

# DËFTESË E SIGURISË TEKNIKE



Data e botimit/Data e ndryshimit : 16 Shtator 2019 Versioni : 21

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

### 1.1 Identifikuesi i produktit

**Emri i produktit** : SIGMACOVER 300 BASE

**Kodi i produktit** : 00246912

#### 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.

### 1.3 Hollësi për ofruesin e dëftesës së sigurisë teknike

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

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

### 1.4 Numri i telefonit për urgjenca

#### Enti këshillimor shtetëror/Qendra e Helmimeve

**Numri i telefonit** : Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum + 32 70 245 245

#### 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

Muta. 1B, H340

Carc. 1A, H350

Repr. 1B, H360FD (Fertiliteti dhe Fëmija i palindur)

STOT RE 2, H373

Aquatic Acute 1, H400

Kodi : 00246912  
SIGMACOVER 300 BASE

Data e botimit/Data e ndryshimit : 16 Shtator 2019

**SEKSIONI 2: Identifikimi i rrezikshmërive**

Aquatic Chronic 1, H410

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.

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**

: Rrezik

**Njoftime të rrezikshmërisë**

: Lëng dhe avull të ndezshëm.  
Shkakton iritrim serioz të syve.  
Shkakton iritrim të lëkurës.  
Mund të shkaktojë një reaksion alergjik të lëkurës.  
Mund të shkaktojë defekte gjenetike.  
Mund të shkaktojë kancer.  
Mund të dëmtojë fertilitetin. Mund të dëmtojë fëmijën e palindur.  
Mund të shkaktojë dëmtime të organeve në rast ekspozimi të zgjatur ose të përsëritur.  
Shumë toksike për gjallesat ujore me efekte afatgjata.

**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. Mos frymëthithni avujt.

**Përgjigje**

: 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, P260, P303 + P361 + P353, P305 + P351 + P338, P403, P235

**Ingredientë të rrezikshëm**

: Pitch, coal tar, high-temp.  
Quartz (SiO<sub>2</sub>)  
epoxy resin (MW ≤ 700)  
Rrëshirë epoksi (700 < MW ≤ 1100)  
Creosote oil, acenaphthene fraction  
Distillates (coal tar), heavy oils  
benzo[a]pyrene

**Elemente suplementare të etiketës**

: Përmban përbërës epoksi. Mund të shkaktojë një reaksion alergjik.

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

: Kufizuar të përdoret vetëm nga përdorues profesionistë.

**Kërkesa të posaçme për paketimin****Enët duhen pajisur me kapëse rezistente ndaj fëmijëve**

: Nuk zbatohet.

Kodi : 00246912  
SIGMACOVER 300 BASE

Data e botimit/Data e ndryshimit : 16 Shtator 2019

**SEKSIONI 2: Identifikimi i rrezikshmërive**

Paralajmërim i prekshtëm i rrezikut : Nuk zbatohet.

**2.3 Rrezikshmëri të tjera**Produkti plotëson kriteret për PBT ose vPvB :  This mixture contains substances that are assessed to be a PBT or a vPvB, refer to Section 3.2.

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.

**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 - <20	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1] [2]
pitch, coal tar, high-temp.	REACH #: 01-2119541809-29 EC: 266-028-2 CAS: 65996-93-2 Indeksi: 648-055-00-5	≥10 - ≤25	Asp. Tox. 1, H304 Muta. 1B, H340 Carc. 1A, H350 Repr. 1B, H360FD (Fertiliteti dhe Fëmija i palindur) Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)	[1] [3] [4]
Quartz (SiO <sub>2</sub> )	EC: 238-878-4 CAS: 14808-60-7	≥5.0 - <10	STOT RE 1, H372 (frymëthithje)	[1] [2]
epoxy resin (MW ≤ 700)	REACH #: 01-2119456619-26 EC: 500-033-5 CAS: 25068-38-6	≥5.0 - ≤10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Rrëshirë epoksi (700<MW≤1100)	CAS: 25036-25-3	≥1.0 - ≤5.0	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	[1]
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]
Creosote oil, acenaphthene fraction	REACH #: 01-2119548393-35 EC: 292-605-3 CAS: 90640-84-9 Indeksi: 648-098-00-X	≥1.0 - ≤5.0	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 STOT RE 2, H373 (mushkëri) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
ethylbenzene	REACH #: 01-2119489370-35 EC: 202-849-4 CAS: 100-41-4	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373	[1] [2]

Kodi : 00246912  
SIGMACOVER 300 BASE

Data e botimit/Data e ndryshimit : 16 Shtator 2019

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

Distillates (coal tar), heavy oils	Indeksi: 601-023-00-4 REACH #: 01-2119539472-38 EC: 292-607-4 CAS: 90640-86-1 Indeksi: 648-044-00-5	<1.0	(organe dëgjimi) Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Repr. 2, H361fd (Fertiliteti dhe Fëmija i palindur) Aquatic Chronic 3, H412	[1]
4-nonylphenol, branched	REACH #: 01-2119510715-45 EC: 284-325-5 CAS: 84852-15-3 Indeksi: 601-053-00-8	<1.0	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361fd (Fertiliteti dhe Fëmija i palindur) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1] [5]
phenanthrene	EC: 201-581-5 CAS: 85-01-8	<1.0	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
pyrene	EC: 204-927-3 CAS: 129-00-0	≤1.0	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
naphthalene	REACH #: 01-2119561346-37 EC: 202-049-5 CAS: 91-20-3 Indeksi: 601-052-00-2	<1.0	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1] [2]
benz[e]acephenanthrylene	EC: 205-911-9 CAS: 205-99-2 Indeksi: 601-034-00-4	≤1.0	Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
benzo[k]fluoranthene	EC: 205-916-6 CAS: 207-08-9 Indeksi: 601-036-00-5	≤1.0	Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
benz[a]anthracene	EC: 200-280-6 CAS: 56-55-3 Indeksi: 601-033-00-9	≤0.30	Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1] [3] [4]
chrysene	EC: 205-923-4 CAS: 218-01-9 Indeksi: 601-048-00-0	≤0.30	Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1] [3] [4]
benzo[a]pyrene	EC: 200-028-5 CAS: 50-32-8	<0.30	Skin Sens. 1, H317 Muta. 1B, H340	[1] [3] [4]

