

DËFTESË E SIGURISË TEKNIKE



Data e botimit/Data e ndryshimit

: 16 Qershor 2019

Versioni

: 3.01

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

1.1 Identifikuesi i produktit

Emri i produktit : SIGMACOVER 380 BASE REDBROWN
Kodi i produktit : 00284981
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 : Nødtelefon: Giftinformasjonen: 22 59 13 00

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 (Fertiliteti dhe Fëmija i palindur)
Aquatic Acute 1, H400
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.

SEKSIONI 2: Identifikimi i rrezikshmërive

2.2 Elemente të etiketës

Piktograme të rrezikshmërisë



Fjalë sinjalizuese

: Rrezik

Njoftime të rrezikshmërisë

: Lëng dhe avull të ndezshëm.
Shkakton dëmtime serioze të syve.
Shkakton irritim të lëkurës.
Mund të shkaktojë një reaksion alergjik të lëkurës.
Dyshohet se dëmton fertilitetin. Dysshohet se dëmton fëmijën e palindur.
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. Shmangni frymëthithjen e avujve.

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.

Ingredientë të rrezikshëm

P280, P210, P261, P303 + P361 + P353, P305 + P351 + P338, P403, P235
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)
nonylphenol
Phenol, methylstyrenated

Elemente suplementare të etiketës

: Nuk zbatohet.

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

: Nuk zbatohet.

Kërkesa të posaçme për paketimin

Enët duhen pajisur me kapëse rezistente ndaj fëmijëve

: Nuk zbatohet.

Paralajmërim i prekshëm i rrezikut

: Nuk zbatohet.

2.3 Rrezikshmëri të tjera

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 Përzjerje : Përzjerje

Emri i produktit/ingredientit	Identifikuesit	% me peshë	Klasifikimi Rregullorja (EC) Nr. 1272/2008 [CLP]	Lloji
reaction product: bisphenol-A- (epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) xylene	REACH #: 01-2119456619-26 EC: 500-033-5 CAS: 25068-38-6 Indeksi: 603-074-00-8 REACH #: 01-2119488216-32 EC: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indeksi: 601-022-00-9	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
nonylphenol	EC: 246-672-0 CAS: 25154-52-3 Indeksi: 601-053-00-8	≥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 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] [2]
Phenol, methylstyrenated	REACH #: 01-2119555274-38 EC: 270-966-8 CAS: 68512-30-1	≥1.0 - ≤5.0	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
2-methylpropan-1-ol	REACH #: 01-2119484609-23 EC: 201-148-0 CAS: 78-83-1 Indeksi: 603-108-00-1	≥1.0 - ≤4.4	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	[1] [2]
1,2,4,5-tetramethylbenzene	EC: 202-465-7 CAS: 95-93-2	≥1.0 - ≤3.6	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
ethylbenzene	REACH #: 01-2119489370-35 EC: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Indeksi: 601-023-00-4	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (organe dëgjimi) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413	[1] [2]
Micronized Amide Wax p-nonylphenol	CAS: SUB102020 EC: 203-199-4 CAS: 104-40-5	≥1.0 - ≤5.0 ≤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)	[1] [1] [5]
			Shih Seksionin 16 për tekstin e plotë të deklaratave H të parashtruara më lart.	

SEKSIONI 3: Përbërja/të dhëna për ingredientët

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

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

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 vonuaraEfekte 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 iritim 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
përlotje
skuqje
- Frymëthithje** : Simptomat e padëshirueshme mund të përfshijnë sa vijon:
peshë e reduktuar e fetusit
shtim vdekjesh të fetusit
keqformime të skeletit

