

DËFTESË E SIGURISË TEKNIKE

Data e botimit/Data e ndryshimit

: 24 Korrik 2025

Versioni

: 4



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

1.1 Identifikuesi i produktit

Emri i produktit : HI-TEMP 900 BLACK RESIN

Kodi i produktit : 00391941

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

1. CAV Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", Il Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli; CAP 80131 Tel. (+39) 081.545.3333
2. CAV Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze; CAP 50134 Tel. (+39) 055.794.7819
3. CAV Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione S. Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via S. Maugeri 10, Pavia; CAP 27100 Tel. (+39) 0382.24.444
4. CAV Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano; CAP 20162 Tel. (+39) 02.66.1010.29
5. CAV Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo; CAP 24127 Tel. 800.88.33.00
6. CAV Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma; CAP 00161 Tel. (+39) 06.4997.8000
7. CAV del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma; CAP 00168 Tel. (+39) 06.305.4343
8. CAV Azienda ospedaliera universitaria riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia; CAP 71122 Tel. 800.183.459
9. CAV Ospedale pediatrico "Bambino Gesù", Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma; CAP 00165 Tel. (+39) 06.6859.3726
10. CAV dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona» CAP 32126 Tel. 800.011.858

Furnizuesi

+31 20 4075210

Kodi : 00391941
HI-TEMP 900 BLACK RESIN

Data e botimit/Data e ndryshimit : 24 Korrik 2025

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

Acute Tox. 4, H302

Skin Sens. 1, H317

Carc. 2, H351

Repr. 1B, H360FD

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.

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.
E dëmshme në qoftë se gëlltitet.
Mund të shkaktojë një reaksion alergjik të lëkurës.
Dyshohet se shkakton kancer.
Mund të dëmtojë fertilitetin. Mund të dëmtojë fëmijën e palindur.
Toksike për gjallesat ujore me efekte afatgjata.

Njoftime paralajmëruese

- Parandalim** : Përdorni doreza mbrojtëse, rroba mbrojtëse dhe mbrojtje për sytë ose mbrojtje për fytyrën. Mbajeni larg nxehtësisë, sipërfaqeve të nxehta, shkëndijave, flakëve të gjalla dhe burimeve të tjera flakëmarrëse. Ndalohet duhani. Shmangni çlirimin në mjedis.
- Përgjigje** : Grumbullojini derdhjet. NË RAST ekspozimi, ose po të ndiheni i/e shqetësuar: Kërkoni ndihmë ose këshillë mjekësore.
- Ruajtja** : Nuk zbatohet.
- Heqja/Asgjësimi** : Eliminoni përmbajtjen dhe enën në pajtim me të gjitha rregulloret lokale, rajonale, kombëtare dhe ndërkombëtare.
P280, P210, P273, P391, P308 + P313, P501
- Ingredientë të rrezikshëm** : Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether (MW<=700); barium diboron tetraoxide dhe naphthalene
- Elemente suplementare të etiketës** : Përmban përbërës epoksi. Mund të shkaktojë një reaksion alergjik.

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

Kërkesa të posaçme për paketimin

Enët duhen pajisur me kapëse rezistente ndaj fëmijëve : Nuk zbatohet.

Kodi : 00391941
HI-TEMP 900 BLACK RESIN

Data e botimit/Data e ndryshimit : 24 Korrik 2025

SEKSIONI 2: Identifikimi i rrezikshmërive

Paralajmërim i prekshëm i rrezikut : Nuk zbatohet.

2.3 Rrezikshmëri të tjera

Produkti përmbush kriteret për PBT ose vPvB në përputhje me Rregulloren (KE) Nr. 1907/2006, Shtojca XIII. : TKjo përzierje nuk përmban asnjë substancë që vlerësohet të jetë një PBT ose një vPvB.

Produkti plotëson kriteret për prishjen endokrine të pronave sipas Rregullores (KE) nr. 1907/2006. : Në bazë të të dhënave ekzistuese, kriteret e klasifikimit nuk përmbushen.

Rrezikshmëri të tjera që nuk gurojnë në klasifikim : Kontakti i zgjatur ose i përsëritur rrezikon të çojë në tharje të lëkurës dhe të shkaktojë irritim.