Kodi : 00246912  
SIGMACOVER 300 BASE

Data e botimit/Data e ndryshimit : 16 Shtator 2019

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

	Indeksi: 601-032-00-3		Carc. 1B, H350 Repr. 1B, H360FD (Fertiliteti dhe Fëmija i palindur) Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
benzo[e]pyrene	EC: 205-892-7 CAS: 192-97-2 Indeksi: 601-049-00-6	≤0.30	Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
biphenyl	EC: 202-163-5 CAS: 92-52-4 Indeksi: 601-042-00-8	≤0.30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1] [2]
dibenz[a,h]anthracene	EC: 200-181-8 CAS: 53-70-3 Indeksi: 601-041-00-2	≤0.10	Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]
Nonylphenols	EC: 294-048-1 CAS: 91672-41-2	≤0.10	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361fd (Fertiliteti dhe Fëmija i palindur) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) EUH071	[1] [5]
			<b>Shih Seksionin 16 për tekstin e plotë të deklaratave H të parashtruara më lart.</b>	

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 njëllor shqetësuese apo të cilave u është bashkëlidhur një kufi ekspozimi në vendin e punës dhe prandaj duhen raportuar në këtë seksion.

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 njëllor 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.

**Kodet SUB paraqesin sustancat pa numrat e regjistruar CAS.**

Kodi : 00246912  
SIGMACOVER 300 BASE

Data e botimit/Data e ndryshimit : 16 Shtator 2019

**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 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 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 të serioz të syve.
- Frymëthithje** : Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.
- Kontakti me lëkurën** : Shkakton irrim të lëkurës. Çyndryes 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:  
peshë e reduktuar e fetusit  
shtim vdekjesh të fetusit  
keqformime të skeletit
- Kontakti me lëkurën** : Simptomat e padëshirueshme mund të përfshijnë sa vijon:  
irrim  
skuqje  
tharje  
plasaritje  
peshë e reduktuar e fetusit  
shtim vdekjesh të fetusit  
keqformime të skeletit
- Gëlltitje** : Simptomat e padëshirueshme mund të përfshijnë sa vijon:  
peshë e reduktuar e fetusit  
shtim vdekjesh të fetusit  
keqformime të skeletit

**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 : 00246912  
SIGMACOVER 300 BASE

Data e botimit/Data e ndryshimit : 16 Shtator 2019

**SEKSIONI 5: Masa të luftës kundër zjarrit****5.1 Mjete zjarrfikëse****Mjete fikëse të përshtatshme** : Përdorni kimikat të thatë, CO<sub>2</sub>, 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. Ky material është shumë toksik me efekte afatgjata për gjallesat ujore. Uji i përdorur për shuarje zjarri që është ndotur me këtë material nuk duhet lejuar të shkarkohet në vija ujore, kanale të ujërave të zeza ose kanale shkarkimi.**Produkte të rrezikshme të djegies** : Produktet e shpërbërjes mund të përfshijnë materialet e mëposhtme: okside karboni  
komponime të halogjenuara  
oksid/e metali**5.3 Këshilla për zjarrfikësit****Paralajmërimet 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 Paralajmërimet 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). Material ndotës i ujit. Mund të jetë e dëmshme për mjedisin po të çlirohet në sasi të mëdha. Grumbullojini derdhjet.

**6.3 Metoda dhe materiale për kontroll dhe pastrim**



Kodi : 00246912  
SIGMACOVER 300 BASE

Data e botimit/Data e ndryshimit : 16 Shtator 2019

**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 mjedise 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. Eliminojeni 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 mjedise 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 mblidheni materialin në një enë për heqje/eliminim në pajtim me rregulloret vendore. Eliminojeni 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. Personat që dihet se kanë probleme mbindjeshmërie të lëkurës nuk duhet të marrin pjesë në asnjë proces pune ku përdoret ky produkt. Shmangeni ekspozimin – merrni udhëzime të posaçme para se ta përdorni. Shmangni ekspozimin gjatë shtatzënisë. Mos e lejoni të bjerë në kontakt me sytë, lëkurën ose rrobat. Mos e gëlltitni. Mos frymëthithni avullin ose mjegullimin. Mos lejoni të çlirohet në mjedis. Referojuni udhëzimeve të posaçme/dëftesës së sigurisë teknike. 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 mjedise 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 : 00246912  
SIGMACOVER 300 BASE

Data e botimit/Data e ndryshimit : 16 Shtator 2019

**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 paetikuar. 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 identifikuara

**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 Identifikuara 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	<b>Limit values (Belgjikë, 10/2018). Përthithet nga lëkura.</b> STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 minuta. STEL: 100 ppm 15 minuta. TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> 8 orë. TWA: 50 ppm 8 orë.
Quartz (SiO <sub>2</sub> )	<b>Limit values (Belgjikë, 10/2018).</b> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 orë. Forma: Pluhur i frymëthithshëm
1-methoxy-2-propanol	<b>Limit values (Belgjikë, 10/2018). Përthithet nga lëkura.</b> STEL: 369 mg/m <sup>3</sup> 15 minuta. STEL: 100 ppm 15 minuta. TWA: 184 mg/m <sup>3</sup> 8 orë. TWA: 50 ppm 8 orë.
ethylbenzene	<b>Limit values (Belgjikë, 10/2018). Përthithet nga lëkura.</b> STEL: 551 mg/m <sup>3</sup> 15 minuta. STEL: 125 ppm 15 minuta. TWA: 87 mg/m <sup>3</sup> 8 orë. TWA: 20 ppm 8 orë.
naphthalene	<b>Limit values (Belgjikë, 10/2018). Përthithet nga lëkura.</b> STEL: 80 mg/m <sup>3</sup> 15 minuta. STEL: 15 ppm 15 minuta. TWA: 53 mg/m <sup>3</sup> 8 orë. TWA: 10 ppm 8 orë.
biphenyl	<b>Limit values (Belgjikë, 10/2018).</b> TWA: 0.2 ppm 8 orë. TWA: 1.3 mg/m <sup>3</sup> 8 orë.