SEKSIONI 4: Masa të ndihmës së parë

- Kontakti me lëkurën** : Simptomat e padëshirueshme mund të përfshijnë sa vijon:
dhimbje ose iritim
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 frymëthitur 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, CO₂, 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:
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 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). Materiali 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** : Ndalen rrjedhën pa u rrezikuar. Hiqini enët nga zona ku ka ndodhur derdhja. Përdorni vegla që nuk lëshojnë shkëndija dhe pajisje të përshtatshme për mjediset me rrezik shpërthimi. Hollojeni me ujë dhe hiqeni me shtup po të jetë e tretshme me ujë. Përndryshe, ose nëse nuk tretet me ujë, thitheni me një material të thatë inert dhe vendoseni në një enë të përshtatshme për heqje/eliminim të mbetjeve. Eliminoheni nëpërmjet një kontraktori të licencuar për eliminimin e mbetjeve.
- Derdhje e madhe** : Ndalen rrjedhën pa u rrezikuar. Hiqini enët nga zona ku ka ndodhur derdhja. Përdorni vegla që nuk lëshojnë shkëndija dhe pajisje të përshtatshme për mjediset 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 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. 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

SEKSIONI 7: Trajtimi dhe ruajtja

posaçme/dëftesës së sigurisë teknike. Përdorni 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 përdorni 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.

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: 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	FOR-2011-12-06-1358 (Norvegji, 1/2018). Përthithet nga lëkura. TWA: 108 mg/m ³ 8 orë. TWA: 25 ppm 8 orë.
2-methylpropan-1-ol	FOR-2011-12-06-1358 (Norvegji, 1/2018). Përthithet nga lëkura. CEIL: 75 mg/m ³ CEIL: 25 ppm
ethylbenzene	FOR-2011-12-06-1358 (Norvegji, 1/2018). Përthithet nga lëkura. Karcinogjen. TWA: 20 mg/m ³ 8 orë. TWA: 5 ppm 8 orë.

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	
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	DNEL	Afatgjatë Frymëthithje	12.25 mg/m ³	Punëtorët	Sistemik	
	DNEL	Afatshkurtër Frymëthithje	12.25 mg/m ³	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	
	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	
	xylene	DNEL	Afatshkurtër Frymëthithje	260 mg/m ³	Popullata e përgjithshme	Sistemik
		DNEL	Afatshkurtër Frymëthithje	260 mg/m ³	Popullata e përgjithshme	Lokal
		DNEL	Afatgjatë Dermal	125 mg/kg bw/ditë	Popullata e përgjithshme	Sistemik
		DNEL	Afatgjatë Frymëthithje	65.3 mg/m ³	Popullata e përgjithshme	Sistemik
		DNEL	Afatgjatë Gojor	12.5 mg/kg bw/ditë	Popullata e përgjithshme	Sistemik
	2-methylpropan-1-ol	DNEL	Afatgjatë Frymëthithje	221 mg/m ³	Punëtorët	Sistemik
		DNEL	Afatshkurtër Frymëthithje	442 mg/m ³	Punëtorët	Sistemik
		DNEL	Afatgjatë Frymëthithje	221 mg/m ³	Punëtorët	Lokal
		DNEL	Afatshkurtër Frymëthithje	442 mg/m ³	Punëtorët	Lokal
		DNEL	Afatgjatë Dermal	212 mg/kg bw/ditë	Punëtorët	Sistemik
		DNEL	Afatgjatë	55 mg/m ³	Popullata e	Lokal

SEKSIONI 8: Kontrollat e ekspozimit/mbrojtja personale

ethylbenzene	DNEL	Frymëthithje Afatgjatë	310 mg/m ³	përgjithshme Punëtorët	Lokal
	DNEL	Frymëthithje Afatgjatë Gojor	1.6 mg/kg bw/ditë	Popullata e përgjithshme	Sistemik
	DNEL	Afatgjatë Frymëthithje	15 mg/m ³	Popullata e përgjithshme	Sistemik
	DNEL	Afatgjatë Frymëthithje	77 mg/m ³	Punëtorët	Sistemik
	DNEL	Afatgjatë Dermal	180 mg/kg bw/ditë	Punëtorët	Sistemik
	DNEL	Afatshkurtër Frymëthithje	293 mg/m ³	Punëtorët	Lokal
	DMEL	Afatgjatë Frymëthithje	442 mg/m ³	Punëtorët	Lokal
	DMEL	Afatshkurtër Frymëthithje	884 mg/m ³	Punëtorët	Sistemik

