheqë vëmendjen ndaj aspekteve të shëndetit dhe sigurisë në lidhje me produktet e furnizuara prej nesh, dhe të rekomandojë masat paraprake 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.