Kodi : 00246912  
SIGMACOVER 300 BASE

Data e botimit/Data e ndryshimit : 16 Shtator 2019

**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 agjentëve 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 agjentëve kimikë dhe biologjikë) Standardi Europian EN 482 (Ajri në vendin e punës – Kërkesa të përgjithshme për ekzekutimin e procedurave për matjen e agjentëve 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 <sup>3</sup>	Popullata e përgjithshme	Sistemik
	DNEL	Afatshkurtër Frymëthithje	260 mg/m <sup>3</sup>	Popullata e përgjithshme	Lokal
	DNEL	Afatgjatë Dermal	125 mg/kg bw/ditë	Popullata e përgjithshme	Sistemik
	DNEL	Afatgjatë Frymëthithje	65.3 mg/m <sup>3</sup>	Popullata e përgjithshme	Sistemik
	DNEL	Afatgjatë Gojor	12.5 mg/kg bw/ditë	Popullata e përgjithshme	Sistemik
	DNEL	Afatgjatë Frymëthithje	221 mg/m <sup>3</sup>	Punëtorët	Sistemik
	DNEL	Afatshkurtër Frymëthithje	442 mg/m <sup>3</sup>	Punëtorët	Sistemik
	DNEL	Afatgjatë Frymëthithje	221 mg/m <sup>3</sup>	Punëtorët	Lokal
	DNEL	Afatshkurtër Frymëthithje	442 mg/m <sup>3</sup>	Punëtorët	Lokal
	DNEL	Afatgjatë Dermal	212 mg/kg bw/ditë	Punëtorët	Sistemik
pitch, coal tar, high-temp.	DMEL	Afatgjatë Frymëthithje	0.000001 mg/m <sup>3</sup>	Popullata e përgjithshme	Lokal
	DMEL	Afatgjatë Frymëthithje	0.000004 mg/m <sup>3</sup>	Popullata e përgjithshme	Sistemik
	DMEL	Afatgjatë Frymëthithje	0.0007 mg/m <sup>3</sup>	Punëtorët	Lokal
	DMEL	Afatgjatë Frymëthithje	1680 ng/m <sup>3</sup>	Punëtorët	Sistemik
	DMEL	Afatgjatë Dermal	0.2 mg/kg bw/ditë	Punëtorët	Sistemik
	DNEL	Afatgjatë Frymëthithje	12.25 mg/m <sup>3</sup>	Punëtorët	Sistemik
	DNEL	Afatshkurtër Frymëthithje	12.25 mg/m <sup>3</sup>	Punëtorët	Sistemik
	DNEL	Afatgjatë Dermal	8.33 mg/kg bw/ditë	Punëtorët	Sistemik
	DNEL	Afatshkurtër Dermal	8.33 mg/kg bw/ditë	Punëtorët	Sistemik
	DNEL	Afatgjatë Dermal	3.571 mg/kg bw/ditë	Popullata e përgjithshme [Konsumatorët]	Sistemik
epoxy resin (MW ≤ 700)					

Kodi : 00246912  
SIGMACOVER 300 BASE

Data e botimit/Data e ndryshimit : 16 Shtator 2019

**SEKSIONI 8: Kontrollat e ekspozimit/mbrojtja personale**

1-methoxy-2-propanol	DNEL	Afatshkurtër Dermal	3.571 mg/kg bw/ditë	Popullata e përgjithshme [Konsumatorët]	Sistemik
	DNEL	Afatgjatë Gojor	0.75 mg/kg bw/ditë	Popullata e përgjithshme [Konsumatorët]	Sistemik
	DNEL	Afatshkurtër Gojor	0.75 mg/kg bw/ditë	Popullata e përgjithshme [Konsumatorët]	Sistemik
	DNEL	Afatgjatë Gojor	33 mg/kg bw/ditë	Popullata e përgjithshme	Sistemik
	DNEL	Afatgjatë Frymëthihje	43.9 mg/m <sup>3</sup>	Popullata e përgjithshme	Sistemik
	DNEL	Afatgjatë Dermal	78 mg/kg bw/ditë	Popullata e përgjithshme	Sistemik
Creosote oil, acenaphthene fraction	DNEL	Afatgjatë Dermal	183 mg/kg bw/ditë	Punëtorët	Sistemik
	DNEL	Afatgjatë Frymëthihje	369 mg/m <sup>3</sup>	Punëtorët	Sistemik
	DNEL	Afatshkurtër Frymëthihje	553.5 mg/m <sup>3</sup>	Punëtorët	Lokal
	DNEL	Afatshkurtër Frymëthihje	553.5 mg/m <sup>3</sup>	Punëtorët	Sistemik
	DNEL	Afatgjatë Dermal	1.06 mg/kg bw/ditë	Punëtorët	Sistemik
	DNEL	Afatgjatë Frymëthihje	1.2 mg/m <sup>3</sup>	Punëtorët	Sistemik
ethylbenzene	DNEL	Afatgjatë Frymëthihje	1.9 mg/m <sup>3</sup>	Punëtorët	Lokal
	DNEL	Afatshkurtër Frymëthihje	12 mg/m <sup>3</sup>	Punëtorët	Lokal
	DNEL	Afatshkurtër Frymëthihje	51 mg/m <sup>3</sup>	Punëtorët	Sistemik
	DNEL	Afatgjatë Gojor	1.6 mg/kg bw/ditë	Popullata e përgjithshme	Sistemik
	DNEL	Afatgjatë Frymëthihje	15 mg/m <sup>3</sup>	Popullata e përgjithshme	Sistemik
	DNEL	Afatgjatë Frymëthihje	77 mg/m <sup>3</sup>	Punëtorët	Sistemik
Distillates (coal tar), heavy oils	DNEL	Afatgjatë Dermal	180 mg/kg bw/ditë	Punëtorët	Sistemik
	DNEL	Afatshkurtër Frymëthihje	293 mg/m <sup>3</sup>	Punëtorët	Lokal
	DNEL	Afatgjatë Dermal	0.63 mg/kg bw/ditë	Punëtorët	Sistemik
	DNEL	Afatgjatë Frymëthihje	1.28 mg/m <sup>3</sup>	Punëtorët	Sistemik
4-nonylphenol, branched	DNEL	Afatgjatë Frymëthihje	1.9 mg/m <sup>3</sup>	Punëtorët	Lokal
	DNEL	Afatgjatë Gojor	0.08 mg/kg bw/ditë	Popullata e përgjithshme	Sistemik
	DNEL	Afatshkurtër Gojor	0.4 mg/kg bw/ditë	Popullata e përgjithshme	Sistemik
	DNEL	Afatgjatë Frymëthihje	0.4 mg/m <sup>3</sup>	Popullata e përgjithshme	Sistemik

