

DËFTESË E SIGURISË TEKNIKE



Data e botimit/Data e ndryshimit

: 5 Qershor 2024

Versioni

: 4.03

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

1.1 Identifikuesi i produktit

Emri i produktit : HI-TEMP 1000VS ALUMINUM

Kodi i produktit : 00380287

Mjete të tjera identifikuese

Nuk zotërohet.

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

Përdorimi i produktit : Aplikime profesionale, Përdoret me spërkatje.

Përdorimi i lëndës/përgatesës : Veshje.

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

1.3 Hollësi për ofruesin e dëftesës së sigurisë teknike

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

Adresa e emailit të personit përgjegjës për këtë SDS (Dëftesë e Sigurisë Teknike) : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4 Numri i telefonit për urgjenca

Enti këshillimor shtetëror/Qendra e Helmimeve

Numri i telefonit : Poison Information Centre; emergency telephone, public + 45 82 12 12 12 (health sector +45 35 31 55 55)

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

Eye Irrit. 2, H319

STOT RE 2, H373

Aquatic Chronic 2, H411

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

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

Kodi : 00380287

Data e botimit/Data e ndryshimit

: 5 Qershor 2024

HI-TEMP 1000VS ALUMINUM

SEKSIONI 2: Identifikimi i rrezikshmërive

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

2.2 Elemente të etiketës

Piktograme të rrezikshmërisë



Fjalë sinjalizuese

: Paralajmërim

Njoftime të rrezikshmërisë

: Lëng dhe avull të ndezshëm.
Shkakton iritrim serioz të syve.
Mund të shkaktojë dëmtime të organeve në rast ekspozimi të zgjatur ose të përsëritur.
Toksike për gjallesat ujore me efekte afatgjata.

Njoftime paralajmëruese

Parandalim

: Përdorni mbrojtje për sytë ose fytyrën. Mbajeni larg nxehtësisë, sipërfaqeve të nxehta, shkëndijave, flakëve të gjalla dhe burimeve të tjera flakëmarrëse. Ndalohet duhani. Shmangni çlirimin në mjedis. Mos frymëthithni avujt.

Përgjigje

: Grumbullojini derdhjet.

Ruajtja

: Nuk zbatohet.

Heqja/Asgjësimi

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

P280, P210, P273, P260, P391, P501

Ingredientë të rrezikshëm

stoddard solvent Nota(s) P

Elemente suplementare të etiketës

: Nuk zbatohet.

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

: Nuk zbatohet.

Kërkesa të posaçme për paketimin

Enët duhen pajisur me kapëse rezistente ndaj fëmijëve

: Nuk zbatohet.

Paralajmërim i prekshëm i rrezikut

: Nuk zbatohet.

2.3 Rrezikshmëri të tjera

Produkti plotëson kriteret për PBT ose vPvB

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

Rrezikshmëri të tjera që nuk figurojnë në klasifikim

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

Kodi : 00380287

Data e botimit/Data e ndryshimit

: 5 Qershor 2024

HI-TEMP 1000VS ALUMINUM

SEKSIONI 3: Përbërja/të dhëna për ingredientët

3.2 Përzierje : Përzierje

Emri i produktit/ ingredientit	Identifikuesit	% me peshë	Klasifikimi	Përq. specifik Limitet, faktorët M dhe ATE-të	Lloji
Stoddard solvent Nota(s) P	EC: 232-489-3 CAS: 8052-41-3 Indeksi: 649-345-00-4	≥5.0 - <10	Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 1, H372 (sistemi nervor qendror (SNQ)) Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
xylene	REACH #: 01-2119488216-32 EC: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	≥5.0 - <10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [dermal] = 1700 mg/kg ATE [thithje me frymëmarrje (avuj)] = 11 mg/l	[1] [2]
Hydrocarbons, C9, aromatics > 0.1% kumen	REACH #: 01-2119455851-35 EC: 918-668-5 CAS: 64742-95-6	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	Carc. 1B, H350: C ≥ 10% EUH066: C ≥ 20%	[1]
1-nitropropane	EC: 203-544-9 CAS: 108-03-2 Indeksi: 609-001-00-6	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332	ATE [oral] = 455 mg/kg ATE [dermal] = 1100 mg/kg ATE [thithje me frymëmarrje (avuj)] = 11 mg/l	[1] [2]
zinc oxide	REACH #: 01-2119463881-32 EC: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Indeksi: 030-013-00-7	≥1.0 - ≤5.0	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [akut] = 1 M [kronik] = 1	[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 3, H412	ATE [thithje me frymëmarrje (avuj)] = 17.8 mg/l	[1] [2]
crystalite (<10 microns)	EC: 238-455-4 CAS: 14464-46-1	≥1.0 - ≤5.0	STOT RE 1, H372 (frymëthithje) Shih Seksionin 16 për tekstin e plotë të deklaratave H të parashtruara më lart.	-	[1] [2]

Kodi : 00380287

Data e botimit/Data e ndryshimit

: 5 Qershor 2024

HI-TEMP 1000VS ALUMINUM

SEKSIONI 3: Përbërja/të dhëna për ingredientët

Nuk ka të pranishëm përbërës të tjerë që, me sa është në dijeni furnizuesi dhe në përqendrimit 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

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 10 minuta, duke i mbajtur qepallat të hapura. Kërkoni menjëherë ndihmë mjekësore.
- Frymëthithje** : Nxirrni në ajër të pastër. Mbajeni personin ngrohtë dhe në prehje. Nëse viktimi nuk po merr frymë, nëse frymëmarrja është e parregullt ose nëse ka ndodhur pushim i frymëmarrjes, i duhet dhënë frymëmarrje artificiale ose oksigjen nga personel i trajnuar.
- Kontakti me lëkurën** : Hiqni rrobat dhe këpucët e ndotura. Lajeni mirë lëkurën me ujë dhe sapun, ose përdorni një pastrues lëkure të miratuar. Mos përdorni tretës ose hollues.
- Gëlltitje** : Në rast gëlltitjeje, këshillohuni menjëherë me mjekun, duke ia treguar këtë enë ose etiketë. Mbajeni personin ngrohtë dhe në prehje. MOS provokoni të vjellë.
- Mbrojtje për personat që japin ndihmën e shpejtë** : Nuk duhet ndërmarrë asnjë veprim që shoqërohet me rrezikim të personit ose pa trajnim të përshtatshëm. Mund të jetë e rrezikshme për ofruesin e ndihmës të japë frymëmarrje gojë-më-gojë.

