

DËFTESË E SIGURISË TEKNIKE

Data e botimit/Data e ndryshimit

: 20 Maj 2025

Versioni

: 3.05



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

1.1 Identifikuesi i produktit

Emri i produktit : SIGMACOVER 410 BASE OFFWHITE

Kodi i produktit : 000001087184

Mjete të tjera identifikuese

00250028; 00254210 ; 40410-C7001/16L

1.2 Përdorime përkatëse të identikuara 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) : Product.Stewardship.EMEA@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 Dam. 1, H318

Skin Sens. 1, H317

Repr. 2, H361fd

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

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

Kodi : 000001087184	Data e botimit/Data e ndryshimit : 20 Maj 2025
SIGMACOVER 410 BASE OFFWHITE	

SEKSIONI 2: Identifikimi i rrezikshmërive

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 irritim të lëkurës.
 - Mund të shkaktojë një reaksion alergjik të lëkurës.
 - Shkakton dëmtime serioze të syve.
 - Dyshohet se dëmton fertilitetin. Dyskohet se dëmton fëmijën e palindur.
 - Shumë toksike për gjallesat ujore me efekte afatgjata.

Njoftime paralajmëruese

- Parandalim : Përdorni doreza mbrojtëse, rroba mbrojtëse dhe mbrojtje për sytë ose mbrojtje për fytyrën. Mbajeni larg nxehtësisë, sipërfaqeve të nxehta, shkëndijave, flakëve të gjalla dhe burimeve të tjera flakëmarrëse. Ndalohet duhani. Shmangni çlirimin në mjedis.
- Përgjigje : Grumbullojini derdhjet. 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 : Nuk zbatohet.
- Heqja/Asgjësimi : Eliminoni përmbajtjen dhe enën në pajtim me të gjitha rregulloret lokale, rajonale, kombëtare dhe ndërkombëtare.
P280, P210, P273, P391, P305 + P351 + P338, P501
- Ingredientë të rrezikshëm : bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane; benzyl alcohol; 4-nonylphenol, branched; Rrëshirë epoksi (700<MW<=1100) dhe Octadecanamide, N,N'-1,6-hexanediylbis [12-hydroxy-
- 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 : 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

Kodi	: 000001087184	Data e botimit/Data e ndryshimit	: 20 Maj 2025
SIGMACOVER 410 BASE OFFWHITE			

SEKSIONI 2: Identifikimi i rrezikshmërive

Produkti përmbush kriteret për PBT ose vPvB në përputhje me Rregulloren (KE) Nr. 1907/2006, Shtojca XIII.	: TKjo përzierje nuk përmban asnjë substancë që vlerësohet të jetë një PBT ose një vPvB.
Rrezikshmëri të tjera që nuk figurojnë në klasifikim	: Shkakton djegie të rugëve të tretjes. Kontakti i zgjatur ose i përsëritur rrezikon të çojë në tharje të lëkurës dhe të shkaktojë irritim. Mund të shkaktojë çrregullime endokrine.

SEKSIONI 3: Përbërja/të dhëna për ingredientët

3.2 Përzierje

: Përzierje

Emri i produktit/ ingredientit	Identifikuesit	% me peshë	Klasifikimi	Përq. specifik Limitet, faktorët M dhe ATE-të	Lloji
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi) phenyl]propane	REACH #: 01-2119456619-26 EC: 216-823-5 CAS: 1675-54-3 Indeksi: 603-073-00-2	≥5.0 - ≤10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%	[1]
ksilen	REACH #: 01-2119488216-32 EC: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	≥5.0 - ≤10	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 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [dermal] = 1700 mg/kg ATE [thithje me frymëmarrje (avuj)] = 11 mg/l	[1] [2]
benzyl alcohol	REACH #: 01-2119492630-38 EC: 202-859-9 CAS: 100-51-6 Indeksi: 603-057-00-5	≥5.0 - ≤10	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	ATE [oral] = 1200 mg/ kg	[1]
4-nonylphenol, branched	REACH #: 01-2119510715-45 EC: 284-325-5 CAS: 84852-15-3 Indeksi: 601-053-00-8	≥1.0 - <5.0	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361fd Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [oral] = 1300 mg/ kg M [akut] = 10 M [kronik] = 10	[1] [3]
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]
2-methylpropan-1-ol	REACH #: 01-2119484609-23 EC: 201-148-0 CAS: 78-83-1 Indeksi: 603-108-00-1	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]

Albanian (AL)

Evropë

3/20

Kodi	: 000001087184	Data e botimit/Data e ndryshimit	: 20 Maj 2025
SIGMACOVER 410 BASE OFFWHITE			