Kodi : 00246912  
SIGMACOVER 300 BASE

Data e botimit/Data e ndryshimit : 16 Shtator 2019

### SEKSIONI 8: Kontrollat e ekspozimit/mbrojtja personale

naphthalene	DNEL	Afatgjatë Frymëthihje	0.5 mg/m <sup>3</sup>	Punëtorët	Sistemik	
	DNEL	Afatshkurtër Frymëthihje	0.8 mg/m <sup>3</sup>	Popullata e përgjithshme	Sistemik	
	DNEL	Afatshkurtër Frymëthihje	1 mg/m <sup>3</sup>	Punëtorët	Sistemik	
	DNEL	Afatgjatë Dermal	3.8 mg/kg bw/ditë	Popullata e përgjithshme	Sistemik	
	DNEL	Afatgjatë Dermal	7.5 mg/kg bw/ditë	Punëtorët	Sistemik	
	DNEL	Afatshkurtër Dermal	7.6 mg/kg bw/ditë	Popullata e përgjithshme	Sistemik	
	DNEL	Afatshkurtër Dermal	15 mg/kg bw/ditë	Punëtorët	Sistemik	
	DNEL	Afatgjatë Dermal	3.57 mg/kg bw/ditë	Punëtorët	Sistemik	
	biphenyl	DNEL	Afatgjatë Frymëthihje	25 mg/m <sup>3</sup>	Punëtorët	Lokal
		DNEL	Afatgjatë Frymëthihje	25 mg/m <sup>3</sup>	Punëtorët	Sistemik
DNEL		Afatgjatë Gojor	1.9 mg/kg bw/ditë	Popullata e përgjithshme	Sistemik	
DNEL		Afatgjatë Frymëthihje	3.3 mg/m <sup>3</sup>	Popullata e përgjithshme	Sistemik	
	DNEL	Afatgjatë Frymëthihje	11.17 mg/m <sup>3</sup>	Punëtorët	Sistemik	
	DNEL	Afatgjatë Dermal	38 mg/kg bw/ditë	Popullata e përgjithshme	Sistemik	
	DNEL	Afatgjatë Dermal	63 mg/kg bw/ditë	Punëtorët	Sistemik	

### PNEC

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	-
	-	Implant i Trajtimit të Ujërave të Zeza	6.58 mg/l	-
	-	Sediment uji të ëmbël	12.46 mg/kg dwt	-
	-	Sediment uji të kripur	12.46 mg/kg dwt	-
	-	Dhé	2.31 mg/kg	-
epoxy resin (MW ≤ 700)	-	Ujë i ëmbël	0.006 mg/l	Faktorët e Vlerësimit
	-	Ujë deti	0.001 mg/l	Faktorët e Vlerësimit
	-	Implant i Trajtimit të Ujërave të Zeza	10 mg/l	Faktorët e Vlerësimit
	-	Sediment uji të ëmbël	0.996 mg/kg dwt	Përndarje e Drejtpeshimit
1-methoxy-2-propanol	-	Sediment uji të kripur	0.1 mg/kg dwt	Përndarje e Drejtpeshimit
	-	Ujë i ëmbël	10 mg/l	Faktorët e Vlerësimit
	-	Ujë deti	1 mg/l	Faktorët e Vlerësimit
	-	Implant i Trajtimit të Ujërave të Zeza	100 mg/l	Faktorët e Vlerësimit
	-	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

Kodi : 00246912  
SIGMACOVER 300 BASE

Data e botimit/Data e ndryshimit : 16 Shtator 2019

**SEKSIONI 8: Kontrollat e ekspozimit/mbrojtja personale**

ethylbenzene	-	Ujë i ëmbël	0.1 mg/l	Faktorët e Vlerësimit
	-	Ujë deti	0.01 mg/l	Faktorët e Vlerësimit
	-	Implant i Trajtimin të Ujërave të Zeza	9.6 mg/l	Faktorët e Vlerësimit
	-	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
	-	Helmim Dytësor	20 mg/kg	-

**8.2 Kontrollat të ekspozimit****Komanda inxhinierike të përshtatshme**

: Përdoren 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 përqendrimet 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 përzjeresh të lëndëve të ndryshme, kohëzgjatja e mbrojtjes që ofrojnë dorezat nuk mund të përafrohet me saktësi. Kur zgjatet 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.

Kodi : 00246912  
SIGMACOVER 300 BASE

Data e botimit/Data e ndryshimit : 16 Shtator 2019

**SEKSIONI 8: Kontrollat e ekspozimit/mbrojtja personale**

- 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
- 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** : I zi.
- Kundërmimi** : Aromatik. [I fortë]
- 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: -12°C (10.4°F) Kjo bazohet në të dhëna për përbërësin (ingredientin) e mëposhtëm: Creosote oil, acenaphthene fraction. Mesatare e peshuar: -86.66°C (-124°F)
- Pika fillestare e vlimit dhe intervali i vlimit** : >37.78°C
- Pika e flakërimit** : Closed cup (Kupë e mbyllur): 31.2°C
- Shpejtësia e avullimit** : Vlera më e lartë që njihet: 0.84 (ethylbenzene) Mesatare e peshuar: 0.78 në krahasim me acetat butili
- Ndezshmëria (lëndë e ngurtë ose gaz)** : lëng
- Ndezshmëria e sipërme/e 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: 1.2 kPa (9.3 mm Hg) (në 20°C) (ethylbenzene). Mesatare e peshuar: 0.86 kPa (6.45 mm Hg) (në 20°C)
- Dendësia e avullit** : Vlera më e lartë që njihet: 3.7 (Ajri = 1) (xylene). Mesatare e peshuar: 3.63 (Ajri = 1)
- Denduria relative** : 1.55
- Tretshmëria/të** : I patretshëm në materialet e mëposhtme: ujë i ftohtë.
- Koeficienti i përndarjes oktanol/ujë** : Nuk zbatohet.
- Temperatura e vetëndejes** : 270°C
- Temperatura e shpërbërjes** : I qëndrueshëm nëse ndiqen rekomandimet për ruajtje dhe trajtim (shihni Seksionin 7).
- Viskoziteti (ngjitshmëri)** : Kinematike (40°C): >0.21 cm<sup>2</sup>/s

Kodi : 00246912  
SIGMACOVER 300 BASE

Data e botimit/Data e ndryshimit : 16 Shtator 2019

**SEKSIONI 9: Vetitë fizike dhe kimike**

- Viskoziteti (ngjitshmëri)** : 60 - 100 s (ISO 6mm)
- Vetitë shpërthyes** : Vetë produkti nuk është shpërthyes, por është i mundshëm formimi i një përzierjeje shpërthyes 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.