4.2 Simptomat dhe efektet më të rëndësishme, akute dhe të vonuara

Efekte shëndetësore akute potenciale

- Kontakt me sytë** : Shkakton iritrim serioz të syve.
- Frymëthithje** : Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.
- Kontakti me lëkurën** : Çyndyrues për lëkurën. Rrezikon të shkaktojë tharje dhe iritrim të lëkurës.
- Gëlltitje** : Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.

Shenja/simptoma të mbi-ekspozimit

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

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

- Shënime për mjekun** : Në rast frymëthithjeje të produkteve të shpërbërjes gjatë një zjarri, simptomat mund të shfaqen me vonesë. Personi i ekspozuar mund të duhet mbajtur nën vëzhgim mjekësor për 48 orë.
- Trajtime specifike** : Nuk ka trajtim specifik.

Kodi : 00380287
HI-TEMP 1000VS ALUMINUM

Data e botimit/Data e ndryshimit : 5 Qershor 2024

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 shukumë.

Mjete fikëse të papërshtatshme : Mos përdorni rrymë uji.

5.2 Rrezikshmëri të posaçme nga lënda ose përzjerja

Rrezikshmëritë nga lënda ose përzjerja : Lëng dhe avull të ndezshëm. Derdhja në kanalet e ujërave të zeza mund të shkaktojë zjarr ose rrezik shpërthimi. Në rast zjarri ose nëse nxehet, do të shkaktohet rritje trysnie dhe ena mund të plasë, madje duke rrezikuar që pastaj të shpërthejë. Ky material është toksik me efekte afatgjata për gjallesat ujore. Uji i përdorur për shuarje zjarri që është ndotur me këtë material nuk duhet lejuar të shkarkohet në vija ujore, kanale të ujërave të zeza ose kanale shkarkimi.

Produkte të rrezikshme të djegies : Produktet e shpërbërjes mund të përfshijnë materialet e mëposhtme:
oksido karboni
oksido azoti
oksid/e metali
Formaldehid.

5.3 Këshilla për zjarrfikësit

Paralajmërime të posaçme për zjarrfikësit : Izoloheni menjëherë skenën, duke i larguar të gjithë të pranishmit nga vendi i incidentit, në rast se ka rënë zjarr. Nuk duhet ndërmarrë asnjë veprim që shoqërohet me rrezikim të personit ose pa trajnim të përshtatshëm. Hiqini enët nga zona ku ka rënë zjarr, nëse kjo mund të bëhet pa rrezik. Përdorni rrymë uji për t'i mbajtur të freskët enët e ekspozuara ndaj zjarrit.

Pajisje mbrojtëse e posaçme për zjarrfikësit : Zjarrfikësit duhet të veshin pajisje mbrojtëse të përshtatshme dhe aparat respirator autonom (SCBA, në anglishte), me maskë të plotë dhe të regjistruar për funksionim në trysni pozitive. Veshjet për zjarrfikësit (duke përfshirë helmetat, çizmet mbrojtëse dhe dorezat) në pajtim me Standardin europian EN 469 do të ofrojnë një nivel bazë mbrojtjeje për incidentet kimike.

SEKSIONI 6: Masa në rast çlirimi aksidental

6.1 Paralajmërime personale, pajisje mbrojtëse dhe procedura të urgjencës

Për personel jo të ndërhyrjes urgjente : Nuk duhet ndërmarrë asnjë veprim që shoqërohet me rrezikim të personit ose pa trajnim të përshtatshëm. Evakuoni (boshatisni) zonat përreth. Mos lejoni të hyjë personel i panevojshëm dhe i pambrojtur. Mos e prekni materialin e derdhur, as mos ecni nëpër të. Mbyllini të gjitha burimet e ndezjes. Në zonën me rrezikshmëri nuk lejohen pishtarët, duhani dhe flakët. Mos frymëthithni avullin ose mjegullimin. Siguroni ajrim të mjaftueshëm. Përdorni një aparat respirator të përshtatshëm, kur ajrosja është e pamjaftueshme. Përdorni pajisje të përshtatshme të mbrojtjes personale.

Për shërbimet e ndërhyrjes urgjente : Në qoftë se kërkohet veshje e specializuar për të trajtuar derdhjen, merrni parasysh çdo informacion në Seksionin 8 për materialet e përshtatshme dhe të papërshtatshme. Shihni edhe informacionin në "Për personel jo të ndërhyrjes urgjente".

6.2 Masa paraprake për mjedisin

: Shmangni përhapjen e materialit të derdhur, rrjedhjen dhe kontaktin me dheun, vijat ujore, kanalet shkarkuese dhe kanalet e ujërave të zeza. Njoftoni autoritetet përkatëse në rast se produkti ka shkaktuar ndotje të mjedisit (ujërat e zeza, vijat ujore, tokësore ose ajrore). Material ndotës i ujit. Mund të jetë e dëmshme për mjedisin po të çlirohet në sasi të mëdha. Grumbullojini derdhjet.

6.3 Metoda dhe materiale për kontroll dhe pastrim

Kodi : 00380287

Data e botimit/Data e ndryshimit

: 5 Qershor 2024

HI-TEMP 1000VS ALUMINUM

SEKSIONI 6: Masa në rast çlirimi aksidental

Derdhje e vogël : Ndaleni rrjedhën pa u rrezikuar. Hiqini enët nga zona ku ka ndodhur derdhja. Përdorni vegla që nuk lëshojnë shkëndija dhe pajisje të përshtatshme për mjedise me rrezik shpërthimi. Hollojeni me ujë dhe hiqeni me shtup po të jetë e tretshme me ujë. Përndryshe, ose nëse nuk tretet me ujë, thitheni me një material të thatë inert dhe vendoseni në një enë të përshtatshme për heqje/eliminim të mbetjeve. Eliminoheni nëpërmjet një kontraktori të licensuar për eliminimin e mbetjeve.