SEKSIONI 3: Përbërja/të dhëna për ingredientët

3.2 Përzierje : Përzierje

Emri i produktit/ ingredientit	Identifikuesit	% me peshë	Klasifikimi	Përq. specifik Limitet, faktorët M dhe ATE-të	Lloji
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. Nota(s) P	REACH #: 01-2119451097-39 EC: 265-198-5 CAS: 64742-94-5 Indeksi: 649-424-00-3	≥5.0 - ≤10	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	-	[1]
Wollastonite	EC: 237-772-5 CAS: 13983-17-0	≥5.0 - ≤10	I paklasifikuar.	-	[2]
Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether (MW≤700)	CAS: 28064-14-4	≥5.0 - <8.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
barium diboron tetraoxide	REACH #: 01-2119983530-36 EC: 237-222-4 CAS: 13701-59-2 Indeksi: 056-005-00-3	≥5.0 - ≤10	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H332 Repr. 1B, H360FD	ATE [oral] = 100 mg/kg ATE [thithje me frymëmarrje (pluhura dhe vesë)] = 1.5 mg/l	[1] [2]
trizinc bis(orthophosphate)	REACH #: 01-2119485044-40 EC: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Indeksi: 030-011-00-6	≥1.0 - ≤5.0	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [akut] = 1 M [kronik] = 1	[1]
butanone	REACH #: 01-2119457290-43 EC: 201-159-0 CAS: 78-93-3	<1.5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]

Kodi : 00391941

Data e botimit/Data e ndryshimit

: 24 Korrik 2025

HI-TEMP 900 BLACK RESIN

SEKSIONI 3: Përbërja/të dhëna për ingredientët

naphthalene	Indeksi: 606-002-00-3 REACH #: 01-2119561346-37 EC: 202-049-5 CAS: 91-20-3 Indeksi: 601-052-00-2	≥1.0 - ≤4.8	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [oral] = 490 mg/kg M [akut] = 1 M [kronik] = 1	[1] [2]
zinc oxide	REACH #: 01-2119463881-32 EC: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Indeksi: 030-013-00-7	≤1.0	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Shih Seksionin 16 për tekstin e plotë të deklaratave H të parashtruara më lart.	M [akut] = 1 M [kronik] = 1	[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

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. Nëse dyshohet se ka ende tymra, forcat e shpëtimit duhet të përdorin maska të përshtatshme ose aparat frymëmarrjeje autonom. Mund të jetë e rrezikshme për ofruesin e ndihmës të japë frymëmarrje gojë-më-gojë. Lajini mirë me ujë rrobat e ndotura para se t'i hiqni, ose përdorni doreza.

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

Efekte shëndetësore akute potenciale

Kontakt me sytë

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

Kodi : 00391941
HI-TEMP 900 BLACK RESIN

Data e botimit/Data e ndryshimit : 24 Korrik 2025

SEKSIONI 4: Masa të ndihmës së parë

- Frymëthithje** : Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.
- Kontakti me lëkurën** : Çyndyrues për lëkurën. Rrezikon të shkaktojë tharje dhe iritim të lëkurës. Mund të shkaktojë një reaksion alergjik të lëkurës.
- Gëlltitje** : E dëmshme në qoftë se gëlltitet.

Shenja/simptoma të mbi-ekspozimit

- Kontakt me sytë** : Nuk ka të dhëna specifike.
- Frymëthithje** : Simptomat e padëshirueshme mund të përfshijnë sa vijon:
peshë e reduktuar e fetusit
shtim vdekjesh të fetusit
keqformime të skeletit
- Kontakti me lëkurën** : Simptomat e padëshirueshme mund të përfshijnë sa vijon:
irritim
skuqje
tharje
plasaritje
peshë e reduktuar e fetusit
shtim vdekjesh të fetusit
keqformime të skeletit
- Gëlltitje** : Simptomat e padëshirueshme mund të përfshijnë sa vijon:
peshë e reduktuar e fetusit
shtim vdekjesh të fetusit
keqformime të skeletit

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

- Shënime për mjekun** : Trajtoni në mënyrë simptomatike. Nëse janë gëlltitur ose frymëthithur sasi të mëdha, lidhuni menjëherë me një specialist për trajtimin e helmimeve.
- Trajtime specifike** : Nuk ka trajtim specifik.