SEKSIONI 3: Përbërja/të dhëna për ingredientët

Octadecanamide, N, N'-1,6-hexanediylbis [12-hydroxy-	CAS: 55349-01-4	<1.0	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413 Shih Seksionin 16 për tekstin e plotë të deklaratave H të parashtruara më lart.	-	[1]
--	-----------------	------	--	---	-----

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 njëloj 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] Lëndë njëloj shqetësuese - Tiparet çrregulluese endokrine
- Kufijtë e ekspozimit në vendin e punës, nëse ekzistojnë, gjenden të renditur në seksionin 8.
- 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 shpëllajini sytë me ujë të rrjedhshëm për të paktën 15 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 dëmtime serioze të syve.
 - Frymëthithje** : Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.
 - Kontakti me lëkurën** : Shkakton irritim të lëkurës. Çyndyruet për lëkurën. Mund të shkaktojë një reaksion alergjik të lëkurës.
 - Gëlltitje** : Korroziv ndaj rrugëve të tretjes. Shkakton djegie.
- Shenja/simptoma të mbi-ekspozimit
- Kontakt me sytë** : Simptomat e padëshirueshme mund të përfshijnë sa vijon:
dhimbje
përlotje
skuqje

Kodi	: 000001087184	Data e botimit/Data e ndryshimit	: 20 Maj 2025
SIGMACOVER 410 BASE OFFWHITE			

SEKSIONI 4: Masa të ndihmës së parë

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: dhimbje ose irritim skuqje tharje plasaritje mund të shfaqet flluskëzim peshë e reduktuar e fetusit shtim vdekjesh të fetusit keqformime të skeletit
Gëlltitje	: Simptomat e padëshirueshme mund të përfshijnë sa vijon: dhimbje stomaku 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.

SEKSIONI 5: Masa të luftës kundër zjarrit

5.1 Mjete zjarrfikëse	
Mjete fikëse të përshtatshme	: Përdorni kimikat të thatë, CO ₂ , spërkatje me ujë (mjegull) ose shkumë.
Mjete fikëse të papërshtatshme	: Mos përdorni rrymë uji.
5.2 Rrezikshmëri të posaçme nga lënda ose përzierja	
Rrezikshmëritë nga lënda ose përzierja	: 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: oksido 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.

Kodi	: 000001087184	Data e botimit/Data e ndryshimit	: 20 Maj 2025
SIGMACOVER 410 BASE OFFWHITE			

SEKSIONI 5: Masa të luftës kundër 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 e thithni në mushkëri avullin ose aerosolin. 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	
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. Eliminoheni nëpërmjet një kontraktori të licësuar 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. Eliminoheni nëpërmjet një kontraktori të licësuar 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.

Kodi	: 000001087184	Data e botimit/Data e ndryshimit	: 20 Maj 2025
SIGMACOVER 410 BASE OFFWHITE			

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). 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 prekni para se të keni lexuar dhe kuptuar të gjitha masat paraprake të sigurisë. Mos e lejoni të bjerë në kontakt me sytë, lëkurën ose rrobat. Mos e thithni në mushkëri avullin ose aerosolin. Mos e gëlltitni. Shmangni çlirimin në mjedis. 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 vetëm vegla që nuk përftojnë shkëndija. Merrni masa pambrojtëse kundër shkarkimeve elektrostاتيke. 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 ftyrën 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.

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 identifikuara

SEKSIONI 8: Kontrollet 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

Kodi : 000001087184	Data e botimit/Data e ndryshimit : 20 Maj 2025
SIGMACOVER 410 BASE OFFWHITE	

SEKSIONI 8: Kontrollet e ekspozimit/mbrojtja personale

Emri i produktit/ingredientit	Vlera të kufirit të ekspozimit
ksilen	EU OEL (Evropë, 1/2022) [xylene, mixed isomers] Përthithet nga lëkura. TWA 8 orë: 50 ppm. TWA 8 orë: 221 mg/m³. STEL 15 minuta: 100 ppm. STEL 15 minuta: 442 mg/m³.
2-methylpropan-1-ol	ACGIH TLV (Shtetet e Bashkuara, 1/2024) TWA 8 orë: 50 ppm. TWA 8 orë: 152 mg/m³.