Derdhje e madhe : Ndaleni rrjedhën pa u rrezikuar. Hiqini enët nga zona ku ka ndodhur derdhja. Përdorni vegla që nuk lëshojnë shkëndija dhe pajisje të përshtatshme për mjedise me rrezik shpërthimi. Afrojuni zonës ku është çliruar materiali me erë në shpinë, jo në fytyrë. Mos lejoni hyrje në kanale të ujërave të zeza, vija ujore, bodrume të nëndheshme ose zona të mbyllura. Kalojini derdhjet në një impiant të trajtimit të mbetjeve të lëngshme ose procedoni si vijon. Izolohini 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 licensuar 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). Mos e thithni në mushkëri avullin ose aerosolin. Mos e gëlltitni. Shmangni kontaktin me sytë, lëkurën dhe veshjet. Shmangni çlirimin në mjedis. Përdoreni vetëm nëse ka ajrim të mjaftueshëm. Përdorni një aparat respirator të përshtatshëm, kur ajrosja është e pamjaftueshme. Mos u futni në zona të magazinimit dhe në mjedise të mbyllura, nëse nuk janë të ajruara mirë. Mbajeni në enën origjinale ose në enë rezervë të miratuar, prej materialit të pajtueshëm, të mbajtur mbyllur mirë kur nuk është në përdorim. Ruajeni dhe përdoreni larg nxehtësisë, shkëndijave, flakës së hapur ose ndonjë burimi tjetër ndezës. Përdorni pajisje elektrike (për ajrim, ndriçim dhe trajtim të materialit) të tilla që nuk mund të krijojnë rrezik shpërthimi (p.sh. që nuk kanë shkëndija të ekspozuara). Përdorni vetëm vegla që nuk përftojnë shkëndija. Merrni masa parambrojtëse kundër shkarkimeve elektrostатike. Enët e zbrazët mund të kenë ruajtur mbeturina të produktit dhe të përbëjnë rrezik. Mos e ripërdorni enën.

Materiale të tilla si lecka pastrimi, letra fshirëse dhe veshjet mbrojtëse, të cilat janë ndotur me produkt, mund të vetëndizen vetvetiu pas disa orësh. Për të shmangur rrezikun e zjarreve, të gjitha materialet e ndotura duhet të ruhen në enë të posaçme ose në enë metalikë me kapak të fortë, vetëmbyllës. Materialet e ndotura duhet të largohen nga vendi i punës në mbarim të ditës së punës dhe të ruhen përjashta.

Këshilla për higjienën e përgjithshme në vendin e punës : Në zonën ku trajtohet, ruhet dhe përpunohet ky material, nuk duhet lejuar ngrënia, pirja dhe duhani. Punëtorët duhet të lajnë duart dhe fytyrën para se të hanë, të pinë ose të tymosin duhan. Hiqni veshjet dhe pajisjet mbrojtëse të ndotura, para se të futeni në zonat e ngrënies. Shihni edhe Seksionin 8 për informacion të mëtejshëm rreth masave higjienike.

Kodi : 00380287
HI-TEMP 1000VS ALUMINUM

Data e botimit/Data e ndryshimit : 5 Qershor 2024

SEKSIONI 7: Trajtimi dhe ruajtja

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

: Ruajeni midis temperaturave të mëposhtme: 0 në 35°C (32 në 95°F). Ruajeni sipas rregulloreve vendore. Ruajeni në një zonë të veçuar dhe të miratuar. Ruajeni në enën origjinale të mbrojtur nga drita e drejtpërdrejtë e diellit, në një zonë të freskët dhe të ajruar mirë, larg nga materiale të papajtueshme (shihni Seksionin 10), si dhe nga ushqimet dhe pijet. 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 paetiketuara. Merrni masa të përshtatshme penguese, për të shmangur ndotjen e mjedisit. Përpara trajtimit ose përdorimit, shihni pjesën 10 për materialet e papajtueshme.

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

Shihni Seksionin 1.2 për përdorime të identifikuar

SEKSIONI 8: Kontrollet e ekspozimit/mbrojtja personale

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

8.1 Parametra të kontrollit

Kufij të ekspozimit në vendin e punës

Emri i produktit/ingredientit	Vlera të kufirit të ekspozimit
xylene	Working Environment Authority (Danimarkë, 2/2023). [xylen, alle isomere] Përthithet nga lëkura. TWA: 109 mg/m ³ 8 orë. TWA: 25 ppm 8 orë. STEL: 442 mg/m ³ 15 minuta. STEL: 100 ppm 15 minuta.
1-nitropropane	Working Environment Authority (Danimarkë, 2/2023). TWA: 18 mg/m ³ 8 orë. TWA: 5 ppm 8 orë. STEL: 36 mg/m ³ 15 minuta. STEL: 10 ppm 15 minuta.
ethylbenzene	Working Environment Authority (Danimarkë, 2/2023). Përthithet nga lëkura. Karcinogjen. TWA: 217 mg/m ³ 8 orë. TWA: 50 ppm 8 orë. STEL: 434 mg/m ³ 15 minuta. STEL: 100 ppm 15 minuta.
cristobalite (<10 microns)	Working Environment Authority (Danimarkë, 2/2023). Karcinogjen. TWA: 0.05 mg/m ³ 8 orë. Forma: Fraksion i frymëthithshëm STEL: 0.1 mg/m ³ 15 minuta. Forma: Fraksion i frymëthithshëm STEL: 0.3 mg/m ³ 15 minuta. Forma: total TWA: 0.15 mg/m ³ 8 orë. Forma: total

Procedura monitorizimi të këshilluara

: U duhet referuar standardeve të monitorimit, të tilla si: Standardi European EN 689 (Ajri në vendin e punës – Udhëzime për vlerësimin e ekspozimit me frymëthithje ndaj agentëve kimikë për krahasim me vlerat limit dhe strategjinë e matjeve) Standardi European EN 14042 (Ajri në vendin e punës – Udhëzime për zbatimin dhe përdorimin e procedurave për vlerësimin e ekspozimit ndaj agentëve kimikë dhe biologjikë) Standardi European EN 482 (Ajri në vendin e punës – Kërkesa të përgjithshme për ekzekutimin e procedurave për matjen e agentëve kimikë) Do të jetë i nevojshëm edhe

