

DËFTESË E SIGURISË TEKNIKE



SP4099 MS Clear Coat 2:1

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

1.1 Identifikuesi i produktit

Emri i produktit : SP4099 MS Clear Coat 2:1
Tipi i produktit : Lëng.

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

Përdorime të identifikuara

Use in coatings Clearcoat

1.3 Hollësi për ofruesin e dëftesës së sigurisë teknike

Valspar b.v.
Zuiveringweg 89
8243 PE Lelystad
The Netherlands
tel: +31 (0)320 292200
fax: +31 (0)320 292201

valspar

Adresa e emailit të personit përgjegjës për këtë SDS (Dëftesë e Sigurisë Teknike) : msds@valspar.com

Kontakti shtetëror

GPS Automotive Lelystad
tel: +31 (0)320 292288
fax: +31 (0)320 292201

1.4 Numri i telefonit për urgjenca

Enti këshillimor shtetëror/Qendra e Helmimeve

Numri i telefonit : TELEFONONI NË: +1 703-741-5970 (Orari i shërbimit - 24 orë)

Furnizuesi

Numri i telefonit : TELEFONONI NË: +31 (0)320 292200 (8:30AM - 5PM)

SEKSIONI 2: Identifikimi i rrezikshmërive

2.1 Klasifikimi i lëndës ose i përzierjes

Përkufizimi i produktit : Përzierje

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

Flam. Liq. 3, H226
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317
STOT SE 3, H335
STOT SE 3, H336
STOT RE 2, H373
Asp. Tox. 1, H304
Aquatic Chronic 3, H412

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

Klasifikimi sipas Direktivës 1999/45/EC [DPD]

Produkti klasifikohet si i rrezikshëm sipas Direktivës 1999/45/EC dhe amendamenteve të saj.

SEKSIONI 2: Identifikimi i rrezikshmërive

- Klasifikimi** : R10
Xn; R20/21, R65
R66
R52/53
- Rrezikshmëri fizike/kimike** : I ndezshëm.
- Rrezikshmëri për shëndetin e njeriut** : I dëmshëm po të frymëthitet dhe në kontakt me lëkurën. I dëmshëm: rrezikon të shkaktojë dëmtim të mushkërive po të gëlltitet. Ekspozimi i përsëritur mund të shkaktojë tharje ose plasaritje të lëkurës.
- Rrezikshmëri mjedisore** : I dëmshëm për gjallesat ujore, mund të shkaktojë efekte të padëshirueshme afatgjatë në mjedisin ujor.

Shih Seksionin 16 për tekstin e plotë të frazave R ose 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 irrim serioz të syve.
Shkakton irrim të lëkurës.
Mund të shkaktojë një reaksion alergjik të lëkurës.
Mund të jetë vdekjeprurëse po të gëlltitet dhe të depërtojë në rrugët e frymëmarrjes.
Mund të shkaktojë irrim të rrugëve të frymëmarrjes.
Mund të shkaktojë përgjumje ose marramendje.
Mund të shkaktojë dëmtime të organeve në rast ekspozimi të zgjatur ose të përsëritur.
E dëmshme për gjallesat ujore me efekte afatgjata.

Njoftime paralajmëruese

Parandalim :

Përdorni doreza mbrojtëse. Përdorni mbrojtje për sytë ose fytyrën. Mbajeni larg nxehtësisë, sipërfaqeve të nxehta, shkëndijave, flakëve të gjalla dhe burimeve të tjera flakëmarrëse. Ndalohet duhani. Përdorni pajisje elektrike, ajruese ose ndriçuese dhe trajtuese materialesh të përshtatshme për mjedis me rrezik shpërthimi. Shmangni çlirimin në mjedis. Mos frymëthithni avujt ose spërklata.

Përgjigje :

PO TË FRYMËTHITHET: Nxirreni personin në ajër të freskët dhe ndihmoni që të marrë frymë pa pengesa. PO TË GËLLTITET: Merrni në telefon një QENDËR HELMIMI ose një mjek. MOS provokoni të vjellë. PO TË PREKË LËKURËN (ose flokët): Hiqni menjëherë të gjitha rrobat e ndotura. Shpëlajeni lëkurën me ujë ose bëni dush.

Ruajtja :

Mbajeni të freskët.

Heqja/Asgjësimi :

Eliminoni përmbajtjen dhe enën në pajtim me të gjitha rregulloret lokale, rajonale, kombëtare dhe ndërkombëtare.

Ingredientë të rrezikshëm :

n-butyl acetate
xylene
Solvent naphtha (petroleum), light arom.
Solvent naphtha (petroleum), light arom.
Hydroxyphenyl-benzotriazole derivate I
Hydroxyphenyl-benzotriazole derivate II
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate
methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

Elemente suplementare të etiketës :

Nuk zbatohet.

SEKSIONI 2: Identifikimi i rrezikshmërive

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

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 : Asnjë nuk dihet.

SEKSIONI 3: Përbërja/të dhëna për ingredientët

3.2 Përzierje : Përzierje

| Emri i produktit/ ingredientit | Identifikuesit | w% | Klasifikimi | | Lloji |
|---|--|-----------|--|--|---------|
| | | | 67/548/EEC | Rregullorja (EC) Nr. 1272/2008 [CLP] | |
| n-butyl acetate | REACH #: 01-2119485493-29 EC: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Indeksi: 607-025-00-1 | ≥25 - ≤50 | R10 R66, R67 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066 | [1] |
| xylene | REACH #: 01-2119488216-32 EC: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indeksi: 601-022-00-9 | ≥10 - ≤25 | R10 Xn; R20/21 Xi; R38 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 | [1] [2] |
| Solvent naphtha (petroleum), light arom. | REACH #: 01-2119455851-35 EC: 265-199-0 CAS: 64742-95-6 | ≤10 | R10 Xn; R65 Xi; R37 R66, R67 N; R51/53 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 | [1] |
| 2-methoxy- 1-methylethyl acetate | REACH #: 01-2119475791-29 EC: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Indeksi: 607-195-00-7 | ≤5 | R10 | Flam. Liq. 3, H226 | [2] |
| ethylbenzene | REACH #: 01-2119489370-35 EC: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Indeksi: 601-023-00-4 | ≤5 | F; R11 Xn; R20, R48/20, R65 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (organe dëgjimi) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 | [1] [2] |
| Solvent naphtha (petroleum), light arom. | REACH #: 01-2119455851-35 EC: 265-199-0 | ≤3 | R10 Xn; R65 Xi; R37 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 | [1] |

SEKSIONI 3: Përbërja/të dhëna për ingredientët

| | | | | | |
|---|--|------|--|---|---------|
| 1,2,4-trimethylbenzene | CAS: 64742-95-6 REACH #: 01-2119472135-42 EC: 202-436-9 CAS: 95-63-6 Indeksi: 601-043-00-3 | ≤3 | R66, R67 N; R51/53 R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38 N; R51/53 | Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411 | [1] [2] |
| Hydroxyphenyl-benzotriazole derivate I | REACH #: 01-0000015075-76 CAS: 104810-48-2 | ≤0.3 | R43 N; R51/53 | Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | [1] |
| Hydroxyphenyl-benzotriazole derivate II | REACH #: 01-0000015075-76 CAS: 104810-47-1 | ≤0.3 | R43 N; R51/53 | Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | [1] |
| bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate | REACH #: 01-2119537297-32 EC: 255-437-1 CAS: 41556-26-7 | ≤0.3 | R43 N; R50/53 Shihni seksionin 16 për tekstin e plotë të R-frazave të përmendura më lart. | Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) 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 njëlloj shqetësuese apo të cilave u është bashkëlidhur një kufi ekspozimi në vendin e punës dhe prandaj duhen raportuar në këtë seksion.