Procedura monitorizimi të këshilluara : U duhet referuar standardeve të monitorimit, të tilla si: Standardi European 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 European EN 14042 (Ajri në vendin e punës – Udhëzime për zbatimin dhe përdorimin e procedurave për vlerësimin e ekspozimit ndaj agentëve kimikë dhe biologjikë) Standardi European 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/DMEL

Emri i produktit/ingredientit	Ekspozimi	Vlera
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane	DNEL - Punëtorët - Afatgjatë - Frymëthithje <i>Efektet: Sistemik</i>	12.25 mg/m³
	DNEL - Punëtorët - Afatshkurtër - Frymëthithje <i>Efektet: Sistemik</i>	12.25 mg/m³
	DNEL - Punëtorët - Afatgjatë - Dermal <i>Efektet: Sistemik</i>	8.33 mg/kg bw/ditë
	DNEL - Punëtorët - Afatshkurtër - Dermal <i>Efektet: Sistemik</i>	8.33 mg/kg bw/ditë
	DNEL - Popullata e përgjithshme - Konsumatorët - Afatgjatë - Dermal <i>Efektet: Sistemik</i>	3.571 mg/kg bw/ditë
	DNEL - Popullata e përgjithshme - Konsumatorët - Afatshkurtër - Dermal <i>Efektet: Sistemik</i>	3.571 mg/kg bw/ditë
	DNEL - Popullata e përgjithshme - Konsumatorët - Afatgjatë - Gojor <i>Efektet: Sistemik</i>	0.75 mg/kg bw/ditë
	DNEL - Popullata e përgjithshme - Konsumatorët - Afatshkurtër - Gojor <i>Efektet: Sistemik</i>	0.75 mg/kg bw/ditë
	DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatgjatë - Dermal <i>Efektet: Sistemik</i>	89.3 µg/kg bw/ditë
	DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatgjatë - Gojor <i>Efektet: Sistemik</i>	0.5 mg/kg bw/ditë
	DNEL - Punëtorët - Afatgjatë - Dermal <i>Efektet: Sistemik</i>	0.75 mg/kg bw/ditë
	DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatgjatë - Frymëthithje <i>Efektet: Sistemik</i>	0.87 mg/m³
	DNEL - Punëtorët - Afatgjatë - Frymëthithje <i>Efektet: Sistemik</i>	4.93 mg/m³
	DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatgjatë - Gojor <i>Efektet: Sistemik</i>	5 mg/kg bw/ditë
	DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatgjatë - Frymëthithje <i>Efektet: Lokal</i>	65.3 mg/m³
	DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatgjatë - Frymëthithje <i>Efektet: Sistemik</i>	65.3 mg/m³
	DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatgjatë - Dermal <i>Efektet: Sistemik</i>	125 mg/kg bw/ditë
	DNEL - Punëtorët - Afatgjatë - Dermal <i>Efektet: Sistemik</i>	212 mg/kg bw/ditë
xylene	DNEL - Punëtorët - Afatgjatë - Frymëthithje <i>Efektet: Lokal</i>	221 mg/m³

Kodi	: 000001087184	Data e botimit/Data e ndryshimit	: 20 Maj 2025
SIGMACOVER 410 BASE OFFWHITE			

SEKSIONI 8: Kontrollet e ekspozimit/mbrojtja personale

benzyl alcohol	DNEL - Punëtorët - Afatgjatë - Frymëthithje	Efektet: Sistemik	221 mg/m³
	DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatshkurtër - Frymëthithje	Efektet: Lokal	260 mg/m³
	DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatshkurtër - Frymëthithje	Efektet: Sistemik	260 mg/m³
	DNEL - Punëtorët - Afatshkurtër - Frymëthithje	Efektet: Lokal	442 mg/m³
	DNEL - Punëtorët - Afatshkurtër - Frymëthithje	Efektet: Sistemik	442 mg/m³
	DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatgjatë - Gojor	Efektet: Sistemik	4 mg/kg bw/ditë
	DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatgjatë - Dermal	Efektet: Sistemik	4 mg/kg bw/ditë
	DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatgjatë - Frymëthithje	Efektet: Sistemik	5.4 mg/m³
	DNEL - Punëtorët - Afatgjatë - Dermal	Efektet: Sistemik	8 mg/kg bw/ditë
	DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatshkurtër - Gojor	Efektet: Sistemik	20 mg/kg bw/ditë
	DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatshkurtër - Dermal	Efektet: Sistemik	20 mg/kg bw/ditë
	DNEL - Punëtorët - Afatgjatë - Frymëthithje	Efektet: Sistemik	22 mg/m³
	DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatshkurtër - Frymëthithje	Efektet: Sistemik	27 mg/m³
	DNEL - Punëtorët - Afatshkurtër - Dermal	Efektet: Sistemik	40 mg/kg bw/ditë
4-nonylphenol, branched	DNEL - Punëtorët - Afatshkurtër - Frymëthithje	Efektet: Sistemik	110 mg/m³
	DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatshkurtër - Gojor	Efektet: Sistemik	0.4 mg/kg bw/ditë
	DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatshkurtër - Frymëthithje	Efektet: Sistemik	0.8 mg/m³
	DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatshkurtër - Dermal	Efektet: Sistemik	7.6 mg/kg bw/ditë
	DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatgjatë - Gojor	Efektet: Sistemik	0.08 mg/kg bw/ditë
	DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatgjatë - Frymëthithje	Efektet: Sistemik	0.4 mg/m³
	DNEL - Punëtorët - Afatgjatë - Frymëthithje	Efektet: Sistemik	0.5 mg/m³
	DNEL - Punëtorët - Afatshkurtër - Frymëthithje	Efektet: Sistemik	1 mg/m³
	DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatgjatë - Dermal	Efektet: Sistemik	3.8 mg/kg bw/ditë
	DNEL - Punëtorët - Afatgjatë - Dermal	Efektet: Sistemik	7.5 mg/kg bw/ditë
2-methylpropan-1-ol	DNEL - Punëtorët - Afatshkurtër - Dermal	Efektet: Sistemik	15 mg/kg bw/ditë
	DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatgjatë - Frymëthithje	Efektet: Lokal	55 mg/m³
	DNEL - Punëtorët - Afatgjatë - Frymëthithje	Efektet: Lokal	310 mg/m³