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 shumë.
- 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:
okside karboni
okside fosfori
komponime të halogjenuara
oksid/e metali

5.3 Këshilla për zjarrfikësit

Kodi : 00391941
HI-TEMP 900 BLACK RESIN

Data e botimit/Data e ndryshimit : 24 Korrik 2025

SEKSIONI 5: Masa të luftës kundër zjarrit

- Paralajmërimet të posaçme për zjarrfikësit** : Izolohen menjëherë skenën, duke i larguar të gjithë të pranishmit nga vendi i incidentit, në rast se ka rënë zjarr. Nuk duhet ndërmarrë asnjë veprim që shoqërohet me rrezikim të personit ose pa trajnim të përshtatshëm. Hiqini enët nga zona ku ka rënë zjarr, nëse kjo mund të bëhet pa rrezik. Përdorni rrymë uji për t'i mbajtur të freskët enët e ekspozuara ndaj zjarrit.
- Pajisje mbrojtëse e posaçme për zjarrfikësit** : Zjarrfikësit duhet të veshin pajisje mbrojtëse të përshtatshme dhe aparat respirator autonom (SCBA, në anglishte), me maskë të plotë dhe të regjistruar për funksionim në trysni pozitive. Veshjet për zjarrfikësit (duke përfshirë helmetat, çizmet mbrojtëse dhe dorezat) në pajtim me Standardin europian EN 469 do të ofrojnë një nivel bazë mbrojtjeje për incidentet kimike.

SEKSIONI 6: Masa në rast çlirimi aksidental

6.1 Paralajmërimet personale, pajisje mbrojtëse dhe procedura të urgjencës

- Për personel jo të ndërhyrjes urgjente** : Nuk duhet ndërmarrë asnjë veprim që shoqërohet me rrezikim të personit ose pa trajnim të përshtatshëm. Evakuoni (boshatisni) zonat përreth. Mos lejoni të hyjë personel i panevojshëm dhe i pambrojtur. Mos e prekni materialin e derdhur, as mos ecni nëpër të. Mbyllini të gjitha burimet e ndezjes. Në zonën me rrezikshmëri nuk lejohen pishtarët, duhani dhe flakët. Mos frymëthithni avullin ose mjegullimin. Siguroni ajrim të mjaftueshëm. Përdorni një aparat respirator të përshtatshëm, kur ajrosja është e pamjaftueshme. Përdorni pajisje të përshtatshme të mbrojtjes personale.
- Për shërbimet e ndërhyrjes urgjente** : Në qoftë se kërkohet veshje e specializuar për të trajtuar derdhjen, merrni parasysh çdo informacion në Seksionin 8 për materialet e përshtatshme dhe të papërshtatshme. Shihni edhe informacionin në "Për personel jo të ndërhyrjes urgjente".

6.2 Masa paraprake për mjedisin

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

6.3 Metoda dhe materiale për kontroll dhe pastrim

Derdhje e vogël

- : 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 licencuar për eliminimin e mbetjeve.

Derdhje e madhe

- : Ndaleni rrjedhën pa u rrezikuar. Hiqini enët nga zona ku ka ndodhur derdhja. Përdorni vegla që nuk lëshojnë shkëndija dhe pajisje të përshtatshme për mjedise me rrezik shpërthimi. Afrojuni zonës ku është çliruar materiali me erë në shpinë, jo në fytyrë. Mos lejoni hyrje në kanale të ujërave të zeza, vija ujore, bodrume të nëndheshme ose zona të mbyllura. Kalojini derdhjet në një impiant të trajtimit të mbetjeve të lëngshme ose procedoni si vijon. Izoloni dhe grumbullojini derdhjet e vogla me material përthithës të padjegshëm, të tillë si rërë, dhé, vermikulit ose miell fosil, pastaj mblidheni materialin në një enë për heqje/eliminim në pajtim me rregulloret vendore. Eliminoheni nëpërmjet një kontraktori të licencuar për eliminimin e mbetjeve. Materiali përthithës i ndotur rrezikon të paraqitë të njëjtën rrezikshmëri si edhe produkti i derdhur.