**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 komponime të halogjenuara 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	-
	LD50 Gojor	Mi fushe	4.3 g/kg	-
pitch, coal tar, high-temp.	LD50 Dermal	Lepur	>5000 mg/kg	-
	LD50 Gojor	Mi fushe	3300 mg/kg	-
epoxy resin (MW ≤ 700)	LD50 Dermal	Lepur	>2 g/kg	-
	LD50 Gojor	Mi fushe	>2 g/kg	-
Rrëshirë epoksi (700<MW<=1100)	LD50 Dermal	Mi fushe	>2000 mg/kg	-
	LD50 Gojor	Mi fushe	>2000 mg/kg	-
1-methoxy-2-propanol	LD50 Dermal	Lepur	13 g/kg	-
	LD50 Gojor	Mi fushe	5.2 g/kg	-
ethylbenzene	LC50 Frymëthithje Avulli	Mi fushe	17.8 mg/l	4 orë
	LD50 Dermal	Lepur	17.8 g/kg	-
	LD50 Gojor	Mi fushe	3.5 g/kg	-
4-nonylphenol, branched	LD50 Dermal	Lepur	2.14 g/kg	-
	LD50 Gojor	Mi fushe	1300 mg/kg	-
	LD50 Gojor	Mi fushe	1.8 g/kg	-
phenanthrene	LD50 Gojor	Mi fushe	1.8 g/kg	-
	LD50 Gojor	Mi fushe	1.8 g/kg	-
pyrene	LC50 Frymëthithje Pluhura dhe mjegullime	Mi fushe	170 mg/m <sup>3</sup>	4 orë
	LD50 Gojor	Mi fushe	2.7 g/kg	-
naphthalene	LD50 Dermal	Lepur	>20 g/kg	-
	LD50 Gojor	Mi fushe	490 mg/kg	-
	LD50 Gojor	Mi fushe	490 mg/kg	-



Kodi : 00246912  
SIGMACOVER 300 BASE

Data e botimit/Data e ndryshimit : 16 Shtator 2019

**SEKSIONI 11: Të dhëna toksikologjike**

biphenyl	LD50 Dermal LD50 Gojor	Lepur Mi fushe	>5010 mg/kg 2140 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 Frymëthithje (avuj)	8090.87 mg/kg 74.51 mg/l

**Irritim/Gërryerje**

Emri i produktit/ingredientit	Rezultati	Specie	Rezultati	Ekspozimi	Vëzhgimi
xylene	Lëkura - Irritues mesatar	Lepur	-	24 orë 500 mg	-
epoxy resin (MW ≤ 700)	Lëkura - Irritues i lehtë	Lepur	-	-	-
	Sy - Irritues i lehtë	Lepur	-	-	-
4-nonylphenol, branched	Lëkura - Eritemë/Kore nekrotike	Lepur	4	-	-

**Përfundim/Përmbledhje****Lëkura** : Nuk ka të dhëna të përdorshme për përzierjen vetë.**Sy** : Nuk ka të dhëna të përdorshme për përzierjen vetë.**I sistemit të frymëmarrjes** : Nuk ka të dhëna të përdorshme për përzierjen vetë.**Mbindjeshmim**

Emri i produktit/ingredientit	Rruga e ekspozimit	Specie	Rezultati
epoxy resin (MW ≤ 700)	lëkurë	Mi shtëpie	Përndjeshmues

**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
1-methoxy-2-propanol	Kategoria 3	Nuk zbatohet.	Efekte narkotike
biphenyl	Kategoria 3	Nuk zbatohet.	Irritim i rrugëve të frymëmarrjes

**Toksiciteti specifik për organin e shënjestruar (ekspozim i përsëritur)**

Kodi : 00246912  
SIGMACOVER 300 BASE

Data e botimit/Data e ndryshimit : 16 Shtator 2019

**SEKSIONI 11: Të dhëna toksikologjike**

Emri i produktit/ingredientit	Kategoria	Rruga e ekspozimit	Organet e shënjestruara
crystalline silica, respirable powder (<10 microns) Creosote oil, acenaphthene fraction ethylbenzene	Kategoria 1 Kategoria 2 Kategoria 2	Frymëthithje I papërcaktuar I papërcaktuar	I papërcaktuar mushkëri organe dëgjimi

**Rezikshmëri aspirimi**

Emri i produktit/ingredientit	Rezultati
xylene Creosote oil, acenaphthene fraction ethylbenzene	RREZIKSHMËRIA NË RAST ASPIRIMI/ THITHJEJE - Kategoria 1 RREZIKSHMËRIA NË RAST ASPIRIMI/ THITHJEJE - Kategoria 1 RREZIKSHMËRIA NË RAST ASPIRIMI/ THITHJEJE - Kategoria 1

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

**Efekte shëndetësore akute potenciale**

- Frymëthithje** : Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.
- Gëlltitje** : Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.
- Kontakti me lëkurën** : Shkakton irrim të lëkurës. Çyndyruet 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:  
peshë e reduktuar e fetusit  
shtim vdekjesh të fetusit  
keqformime të skeletit
- Gëlltitje** : Simptomat e padëshirueshme mund të përfshijnë sa vijon:  
peshë e reduktuar e fetusit  
shtim vdekjesh të fetusit  
keqformime të skeletit
- Kontakti me lëkurën** : Simptomat e padëshirueshme mund të përfshijnë sa vijon:  
irrim  
skuqje  
tharje  
plasaritje  
peshë e reduktuar e fetusit  
shtim vdekjesh të fetusit  
keqformime të skeletit
- Kontakt me sytë** : Simptomat e padëshirueshme mund të përfshijnë sa vijon:  
dhimbje ose irrim  
përlojtje  
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.