Kodi : 00380287

Data e botimit/Data e ndryshimit

: 5 Qershor 2024

HI-TEMP 1000VS ALUMINUM

SEKSIONI 8: Kontrollet e ekspozimit/mbrojtja personale

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	
Stoddard solvent Nota(s) P	DNEL	Afatgjatë Dermal	3.78 mg/cm ²	Popullata e përgjithshme	Lokal	
	DNEL	Afatgjatë Dermal	7.56 mg/cm ²	Punëtorët	Lokal	
	DNEL	Afatgjatë Gojor	10.56 mg/kg bw/ditë	Popullata e përgjithshme	Sistemik	
	DNEL	Afatgjatë Frymëthithje	22 mg/m ³	Popullata e përgjithshme	Lokal	
	DNEL	Afatgjatë Frymëthithje	22 mg/m ³	Popullata e përgjithshme	Sistemik	
	DNEL	Afatshkurtër Dermal	30 mg/kg bw/ditë	Punëtorët	Sistemik	
	DNEL	Afatgjatë Dermal	40 mg/kg bw/ditë	Popullata e përgjithshme	Sistemik	
	DNEL	Afatgjatë Frymëthithje	44 mg/m ³	Punëtorët	Lokal	
	DNEL	Afatgjatë Frymëthithje	44 mg/m ³	Punëtorët	Sistemik	
	DNEL	Afatshkurtër Gojor	50 mg/kg bw/ditë	Popullata e përgjithshme	Sistemik	
	DNEL	Afatshkurtër Frymëthithje	55 mg/m ³	Popullata e përgjithshme	Lokal	
	DNEL	Afatshkurtër Frymëthithje	55 mg/m ³	Popullata e përgjithshme	Sistemik	
	DNEL	Afatshkurtër Frymëthithje	55 mg/m ³	Punëtorët	Lokal	
	DNEL	Afatshkurtër Frymëthithje	55 mg/m ³	Punëtorët	Sistemik	
	DNEL	Afatshkurtër Dermal	60 mg/kg bw/ditë	Popullata e përgjithshme	Sistemik	
	xylene	DNEL	Afatgjatë Dermal	80 mg/kg bw/ditë	Punëtorët	Sistemik
		DNEL	Afatgjatë Gojor	5 mg/kg bw/ditë	Popullata e përgjithshme	Sistemik
		DNEL	Afatgjatë Frymëthithje	65.3 mg/m ³	Popullata e përgjithshme	Lokal
		DNEL	Afatgjatë Frymëthithje	65.3 mg/m ³	Popullata e përgjithshme	Sistemik
		DNEL	Afatgjatë Dermal	125 mg/kg bw/ditë	Popullata e përgjithshme	Sistemik
DNEL		Afatgjatë Dermal	212 mg/kg bw/ditë	Punëtorët	Sistemik	
DNEL		Afatgjatë Frymëthithje	221 mg/m ³	Punëtorët	Lokal	
DNEL		Afatgjatë Frymëthithje	221 mg/m ³	Punëtorët	Sistemik	
DNEL		Afatshkurtër Frymëthithje	260 mg/m ³	Popullata e përgjithshme	Lokal	
DNEL		Afatshkurtër Frymëthithje	260 mg/m ³	Popullata e përgjithshme	Sistemik	
Hydrocarbons, C9, aromatics > 0.1% kumen	DNEL	Afatshkurtër Frymëthithje	442 mg/m ³	Popullata e përgjithshme	Lokal	
	DNEL	Afatshkurtër Frymëthithje	442 mg/m ³	Punëtorët	Sistemik	
	DNEL	Afatshkurtër Frymëthithje	442 mg/m ³	Punëtorët	Sistemik	
	DNEL	Afatgjatë Frymëthithje	150 mg/m ³	Punëtorët	Sistemik	
	DNEL	Afatgjatë Dermal	25 mg/kg bw/ditë	Punëtorët	Sistemik	
	DNEL	Afatgjatë Frymëthithje	32 mg/m ³	Popullata e përgjithshme	Sistemik	
	DNEL	Afatgjatë Dermal	11 mg/kg bw/ditë	Popullata e përgjithshme	Sistemik	

Kodi : 00380287

Data e botimit/Data e ndryshimit

: 5 Qershor 2024

HI-TEMP 1000VS ALUMINUM

SEKSIONI 8: Kontrollet e ekspozimit/mbrojtja personale

1-nitropropane	DNEL	Afatgjatë Gojor	11 mg/kg bw/ditë	përgjithshme Popullata e	Sistemik
	DNEL	Afatgjatë Gojor	0.25 mg/kg bw/ditë	përgjithshme Popullata e	Sistemik
	DNEL	Afatgjatë Frymëthithje	0.76 mg/m ³	përgjithshme Popullata e	Lokal
	DNEL	Afatshkurtër Gojor	1.5 mg/kg bw/ditë	përgjithshme Popullata e	Sistemik
	DNEL	Afatgjatë Frymëthithje	1.5 mg/m ³	përgjithshme Popullata e	Sistemik
	DNEL	Afatgjatë Frymëthithje	3.6 mg/m ³	Punëtorët	Lokal
	DNEL	Afatshkurtër Frymëthithje	4.6 mg/m ³	Popullata e përgjithshme	Lokal
	DNEL	Afatgjatë Frymëthithje	7.1 mg/m ³	Punëtorët	Sistemik
	DNEL	Afatshkurtër Frymëthithje	9.1 mg/m ³	Popullata e përgjithshme	Sistemik
	DNEL	Afatshkurtër Frymëthithje	21.3 mg/m ³	Punëtorët	Lokal
ethylbenzene	DNEL	Afatshkurtër Frymëthithje	30.5 mg/m ³	Punëtorët	Sistemik
	DNEL	Afatgjatë Dermal	50 mg/kg bw/ditë	Popullata e përgjithshme	Sistemik
	DNEL	Afatgjatë Dermal	83 mg/kg bw/ditë	Punëtorët	Sistemik
	DNEL	Afatshkurtër Dermal	300 mg/kg bw/ditë	Popullata e përgjithshme	Sistemik
	DNEL	Afatshkurtër Dermal	500 mg/kg bw/ditë	Punëtorët	Sistemik
	DMEL	Afatgjatë Frymëthithje	442 mg/m ³	Punëtorët	Lokal
	DMEL	Afatshkurtër Frymëthithje	884 mg/m ³	Punëtorët	Sistemik
	DNEL	Afatgjatë Gojor	1.6 mg/kg bw/ditë	Popullata e përgjithshme	Sistemik
	DNEL	Afatgjatë Frymëthithje	15 mg/m ³	Popullata e përgjithshme	Sistemik
	DNEL	Afatgjatë Frymëthithje	77 mg/m ³	Punëtorët	Sistemik
DNEL	Afatgjatë Dermal	180 mg/kg bw/ditë	Punëtorët	Sistemik	
DNEL	Afatshkurtër Frymëthithje	293 mg/m ³	Punëtorët	Lokal	

PNEC

Emri i produktit/ingredientit	Lloji	Hollësi për Mjedisin Përkatës	Vlera	Hollësi për Metodën
xylene	-	Ujë i ëmbël	0.327 mg/l	-
	-	Ujë deti	0.327 mg/l	-
	-	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	-
	-	Dhé	2.31 mg/kg	-
	-	Ujë i ëmbël	20.6 µg/l	Shpërndarje e Ndjeshmërisë
zinc oxide	-	Ujë deti	6.1 µg/l	Shpërndarje e Ndjeshmërisë
	-	Sediment uji të ëmbël	117 mg/kg dwt	Shpërndarje e Ndjeshmërisë
	-	Impiant i Trajtimit të Ujërave të Zeza	52 µg/l	Faktorët e Vlerësimit
	-			