PNEC		
Emri i produktit/ingredientit	Hollësi për Mjedisin Përkatës - Metoda	Vlera
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl] propane	Ujë i ëmbël - Faktorët e Vlerësimit	0.006 mg/l
xylene	Ujë deti - Faktorët e Vlerësimit	0.001 mg/l
	Sediment uji të ëmbël - Përndarje e Drejtpeshimit	0.996 mg/kg dwt
	Sediment uji të kripur - Përndarje e Drejtpeshimit	0.1 mg/kg dwt
	Dhé - Përndarje e Drejtpeshimit	0.196 mg/kg dwt
	Implant i Trajtitimit të Ujërave të Zeza - Faktorët e Vlerësimit	10 mg/l
	Helmim Dytësor - Faktorët e Vlerësimit	11 mg/kg
	Ujë i ëmbël	0.327 mg/l
	Ujë deti	0.327 mg/l
	Implant i Trajtitimit të Ujërave të Zeza	6.58 mg/l
Albanian (AL)	Evropë	9/20

Kodi	: 000001087184	Data e botimit/Data e ndryshimit	: 20 Maj 2025
SIGMACOVER 410 BASE OFFWHITE			

SEKSIONI 8: Kontrollet e ekspozimit/mbrojtja personale		
2-methylpropan-1-ol	Sediment uji të ëmbël	12.46 mg/kg dw
	Sediment uji të kripur	12.46 mg/kg dw
	Dhé	2.31 mg/kg
	Ujë i ëmbël - Faktorët e Vlerësimit	0.4 mg/l
	Ujë deti - Faktorët e Vlerësimit	0.04 mg/l
	Impiant i Trajtit të Ujërave të Zeza - Faktorët e Vlerësimit	10 mg/l
	Sediment uji të ëmbël - Përndarje e Drejtpeshimit	1.56 mg/kg dw
	Sediment uji të kripur	0.156 mg/kg dw
	Dhé - Përndarje e Drejtpeshimit	0.076 mg/kg dw

8.2 Kontrolle 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 kundër spërklave kimike dhe mburojë për fytyrën. 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 zgjidhet kontakti 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 elektrostatike, 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	: 000001087184	Data e botimit/Data e ndryshimit	: 20 Maj 2025
SIGMACOVER 410 BASE OFFWHITE			

SEKSIONI 9: Vetitë fizike dhe kimike

Emri i përbërësit	Presioni i avullit në 20°C			Presioni i avullit në 50°C		
	mm Hg	kPa	Metoda	mm Hg	kPa	Metoda
2-methylpropan-1-ol	<12.00102	<1.6	DIN EN 13016-2			

- Denduria relative : 1.68
- Veçoritë e grimcave
- Madhësia mesatare e grimcave : Nuk zbatohet.
- 9.2 Të dhëna të tjera
- 9.2.1 Informacion në lidhje me klasat e rrezikut fizik
- Vetitë shpërthyesë : Vetë produkti nuk është shpërthyes, por është i mundshëm formimi i një përzierjeje shpërthyesë të avullit ose pluhurit me ajrin.
- Veti oksiduese : Produkt nuk paraqet një rrezik oxidizing.
- 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 oksid/e metal

SEKSIONI 11: Të dhëna toksikologjike

- 11.1 Informacioni për kategoritë e rreziqeve sipas përcaktimit në rregulloren (BE) nr. 1272/2008
- Përzierja është vlerësuar sipas metodës konvencionale të përshkruar në Rregullore (EC) Nr. 1272/2008 dhe është klasifikuar sipas rrezikshmërisë toksikologjike përkatëse.
- Shkakton dëmtime serioze të syve.
- Shkakton irritim të lëkurës.
- Mund të shkaktojë një reaksion alergjik të lëkurës.
- Dyshohet se dëmton fertilitetin. Dyshohet se dëmton fëmijën e palindur.
- Toksiciteti akut