Lloji

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

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

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

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

[5] Lëndë njëlloj shqetësuese

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

SEKSIONI 4: Masa të ndihmës së parë

4.1 Përshkrim i masave të ndihmës së shpejtë

- Të përgjithshme** : Në çdo rast dyshimi ose kur simptomat nuk largohen, kërkoni ndihmë mjekësore. Kurrë mos i jepni ndonjë gjë nga goja një personi pa ndjenja. Nëse viktimi është pa ndjenja, vendoseni në pozicion sigurie (të shtrirë e të kthyer në krah) dhe kërkoni ndihmë mjekësore.
- Kontakt me sytë** : Remove contact lenses, irrigate copiously with clean, fresh water, holding the eyelids apart for at least 10 minutes and seek immediate medical advice.
- 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.

SEKSIONI 4: Masa të ndihmës së parë

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

Nuk ka të dhëna të përdorshme për përzierjen vetë. The mixture has been assessed following the conventional method of the CLP Regulation (EC) No 1272/2008 and is classified for toxicological properties accordingly. 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.

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

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

Përmban Hydroxyphenyl-benzotriazole derivate I, Hydroxyphenyl-benzotriazole derivate II, bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate, methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Mund të shkaktojë një reaksion alergjik.

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.

Shihni të dhënat toksikologjike (seksioni 11)

SEKSIONI 5: Masa të luftës kundër zjarrit

5.1 Mjete zjarrfikëse

Mjete fikëse të përshtatshme : Rekomandohet: shkumë rezistente ndaj alkoolit, CO₂, pluhura, spërkatje me ujë.

Mjete fikëse të papërshtatshme : Mos përdorni rrymë uji.

5.2 Rrezikshmëri të posaçme nga lënda ose përzierja

Rrezikshmëritë nga lënda ose përzierja : Zjarri do të prodhojë tym të zi të dendur. Ekspozimi ndaj produkteve të shpërbërjes mund të jetë me rrezikshmëri për shëndetin.

Produkte të rrezikshme të shpërbërjes termike : Produktet e shpërbërjes mund të përfshijnë materialet e mëposhtme: monoksid karboni, dyoksid karboni, tym, okside azoti.

5.3 Këshilla për zjarrfikësit

Veprime mbrojtëse të posaçme për zjarrfikësit : Ftohini me ujë enët që i janë ekspozuar zjarrit. Mos lejoni rrjedhje nga vendi ku ka rënë zjarr drejt kanalizimeve shkarkuese ose vijave ujore.

Pajisje mbrojtëse e posaçme për zjarrfikësit : Mund të jetë e nevojshme të përdoret aparat frymëmarrës i përshtatshëm.

SEKSIONI 6: Masa në rast çlirimi aksidental

6.1 Paralajmërimi personale, pajisje mbrojtëse dhe procedura të urgjencës

- Për personel jo të ndërhyrjes urgjente** : Mënjaroni burimet ndezëse dhe ajrojeni zonën. Mos frymëthithni avullin ose mjegullimin. Referojuni masave mbrojtëse të përmendura në seksionet 7 dhe 8.
- 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

- : Mos lejoni të hyjë në kanale shkarkimi ose vija uji. Në rast se produkti shkakton ndotje të liqeneve, lumenjve ose kanaleve të ujërave të zeza, njoftoni autoritetet përkatëse në pajtim me rregulloret vendore.

6.3 Metoda dhe materiale për kontroll dhe pastrim

- : Izolujini dhe grumbullojini derdhjet e vogla me material përthithës të padjegshëm, të tillë si rërë, dhé, vermikulit ose miell fosil, pastaj mblidheni materialin në një enë për heqje/eliminim në pajtim me rregulloret vendore (shihni Seksionin 13). Mundësisht pastroni me një detergjent. Mos përdorni tretës.

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

- : Mos lejoni krijimin e përqendrimeve të ndezshme ose shpërthyesë të avujve në ajër, si dhe të përqendrimeve të avujve më të larta se kufijtë e ekspozimit në vendin e punës.
- Veç kësaj, produkti duhet përdorur vetëm në zona ku nuk ka drita të pambrojtura ose burime të tjera ndezëse. Pajisjet elektrike duhen mbrojtur sipas normave të përshtatshme.
- Përzierja mund të ngarkohet elektrostatisht: përdorni gjithnjë kablllo tokëzimi kur po transferoni nga një enë në tjetrën.
- Punëtorët duhet të veshin këpucë dhe rroba antistatike, ndërsa dyshemetë duhet të jenë të tipit përcjellës.
- Mbajeni larg nxehtësisë, shkëndijave dhe flakës. Mos përdorni vegla që prodhojnë shkëndija.
- Shmangni kontaktin me lëkurën dhe sytë. Shmangni frymëthithjen e pluhurit, partikulateve, spërkatjes ose mjegullimit që çlirohen nga aplikimi i kësaj përzierjeje. Mos e thithni pluhurin e prodhuar gjatë zmerilimit.
- Në zonën ku trajtohet, ruhet dhe përpunohet ky material, nuk duhet lejuar ngrënia, pirja dhe duhani.
- Vishni pajisje të përshtatshme për mbrojtje personale (shihni seksionin 8). Kurrë mos përdorni trysninë për ta zbratur. Ena nuk e përballon trysninë. Gjithnjë ruajeni në enë prej materiali të njëjtë me enën origjinale. Respektoni ligjet e shëndetit dhe të sigurisë në vendin e punës.
- Mos lejoni të hyjë në kanale shkarkimi ose vija uji.
- Të dhëna për mbrojtjen kundër zjarrit dhe shpërthimit**
- Avujt janë më të rëndë se ajër dhe mund të përhapen në dysheme. Avujt mund të formojnë përzierje shpërthyesë me ajrin.

Kur punëtorëve, qoftë duke spërkatur ose jo, u duhet të punojnë në kabinën e spërkatjes, vetëm ajrimi vështirë se mund të mjaftojë për të kontrolluar partikulatet dhe avujt e tretësve në të gjitha rastet. Në këto rrethana, punëtorët duhet të përdorin një aparat respirator të ushqyer me ajër të komprimuar gjatë spërkatjes dhe më pas derisa përqendrimet e partikulateve dhe avujve të tretjes të kenë rënë nën kufijtë e ekspozimit.