Kodi : 00380287
HI-TEMP 1000VS ALUMINUM

Data e botimit/Data e ndryshimit : 5 Qershor 2024

SEKSIONI 8: Kontrollet e ekspozimit/mbrojtja personale

ethylbenzene	-	Sediment uji të kripur	56.5 mg/kg dwt	Faktorët e Vlerësimit Shpërndarje e Ndjeshmërisë
	-	Dhé	35.6 mg/kg dwt	
	-	Ujë i ëmbël	0.1 mg/l	Faktorët e Vlerësimit Faktorët e Vlerësimit
	-	Ujë deti	0.01 mg/l	
	-	Impiant i Trajtimin të Ujërave të Zeza	9.6 mg/l	Faktorët e Vlerësimit
	-	Sediment uji të ëmbël	13.7 mg/kg dwt	Përndarje e Drejtpehimit
	-	Sediment uji të kripur	1.37 mg/kg dwt	
	-	Dhé	2.68 mg/kg dwt	Përndarje e Drejtpehimit
-	Helmim Dytësor	20 mg/kg	-	

8.2 Kontrolle të ekspozimit

Komanda inxhinierike të përshtatshme : Përdorni vetëm nëse ka ajrim të mjaftueshëm. Përdorni rrethore përpunimi, ajrim shkarkues vendor ose mënyra të tjera kontrolli inxhinierike për ta mbajtur ekspozimin e punëtorëve ndaj ndotësve ajrorë nën kufijtë e këshilluar ose përcaktuar me rregullore. Mënyrat inxhinierike të kontrollit gjithashtu duhet t'i mbajnë përqendrimet e gazit, avullit ose pluhurit në vlera nën kufijtë më të ulët të shpërthimit. Përdoni pajisje ajrimi që nuk përmbajnë rrezik shpërthimi.

Masa të mbrojtjes individuale

Masa higjienike : Pasi të keni punuar me produkte kimike, lajini duart, parakrahët dhe fytyrën mirë e me kujdes, para se të hani, të pini duhan, të përdorni shërbimet higjienike dhe në përfundim të orarit të punës. Për të hequr veshjet që mund të jenë ndotur me material, duhen përdorur teknika të përshtatshme. Lajini rrobot e ndotura para se t'i përdorni përsëri. Sigurohuni që pikat e posaçme për larje sysh dhe dushet e sigurimit janë në afërsi të vendit të punës.

Mbrojtje për sytë/fytyrën : Syze mbrojtëse kimike kundër spërklave. Përdorni mbrojtjen e syve sipas EN 166.

Mbrojtje për lëkurën

Mbrojtje për duart

: Kur punoni me produkte kimike duhet të mbani gjatë gjithë kohës doreza kemio-rezistente dhe të papërshkueshme, nëse kjo rezulton e nevojshme nga vlerësimi që i bëhet rrezikut. Duke mbajtur 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 përzierjesh të lëndëve të ndryshme, kohëzgjatja e mbrojtjes që ofrojnë dorezat nuk mund të përafrohet me saktësi. Kur zgjatet ose kontakti të përsëritur herë pas here mund të ndodhë, një dorezë me një klasë të mbrojtjes prej 6 (koha përparim më të madh se 480 minuta sipas EN 374) është i rekomanduar. Kur vetëm kontakti të shkurtër pritet, një dorezë me një klasë të mbrojtjes prej 2 ose më të lartë (koha përparim më të madh se 30 minuta sipas EN 374) është i rekomanduar. Përdoruesi duhet të sigurohet se zgjedhja përfundimtare e llojit të dorezës për t'u përdorur në trajtimin e këtij produkti është më e përshtatshme dhe merr parasysht kushtet specifike të përdorimit, sikurse janë përcaktuar në vlerësimin e vetë përdoruesit.

Doreza : Për trajtim të zgjatur ose të përsëritur, përdorni llojet e mëposhtme të dorezave:

Mund të përdoret: gomë nitrili

I rekomanduar: gomë butili, polivinil alkool (PVA), Viton®

Kodi : 00380287
HI-TEMP 1000VS ALUMINUM

Data e botimit/Data e ndryshimit : 5 Qershor 2024

SEKSIONI 8: Kontrollet e ekspozimit/mbrojtja personale

- 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 European EN 1149 për të dhëna të mëtejshme për kërkesat në lidhje me materialin dhe dizajnin si dhe për metodat e testimit.
- Mbrojtje tjetër për lëkurën** : Këpucët e përshtatshme dhe masat e mëtejshme mbrojtëse për lëkurën duhet të përzgjidhen sipas detyrës që po kryhet dhe rreziqeve që lidhen me të, si dhe duhen miratuar nga një specialist para se të trajtohet produkti.
- Mbrojtje për frymëmarrjen** : Përzgjedhja e aparatit respirator duhet të bazohet në nivelet e njohura ose të pritura të ekspozimit, rreziqet që paraqet produkti dhe kufijtë e funksionimit të sigurtë të aparatit të përzgjedhur. Nëse punëtorët u ekspozohen përqendrimeve mbi kufirin e ekspozimit, duhet të përdorin aparate respiratore të përshtatshme dhe të miratuara. Përdorni një aparat respirator ajërfiltrues ose të ushqyer me ajër të masës suaj e që i përgjigjet një standardi të miratuar, nëse kjo rezulton e nevojshme nga vlerësimi që i bëhet rrezikut. Vishni një respirator në përputhje me EN140. Lloji i filtrit: filtër avujsh organikë (Tipi A) dhe grimcash P3
- 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 skruher tymrash, filtra ose modifikime inxhinierike të pajisjeve përpunuese, për t'i reduktuar emisionet deri në nivele të pranueshme.

SEKSIONI 9: Vetitë fizike dhe kimike

Kushtet e matjes për të gjitha vetitë janë në temperaturë dhe presion standard, nëse nuk cilësohet ndryshe.