Kodi	: 000001087184	Data e botimit/Data e ndryshimit	: 20 Maj 2025
SIGMACOVER 410 BASE OFFWHITE			

SEKSIONI 11: Të dhëna toksikologjike

Emri i produktit/ingredientit	Rezultati	Doza / Ekspozimi
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl] propane	Lepur - Dermal - LD50	23000 mg/kg
xylene	Mi fushe - Gojor - LD50	15000 mg/kg
	Mi fushe - Gojor - LD50	4.3 g/kg
benzyl alcohol	Lepur - Dermal - LD50	1.7 g/kg
	Lepur - Dermal - LD50	>2000 mg/kg
	Mi fushe - Gojor - LD50	1200 mg/kg
	Mi fushe - Frymëthithje - LC50 Pluhura dhe mjegullime	>5 mg/l [4 orë]
4-nonylphenol, branched	Lepur - Dermal - LD50	2.14 g/kg
	Mi fushe - Gojor - LD50	1300 mg/kg
	<u>Efektet toksike</u> : Mëlçia - Ndryshime të tjera	
	Gjak - Hemorragji Ndryshimet metabolite bruto -	
	Humbja e peshës ose rënia e shtimit në peshë	
Rrëshirë epoksi (700<MW<=1100)	Mi fushe - Gojor - LD50	>2000 mg/kg
	Mi fushe - Dermal - LD50	>2000 mg/kg
2-methylpropan-1-ol	Mi fushe - Gojor - LD50	2830 mg/kg
	Lepur - Dermal - LD50	2460 mg/kg
	Mi fushe - Frymëthithje - LC50 Avulli	24.6 mg/l [4 orë]

Vlerësime paraprake të toksicitetit akut

Rruga	Vlera ATE (Ekuivalent i Toksicitetit Akut)
Gojor	11924.44 mg/kg
Dermal	31034.39 mg/kg
Frymëthithje (avuj)	200.81 mg/l

Përfundim/Përmbledhje : Në bazë të të dhënave ekzistuese, kriteret e klasifikimit nuk përmbushen.

Irritim/Gërryerje

Emri i produktit/ingredientit	Rezultati
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl] propane	Lepur - Sy - Skuqje e koniunktivave Kohëzgjatja e trajtimit/ekspozimit: 24 orë Madhësia e irritimit: 0.4
-	<u>Lepur - Sy - Irritues i lehtë</u> Kohëzgjatja e trajtimit/ekspozimit: 24 orë Krejtësisht i kthyeshëm brenda 7 ditëve ose më pak
-	<u>Lepur - Lëkura - Eritëmë/Kore nekrotike</u> Kohëzgjatja e trajtimit/ekspozimit: 4 orë Madhësia e irritimit: 0.8
-	<u>Lepur - Lëkura - Edemë</u> Kohëzgjatja e trajtimit/ekspozimit: 4 orë Madhësia e irritimit: 0.5
-	<u>Lepur - Lëkura - Irritues i lehtë</u> Kohëzgjatja e trajtimit/ekspozimit: 4 orë
ksilen	Lepur - Lëkura - Irritues mesatar Sasia/përqendrimi i përdorur: 500 mg Kohëzgjatja e trajtimit/ekspozimit: 24 orë
4-nonylphenol, branched	<u>Lepur - Lëkura - Eritëmë/Kore nekrotike</u> Madhësia e irritimit: 4

Përfundim/Përmbledhje

Kodi	: 000001087184	Data e botimit/Data e ndryshimit	: 20 Maj 2025
SIGMACOVER 410 BASE OFFWHITE			

SEKSIONI 11: Të dhëna toksikologjike

- Lëkura : Shkakton iritrim të lëkurës.
- Sy : Shkakton dëmtime serioze të syve.
- I sistemit të frymëmarrjes : Në bazë të të dhënave ekzistuese, kriteret e klasifikimit nuk përmbushen.
- Ndjeshmëria e frymëmarrjes ose e lëkurës

Emri i produktit/ingredientit	Test	Rezultati
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl] propane	Mi shtëpie - lëkurë	Rezultati: Përndjeshmues

- Përfundim/Përmbledhje
- Lëkura : Mund të shkaktojë një reaksion alergjik të lëkurës.
- I sistemit të frymëmarrjes : Në bazë të të dhënave ekzistuese, kriteret e klasifikimit nuk përmbushen.
- Mutagjeniciteti

Në bazë të të dhënave ekzistuese, kriteret e klasifikimit nuk përmbushen.