Kodi : 00246912  
SIGMACOVER 300 BASE

Data e botimit/Data e ndryshimit : 16 Shtator 2019

**SEKSIONI 11: Të dhëna toksikologjike****Efekte të vonuara të mundshme** : Nuk zotërohet.**Efekte shëndetësore kronike potenciale**

Nuk zotërohet.

**Përfundim/Përmbledhje** : Nuk zotërohet.**Të përgjithshme** : Mund të shkaktojë dëmtime të organeve në rast ekspozimi të zgjatur ose të përsëritur. Kontakti i zgjatur ose i përsëritur mund të shkaktojë çyndyrim të lëkurës dhe të çojë në iritim, plasaritje dhe/ose dermatit. Pas përndjeshimit, mjafton edhe një ekspozim ndaj vlerave shumë të ulëta për të shkaktuar reaksion të rëndë alergjik.**Karcinogjeniciteti** : Mund të shkaktojë kancer. Rreziku i kancerit varet nga kohëzgjatja dhe niveli i ekspozimit.**Mutagjeniciteti** : Mund të shkaktojë defekte gjenetike.**Teratogjeniciteti** : Mund të dëmtojë fëmijën e palindur.**Efekte zhvillimore** : Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.**Efekte ndaj pjellshmërisë** : Mund të dëmtojë fertilitetin.**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 iritim 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 iritim dhe dëmtim të kthyeshëm.

Gëllititja 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.

Në bazë të vetive të përbërësve/ve epoksi dhe duke pasur parasysh të dhënat toksikologjike për përzierje të ngjashme, kjo përzierje mund të jetë përndjeshmuese e lëkurës dhe irrituese. Përmban përbërës epoksi me peshë të ulët molekulare, të cilët janë irritues për sytë, membranat mukoze dhe lëkurën. Kontakti i përsëritur me lëkurën mund të çojë në iritim dhe përndjeshmim, ndoshta edhe nëpërmjet përndjeshimit të kryqëzuar me epoksi të tjera. Duhet shmangur kontakti i lëkurës me përzierjen dhe ekspozimi ndaj spërkatjes, mjegullimit dhe avujve.

Përmban epoxy resin (MW ≤ 700), Rrëshirë epoksi (700 &lt; MW ≤ 1100), Creosote oil, acenaphthene fraction, Distillates (coal tar), heavy oils, benzo[a]pyrene. Mund të shkaktojë një reaksion alergjik.

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

Emri i produktit/ ingredientit	Rezultati	Specie	Ekspozimi
<input checked="" type="checkbox"/> epoxy resin (MW ≤ 700)	Akut LC50 1.8 mg/l	Pleshta uji	48 orë
	Kronik NOEC 0.3 mg/l	Pleshta uji	21 ditë
1-methoxy-2-propanol	Akut LC50 23300 mg/l	Pleshta uji	48 orë
	Akut LC50 >4500 mg/l Ujë i ëmbël	Peshq	96 orë
ethylbenzene	Akut LC50 150 në 200 mg/l Ujë i ëmbël	Peshq	96 orë

Kodi : 00246912  
SIGMACOVER 300 BASE

Data e botimit/Data e ndryshimit : 16 Shtator 2019

**SEKSIONI 12: Të dhëna ekologjike**

4-nonylphenol, branched Nonylphenols	Akut LC50 0.221 mg/l Akut LC50 0.017 mg/l	Peshq Peshq - Pleuronectes americanus	96 orë 96 orë
---	--	--	------------------

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

**12.2 Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria**

Emri i produktit/ ingredientit	Test	Rezultati	Doza	Inokulanti
epoxy resin (MW ≤ 700)	OECD 301F	5 % - 28 ditë	-	-

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

Emri i produktit/ingredientit	Gjysmë-jeta ujore	Fotolizë	Biodegradueshmëria
xylene	-	-	Lehtësisht
epoxy resin (MW ≤ 700)	-	-	Jo menjëherë
ethylbenzene	-	-	Lehtësisht

**12.3 Potenciali biogrumbullues**

Emri i produktit/ ingredientit	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potenciali
xylene	3.16	7.4 në 18.5	e ulët
pitch, coal tar, high-temp.	6.04	-	i lartë
epoxy resin (MW ≤ 700)	3	31	e ulët
ethylbenzene	3.15	79.43	e ulët
4-nonylphenol, branched	-	251.19	e ulët
phenanthrene	4.46	2511.89	i lartë
pyrene	4.88	1513.56	i lartë
naphthalene	3.3	85.11	e ulët
benz[e]acephenanthrylene	5.78	-	i lartë
benzo[k]fluoranthene	6.11	-	i lartë
benz[a]anthracene	5.76	257.04	e ulët
chrysene	5.81	-	i lartë
benzo[a]pyrene	6.13	-	i lartë
benzo[e]pyrene	6.44	-	i lartë
biphenyl	4.01	436.52	e ulët
dibenz[a,h]anthracene	6.75	-	i lartë

**12.4 Lëvizshmëria në dhé**Koeficient i përndarjes dhé/ ujë (K<sub>oc</sub>) : Nuk zotërohet.

Lëvizshmëria : Nuk zotërohet.