SEKSIONI 7: Trajtimi dhe ruajtja

7.2 Kushtet për ruajtje të sigurt, duke përfshirë edhe papajtueshmëritë e mundshme

Ruajeni sipas rregulloreve vendore.

Shënime për magazinimin së bashku

Mbajeni larg: agjentë oksidues, alkale të forta, acide të forta.

Të dhëna të mëtejshme për kushtet e magazinimit

Ndiqni udhëzimet në etiketë. Ruajeni në një vend të thatë, të freskët dhe të ajruar mirë. Mbajeni larg nxehtësisë dhe dritës diellore të drejtpërdrejtë. Mbajeni larg burimeve ndezëse. Ndalohet duhani. Mos lejoni hyrje të paautorizuara. Enët që janë hapur duhet të mbyllën përsëri hermetikisht me kujdes dhe të mbahen në pozicion vertikal për të parandaluar rrjedhjet.

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

Rekomandime : Nuk zotërohet.

Zgjidhje specifike për sektorët industrialë : Nuk zotërohet.

SEKSIONI 8: Kontrollat e ekspozimit/mbrojtja personale

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 | EU OEL (Evropë, 12/2009). Përthithet nga lëkura. Shënime: list of indicative occupational exposure limit values STEL: 442 mg/m ³ , 0 herë për turn, 15 minuta. STEL: 100 ppm, 0 herë për turn, 15 minuta. TWA: 221 mg/m ³ , 0 herë për turn, 8 orë. TWA: 50 ppm, 0 herë për turn, 8 orë. |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate | EU OEL (Evropë, 12/2009). Përthithet nga lëkura. Shënime: list of indicative occupational exposure limit values TWA: 50 ppm 8 orë. TWA: 275 mg/m ³ 8 orë. STEL: 100 ppm 15 minuta. STEL: 550 mg/m ³ 15 minuta. |
| ethylbenzene | EU OEL (Evropë, 12/2009). Përthithet nga lëkura. Shënime: list of indicative occupational exposure limit values STEL: 884 mg/m ³ 15 minuta. STEL: 200 ppm 15 minuta. TWA: 442 mg/m ³ 8 orë. TWA: 100 ppm 8 orë. |
| 1,2,4-trimethylbenzene | 80/1107/EEC (Evropë). CEIL: 20 ppm CEIL: 100 mg/m ³ EU OEL (Evropë, 12/2009). Shënime: list of indicative occupational exposure limit values TWA: 100 mg/m ³ 8 orë. TWA: 20 ppm 8 orë. |

Procedura monitorizimi të këshilluara : Nëse ky produkt përmban ingredientë me kufij ekspozimi, mund të jetë i nevojshëm monitorizim personal, i vendit të punës, atmosferik ose biologjik për të përcaktuar efektshmërinë e ajrimit ose masave të tjera të kontrollit dhe/ose nevojën për të përdorur pajisje mbrojtëse të rrugëve të frymëmarrjes. U duhet referuar standardeve të monitorimit, të tilla si: Standardi European 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 European EN 14042 (Ajri në vendin e punës – Udhëzime për zbatimin dhe përdorimin e

SEKSIONI 8: Kontrollat e ekspozimit/mbrojtja personale

procedurave për vlerësimin e ekspozimit ndaj agjentëve kimikë dhe biologjikë) Standardi European 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/DMEL

| Emri i produktit/ingredientit | Lloji | Ekspozimi | Vlera | Popullata | Efektet |
|--|-------|---------------------|------------------------|--------------|----------|
| n-butyl acetate | DNEL | Afatgjatë | 300 mg/m ³ | Punëtorët | Sistemik |
| | DNEL | Frymëthithje | | | |
| | DNEL | Afatshkurtër | 600 mg/m ³ | Punëtorët | Sistemik |
| | DNEL | Frymëthithje | | | |
| | DNEL | Afatgjatë | 300 mg/m ³ | Punëtorët | Lokal |
| | DNEL | Frymëthithje | | | |
| | DNEL | Afatshkurtër | 600 mg/m ³ | Punëtorët | Lokal |
| | DNEL | Frymëthithje | | | |
| | DNEL | Afatgjatë Dermal | 11 mg/kg bw/ditë | Punëtorët | Sistemik |
| | DNEL | Afatshkurtër Dermal | 11 mg/kg bw/ditë | Punëtorët | Sistemik |
| | DNEL | Afatgjatë | 35.7 mg/m ³ | Konsumatorët | Sistemik |
| | DNEL | Frymëthithje | | | |
| | DNEL | Afatshkurtër | 300 mg/m ³ | Konsumatorët | Sistemik |
| | DNEL | Frymëthithje | | | |
| | DNEL | Afatgjatë | 35.7 mg/m ³ | Konsumatorët | Lokal |
| xylene | DNEL | Frymëthithje | | | |
| | DNEL | Afatshkurtër | 289 mg/m ³ | Punëtorët | Lokal |
| | DNEL | Frymëthithje | | | |
| | DNEL | Afatshkurtër | 289 mg/m ³ | Punëtorët | Sistemik |
| | DNEL | Frymëthithje | | | |
| | DNEL | Afatgjatë | 221 mg/m ³ | Punëtorët | Sistemik |
| | DNEL | Frymëthithje | | | |
| | DNEL | Afatgjatë Dermal | 180 mg/kg | Punëtorët | Sistemik |
| | DNEL | Afatshkurtër | 174 mg/m ³ | Konsumatorët | Lokal |
| | DNEL | Frymëthithje | | | |
| | DNEL | Afatshkurtër | 174 mg/m ³ | Konsumatorët | Sistemik |
| | DNEL | Frymëthithje | | | |
| | DNEL | Afatgjatë | 14.8 mg/m ³ | Konsumatorët | Sistemik |
| | DNEL | Frymëthithje | | | |
| | DNEL | Afatgjatë Dermal | 108 mg/kg | Konsumatorët | Sistemik |
| Solvent naphtha (petroleum), light arom. | DNEL | Afatgjatë Gojor | 1.6 mg/kg | Konsumatorët | Sistemik |
| | DNEL | Afatgjatë | 32 mg/m ³ | Konsumatorët | Sistemik |
| | DNEL | Frymëthithje | | | |
| | DNEL | Afatgjatë Dermal | 11 mg/kg | Konsumatorët | Sistemik |
| | DNEL | Afatgjatë Gojor | 11 mg/kg | Konsumatorët | Sistemik |
| | DNEL | Afatgjatë Dermal | 25 mg/kg | Punëtorët | Sistemik |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate | DNEL | Afatgjatë | 150 mg/m ³ | Punëtorët | Sistemik |
| | DNEL | Frymëthithje | | | |
| | DNEL | Afatgjatë Dermal | 153.5 mg/kg bw/ditë | Punëtorët | Sistemik |
| | DNEL | Afatgjatë | 275 mg/m ³ | Punëtorët | Sistemik |
| | DNEL | Frymëthithje | | | |