Karcinogjeniciteti

Në bazë të të dhënave ekzistuese, kriteret e klasifikimit nuk përmbushen.

- Toksicitet riprodhues
- Dyshohet se dëmton fertilitetin. Dyshohet se dëmton fëmijën e palindur.
- Toksiciteti specifik për organin e shënjestruar (një ekspozim i vetëm)

Emri i produktit/ingredientit	Kategoria	Rruga e ekspozimit	Organet e shënjestruara
ksilen	Kategoria 3	-	Irritim i rrugëve të frymëmarrjes
2-methylpropan-1-ol	Kategoria 3	-	Irritim i rrugëve të frymëmarrjes
-	Kategoria 3	-	Efekte narkotike

- Përfundim/Përmbledhje :
- Në bazë të të dhënave ekzistuese, kriteret e klasifikimit nuk përmbushen.
- Toksiciteti specifik për organin e shënjestruar (ekspozim i përsëritur)
- Në bazë të të dhënave ekzistuese, kriteret e klasifikimit nuk përmbushen.
- Rrezikshmëri aspirimi

Emri i produktit/ingredientit	Rezultati
ksilen	RREZIKSHMËRIA NË RAST ASPIRIMI/ THITHJEJE - Kategoria 1

- Përfundim/Përmbledhje :
- Në bazë të të dhënave ekzistuese, kriteret e klasifikimit nuk përmbushen.
- 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 : Korroziv ndaj rrugëve të tretjes. Shkakton djegie.
- Kontakti me lëkurën : Shkakton iritrim të lëkurës. Çyndyruet për lëkurën. Mund të shkaktojë një reaksion alergjik të lëkurës.
- Kontakt me sytë : Shkakton dëmtime serioze të syve.
- Simptoma që kanë lidhje me karakteristikat fizike, kimike dhe toksikologjike

Kodi	: 000001087184	Data e botimit/Data e ndryshimit	: 20 Maj 2025
SIGMACOVER 410 BASE OFFWHITE			

SEKSIONI 11: Të dhëna 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: dhimbje stomaku peshë e reduktuar e fetusit shtim vdekjesh të fetusit keqformime të skeletit
Kontakti me lëkurën	: Simptomat e padëshirueshme mund të përfshijnë sa vijon: dhimbje ose iritim skuqe tharje plasaritje mund të shfaqet fluskëzim peshë e reduktuar e fetusit shtim vdekjesh të fetusit keqformime të skeletit
Kontakt me sytë	: Simptomat e padëshirueshme mund të përfshijnë sa vijon: dhimbje përlotje skuqe

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

<u>Ekspozimi afatshkurtër</u>	
Efekte të menjëhershme të mundshme	: Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.
Efekte të vonuara të mundshme	: Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.
<u>Ekspozimi afatgjatë</u>	
Efekte të menjëhershme të mundshme	: Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.
Efekte të vonuara të mundshme	: Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.

Efekte shëndetësore kronike potenciale

Të përgjithshme	: Kontakti i zgjatur ose i përsëritur mund të shkaktojë çyndyrim të lëkurës dhe të çojë në iritim, 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.
Toksicitet riprodhues	: Dyshohet se dëmton fertilitetin. Dyshohet se dëmton fëmijën e palindur.
Të dhëna të tjera	: Shkakton djegie të rrugëve të tretjes. Kontakti i zgjatur ose i përsëritur rrezikon të çojë në tharje të lëkurës dhe të shkaktojë iritim. Thërrmimi dhe bluarja e pluhurave mund të jenë të dëmshme nëse thithen. Ekspozimi i përsëritur ndaj përqendrimeve të larta të avujve mund të shkaktojë iritim të sistemit respirator dhe dëmtim të përhershëm të trurit dhe të sistemit nervor. Frymëthithja e avullit/aerosolit në përqendrime mbi kufijtë e rekomanduar të ekspozimit shkakton dhimbje koke, përgjumje dhe të përziera dhe mund të çojë në humbje ndjenjash ose vdekje. Mos lejoni t’ju prekë lëkurën dhe veshjen.

11.2 Informacion për rreziqe të tjera

11.2.1 Tiparet çrregulluese endokrine

Produkti nuk plotëson kriteret që duhen konsideruar si të kenë veti çrregulluese endokrine sipas kriterëve të përcaktuara as në Rregulloren (KE) nr. 1907/2006 ose në Rregulloren (KE) nr. 1272/2008.

Albanian (AL)	Evropë	15/20
---------------	--------	-------

Kodi : 000001087184	Data e botimit/Data e ndryshimit : 20 Maj 2025
SIGMACOVER 410 BASE OFFWHITE	

SEKSIONI 11: Të dhëna toksikologjike

11.2.2 Të dhëna të tjera

Nuk zotërohet.