6.4 Referencë në seksione të tjera

- : Shihni Seksionin 1 për informacion të kontaktit në rast urgjence. Shihni Seksionin 8 për informacion në lidhje me pajisjet e përshtatshme të mbrojtjes personale. Shihni Seksionin 13 për informacion të mëtejshëm rreth trajtimit të mbetjeve.

Kodi : 00391941
HI-TEMP 900 BLACK RESIN

Data e botimit/Data e ndryshimit : 24 Korrik 2025

SEKSIONI 7: Trajtimi dhe ruajtja

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

7.1 Masa paraprake për trajtim të sigurtë

Masa mbrojtëse

: Vishni pajisje të përshtatshme për mbrojtje personale (shihni seksionin 8). Personat që dihet se kanë probleme mbindjeshmërie të lëkurës nuk duhet të marrin pjesë në asnjë proces pune ku përdoret ky produkt. Shmangeni ekspozimin – merrni udhëzime të posaçme para se ta përdorni. Shmangni ekspozimin gjatë shtatzënisë. Mos e prekni para se të keni lexuar dhe kuptuar të gjitha masat paraprake të sigurisë. Mos e lejoni të bjerë në kontakt me sytë, lëkurën ose rrobat. Mos e gëlltitni. Mos frymëthithni avullin ose mjegullimin. Shmangni çlirimin në mjedis. Përdoreni vetëm nëse ka ajrim të mjaftueshëm. Përdorni një aparat respirator të përshtatshëm, kur ajrosja është e pamjaftueshme. Mos u futni në zona të magazinimit dhe në mjedise të mbyllura, nëse nuk janë të ajruara mirë. Mbajeni në enën origjinale ose në enë rezervë të miratuar, prej materiali të pajtueshëm, të mbajtur mbyllur mirë kur nuk është në përdorim. Ruajeni dhe përdoreni larg nxehtësisë, shkëndijave, flakës së hapur ose ndonjë burimi tjetër ndezës. Përdorni pajisje elektrike (për ajrim, ndriçim dhe trajtim të materialit) të tilla që nuk mund të krijojnë rrezik shpërthimi (p.sh. që nuk kanë shkëndija të ekspozuara). Përdorni vetëm vegla që nuk përftojnë shkëndija. Merrni masa pambrojtëse kundër shkarkimeve elektrostاتيke. Enët e zbrazët mund të kenë ruajtur mbeturina të produktit dhe të përbëjnë rrezik. Mos e ripërdorni enën.

Këshilla për higjienën e përgjithshme në vendin e punës

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

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

: Ruajeni midis temperaturave të mëposhtme: 0 në 35°C (32 në 95°F). Ruajeni sipas rregulloreve vendore. Ruajeni në një zonë të veçuar dhe të miratuar. Ruajeni në enën origjinale të mbrojtur nga drita e drejtpërdrejtë e diellit, në një zonë të freskët dhe të ajruar mirë, larg nga materiale të papajtueshme (shihni Seksionin 10), si dhe nga ushqimet dhe pijet. Ruajeni të mbyllur me çelës. Eliminoni të gjitha burimet ndezëse. Mbajeni të veçuar prej materialeve oksiduese. Mbajeni enën të mbyllur hermetikisht dhe të vulosur derisa të jeni gati për ta përdorur. Enët që janë hapur duhet të mbyllen përsëri hermetikisht me kujdes dhe të mbahen në pozicion vertikal për të parandaluar rrjedhjet. Mos e ruani në enë të paetiketuar. Merrni masa të përshtatshme penguese, për të shmangur ndotjen e mjedisit. Përpara trajtimit ose përdorimit, shihni pjesën 10 për materialet e papajtueshme.