PNEC

Emri i produktit/ingredientit	Lloji	Hollësi për Mjedisin Përkatës	Vlera	Hollësi për Metodën
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	-	Ujë i ëmbël	0.006 mg/l	Faktorët e Vlerësimit
	-	Ujë deti	0.001 mg/l	Faktorët e Vlerësimit
	-	Impiant i Trajtimit të Ujërave të Zeza	10 mg/l	Faktorët e Vlerësimit
	-	Sediment uji të ëmbël	0.996 mg/kg dwt	Përndarje e Drejtpeshimit
	-	Sediment uji të kripur	0.1 mg/kg dwt	Përndarje e Drejtpeshimit
xylene	-	Ujë i ëmbël	0.327 mg/l	-
	-	Ujë deti	0.327 mg/l	-
	-	Impiant i Trajtimit të Ujërave të Zeza	6.58 mg/l	-
	-	Sediment uji të ëmbël	12.46 mg/kg dwt	-
	-	Sediment uji të kripur	12.46 mg/kg dwt	-
2-methylpropan-1-ol	-	Dhé	2.31 mg/kg	-
	-	Ujë i ëmbël	0.4 mg/l	Faktorët e Vlerësimit
	-	Ujë deti	0.04 mg/l	Faktorët e Vlerësimit
	-	Impiant i Trajtimit të Ujërave të Zeza	10 mg/l	Faktorët e Vlerësimit
	-	Sediment uji të ëmbël	1.56 mg/kg dwt	Përndarje e Drejtpeshimit
ethylbenzene	-	Sediment uji të kripur	0.156 mg/kg dwt	-
	-	Dhé	0.076 mg/kg dwt	Përndarje e Drejtpeshimit
	-	Ujë i ëmbël	0.1 mg/l	Faktorët e Vlerësimit
	-	Ujë deti	0.01 mg/l	Faktorët e Vlerësimit
	-	Impiant i Trajtimit të Ujërave të Zeza	9.6 mg/l	Faktorët e Vlerësimit
	-	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	-

SEKSIONI 8: Kontrollat e ekspozimit/mbrojtja personale

8.2 Kontrollat e ekspozimit

Komanda inxhinierike të përshtatshme : Përdoreni 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 ndotura 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 parasysht parametrat e specifikuar nga fabrikanti i dorezës, kontrolloni nëse dorezat po i ruajnë ende vetitë e tyre mbrojtëse gjatë përdorimit. Duhet pasur parasysht 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 parasysht 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 elektrostatische, veshja duhet të përfshijë kominoshe, çizme dhe doreza anti-statike. Referojuni Standardit Europian EN 1149 për të dhëna të mëtejshme për kërkesat në lidhje me materialin dhe dizajnin si dhe për metodat e testimit.

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

Mbrojtje për frymëmarrjen : Përzgjedhja e aparatit respirator duhet të bazohet në nivelet e njohura ose të pritura të ekspozimit, rreziqet që paraqet produkti dhe kufijtë e funksionimit të sigurtë të aparatit të përzgjedhur. Nëse punëtorët u ekspozohen përqendrimëve 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