SEKSIONI 8: Kontrollat e ekspozimit/mbrojtja personale

| | | | | | |
|---|------|-----------------------|------------------------|--------------|----------|
| ethylbenzene | DNEL | Afatgjatë Dermal | 54.8 mg/kg bw/ditë | Konsumatorët | Sistemik |
| | DNEL | Afatgjatë Frymëthihje | 33 mg/m ³ | Konsumatorët | Sistemik |
| | DNEL | Afatgjatë Gojor | 1.67 mg/kg bw/ditë | Konsumatorët | Sistemik |
| | DNEL | Afatgjatë Frymëthihje | 77 mg/m ³ | Punëtorët | Sistemik |
| | DNEL | Afatgjatë Dermal | 180 mg/kg bw/ditë | Punëtorët | Sistemik |
| | DNEL | Afatgjatë Frymëthihje | 15 mg/m ³ | Konsumatorët | Sistemik |
| Solvent naphtha (petroleum), light arom. | DNEL | Afatgjatë Gojor | 1.6 mg/kg bw/ditë | Konsumatorët | Sistemik |
| | DNEL | Afatgjatë Dermal | 25 mg/kg bw/ditë | Punëtorët | Sistemik |
| | DNEL | Afatgjatë Frymëthihje | 150 mg/m ³ | Punëtorët | Sistemik |
| | DNEL | Afatgjatë Dermal | 11 mg/kg bw/ditë | Konsumatorët | Sistemik |
| bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate | DNEL | Afatgjatë Frymëthihje | 32 mg/m ³ | Konsumatorët | Sistemik |
| | DNEL | Afatgjatë Gojor | 11 mg/kg bw/ditë | Konsumatorët | Sistemik |
| | DNEL | Afatgjatë Frymëthihje | 11 mg/kg bw/ditë | Konsumatorët | Sistemik |
| | DNEL | Afatgjatë Dermal | 3.53 mg/m ³ | Punëtorët | Sistemik |
| | DNEL | Afatgjatë Dermal | 2 mg/kg bw/ditë | Punëtorët | Sistemik |
| | DNEL | Afatgjatë Frymëthihje | 0.87 mg/m ³ | Konsumatorët | Sistemik |
| | DNEL | Afatgjatë Dermal | 1 mg/kg bw/ditë | Konsumatorët | Sistemik |
| | DNEL | Afatgjatë Gojor | 0.5 mg/kg bw/ditë | Konsumatorët | Sistemik |

PNEC

| Emri i produktit/ingredientit | Hollësi për Mjedisin Përkatës | Vlera | Hollësi për Metodën |
|---------------------------------|--|--------------|---------------------|
| n-butyl acetate | Ujë i ëmbël | 0.18 mg/l | - |
| | Detare | 0.018 mg/l | - |
| | Sediment uji të ëmbël | 0.981 mg/kg | - |
| | Sediment uji të kripur | 0.0981 mg/kg | - |
| | Dhé | 0.0903 mg/kg | - |
| | Impiant i Trajtimit të Ujërave të Zeza | 35.6 mg/l | - |
| xylene | Ujë i ëmbël | 0.327 mg/l | - |
| | Ujë deti | 0.327 mg/l | - |
| | Sediment uji të ëmbël | 12.46 mg/kg | - |
| | Sediment uji të kripur | 12.46 mg/kg | - |
| | Dhé | 2.31 mg/kg | - |
| | Impiant i Trajtimit të Ujërave të Zeza | 6.58 mg/l | - |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate | Ujë i ëmbël | 0.635 mg/l | - |
| | Detare | 0.0635 mg/l | - |
| | Impiant i Trajtimit të Ujërave të Zeza | 100 mg/l | - |
| | Sediment uji të ëmbël | 3.29 mg/kg | - |
| | Sediment uji të kripur | 0.329 mg/kg | - |
| | Dhé | 0.29 mg/kg | - |
| ethylbenzene | Ujë i ëmbël | 0.1 mg/l | - |
| | Ujë deti | 0.01 mg/l | - |

SEKSIONI 8: Kontrollat e ekspozimit/mbrojtja personale

| | | | |
|---|--|--------------|---|
| bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate | Sediment uji të ëmbël | 13.7 mg/kg | - |
| | Sediment uji të kripur | 1.37 mg/kg | - |
| | Dhé | 2.68 mg/kg | - |
| | Impiant i Trajtimit të Ujërave të Zeza | 9.6 mg/l | - |
| | Ujë i ëmbël | 0.0022 mg/l | - |
| | Sediment uji të ëmbël | 1.05 mg/kg | - |
| | Ujë deti | 0.00022 mg/l | - |
| | Sediment uji të kripur | 0.11 mg/kg | - |
| | Impiant i Trajtimit të Ujërave të Zeza | 1 mg/l | - |
| | Dhé | 0.21 mg/kg | - |

8.2 Kontrollat e ekspozimit

Komanda inxhinierike të përshtatshme : Siguroni ajrim të mjaftueshëm. Atje ku është e mundshme, kjo duhet arritur nëpërmjet ajrimit shkarkues vendor dhe nxjerrjes së ajrit nga ambienti. Nëse këto nuk mjaftojnë për t'i mbajtur përqendrimit e partikulateve dhe avujt e tretësve nën OEL (Kufiri i Ekspozimit në Vendin e Punës), duhet përdorur mbrojtje e përshtatshme për rrugët e frymëmarrjes.

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 : Duhet mbajtur syze mbrojtëse që pajtohen me një normë të miratuar sa herë që një vlerësim i rrezikut e bën të nevojshme për të shmangur ekspozimin ndaj spërklave të lëngshme, mjegullimeve, gazeve ose pluhurave. Nëse ekziston mundësia e kontaktit, duhet përdorur mbrojtja e mëposhtme, përveçse kur vlerësimi tregon si e nevojshme një mbrojtje e shkallës më të lartë: syze mbrojtëse kimike kundër spërklave. I rekomanduar: syze mbrojtëse kundër spërklave kimike dhe/ose mburojë për fytyrën.