9.1 Informacion për vetitë fizike dhe kimike themelore

Pamja

- Gjendja fizike** : Lëng.
- Ngjyra** : Ngjyrë e bardhë në argjend.
- Kundërmimi** : Karakteristike.
- Pragu i kundërmimit** : Nuk zotërohet.
- Pika e shkrirjes/pika e ngrirjes** : Mund të nisë të ngurtësohet në temperaturën e mëposhtme: 0.5°C (32.9°F) Kjo bazohet në të dhëna për përbërësin (ingredientin) e mëposhtëm: dimethyl carbonate. Mesatare e peshuar: -44.3°C (-47.7°F)
- Pika fillestare e vlimit dhe intervali i vlimit** : >37.78°C
- Ndezshmëria** : Nuk zotërohet.
- Ndezshmëria e sipërme/e poshtme ose kufijtë e shpërthimit** : Intervali më i madh që njihet: I poshtëm: 2.2% I sipërm: 11% (1-nitropropane)
- Pika e flakërimit** : Kupë e mbyllur: 27°C
- Temperatura e vetëndezjes** :

Emri i përbërësit	°C	°F	Metoda
Stoddard solvent	230 në 240	446 në 464	

- Temperatura e shpërbërjes** : I qëndrueshëm nëse ndiqen rekomandimet për ruajtje dhe trajtim (shihni Seksionin 7).
- pH** : Nuk zbatohet. i patretshëm në ujë.
- Viskoziteti (ngjitshmëri)** : Kinematike (40°C): >21 mm²/s

Kodi : 00380287
HI-TEMP 1000VS ALUMINUM

Data e botimit/Data e ndryshimit : 5 Qershor 2024

SEKSIONI 9: Vetitë fizike dhe kimike

Tretshmëria/të :

Mjete	Rezultati
ujë i ftohtë	Nuk tretet

Koeficienti i përndarjes oktanol/ujë : Nuk zbatohet.

Presioni i avullit :

Emri i përbërësit	Presioni i avullit në 20°C			Presioni i avullit në 50°C		
	mm Hg	kPa	Metoda	mm Hg	kPa	Metoda
dimethyl carbonate	56.78	7.6	OECD 104			

Shpejtësia e avullimit : Vlera më e lartë që njihet: 3.22 (dimethyl carbonate) Mesatare e peshuar: 2.14 në krahasim me acetat butili

Denduria relative : 1.24

Dendësia e avullit : Vlera më e lartë që njihet: 4.5 në 5 (Ajri = 1) (Stoddard solvent). Mesatare e peshuar: 3.65 (Ajri = 1)

Vetitë shpërthyes : Vetë produkti nuk është shpërthyes, por është i mundshëm formimi i një përzierjeje shpërthyesë të avullit ose pluhurit me ajrin.

Veti oksiduese : Produkt nuk paraqet një rrezik oxidizing.

Vecoritë e grimcave

Madhësia mesatare e grimcave : Nuk zbatohet.

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 prodhohë 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 okside azoti Formaldehyd. oksid/e metali

Kodi : 00380287
HI-TEMP 1000VS ALUMINUM

Data e botimit/Data e ndryshimit : 5 Qershor 2024

SEKSIONI 11: Të dhëna toksikologjike

11.1 Informacioni për kategoritë e rreziqeve sipas përcaktimit në rregulloren (BE) nr. 1272/2008

Toksiciteti akut

Emri i produktit/ingredientit	Rezultati	Specie	Doza	Ekspozimi
stoddard solvent Nota(s) P xylene	LD50 Gojor	Mi fushe	>5 g/kg	-
	LD50 Dermal	Lepur	1.7 g/kg	-
Hydrocarbons, C9, aromatics > 0.1% kumen	LD50 Gojor	Mi fushe	4.3 g/kg	-
	LD50 Dermal	Lepur	>3160 mg/kg	-
1-nitropropane zinc oxide	LD50 Gojor	Mi fushe - Femër	3492 mg/kg	-
	LD50 Gojor	Mi fushe	0.455 g/kg	-
ethylbenzene	LC50 Frymëthithje Pluhura dhe mjegullime	Mi fushe	>5700 mg/m ³	4 orë
	LD50 Dermal	Mi fushe	>2000 mg/kg	-
	LD50 Gojor	Mi fushe	>5000 mg/kg	-
	LC50 Frymëthithje Avulli	Mi fushe	17.8 mg/l	4 orë
	LD50 Dermal	Lepur	17.8 g/kg	-
	LD50 Gojor	Mi fushe	3.5 g/kg	-

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

Vlerësime paraprake të toksicitetit akut

Rruga	Vlera ATE (Ekuivalent i Toksicitetit Akut)
Gojor Dermal Frymëthithje (avuj)	16005.85 mg/kg 12679.36 mg/kg 82.69 mg/l

Irritim/Gërryerje

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

Përfundim/Përmbledhje

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

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

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

Mbindjeshmim

Përfundim/Përmbledhje

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

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

Mutagjeniciteti

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

Karcinogjeniciteti

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

Toksicitet riprodhues

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

Teratogjeniciteti

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

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

Kodi : 00380287
HI-TEMP 1000VS ALUMINUM

Data e botimit/Data e ndryshimit : 5 Qershor 2024

SEKSIONI 11: Të dhëna toksikologjike

Emri i produktit/ingredientit	Kategoria	Rruga e ekspozimit	Organet e shënjestruara
xylene	Kategoria 3	-	Irritim i rrugëve të frymëmarrjes
Hydrocarbons, C9, aromatics > 0.1% kumen	Kategoria 3	-	Irritim i rrugëve të frymëmarrjes
	Kategoria 3		Efekte narkotike

Toksiciteti specifik për organin e shënjestruar (ekspozim i përsëritur)

Emri i produktit/ingredientit	Kategoria	Rruga e ekspozimit	Organet e shënjestruara
stoddard solvent Nota(s) P	Kategoria 1	-	sistemi nervor qendror (SNQ)
ethylbenzene	Kategoria 2	-	organe dëgjimi
crystalite (<10 microns)	Kategoria 1	frymëthithje	-

Rrezikshmëri aspirimi

Emri i produktit/ingredientit	Rezultati
stoddard solvent Nota(s) P	RREZIKSHMËRIA NË RAST ASPIRIMI/ THITHJEJE - Kategoria 1
xylene	RREZIKSHMËRIA NË RAST ASPIRIMI/ THITHJEJE - Kategoria 1
Hydrocarbons, C9, aromatics > 0.1% kumen	RREZIKSHMËRIA NË RAST ASPIRIMI/ THITHJEJE - Kategoria 1
ethylbenzene	RREZIKSHMËRIA NË RAST ASPIRIMI/ THITHJEJE - Kategoria 1

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

Efekte shëndetësore akute potenciale

- Frymëthithje** : Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.
- Gëlltitje** : Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.
- Kontakt me lëkurën** : Çyndyrues për lëkurën. Rrezikon të shkaktojë tharje dhe irritim të lëkurës.
- Kontakt me sytë** : Shkakton irritim serioz të syve.

Simptoma që kanë lidhje me karakteristikat fizike, kimike dhe toksikologjike

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

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.