SEKSIONI 12: Të dhëna ekologjike

Nuk ka të dhëna të përdorshme për përzierjen vetë.
Mos lejoni të hyjë në kanale shkarkimi ose vija uji.

The mixture has been assessed following the summation method of the CLP Regulation (EC) No 1272/2008 and is classified for eco-toxicological properties accordingly. See Sections 2 and 3 for details.

12.1 Toksiciteti

Emri i produktit/ingredientit	Rezultati	Specie	Doza / Ekspozimi
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane	Kronik - NOEC	Pleshta uji	0.3 mg/l [21 ditë]
4-nonylphenol, branched	Akut - LC50 - Ujë i ëmbël	Pleshta uji - <i>daphnia magna</i>	1.8 mg/l [48 orë]
	Akut - LC50	Peshq	0.221 mg/l [96 orë]
	Akut - EC50	Krustace - Water flea - <i>Moina macrocopa</i>	0.044 mg/l [48 orë]
2-methylpropan-1-ol	Akut - EC50	Alga - Green algae - <i>Raphidocelis subcapitata</i>	0.04 mg/l [72 orë]
	Akut - EC50	Pleshta uji	1100 mg/l [48 orë]

Përfundim/Përmbledhje : Shumë toksike për gjallesat ujore me efekte afatgjata.

12.2 Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria

Në bazë të të dhënave ekzistuese, kriteret e klasifikimit nuk përmbushen.

Emri i produktit/ingredientit	Gjysmë-jeta ujore	Fotolizë	Biodegradueshmëria
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane	-	-	Jo menjëherë
xylene	-	-	Lehtësisht
benzyl alcohol	-	-	Lehtësisht

12.3 Potenciali biogrumbullues

Emri i produktit/ingredientit	LogP _{ow}	BCF	Potenciali
ksilen	3.12	7.4 në 18.5	E ulët
benzyl alcohol	0.87	-	E ulët
4-nonylphenol, branched	5.4	251.19	E ulët
2-methylpropan-1-ol	1	-	E ulët

12.4 Lëvizshmëria në dhé

Koeficient i përndarjes dhé/ujë

Emri i produktit/ingredientit	logKoc	Koc
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane	4.02	10465.7
benzyl alcohol	1.1	12.6442
2-methylpropan-1-ol	1.08	12.0246
Octadecanamide, N,N'-1,6-hexanediylbis [12-hydroxy-	4.31	20556.9

Kodi	: 000001087184	Data e botimit/Data e ndryshimit	: 20 Maj 2025
SIGMACOVER 410 BASE OFFWHITE			

SEKSIONI 12: Të dhëna ekologjike

12.5 Rezultatet e vlerësimit PBT dhe vPvB

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

12.6 Tiparet çrregulluese endokrine

Mund të shkaktojë çrregullime endokrine.

12.7 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 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 licensuar për eliminimin e mbetjeve. Mbetje nuk duhet eliminuar të patrajtuar nëpërmjet ujërave të zeza, veç në qoftë se kjo bëhet në përputhje të plotë me kërkesat e të gjitha pushteteve në fuqi.

Mbetje e rrezikshme :

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.

Kodi	: 000001087184	Data e botimit/Data e ndryshimit	: 20 Maj 2025
SIGMACOVER 410 BASE OFFWHITE			

SEKSIONI 14: Të dhëna për transportin

	ADR/RID	ADN (Ligji Gjerman i Transportit të Brendshëm Ujor)	IMDG	IATA
14.1 Numri i OKB-së ose numri ID	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.	(bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane)	Not applicable.

Të dhëna të mëtejshme

ADR/RID	: Ky lëng viskoz i kategorisë 3, i cili është gjithashtu i rrezikshëm për mjedisin, nuk i nënshtrohet rregullores për paketimet deri në 5 l, me kusht që paketimet të përmbushin dispozitat e përgjithshme të 4.1.1.1, 4.1.1.2 dhe 4.1.1.4 deri në 4.1.1.8 sipas 2.2.3.1.5.2.
Kodi i tunelit	: (D/E)
ADN (Ligji Gjerman i Transportit të Brendshëm Ujor)	: Ky lëng viskoz i kategorisë 3, i cili është gjithashtu i rrezikshëm për mjedisin, nuk i nënshtrohet rregullores për paketimet deri në 5 l, me kusht që paketimet të përmbushin dispozitat e përgjithshme të 4.1.1.1, 4.1.1.2 dhe 4.1.1.4 deri në 4.1.1.8 sipas 2.2.3.1.5.2.
IMDG	: This class 3 viscous liquid that is also environmentally hazardous is not subject to regulation in packagings up to 5 L, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8 according to 2.3.2.5.
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 transportoheni 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 Transporti detar rifuxho sipas instrumenteve IMO : Nuk zbatohet.