Mbrojtje për lëkurën

Mbrojtje për duart : Kur punoni me produkte kimike duhet të mbani gjatë gjithë kohës doreza kemio-rezistente dhe të papërshkueshme, nëse kjo rezulton e nevojshme nga vlerësimi që i bëhet rrezikut. Duke mbajtur parasysh parametrat e specifikuar nga fabrikanti i dorezës, kontrolloni nëse dorezat po i ruajnë ende vetitë e tyre mbrojtëse gjatë përdorimit. Duhet pasur parasysh se kohëzgjatja maksimale e përdorimit të dorezave të çfarëdolloj materiali mund të ndryshojë nga një markë dorezash në tjetrën. Në rast përzjeresh të lëndëve të ndryshme, kohëzgjatja e mbrojtjes që ofrojnë dorezat nuk mund të përafrohet me saktësi. > 8 orë (intervali i depërtimit): I rekomanduar EN 374 polivinil alkool (PVA) Viton® >= 0.7 mm < 1 orë (intervali i depërtimit): Conditionally suitable materials for protective gloves; EN 374: Nitrile rubber - NBR (>= 0.35 mm). Only suitable as splash protection. Only suitable for brief exposure. In the event of contamination, change protective gloves immediately.

Nuk ekziston ndonjë material ose kombinim materialesh universal për dorezat, që të ofrojë rezistencë të pakufizuar ndaj çdo kimikati individual ose përzjerjeje kimikatesh. Kohëzgjatja e mbrojtjes që ofrojnë dorezat duhet të jetë më e madhe sesa jetëgjatësia totale e produktit.

Duhet të ndiqni udhëzimet dhe të dhënat që ofron fabrikanti i dorezave për përdorimin, ruajtjen, mirëmbajtjen dhe zëvendësimin.

Dorezat duhen zëvendësuar rregullisht dhe nëse ka ndonjë shenjë dëmtimi në materialin e dorezës.

Gjithnjë sigurohuni që dorezat nuk kanë defekte dhe se po ruhen dhe përdoren siç duhet.

SEKSIONI 8: Kontrollat e ekspozimit/mbrojtja personale

Rendimenti dhe efektshmëria e dorezës mund të reduktohen në rast dëmtimi fizik/kimik dhe mirëmbajtjeje të pamjaftueshme.

Kremrat barrierë mund të ndihmojnë për të mbrojtur zonat e ekspozuara të lëkurës por nuk duhen aplikuar pasi të ketë ndodhur ekspozimi.

- 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. I rekomanduar: Kominoshet ose tutat mbrojtëse prej pambuku ose pambuku/sintetike janë normalisht të përshtatshme.
- 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** : Bazuar në rrezikshmërinë dhe mundësinë për ekspozim, zgjidhni një respirator që përputhet me standardet ose certifikimet e përshtatshme. Respiratorët mund të përdoren sipas një programi të mbrojtjes së respiratorit për të siguruar përshtatje të duhur, trajnim dhe aspekte të tjera të rëndësishme të përdorimit. I rekomanduar: EN 405:2001 + A1:2009 filtër avujsh organikë (Tipi A) dhe grimcash FFA2P3 R D
- Kontrolle të ekspozimit mjedisor** : Mos lejoni të hyjë në kanale shkarkimi ose vija uji.

SEKSIONI 9: Vetitë fizike dhe kimike

9.1 Informacion për vetitë fizike dhe kimike themelore

Pamja

- Gjendja fizike** : Lëng.
- Ngjyra** : E kthjellët.
- Kundërmimi** :
- Pragu i kundërmimit** : Nuk zotërohet.
- pH** : Nuk zotërohet.
- Pika e shkrirjes/pika e ngrirjes** : Nuk zotërohet.
- Pika fillestare e vlimit dhe intervali i vlimit** : >100°C
- Pika e flakërimit** : Closed cup (Kupë e mbyllur): 29°C
- Shpejtësia e avullimit** : Nuk zotërohet.
- Ndezshmëria e sipërme/e poshtme ose kufijtë e shpërthimit** : I poshtëm: 1.2%
I sipërm: 10.8%
- Presioni i avullit** : Nuk zotërohet.
- Dendësia e avullit** : 4 [Ajri = 1]
- Denduria relative** : 0.96
- Tretshmëria/të** : I patretshëm në materialet e mëposhtme: ujë i ftohtë dhe ujë i nxehtë.
- Koeficienti i përndarjes oktanol/ujë** : Nuk zotërohet.
- Temperatura e vetëndezjes** : Nuk zotërohet.
- Temperatura e shpërbërjes** : Nuk zotërohet.
- Viskoziteti (ngjitshmëri)** : Kinematike (40°C): 0.06 cm²/s
- Vetitë shpërthyese** : Nuk zotërohet.
- Veti oksiduese** : Nuk zotërohet.

SEKSIONI 9: Vetitë fizike dhe kimike

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** : I qëndrueshëm nëse ndiqen rekomandimet për ruajtje dhe trajtim (shihni Seksionin 7).
- 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 prodhohë produkte të rrezikshme të shpërbërjes.
- 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 kushte normale ruajtjeje dhe përdorimi, nuk duhet të përftohen produkte të rrezikshme të shpërbërjes.

SEKSIONI 11: Të dhëna toksikologjike

11.1 Informacion për efektet toksikologjike

Nuk ka të dhëna të përdorshme për përzierjen vetë. The mixture has been assessed following the conventional method of the CLP Regulation (EC) No 1272/2008 and is classified for toxicological properties accordingly. 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 irrimim 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 irrimim dhe dëmtim të kthyeshem.

Gëllitja 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 Hydroxyphenyl-benzotriazole derivate I, Hydroxyphenyl-benzotriazole derivate II, bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate, methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Mund të shkaktojë një reaksion alergjik.

Toksiciteti akut

| Emri i produktit/ ingredientit | Rezultati | Specie | Doza | Ekspozimi |
|---|--------------------------|----------|--------------|-----------|
| n-butyl acetate | LC50 Frymëthithje Avulli | Mi fushe | >21.1 mg/l | 4 orë |
| | LD50 Dermal | Lepur | >14112 mg/kg | - |
| | LD50 Gojor | Mi fushe | 10760 mg/kg | - |
| xylene | LC50 Frymëthithje Avulli | Mi fushe | 27.6 mg/l | 4 orë |
| | LD50 Dermal | Lepur | >2000 mg/kg | - |
| | LD50 Gojor | Mi fushe | >2000 mg/kg | - |
| Solvent naphtha (petroleum), light arom. | LC50 Frymëthithje Avulli | Mi fushe | >6193 mg/l | 4 orë |
| | LD50 Dermal | Lepur | >3160 mg/kg | - |

SEKSIONI 11: Të dhëna toksikologjike

| | | | | |
|---|---------------------------|----------------------|---------------------------|--------|
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate | LD50 Gojor LD50 Dermal | Mi fushe Mi fushe | 3592 mg/kg >5000 mg/kg | - - |
| ethylbenzene | LD50 Gojor | Mi fushe - Femër | >5000 mg/kg | - |
| Solvent naphtha (petroleum), light arom. | LC50 Frymëthithje Avulli | Mi fushe | >9.6 mg/l | 4 orë |
| | LD50 Dermal | Lepur | >15000 mg/kg | - |
| 1,2,4-trimethylbenzene | LD50 Gojor | Mi fushe | >3500 mg/kg | - |
| | LC50 Frymëthithje Avulli | Mi fushe | >6193 mg/l | 4 orë |
| Hydroxyphenyl-benzotriazole derivate I | LD50 Dermal | Lepur | >3160 mg/kg | - |
| | LD50 Gojor | Mi fushe | 3492 mg/kg | - |
| Hydroxyphenyl-benzotriazole derivate II | LD50 Gojor | Mi fushe | >5000 mg/kg | - |
| | LD50 Dermal | Mi fushe | >2000 mg/kg | - |
| bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate | LD50 Gojor | Mi fushe | >5000 mg/kg | - |
| | LD50 Gojor | Mi fushe | >3230 mg/kg | - |

Përfundim/Përmbledhje : Nuk zotërohet.