Kodi : 00380287
HI-TEMP 1000VS ALUMINUM

Data e botimit/Data e ndryshimit : 5 Qershor 2024

SEKSIONI 11: Të dhëna toksikologjike

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 : Mund të shkaktojë dëmtime të organeve në rast ekspozimi të zgjatur ose të përsëritur. Kontakti i zgjatur ose i përsëritur mund të shkaktojë çyndyrim të lëkurës dhe të çojë në irritim, plasaritje dhe/ose dermatit.

Karcinogjeniciteti : Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.

Mutagjeniciteti : Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.

Toksicitet riprodhues : Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.

Të dhëna të tjera : Nuk zotërohet.

Kontakti i zgjatur ose i përsëritur rrezikon të çojë në tharje të lëkurës dhe të shkaktojë irritim. Thërrmimi dhe bluarja e pluhurave mund të jenë të dëmshme nëse thithen. Ekspozimi i përsëritur ndaj përqendrimeve të larta të avujve mund të shkaktojë irritim të sistemit respirator dhe dëmtim të përhershëm të trurit dhe të sistemit nervor. Frymëthithja e avullit/ aerosolit në përqendrime mbi kufijtë e rekomanduar të ekspozimit shkakton dhimbje koke, përgjumje dhe të përziera dhe mund të çojë në humbje ndjenjash ose vdekje. Përmban një substancë që mund të lëshojë formaldehyd nëse ruhet përtej afatit të përdorimit të saj dhe / ose gjatë kurimit në temperaturë shëruese më të madhe se 60C / 140F. Mos lejoni t'ju prekë lëkurën dhe veshjen.

11.2 Informacion për rreziqe të tjera

11.2.1 Tiparet çrregulluese endokrine

Nuk zotërohet.

11.2.2 Të dhëna të tjera

Nuk zotërohet.

SEKSIONI 12: Të dhëna ekologjike

12.1 Toksiciteti

Emri i produktit/ingredientit	Rezultati	Specie	Ekspozimi
Hydrocarbons, C9, aromatics > 0.1% kumen	EC50 3.2 mg/l LC50 9.2 mg/l	Pleshta uji Peshq	48 orë 96 orë
zinc oxide	Akut EC50 0.17 mg/l Akut EC50 0.481 mg/l Ujë i ëmbël	Alga Pleshta uji - <i>Daphnia magna</i> - I sapolindur	72 orë 48 orë
	Kronik NOEC 0.017 mg/l Ujë i ëmbël	Alga	72 orë
ethylbenzene	Akut EC50 1.8 mg/l Ujë i ëmbël Kronik NOEC 1 mg/l Ujë i ëmbël	Pleshta uji Pleshta uji - <i>Ceriodaphnia dubia</i>	48 orë -

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

12.2 Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria

Kodi : 00380287

Data e botimit/Data e ndryshimit

: 5 Qershor 2024

HI-TEMP 1000VS ALUMINUM

SEKSIONI 12: Të dhëna ekologjike

Emri i produktit/ ingredientit	Test	Rezultati	Doza	Inokulanti
Hydrocarbons, C9, aromatics > 0.1% kumen ethylbenzene	-	75 % - Lehtësisht - 28 ditë	-	-
	-	79 % - Lehtësisht - 10 ditë	-	-

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

Emri i produktit/ingredientit	Gjysmë-jeta ujore	Fotolizë	Biodegradueshmëria
xylene	-	-	Lehtësisht
Hydrocarbons, C9, aromatics > 0.1% kumen	-	-	Lehtësisht
ethylbenzene	-	-	Lehtësisht

12.3 Potenciali biogrumbullues

Emri i produktit/ingredientit	LogP _{ow}	BCF	Potenciali
Stoddard solvent Nota(s) P	3.16 në 7.06	-	I lartë
xylene	3.12	7.4 në 18.5	E ulët
1-nitropropane	0.79	-	E ulët
ethylbenzene	3.6	79.43	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

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

12.6 Tiparet çrregulluese endokrine

Nuk zotërohet.

12.7 Efekte të tjera të padëshirueshme

Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.

SEKSIONI 13: Konsiderata për eliminimin

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

13.1 Metoda të trajtimit të mbetjeve

Produkti

Metoda të eliminimit : Përftimi i mbetjeve duhet shmangur ose minimizuar kudo ku të jetë e 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 teprjnë e që nuk mund të riciklohen duhen eliminuar nëpërmjet një kontraktori të licensuar për eliminimin e mbetjeve. Mbetje nuk duhet eliminuar të patrajtuar nëpërmjet ujërave të zeza, veç në qoftë se kjo bëhet në përputhje të plotë me kërkesat e të gjitha pushteteve në fuqi.

Mbetje e rrezikshme : Po.

Katalogu evropian i mbetjeve (EWC)

Kodi : 00380287

Data e botimit/Data e ndryshimit

: 5 Qershor 2024

HI-TEMP 1000VS ALUMINUM

SEKSIONI 13: Konsiderata për eliminimin

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


Ambalazhimi

Metoda të eliminimit : Përftimi i mbetjeve duhet shmangur ose minimizuar kudo ku të jetë e mundur. Materialet e paketimit duhen ricikluar. Shkrumbimi ose dhëmbushja 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 zbazur 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 i OKB-së ose numri ID	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Emri i përshtatshëm për transportim KB (UN)	PAINT	PAINT	PAINT	PAINT
14.3 Klasa(t) e rrezikshmërisë për transport	3	3	3	3
14.4 Grupi i ambalazhimit	III	III	III	III
14.5 Rrezikshmëri mjedisore	Po.	Po.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
Lëndë ndotëse të deteve	Nuk zbatohet.	Nuk zbatohet.	 (zinc oxide)	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.

Kodi : 00380287
HI-TEMP 1000VS ALUMINUM

Data e botimit/Data e ndryshimit : 5 Qershor 2024

14. Të dhëna për transportin

IMDG : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤ 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.

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

14.7 Transporti detar rifuxho sipas instrumenteve IMO : 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

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

Explosive precursors : This product is regulated by Regulation (EU) 2019/1148. All suspicious transactions, and significant disappearances and thefts should be reported to the relevant national contact point.

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

I palistuar.

Direktiva Seveso

Ky produkt kontrollohet nga Direktiva Seveso.