SEKSIONI 8: Kontrollat e ekspozimit/mbrojtja personale

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

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

Gjendja fizike	: Lëng.
Ngjyra	: Të ndryshme
Kundërmimi	: Aromatik.
Pragu i kundërmimit	: Nuk zotërohet.
pH	: i patretshëm në ujë.
Pika e shkrirjes/pika e ngrirjes	: Mund të nisë të ngurtësohet në temperaturën e mëposhtme: -8°C (17.6°F) Kjo bazohet në të dhëna për përbërësin (ingredientin) e mëposhtëm: nonylphenol. Mesatare e peshuar: -57.62°C (-71.7°F)
Pika fillestare e vlimit dhe intervali i vlimit	: >37.78°C
Pika e flakërimit	: Closed cup (Kupë e mbyllur): 29°C
Shpejtësia e avullimit	: Vlera më e lartë që njihet: 0.84 (ethylbenzene) Mesatare e peshuar: 0.51 në krahasim me acetat butili
Materiali e ndihmon djegien.	: Po.
Ndezshmëria (lëndë e ngurtë ose gaz)	: lëng
Ndezshmëria e sipërme/e poshtme ose kufijtë e shpërthimit	: Intervali më i madh që njihet: I poshtëm: 1.7% I sipërm: 10.9% (2-methylpropan-1-ol)
Presioni i avullit	: Vlera më e lartë që njihet: <1.6 kPa (<12 mm Hg) (në 20°C) (2-methylpropan-1-ol). Mesatare e peshuar: 0.59 kPa (4.43 mm Hg) (në 20°C)
Dendësia e avullit	: Vlera më e lartë që njihet: 7.59 (Ajri = 1) (nonylphenol). Mesatare e peshuar: 4.77 (Ajri = 1)
Denduria relative	: 1.29
Tretshmëria/të	: I patretshëm në materialet e mëposhtme: ujë i ftohtë.
Koeficienti i përndarjes oktanol/ujë	: Nuk zbatohet.
Temperatura e vetëndezjes	: Vlera më e ulët që njihet: 370°C (698°F) (nonylphenol).
Temperatura e shpërbërjes	: I qëndrueshëm nëse ndiqen rekomandimet për ruajtje dhe trajtim (shihni Seksionin 7).
Viskoziteti (ngjitshmëri)	: Kinematike (40°C): >0.21 cm ² /s
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
reaction product: bisphenol-A- (epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	LD50 Dermal	Lepur	>2 g/kg	-
xylene	LD50 Gojor LD50 Dermal	Mi fushe Lepur	11.4 g/kg >1.7 g/kg	- -
nonylphenol	LD50 Gojor LD50 Dermal	Mi fushe Lepur	4.3 g/kg 2.14 g/kg	- -
Phenol, methylstyrenated	LD50 Gojor LD50 Dermal	Mi fushe Lepur	580 mg/kg >2000 mg/kg	- -
2-methylpropan-1-ol	LD50 Gojor LC50 Frymëthithje Avulli	Mi fushe Mi fushe	>2000 mg/kg 24.6 mg/l	- 4 orë
1,2,4,5-tetramethylbenzene ethylbenzene	LD50 Dermal LD50 Gojor LD50 Gojor LC50 Frymëthithje Avulli	Lepur Mi fushe Mi fushe Mi fushe	2460 mg/kg 2830 mg/kg 6700 mg/kg 17.8 mg/l	- - - 4 orë
Micronized Amide Wax	LD50 Dermal LD50 Gojor	Lepur Mi fushe	>2 g/kg 3.5 g/kg	- -
p-nonylphenol	LD50 Dermal LD50 Gojor LD50 Gojor	Lepur Mi fushe Mi fushe	>2 g/kg >5 g/kg 1620 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)
Gojor	11664.15 mg/kg
Dermal	16424.08 mg/kg
Frymëthithje (avuj)	147.88 mg/l

Irritim/Gërryerje

SEKSIONI 11: Të dhëna toksikologjike

Emri i produktit/ingredientit	Rezultati	Specie	Rezultati	Ekspozimi	Vëzhgimi
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	Lëkura - Irritues mesatar	Lepur	-	-	-
xylene	Sy - Irritues mesatar Lëkura - Irritues mesatar	Lepur Lepur	- -	- 24 orë 500 mg	- -

Përfundim/Përmbledhje

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

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

I sistemit të frymëmarrjes : Nuk ka të dhëna të përdorshme për përzierjen vetë.

Mbindjeshmim

Emri i produktit/ingredientit	Rruga e ekspozimit	Specie	Rezultati
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 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
2-methylpropan-1-ol	Kategoria 3 Kategoria 3	Nuk zbatohet. Nuk zbatohet.	Efekte narkotike Irritim i rrugëve të frymëmarrjes
1,2,4,5-tetramethylbenzene	Kategoria 3	Nuk zbatohet.	Irritim i rrugëve të frymëmarrjes

Toksiciteti specifik për organin e shënjestruar (ekspozim i përsëritur)

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

Rrezikshmëri aspirimi

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

SEKSIONI 11: Të dhëna toksikologjike

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. Çyndryes 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

- 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 irrim
skuqje
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
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.