Kodi	: 000001087184	Data e botimit/Data e ndryshimit	: 20 Maj 2025
SIGMACOVER 410 BASE OFFWHITE			

SEKSIONI 15: Të dhëna rregullatore

15.1 Rregulloret/legjislacioni 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

Veti e brendshme	Emri i përbërësit	Statusi	Numri i referencës	Data e ndryshimit
Tiparet çrregulluese endokrine për mjedisin	4-nonylphenol, branched	Kandidat	ED/169/2012	12/19/2012

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

Emri i produktit/ingredientit	Hyrja nr (REACH)
SIGMACOVER 410 BASE OFFWHITE 4-nonylphenol, branched	3 46

Etiketimi : Nuk zbatohet.

Explosive precursors : Nuk zbatohet.

Ozone depleting substances (EU 2024/590)

I palistuar.

Direktiva Seveso

Ky produkt kontrollohet nga Direktiva Seveso.

Kriteret e rrezikut

Kategoria
P5c E1

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, Biogrubullues dhe Toksik
- vPvB = Shumë i Vazhdueshëm dhe Shumë Biogrubullues
- 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

Kodi	: 000001087184	Data e botimit/Data e ndryshimit	: 20 Maj 2025
SIGMACOVER 410 BASE OFFWHITE			

SEKSIONI 16: Të dhëna të tjera

H226	Lëng dhe avull të ndezshëm.
H302	E dëmshme në qoftë se gëlltitet.
H304	Mund të jetë vdekjeprurëse po të gëlltitet dhe të depërtojë në rrugët e frymëmarrjes.
H312	E dëmshme në kontakt me lëkurën.
H314	Shkakton djegie serioze të lëkurës dhe dëmtime të syve.
H315	Shkakton irritim të lëkurës.
H317	Mund të shkaktojë një reaksion alergjik të lëkurës.
H318	Shkakton dëmtime serioze të syve.
H319	Shkakton irritim serioz të syve.
H332	E dëmshme po të frymëthithet.
H335	Mund të shkaktojë irritim të rrugëve të frymëmarrjes.
H336	Mund të shkaktojë përgjumje ose marramendje.
H361fd	Dyshohet se dëmton fertilitetin. Dyskohet se dëmton fëmijën e palindur.
H400	Shumë toksike për gjallesat ujore.
H410	Shumë toksike për gjallesat ujore me efekte afatgjata.
H411	Toksike për gjallesat ujore me efekte afatgjata.
H412	E dëmshme për gjallesat ujore me efekte afatgjata.
H413	Mund t'u shkaktojë efekte të dëmshme afatgjata gjallesave ujore.

Teksti i plotë i klasifikimeve [CLP/GHS]

Acute Tox. 4	TOKSICITETI AKUT - Kategoria 4
Aquatic Acute 1	RREZIKSHMËRIA UJORE (AKUTE) - Kategoria 1
Aquatic Chronic 1	RREZIKSHMËRIA UJORE (AFATGJATË) - Kategoria 1
Aquatic Chronic 2	RREZIKSHMËRIA UJORE (AFATGJATË) - Kategoria 2
Aquatic Chronic 3	RREZIKSHMËRIA UJORE (AFATGJATË) - Kategoria 3
Aquatic Chronic 4	RREZIKSHMËRIA UJORE (AFATGJATË) - Kategoria 4
Asp. Tox. 1	RREZIKSHMËRIA NË RAST ASPIRIMI/THITHJEJE - Kategoria 1
Eye Dam. 1	DËMTIM I RËNDË/IRRITIM I SYVE - Kategoria 1
Eye Irrit. 2	DËMTIM I RËNDË/IRRITIM I SYVE - Kategoria 2
Flam. Liq. 3	LËNGJE TË NDEZSHME - Kategoria 3
Repr. 2	TOKSIK PËR RIPRODHIMIN - Kategoria 2
Skin Corr. 1B	GËRRYERJE/IRRITIM I LËKURËS - Kategoria 1B
Skin Irrit. 2	GËRRYERJE/IRRITIM I LËKURËS - Kategoria 2
Skin Sens. 1	PËRNDJESHMIM I LËKURËS - Kategoria 1
Skin Sens. 1B	PËRNDJESHMIM I LËKURËS - Kategoria 1B
STOT SE 3	TOKSICITETI SPECIFIK PËR ORGANIN E SHËNJESTRUAR (NJË EKSPOZIM I VETËM) - Kategoria 3

Historia

Data e botimit/ Data e ndryshimit	: 20 Maj 2025
Data e botimit të mëparshëm	: 28 Shkurt 2025
Përgatitur nga	: EHS
Versioni	: 3.05

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.