Kriteret e rrezikut

Kategoria

P5c

E2

Rregulloret kombëtare

Numri i regjistrimit të produktit : PR-4119587

Klasa e zjarrit Danimarkë : II-1

Executive Order No. 1795/2015

Emri i përbërësit	Annex I Section A	Annex I Section B
ethylbenzene	I renditur	-

Kodi MAL : 4-3

Kodi : 00380287

Data e botimit/Data e ndryshimit

: 5 Qershor 2024

HI-TEMP 1000VS ALUMINUM

SEKSIONI 15: Të dhëna rregullatore

Mbrojtja mbështetet në rregulloren MAL

: Sipas rregulloreve të punës me produkte të koduara, përdoruesit e pajisjeve mbrojtëse personale duhet të mbajnë parasysh rregullat e mëposhtme:

I përgjithshëm: Dorezat duhen mbajtur në çdo proces pune që mund të shkaktojë ndymje. Kur ndotja është e tillë që rrobat e zakonshme të punës nuk e mbrojnë lëkurën si duhet nga kontakti me produktin, duhet të përdorni përparëse, kominoshe ose veshje mbrojtëse. Nëse prodhohen spërklë, duhet mbajtur mburojë për fytyrën, po qe se nuk kërkohet maskë e plotë. Në këtë rast, nuk kërkohet ndonjë mbrojtje tjetër për sytë.

Në të gjitha proceset spërkatëse me reflektim të spërkatjes duhet përdorur: mbrojtje për rrugët e frymëmarrjes, mbrojtëse për krahët, përparëse, kominoshe dhe veshje mbrojtëse e përshtatshme në pajtim me udhëzimet.

Kodi MAL: 4-3

Përdorimi: Kur spërkatni në barraka të reja* në rast se operatori gjendet jashtë zonës së spërkatjes. Kur përdorni rasketë ose thikë, furçë, rul etj. për trajtime paraprake ose pasuese jashtë një mjedisi të mbyllur, barrake të spërkatjes ose kabine të spërkatjes.

- Duhet mbajtur gjysmë-maskë e furnizuar me ajër dhe syze mbrojtëse.

Kur përdorni rasketë ose thikë, furçë, rul etj. për trajtime paraprake ose pasuese në kabina ose barraka në mjedise ekzistuese*, në rast se operatori gjendet brenda zonës së spërkatjes.

- Duhet përdorur gjysmë-maskë e furnizuar me ajër, kominoshe dhe syze mbrojtëse.

Gjatë periudhave të ndërprerjes së punës, pastrimit dhe riparimit të mjediseve të mbyllura, barrakave ose kabinave të spërkatjes, në rast se ka rrezik kontakti me bojë të njomë ose tretës organikë.

- Duhet përdorur maskë e plotë e furnizuar me ajër dhe kominoshe.

Kur spërkatni në barraka spërkatjeje ekzistuese*, në rast se operatori gjendet jashtë zonës së spërkatjes.

- Duhet përdorur maskë e furnizuar me ajër, mbrojtëse krahësh dhe përparëse.

Gjatë spërkatjes jo-atomizuese në mjedise ekzistuese* të tipit kabinë e kombinuar, kabinë spërkatjeje dhe barrakë spërkatjeje, ku operatori po punon brenda zonës së spërkatjes.

- Duhet mbajtur maskë e plotë e furnizuar me ajër.

Gjatë gjithë kohës që vazhdon spërkatja, kur atomizimi ndodh në kabina ose baraka spërkatjeje ku operatori është brenda zonës së spërkatjes dhe gjatë spërkatjes jashtë një mjedisi, barake ose kabine të mbyllur.

- Duhet përdorur maskë e plotë e furnizuar me ajër, kominoshe të hedhshme dhe kapuç.

Kodi : 00380287

Data e botimit/Data e ndryshimit : 5 Qershor 2024

HI-TEMP 1000VS ALUMINUM

SEKSIONI 15: Të dhëna rregullatore

Tharja: Pajisje tharëse ose furra tharëse që vendosen përkohësisht mbi objekte të tilla si karrele transporti duhet të pajisen me një sistem ventilimi mekanik për të mos lejuar që tymrat lëshuar prej objekteve të lagura të depërtojnë në ajrin që thithin punëtorët.

Lustrimi: Kur lustrohen sipërfaqe të trajtuara, duhet mbajtur maskë me filtër pluhuri. Gjatë bluarjes mekanike, duhen përdorur syze mbrojtëse. Gjithnjë duhen përdorur doreza pune.

Kujdes Përveç çka përmendet më sipër, rregulloret përmbajnë edhe dispozita të tjera.

*Shih Rregulloret.

Kufizime përdorimi : Not to be used by professional users below 18 years of age. See the National Working Environment Authorities Executive Order regarding Young People At Work.

Lista e lëndëve të padëshirueshme : I renditur

Mbetje karcinogjene : Kontejnerët e mbetjeve duhen etiketuar kështu: Përmban lëndë të rregulluar(a) me ligjet daneze për rreziqet për kancer në mjedisin e punës.

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

SEKSIONI 16: Të dhëna të tjera

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

Shkurtime dhe akronime

ATE = Vlerësimi paraprak i Toksicitetit Akut

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

DNEL = Niveli i Derivuar Pa Efekt

Njoftimi EUH = njoftimi i Rrezikshmërisë specifik për CLP

PNEC = Koncentrimi i Parashikuar Pa Efekt

RRN = Numër Regjistrimi REACH

PBT = Vazhdueshëm, Biogrumbullues dhe Toksik

vPvB = Shumë i Vazhdueshëm dhe Shumë Biogrumbullues

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

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

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 \[CLP/GHS\]](#)

Kodi : 00380287

Data e botimit/Data e ndryshimit

: 5 Qershor 2024

HI-TEMP 1000VS ALUMINUM

SEKSIONI 16: Të dhëna të tjera

Klasifikimi	Justifikimi
Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411	Në bazë të dhënash nga teste Metoda e llogaritjes Metoda e llogaritjes 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.
H315	Shkakton irrim të lëkurës.
H319	Shkakton irrim serioz të syve.
H332	E dëmshme po të frymëthithet.
H335	Mund të shkaktojë irrim të rrugëve të frymëmarrjes.
H336	Mund të shkaktojë përgjumje ose marramendje.
H350	Mund të shkaktojë kancer.
H372	Shkakton dëmtime të organeve në rast ekspozimi të zgjatur ose të përsëritur.
H373	Mund të shkaktojë dëmtime të organeve në rast ekspozimi të zgjatur ose të përsëritur.
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.
EUH066	Ekspozimi i përsëritur mund të shkaktojë tharje ose plasaritje të lëkurës.

Teksti i plotë i klasifikimeve [CLP/GHS]

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

Historia

Data e botimit/ Data e ndryshimit : 5 Qershor 2024

Data e botimit të mëparshëm : 21 Tetor 2023

Përgatitur nga : EHS

Kodi : 00380287

Data e botimit/Data e ndryshimit : 5 Qershor 2024

HI-TEMP 1000VS ALUMINUM

SEKSIONI 16: Të dhëna të tjera

Versioni : 4.03

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.