Efekte të vonuara të mundshme : Nuk zotërohet.

Efekte shëndetësore kronike potenciale

Nuk zotërohet.

- Përfundim/Përmbledhje** : Nuk zotërohet.
- Të përgjithshme** : Kontakti i zgjatur ose i përsëritur mund të shkaktojë çyndrym të lëkurës dhe të çojë në irrim, plasaritje dhe/ose dermatit. Pas përndjeshmimit, mjafton edhe një ekspozim ndaj vlerave shumë të ulëta për të shkakuar reaksion të rëndë alergjik.
- Karcinogjeniciteti** : Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.
- Mutagjeniciteti** : Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.
- Teratogjeniciteti** : Dyshohet se dëmton fëmijën e palindur.

SEKSIONI 11: Të dhëna toksikologjike

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

Efekte ndaj pjellshmërisë : Dysshohet se dëmton 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 Regullore (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 iritimi 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 iritimi dhe dëmtim të kthyeshem.

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

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

Përmban reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700), Phenol, methylstyrenated. Mund të shkaktojë një reaksion alergjik.

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

Emri i produktit/ ingredientit	Rezultati	Specie	Ekspozimi
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	Kronik NOEC 0.3 mg/l	Pleshta uji	21 ditë
nonylphenol	Akut EC50 0.056 mg/l Ujë i ëmbël	Alga - Scenedesmus subspicatus	72 orë
	Kronik EC10 0.003 mg/l Ujë i ëmbël	Alga - Scenedesmus subspicatus	72 orë
	Kronik NOEC 1 µg/l Ujë i ëmbël	Pleshta uji - Daphnia magna	21 ditë
2-methylpropan-1-ol	Akut EC50 1100 mg/l	Pleshta uji	48 orë
ethylbenzene	Akut LC50 150 në 200 mg/l Ujë i ëmbël	Peshq - Lepomis macrochirus - Young of the year	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
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	OECD 301F	5 % - 28 ditë	-	-

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

SEKSIONI 12: Të dhëna ekologjike

Emri i produktit/ingredientit	Gjysmë-jeta ujore	Fotilizë	Biodegradueshmëria
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	-	-	Jo menjëherë
xylene	-	-	Lehtësisht
ethylbenzene	-	-	Lehtësisht

12.3 Potenciali biogrumbullues

Emri i produktit/ingredientit	LogP _{ow}	BCF	Potenciali
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	3	31	e ulët
xylene	3.16	7.4 në 18.5	e ulët
nonylphenol	3.28	154.88	e ulët
2-methylpropan-1-ol	0.76	-	e ulët
1,2,4,5-tetramethylbenzene	4	-	i lartë
ethylbenzene	3.15	79.43	e ulët
p-nonylphenol	5.76	380.19	e ulët

12.4 Lëvizshmëria në dhé

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

Lëvizshmëria : Nuk zotërohet.

12.5 Rezultatet e vlerësimit PBT dhe vPvB

PBT : Nuk zbatohet.

vPvB : Nuk zbatohet.

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 licensuar 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

SEKSIONI 13: Konsiderata për eliminimin

Metoda të eliminimit : Përftimi i mbetjeve duhet shmangur ose minimizuar kudo ku të jetë e mundshme. 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

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.	(reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin, nonylphenol)	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 rregulloret të tjera të transportit.

14. Të dhëna për transportin

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

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

SEKSIONI 15: Të dhëna rregullatore

15.1 Rregulloret/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

Emri i përbërësit	Veti e brendshme	Statusi	Numri i referencës	Data e ndryshimit
nonylphenol	Lëndë njëloj shqetësuese për mjedisin	Kandidat	ED/169/2012	4/19/2013
p-nonylphenol	Lëndë njëloj shqetësuese për mjedisin	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 : Nuk zbatohet.

Rregullore të tjera BE

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

I palistuar.

Direktiva Seveso

Ky produkt kontrollohet nga Direktiva Seveso.