Vlerësime paraprake të toksicitetit akut

| Rruga | Vlera ATE (Ekuivalent i Toksicitetit Akut) |
|-------------------------------|--|
| Dermal Frymëthithje (avuj) | 7810.9 mg/kg 59.67 mg/l |

Irritim/Gërryerje

| Emri i produktit/ ingredientit | Rezultati | Specie | Rezultati | Ekspozimi | Vëzhgimi |
|-----------------------------------|---------------------------|----------|-----------|-----------------------|----------|
| xylene | Lëkura - Irritues i lehtë | Mi fushe | - | 8 orë 60 microliters | - |
| | Lëkura - Irritues mesatar | Lepur | - | 24 orë 500 milligrams | - |
| | Lëkura - Irritues mesatar | Lepur | - | 100 Percent | - |
| | Sy - Irritues i lehtë | Lepur | - | 87 milligrams | - |
| | Sy - Irritues i rëndë | Lepur | - | 24 orë 5 milligrams | - |
| ethylbenzene | Sy - Irritues i rëndë | Lepur | - | 500 milligrams | - |
| | Lëkura - Irritues i lehtë | Lepur | - | 24 orë 15 milligrams | - |

Përfundim/Përmbledhje : Nuk zotërohet.

Mbindjeshmim

Përfundim/Përmbledhje : Nuk zotërohet.

Mutagjeniciteti

Përfundim/Përmbledhje : Nuk zotërohet.

Karcinogjeniciteti

Përfundim/Përmbledhje : Nuk zotërohet.

Toksicitet riprodhues

Përfundim/Përmbledhje : Nuk zotërohet.

Teratogjeniciteti

Përfundim/Përmbledhje : Nuk zotërohet.

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

SEKSIONI 11: Të dhëna toksikologjike

| Emri i produktit/ingredientit | Kategoria | Rruga e ekspozimit | Organet e shënjestruara |
|--|----------------------------|--------------------------------|--|
| n-butyl acetate xylene | Kategoria 3 Kategoria 3 | Nuk zbatohet. Nuk zbatohet. | Efekte narkotike Irritim i rrugëve të frymëmarrjes |
| Solvent naphtha (petroleum), light arom. | Kategoria 3 | Nuk zbatohet. | Irritim i rrugëve të frymëmarrjes dhe Efekte narkotike |
| Solvent naphtha (petroleum), light arom. | Kategoria 3 | Nuk zbatohet. | Irritim i rrugëve të frymëmarrjes dhe Efekte narkotike |
| 1,2,4-trimethylbenzene | 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 |
|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| xylene ethylbenzene | Kategoria 2 Kategoria 2 | I papërcaktuar I papërcaktuar | I papërcaktuar organe dëgjimi |

Rrezikshmëri aspirimi

| | |
|--|--|
| xylene | RREZIKSHMËRIA NË RAST ASPIRIMI/ THITHJEJE - Kategoria 1 |
| Solvent naphtha (petroleum), light arom. | RREZIKSHMËRIA NË RAST ASPIRIMI/ THITHJEJE - Kategoria 1 |
| ethylbenzene | RREZIKSHMËRIA NË RAST ASPIRIMI/ THITHJEJE - Kategoria 1 |
| Solvent naphtha (petroleum), light arom. | RREZIKSHMËRIA NË RAST ASPIRIMI/ THITHJEJE - Kategoria 1 |

Të dhëna të tjera : Nuk zotërohet.

SEKSIONI 12: Të dhëna ekologjike

12.1 Toksiciteti

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.

| Emri i produktit/ingredientit | Rezultati | Specie | Ekspozimi |
|--|------------------------|--|-----------|
| n-butyl acetate | Akut EC50 397 mg/l | Alga - Selenastrum capricornutum | 72 orë |
| xylene | Akut EC50 44 mg/l | Pleshta uji - Daphnia magna | 48 orë |
| | Akut LC50 32 mg/l | Krustace - Artemia salina | 48 orë |
| | Akut LC50 18 mg/l | Peshq - Pimephales promelas | 96 orë |
| | Akut NOEC 200 mg/l | Alga | 72 orë |
| | Akut EC50 1 në 10 mg/l | Alga | 72 orë |
| Solvent naphtha (petroleum), light arom. | Akut EC50 1 në 10 mg/l | Pleshta uji - Daphnia magna | 48 orë |
| | Akut LC50 1 në 10 mg/l | Peshq | 96 orë |
| | Akut EC50 2.9 mg/l | Alga - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 orë |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate | Akut EC50 3.2 mg/l | Pleshta uji - Daphnia magna | 48 orë |
| | Akut LC50 9.2 mg/l | Peshq - Oncorhynchus mykiss | 96 orë |
| | Akut EC50 >1000 mg/l | Alga - Pseudokirchneriella subcapitata | 96 orë |
| | Akut EC50 408 mg/l | Pleshta uji - Daphnia magna | 48 orë |
| | Akut LC50 134 mg/l | Peshq - Oncorhynchus mykiss | 96 orë |

SEKSIONI 12: Të dhëna ekologjike

| | | | |
|--|---|--|-------------------|
| ethylbenzene Solvent naphtha (petroleum), light arom. | Akut EC50 >1.8 mg/l Akut LC50 >10 mg/l | Pleshta uji - Daphnia magna Peshq - Pimephales promelas | 48 orë 96 orë |
| | Akut EC50 2.9 mg/l | Alga - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 orë |
| 1,2,4-trimethylbenzene Hydroxyphenyl- benzotriazole derivate I Hydroxyphenyl- benzotriazole derivate II bis(1,2,2,6,6-pentamethyl- 4-piperidyl) sebacate | Akut EC50 3.2 mg/l Akut LC50 9.2 mg/l Akut NOEC >1 mg/l | Pleshta uji - Daphnia magna Peshq - Oncorhynchus mykiss | 48 orë 96 orë |
| | Akut EC50 1 në 10 mg/l Akut LC50 2.8 mg/l | Alga - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 orë |
| | Akut LC50 2.8 mg/l | Peshq | 96 orë |
| | Akut EC50 0.22 mg/l Akut LC50 0.9 mg/l Akut NOEC 6.3 mg/l | Peshq Pleshta uji | 96 orë 21 ditë |

Përfundim/Përmbledhje : Nuk zotërohet.