**12.5 Rezultatet e vlerësimit PBT dhe vPvB**

Kodi : 00246912  
SIGMACOVER 300 BASE

Data e botimit/Data e ndryshimit : 16 Shtator 2019

**SEKSIONI 12: Të dhëna ekologjike**

Emri i produktit/ ingredientit	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
xylene pitch, coal tar, high-temp.	Jo	N/A	Jo	Jo	Jo	N/A	Jo
epoxy resin (MW ≤ 700)	Jo	N/A	Jo	Jo	Jo	N/A	Jo
Rrëshirë epoksi (700<MW <=1100)	Jo	N/A	N/A	Jo	N/A	N/A	N/A
1-methoxy-2-propanol	Jo	N/A	N/A	Jo	N/A	N/A	N/A
ethylbenzene	Jo	N/A	Jo	Po	Jo	N/A	Jo
4-nonylphenol, branched	Jo	N/A	Jo	Po	Jo	N/A	Jo
phenanthrene	Jo	N/A	Po	Jo	Jo	N/A	Jo
pyrene	Jo	N/A	Jo	Jo	Jo	N/A	Jo
naphthalene	Jo	N/A	Jo	Jo	Jo	N/A	Jo
benz[a]anthracene	SVHC (Kandidat)	I specifikuar	I specifikuar	I specifikuar	SVHC (Kandidat)	I specifikuar	I specifikuar
chrysene	SVHC (Kandidat)	I specifikuar	I specifikuar	I specifikuar	SVHC (Kandidat)	I specifikuar	I specifikuar
benzo[a]pyrene	SVHC (Kandidat)	I specifikuar	I specifikuar	I specifikuar	SVHC (Kandidat)	I specifikuar	I specifikuar
biphenyl	Jo	N/A	Jo	Jo	Jo	N/A	Jo

**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 mbetjeve****Produkti**

**Metoda të eliminimit** : Përftimi i mbetjeve duhet shmangur ose minimizuar kudo ku të jetë e mundur. 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 mundur. Materialet e paketimit duhen ricikluar. Shkrumbimi ose dhë-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

Kodi : 00246912  
SIGMACOVER 300 BASE

Data e botimit/Data e ndryshimit : 16 Shtator 2019

**SEKSIONI 13: Konsiderata për eliminimin**

**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	Po.	Po.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
Lëndë ndotëse të deteve	Nuk zbatohet.	Nuk zbatohet.	(Pitch, coal tar, high-temp., Epoxy resin (MW ≤ 700))	Not applicable.

**Të dhëna të mëtejshme**

**ADR/RID** : Shenja e lëndës së rrezikshme për mjedisin nuk ka nevojë të ekspozohet, kur produkti transportohet në sasi ≤5 L ose ≤5 kg.

**Kodi i tunelit** : (D/E)

**ADN (Ligji Gjerman i Transportit të Brendshëm Ujor)** : Shenja e lëndës së rrezikshme për mjedisin nuk ka nevojë të ekspozohet, kur produkti transportohet në sasi ≤5 L ose ≤5 kg.

**IMDG** : Shenja e lëndës ndotëse detare nuk ka nevojë të ekspozohet, kur produkti transportohet në sasi ≤5 L or ≤5 kg.

**IATA** : Shenja e lëndës së rrezikshme për mjedisin mund të jetë e afishuar në qoftë se kërkohet nga rregullore të tjera të transportit.

**14.6 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.

Kodi : 00246912  
SIGMACOVER 300 BASE

Data e botimit/Data e ndryshimit : 16 Shtator 2019

**14. Të dhëna për transportin**14.7 Transportim masiv : Nuk zbatohet.  
sipas Aneksit II të MARPOL  
dhe Kodit IBC**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 autorizimAneksi XIV

Emri i përbërësit	Veti e brendshme	Statusi	Numri i referencës	Data e ndryshimit
Pitch, coal tar, high-temp.	Karcinogjen	I renditur	41	7/3/2017
-	PBT	I renditur	41	7/3/2017
-	vPvB	I renditur	41	7/3/2017

Lëndë jashtëzakonisht shqetësuese

Emri i përbërësit	Veti e brendshme	Statusi	Numri i referencës	Data e ndryshimit
benz[a]anthracene	Karcinogjen	Kandidat	ED/01/2018	1/15/2018
-	PBT	Kandidat	ED/01/2018	1/15/2018
-	vPvB	Kandidat	ED/01/2018	1/15/2018
chrysene	Karcinogjen	Kandidat	ED/01/2018	1/15/2018
-	PBT	Kandidat	ED/01/2018	1/15/2018
-	vPvB	Kandidat	ED/01/2018	1/15/2018
benzo[a]pyrene	Karcinogjen	Kandidat	ED/21/2016	6/20/2016
-	Mutagjen	Kandidat	ED/21/2016	6/20/2016
-	Toksik për riprodhimin	Kandidat	ED/21/2016	6/20/2016
-	PBT	Kandidat	ED/21/2016	6/20/2016
-	vPvB	Kandidat	ED/21/2016	6/20/2016
Pitch, coal tar, high-temp.	Karcinogjen	I rekomanduar	ED/68/2009	7/1/2015
-	PBT	I rekomanduar	ED/68/2009	7/1/2015
-	vPvB	I rekomanduar	ED/68/2009	7/1/2015
4-nonylphenol, branched	Lëndë njëlloj shqetësuese për mjedisin	Kandidat	ED/169/2012	12/19/2012
Phenol, 2-nonyl-, branched	Lëndë njëlloj shqetësuese për mjedisin	Kandidat	ED/169/2012	10/29/2013

**Aneksi XVII – Kufizime në prodhimin, hedhjen në treg dhe përdorimin e disa lëndëve, përzierjeve dhe artikujve të rrezikshëm** : Kufizuar të përdoret vetëm nga përdorues profesionistë.

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

I palistuar.

Direktiva Seveso

Ky produkt kontrollohet nga Direktiva Seveso.

Kriteret e rrezikut**Kategoria**P5c  
E1



Kodi : 00246912  
SIGMACOVER 300 BASE

Data e botimit/Data e ndryshimit : 16 Shtator 2019

**SEKSIONI 15: Të dhëna rregullatore**

Emri i produktit/ ingredientit	Emri i listës	Emri në listë	Klasifikimi	Shënime
pitch, coal tar, high-temp.	Kimikatet Kancerogjene për Belgjikën	polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffen	Carc.	-
Quartz (SiO <sub>2</sub> )	Kimikatet Kancerogjene për Belgjikën	Quarz Cristalline	Carc.	-
phenanthrene	Kimikatet Kancerogjene për Belgjikën	polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffen	Carc.	-
pyrene	Kimikatet Kancerogjene për Belgjikën	polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffen	Carc.	-
naphthalene	Kimikatet Kancerogjene për Belgjikën	polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffen	Carc.	-
benz[e]acephenanthrylene	Kimikatet Kancerogjene për Belgjikën	polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffen	Carc.	-
benzo[k]fluoranthene	Kimikatet Kancerogjene për Belgjikën	polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffen	Carc.	-
benz[a]anthracene	Kimikatet Kancerogjene për Belgjikën	polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffen	Carc.	-
chrysene	Kimikatet Kancerogjene për Belgjikën	polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffen	Carc.	-
benzo[a]pyrene	Kimikatet Kancerogjene për Belgjikën	polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffen	Carc.	-
benzo[e]pyrene	Kimikatet Kancerogjene për Belgjikën	polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffen	Carc.	-
dibenz[a,h]anthracene	Kimikatet Kancerogjene për Belgjikën	polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffen	Carc.	-