Kriteret e rrezikut

Kategoria
P5c E1

Rregulloret kombëtare

Emri i produktit/ingredientit	Emri i listës	Emri në listë	Klasifikimi	Shënime
ethylbenzene	Kufijtë e Ekspozimit në Vendin e Punës Norvegji	etylbenzen	Carc. K	-

SEKSIONI 15: Të dhëna rregullatore

Referenca : - Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer - Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnig av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. - Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer. - FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.

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

DNEL = Niveli i Derivuar Pa Efekt

Njoftimi EUH = njoftimi i Rrezikshmërisë specifik për CLP

PNEC = Koncentrimi i Parashikuar Pa Efekt

RRN = Numër Regjistrimi REACH

PBT = Vazhdueshëm, Biogrumbullues dhe Toksik

vPvB = Shumë i Vazhdueshëm dhe Shumë Biogrumbullues

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

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

IMDG = Mallra të Rrezikshme Detare Ndërkombëtare

IATA = Shoqata e Transportit Ajror Ndërkombëtar

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

Klasifikimi	Justifikimi
Flam. Liq. 3, H226	Në bazë të dhënash nga teste
Skin Irrit. 2, H315	Metoda e llogaritjes
Eye Dam. 1, H318	Metoda e llogaritjes
Skin Sens. 1, H317	Metoda e llogaritjes
Repr. 2, H361fd (Fertiliteti dhe Fëmija i palindur)	Metoda e llogaritjes
Aquatic Acute 1, H400	Metoda e llogaritjes
Aquatic Chronic 1, H410	Metoda e llogaritjes

Teksti i plotë i deklaratave H të shkurtuara

H225	Lëng dhe avull tepër të ndezshëm.
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 irrim të lëkurës.
H317	Mund të shkaktojë një reaksion alergjik të lëkurës.
H318	Shkakton dëmtime serioze të syve.
H319	Shkakton irrim serioz të syve.
H332	E dëmshme po të frymëthithet.
H335	Mund të shkaktojë irrim të rrugëve të frymëmarrjes.
H336	Mund të shkaktojë përgjumje ose marramendje.
H361fd	Dyshohet se dëmton fertilitetin. Dyskohet se dëmton fëmijën e palindur.
H373	Mund të shkaktojë dëmtime të organeve në rast ekspozimi të zgjatur ose të përsëritur.
H400	Shumë toksike për gjallesat ujore.

SEKSIONI 16: Të dhëna të tjera

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, H302	TOKSICITETI AKUT (gojor) - Kategoria 4
Acute Tox. 4, H312	TOKSICITETI AKUT (dermal) - Kategoria 4
Acute Tox. 4, H332	TOKSICITETI AKUT (frymëthithje) - Kategoria 4
Aquatic Acute 1, H400	RREZIKSHMËRIA UJORE (AKUTE) - Kategoria 1
Aquatic Chronic 1, H410	RREZIKSHMËRIA UJORE (AFATGJATË) - Kategoria 1
Aquatic Chronic 2, H411	RREZIKSHMËRIA UJORE (AFATGJATË) - Kategoria 2
Aquatic Chronic 3, H412	RREZIKSHMËRIA UJORE (AFATGJATË) - Kategoria 3
Aquatic Chronic 4, H413	RREZIKSHMËRIA UJORE (AFATGJATË) - Kategoria 4
Asp. Tox. 1, H304	RREZIKSHMËRIA NË RAST ASPIRIMI/THITHJEJE - Kategoria 1
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
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
STOT RE 2, H373	TOKSICITETI SPECIFIK PËR ORGANIN E SHËNJESTRUAR (EKSPONIM I PËRSËRITUR) - Kategoria 2
STOT SE 3, H335	TOKSICITETI SPECIFIK PËR ORGANIN E SHËNJESTRUAR (NJË EKSPONIM I VETËM) (Irritim i rrugëve të frymëmarrjes) - Kategoria 3
STOT SE 3, H336	TOKSICITETI SPECIFIK PËR ORGANIN E SHËNJESTRUAR (NJË EKSPONIM I VETËM) (Efekte narkotike) - Kategoria 3

Historia

Data e botimit/ Data e ndryshimit : 16 Qershor 2019

Data e botimit të mëparshëm : 15 Qershor 2019

Përgatitur nga : EHS

Versioni : 3.01

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.