12.2 Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria

| Emri i produktit/ ingredientit | Test | Rezultati | Doza | Inokulanti |
|---|--|-----------------------------|------|-------------|
| n-butyl acetate | OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test | >80 % - 5 ditë | - | - |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate | OECD 302B Inherent Biodegradability: Zahn-Wellens/ EMPA Test | 100 % - 28 ditë | - | - |
| | OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test | 83 % - 28 ditë | - | - |
| Solvent naphtha (petroleum), light arom. | - | 78 % - Lehtësisht - 28 ditë | - | Ujë i ëmbël |

Përfundim/Përmbledhje : Nuk zotërohet.

| Emri i produktit/ ingredientit | Gjysmë-jeta ujore | Fotolizë | Biodegradueshmëria |
|---|-------------------|----------|--------------------|
| n-butyl acetate | - | - | Lehtësisht |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate | - | - | Lehtësisht |
| Solvent naphtha (petroleum), light arom. | - | - | Lehtësisht |

12.3 Potenciali biogrumbullues

SP4099 MS Clear Coat 2:1

SEKSIONI 12: Të dhëna ekologjike

| Emri i produktit/ ingredientit | LogP _{ow} | BCF | Potenciali |
|-----------------------------------|--------------------|-------------|------------|
| n-butyl acetate | 2.3 | - | e ulët |
| xylene | 3.12 | 8.1 në 25.9 | e ulët |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate | 1.2 | - | e ulët |
| ethylbenzene | 3.6 | - | e ulët |
| 1,2,4-trimethylbenzene | 3.63 | 243 | 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 : Përfitimi 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 ligjshmerisë për mbrojtjen e mjedisit dhe hedhjen e rregullt të mbetjeve, si dhe kërkesat e autoriteteve rajonale-vendore. Produktet që teprojnë e që nuk mund të riciklohen duhen eliminuar nëpërmjet një kontraktori të licencuar për eliminimin e mbetjeve. Mbetje nuk duhet eliminuar të patrajtuar nëpërmjet ujërave të zeza, veç në qoftë se kjo bëhet në përputhje të plotë me kërkesat e të gjitha pushteteve në fuqi.

Mbetje e rrezikshme : Klasifikimi i këtij produkti mund të përmbushë kriteret për mbetje të rrezikshme.

Konsiderata për eliminimin : Mos lejoni të hyjë në kanale shkarkimi ose vija uji. Eliminoheni në pajtim me të gjitha rregulloret federale, shtetërore dhe lokale të zbatueshme. Nëse ky produkt përzihet me mbetje të tjera, kodi origjinal i mbetjes për produktin mund të mos vlejë më, prandaj duhet caktuar një kod i përshtatshëm. Për të dhëna të mëtejshme, lidhuni me autoritetet përkatëse të trajtimit të mbetjeve.

Ambalazhimi

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





Konsiderata për eliminimin : Duke përdorur të dhënat që ofrohen në këtë dëftesë të sigurisë teknike, këshillohuni me autoritetet përkatëse të trajtimit të mbetjeve për klasifikimin e enëve të zbrazëta. Enët e zbrazëta duhet të eliminohen ose të rikushtëzohen. Enët e ndotura nga produkti duhen eliminuar në pajtim me dispozitat ligjore shtetërore ose lokale.

| Lloji i paketimit | Katalogu evropian i mbetjeve (EWC) |
|-----------------------|---|
| CEPE Paint Guidelines | 15 01 10* packaging containing residues of or contaminated by hazardous substances |

SEKSIONI 13: Konsiderata për eliminimin

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

SEKSIONI 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 | PAINTPAINT | 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 | Jo. | Po. | No. | No. |
| Të dhëna të mëtejshme | <p><u>Numri identifikues i rrezikshmërisë</u> 30</p> <p><u>Sasi e kufizuar</u> 5 L</p> <p><u>Dispozita të posaçme</u> 163, 640E, 650</p> <p><u>Kodi i tunelit</u> (D/E)</p> | <p>Produkti rregullohet si lëndë e rrezikshme për mjedisin vetëm kur transportohet me autobot.</p> <p><u>Dispozita të posaçme</u> 163, 640E, 650</p> | <p><u>Emergency schedules (EmS)</u> F-E, _S-E_</p> <p><u>Special provisions</u> 163, 223, 955</p> | <p><u>Passenger and Cargo Aircraft</u> Quantity limitation: 60 L Packaging instructions: 355</p> <p><u>Cargo Aircraft Only</u> Quantity limitation: 220 L Packaging instructions: 366</p> <p><u>Limited Quantities - Passenger Aircraft</u> Quantity limitation: 10 L Packaging instructions: Y344</p> <p><u>Special provisions</u> A3, A72</p> |

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

SEKSIONI 14: Të dhëna për transportin

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

SEKSIONI 15: Të dhëna rregullatore

15.1 Rregulloret/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](#)

Asnjë nga përbërësit nuk është i listuar.

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

[Rregullore të tjera BE](#)

VOC

: Dispozitat e Direktivës 2004/42/EC për VOC gjejnë zbatim me këtë produkt. Referojuni etiketës së produktit dhe/ose dëftesës së sigurisë teknike për informacion të mëtejshëm.

Inventari Evropë

: Të gjithë përbërësit janë të listuar ose të përjashtuar.

[Ozone depleting substances \(1005/2009/EU\)](#)

I palistuar.

[Prior Informed Consent \(PIC\) \(649/2012/EU\)](#)

I palistuar.

[Direktiva Seveso](#)

This product may add to the calculation for determining whether a site is within the scope of the Seveso Directive on major accident hazards.

Përdorim industrial

: Të dhënat në këtë dëftesë të sigurisë teknike nuk duhen njëjtësuar me vlerësimin e përdoruesit vetë për rreziqet në vendin e punës, siç kërkohet nga ligje të tjera për shëndetin dhe sigurinë. Përdorimi i këtij produkti në vendin e punës duhet të respektojë dispozitat e ligjshmërisë kombëtare në lëmë të shëndetit dhe të sigurisë.

[Rregulloret ndërkombëtare](#)

[Kimikate të Tabelës I, II dhe III të Listës së Konventës të Armëve Kimike](#)

I palistuar.

[Protokoli Montreal \(Aneksat A, B, C, E\)](#)

I palistuar.

[Konventa e Stokholmit mbi ndotësit organikë ngulumues](#)

I palistuar.

[Konventa e Roterdamit për Pëlqimin Paraprak të Informuar \(PIC\)](#)

I palistuar.

[Protokolli Aarhus UNECE mbi POP-të dhe Metalet e Rënda](#)

I palistuar.