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

**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

Kodi : 00246912  
SIGMACOVER 300 BASE

Data e botimit/Data e ndryshimit : 16 Shtator 2019

**SEKSIONI 16: Të dhëna të tjera**

IMDG = Mallra të Rrezikshme Detare Ndërkombëtare

IATA = Shoqata e Transportit Ajror Ndërkombëtar

**Procedura e përdorur për të derivuar klasifikimin sipas Rregullores (EC) No. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Klasifikimi	Justifikimi
Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Muta. 1B, H340 Carc. 1A, H350 Repr. 1B, H360FD (Fertiliteti dhe Fëmija i palindur) STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Në bazë të dhënash nga teste Metoda e llogaritjes Metoda e llogaritjes Metoda e llogaritjes Metoda e llogaritjes Metoda e llogaritjes Metoda e llogaritjes Metoda e llogaritjes Metoda e llogaritjes Metoda e llogaritjes Metoda e llogaritjes

**Teksti i plotë i deklaratave H të shkurtuara**

H225 H226 H302 H304  H312 H314 H315 H317 H318 H319 H332 H335 H336 H340 H341 H350 H351 H360FD H361fd  H372 (frymëthithje)  H373  H400 H410 H411 H412	Lëng dhe avull tepër të ndezshëm. Lëng dhe avull të ndezshëm. E dëmshme në qoftë se gëlltitet. Mund të jetë vdekjeprurëse po të gëlltitet dhe të depërtojë në rrugët e frymëmarrjes. E dëmshme në kontakt me lëkurën. Shkakton djegie serioze të lëkurës dhe dëmtime të syve. Shkakton irrim të lëkurës. Mund të shkaktojë një reaksion alergjik të lëkurës. Shkakton dëmtime serioze të syve. Shkakton irrim serioz të syve. E dëmshme po të frymëthithet. Mund të shkaktojë irrim të rrugëve të frymëmarrjes. Mund të shkaktojë përgjumje ose marramendje. Mund të shkaktojë defekte gjenetike. Dyshohet se shkakton defekte gjenetike. Mund të shkaktojë kancer. Dyshohet se shkakton kancer. Mund të dëmtojë fertilitetin. Mund të dëmtojë fëmijën e palindur. Dyshohet se dëmton fertilitetin. Dyshohet se dëmton fëmijën e palindur. Shkakton dëmtime të organeve në rast ekspozimi të zgjatur ose të përsëritur po të frymëthithet. Mund të shkaktojë dëmtime të organeve në rast ekspozimi të zgjatur ose të përsëritur. Shumë toksike për gjallesat ujore. Shumë toksike për gjallesat ujore me efekte afatgjata. Toksike për gjallesat ujore me efekte afatgjata. E dëmshme për gjallesat ujore me efekte afatgjata.
---	--

**Teksti i plotë i klasifikimeve [CLP/GHS]**

Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Chronic 3, H412 Asp. Tox. 1, H304 Carc. 1A, H350	TOKSICITETI AKUT (gojor) - Kategoria 4 TOKSICITETI AKUT (dermal) - Kategoria 4 TOKSICITETI AKUT (frymëthithje) - Kategoria 4 RREZIKSHMËRIA UJORE (AKUTE) - Kategoria 1 RREZIKSHMËRIA UJORE (AFATGJATË) - Kategoria 1 RREZIKSHMËRIA UJORE (AFATGJATË) - Kategoria 2 RREZIKSHMËRIA UJORE (AFATGJATË) - Kategoria 3 RREZIKSHMËRIA NË RAST ASPIRIMI/THITHJEJE - Kategoria 1 KANCEROGJENICITETI - Kategoria 1A
---	---

Kodi : 00246912  
SIGMACOVER 300 BASE

Data e botimit/Data e ndryshimit : 16 Shtator 2019

**SEKSIONI 16: Të dhëna të tjera**

Carc. 1B, H350	KANCEROGJENICITETI - Kategoria 1B
Carc. 2, H351	KANCEROGJENICITETI - Kategoria 2
EUH071	Gërryese për rrugët e frymëmarrjes.
Eye Dam. 1, H318	DËMTIM I RËNDË/IRRITIM I SYVE - Kategoria 1
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
Muta. 1B, H340	MUTAGJENICITET I QELIZAVE GJERMINALE - Kategoria 1B
Muta. 2, H341	MUTAGJENICITET I QELIZAVE GJERMINALE - Kategoria 2
Repr. 1B, H360FD	TOKSIK PËR RIPRODHIMIN (Fertiliteti dhe Fëmija i palindur) - Kategoria 1B
Repr. 2, H361fd	TOKSIK PËR RIPRODHIMIN (Fertiliteti dhe Fëmija i palindur) - Kategoria 2
Skin Corr. 1B, H314	GËRRYERJE/IRRITIM I LËKURËS - Kategoria 1B
Skin Irrit. 2, H315	GËRRYERJE/IRRITIM I LËKURËS - Kategoria 2
Skin Sens. 1, H317	PËRNDJESHMIM I LËKURËS - Kategoria 1
Skin Sens. 1A, H317	PËRNDJESHMIM I LËKURËS - Kategoria 1A
STOT RE 1, H372 (frymëthithje)	TOKSICITETI SPECIFIK PËR ORGANIN E SHËNJESTRUAR (EKSPozIM I PËRSËRITUR) (frymëthithje) - 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 : 16 Shtator 2019

Data e botimit të mëparshëm : 18 Dhjetor 2018

Përgatitur nga : EHS

Versioni : 21

**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.