[Listat ndërkombëtare](#)

[Inventori kombëtar](#)

SEKSIONI 15: Të dhëna rregullatore

| | |
|----------------------------|---|
| Australi | : Të gjithë përbërësit janë të listuar ose të përjashtuar. |
| Kanada | : Të gjithë përbërësit janë të listuar ose të përjashtuar. |
| Kinë | : Të gjithë përbërësit janë të listuar ose të përjashtuar. |
| Japoni | : Inventari Japoni (ENCS) : I papërcaktuar. Inventari japonez (ISHL) : I papërcaktuar. |
| Malajzi | : I papërcaktuar. |
| Zelanda e Re | : Të gjithë përbërësit janë të listuar ose të përjashtuar. |
| Filipine | : Të gjithë përbërësit janë të listuar ose të përjashtuar. |
| Republika e Koresë | : Të gjithë përbërësit janë të listuar ose të përjashtuar. |
| Tajvan | : Të gjithë përbërësit janë të listuar ose të përjashtuar. |
| Turqi | : I papërcaktuar. |
| Shtetet e Bashkuara | : Të gjithë përbërësit janë të listuar ose të përjashtuar. |

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

SEKSIONI 16: Të dhëna të tjera

Kodi CEPE : 1

☑ 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]
DMEL = Niveli i Efektit Minimal të Derivuar
DNEL = Niveli i Derivuar Pa Efekt
Njoftimi EUH = njoftimi i Rrezikshmërisë specifik për CLP
PBT = Vazhdueshëm, Biogrumbullues dhe Toksik
PNEC = Koncentrimi i Parashikuar Pa Efekt
RRN = Numër Regjistrimi REACH
vPvB = Shumë i Vazhdueshëm dhe Shumë Biogrumbullues

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

| Klasifikimi | Justifikimi |
|--|--|
| Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 | Në bazë të dhënash nga teste Metoda e llogaritjes Metoda e llogaritjes Metoda e llogaritjes Metoda e llogaritjes Metoda e llogaritjes Metoda e llogaritjes Metoda e llogaritjes Metoda e llogaritjes |

Teksti i plotë i deklaratave H të shkurtuara

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

SP4099 MS Clear Coat 2:1

SEKSIONI 16: Të dhëna të tjera

| | |
|------|--|
| 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. |

Teksti i plotë i klasifikimeve [CLP/GHS]

| | |
|---|--|
| Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Chronic 3, H412 Asp. Tox. 1, H304 EUH066 | TOKSICITETI AKUT (dermal) - Kategoria 4 TOKSICITETI AKUT (frymëthithje) - Kategoria 4 RREZIKSHMËRIA UJORE (AKUTE) - Kategoria 1 RREZIKSHMËRIA UJORE (AFATGJATË) - Kategoria 1 RREZIKSHMËRIA UJORE (AFATGJATË) - Kategoria 2 RREZIKSHMËRIA UJORE (AFATGJATË) - Kategoria 3 RREZIKSHMËRIA NË RAST ASPIRIMI/THITHJEJE - Kategoria 1 Ekspozimi i përsëritur mund të shkaktojë tharje ose plasaritje të lëkurës. |
| Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 2, H373 | DËMTIM I RËNDË/IRRITIM I SYVE - Kategoria 2 LËNGJE TË NDEZSHME - Kategoria 2 LËNGJE TË NDEZSHME - Kategoria 3 GËRRYERJE/IRRITIM I LËKURËS - Kategoria 2 PËRNDJESHMIM I LËKURËS - Kategoria 1 PËRNDJESHMIM I LËKURËS - Kategoria 1A TOKSICITETI SPECIFIK PËR ORGANIN E SHËNJESTRUAR (EKSPOZIM I PËRSËRITUR) - Kategoria 2 |
| STOT SE 3, H335 | TOKSICITETI SPECIFIK PËR ORGANIN E SHËNJESTRUAR (NJË EKSPOZIM I VETËM) (Irritim i rrugëve të frymëmarrjes) - Kategoria 3 |
| STOT SE 3, H336 | TOKSICITETI SPECIFIK PËR ORGANIN E SHËNJESTRUAR (NJË EKSPOZIM I VETËM) (Efekte narkotike) - Kategoria 3 |

Teksti i plotë i frazave R të shkurtuara

R11- Tepër i ndezshëm.
R10- I ndezshëm.
R20- I dëmshëm po të frymëthithet.
R20/21- I dëmshëm po të frymëthithet dhe në kontakt me lëkurën.
R48/20- I dëmshëm: rrezik dëmtimesh serioze të shëndetit në rast ekspozimi të zgjatur nëpërmjet frymëthithjes.
R65- I dëmshëm: mund të shkaktojë dëmtime të mushkërive po të gëlltitet.
R37- Irritues për rrugët e frymëmarrjes.
R38- Irritues për lëkurën.
R36/37/38- Irritues për sytë, rrugët e frymëmarrjes dhe lëkurën.
R43- Rrezikon të shkaktojë përndjeshmim nëpërmjet kontaktit me lëkurën.
R66- Ekspozimi i përsëritur mund të shkaktojë tharje ose plasaritje të lëkurës.
R67- Avujt mund të shkaktojnë marrje mendsh dhe përgjumje.
R50/53- Shumë toksik për gjallesat ujore, rrezikon të japë efekte të padëshiruara afatgjatë në mjedisin ujor.
R51/53- Toksik për gjallesat ujore, rrezikon të japë efekte të padëshiruara afatgjatë në mjedisin ujor.
R52/53- I dëmshëm për gjallesat ujore, rrezikon të japë efekte të padëshiruara afatgjatë në mjedisin ujor.

Teksti i plotë i klasifikimeve [DSD/DPD]

F - Tepër i ndezshëm
Xn - I dëmshëm
Xi - Irritues
N - I rrezikshëm për mjedisin

Data e shtypshkrimit : 05/03/2018

Data e botimit/ Data e ndryshimit : 05/03/2018

Data e botimit të mëparshëm : 04/08/2017

Versioni : 1.4

[Njoftim për lexuesin](#)

SEKSIONI 16: Të dhëna të tjera

Informacioni në këtë Dëftesë të Sigurisë Teknike bazohet në gjendjen e tanishme të njohurive dhe ligjet ekzistuese. Ai udhëzon për aspektet shëndetësore, të sigurisë dhe mjedisore të produktit dhe nuk duhet interpretuar si garanci për rendimentin teknik ose përshtatshmërinë për aplikacione të caktuara. Produkti nuk duhet përdorur për qëllime të ndryshme nga ato që përmenden në Seksionin 1, pa u lidhur më parë me furnizuesin dhe pa marrë prej tij udhëzime përdorimi me shkrim. Meqë kushtet specifike të përdorimit të produktit janë jashtë kontrollit të furnizuesit, është përgjegjësi e përdoruesit që të sigurojë përmbushjen e kërkesave të ligjeve përkatëse. Informacioni që përmbahet në këtë dëftesë të sigurisë teknike nuk zëvendëson vlerësimin që duhet të bëjë vetë përdoruesi për rreziqet në vendin e punës, siç e kërkon ligjshmëria për shëndetin dhe sigurinë.