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

Shihni Seksionin 1.2 për përdorime të identifikuara

SEKSIONI 8: Kontrollat e ekspozimit/mbrojtja personale

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

8.1 Parametra të kontrollit

Kufij të ekspozimit në vendin e punës

Kodi : 00391941
HI-TEMP 900 BLACK RESIN

Data e botimit/Data e ndryshimit : 24 Korrik 2025

SEKSIONI 8: Kontrollet e ekspozimit/mbrojtja personale

Emri i produktit/ingredientit	Vlera të kufirit të ekspozimit
Wollastonite	ACGIH TLV (Shtetet e Bashkuara, 1/2024) A4. TWA 8 orë: 1 mg/m ³ . Forma: Fraksion i frymëthithshëm.
barium diboron tetraoxide	Legislative Decree No. 81/2008. Title IX. Protection from chemical agents, carcinogens and mutagens (Itali, 9/2024) [bario (composti solubili)] Limit value 8 orë: 0.5 mg/m ³ (as Ba).
butanone	Legislative Decree No. 81/2008. Title IX. Protection from chemical agents, carcinogens and mutagens (Itali, 9/2024) Limit value 8 orë: 200 ppm. Limit value 8 orë: 600 mg/m ³ . Short Term 15 minuta: 300 ppm. Short Term 15 minuta: 900 mg/m ³ .
naphthalene	Legislative Decree No. 81/2008. Title IX. Protection from chemical agents, carcinogens and mutagens (Itali, 9/2024) Limit value 8 orë: 10 ppm. Limit value 8 orë: 50 mg/m ³ .

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 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 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	Ekspozimi	Vlera	
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. Nota(s) P	DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatgjatë - Gojor	<i>Sistemik</i> 0.03 mg/kg bw/ditë	
	DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatgjatë - Dermal	<i>Sistemik</i> 0.28 mg/kg bw/ditë	
	DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatgjatë - Frymëthithje	<i>Lokal</i> 0.69 mg/m ³	
	DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatgjatë - Frymëthithje	<i>Sistemik</i> 0.69 mg/m ³	
	DNEL - Punëtorët - Afatgjatë - Dermal	<i>Sistemik</i> 0.95 mg/kg bw/ditë	
	DNEL - Punëtorët - Afatgjatë - Frymëthithje	<i>Lokal</i> 2.31 mg/m ³	
	DNEL - Punëtorët - Afatgjatë - Frymëthithje	<i>Sistemik</i> 2.31 mg/m ³	
	DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatshkurtër - Gojor	<i>Sistemik</i> 25.6 mg/kg bw/ditë	
	DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatshkurtër - Frymëthithje	<i>Lokal</i> 143.5 mg/m ³	
	DNEL - Punëtorët - Afatshkurtër - Frymëthithje	<i>Lokal</i> 160.23 mg/m ³	
	DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatshkurtër - Frymëthithje	<i>Sistemik</i> 226 mg/m ³	
	DNEL - Punëtorët - Afatshkurtër - Frymëthithje	<i>Sistemik</i> 384 mg/m ³	
	barium diboron tetraoxide	DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatgjatë - Gojor	<i>Sistemik</i> 0.4 mg/kg bw/ditë
		DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatshkurtër - Gojor	<i>Sistemik</i> 0.5 mg/kg bw/ditë
		DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatgjatë - Frymëthithje	<i>Sistemik</i> 0.6 mg/m ³

Kodi : 00391941
HI-TEMP 900 BLACK RESIN

Data e botimit/Data e ndryshimit : 24 Korrik 2025

SEKSIONI 8: Kontrollet e ekspozimit/mbrojtja personale

butanone	Frymëthihje		
	DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatshkurtër -	<i>Sistemik</i>	0.9 mg/m ³
	Frymëthihje		
	DNEL - Punëtorët - Afatgjatë - Frymëthihje	<i>Sistemik</i>	2.5 mg/m ³
	DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatgjatë -	<i>Sistemik</i>	3.5 mg/kg bw/ditë
	Dermal		
	DNEL - Punëtorët - Afatshkurtër - Frymëthihje	<i>Sistemik</i>	3.5 mg/m ³
	DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatshkurtër -	<i>Sistemik</i>	5 mg/kg bw/ditë
	Dermal		
	DNEL - Punëtorët - Afatgjatë - Dermal	<i>Sistemik</i>	7 mg/kg bw/ditë
naphthalene	DNEL - Punëtorët - Afatshkurtër - Dermal	<i>Sistemik</i>	10 mg/kg bw/ditë
	DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatgjatë -	<i>Sistemik</i>	31 mg/kg bw/ditë
	Gojor		
	DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatgjatë -	<i>Sistemik</i>	106 mg/m ³
	Frymëthihje		
	DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatgjatë -	<i>Sistemik</i>	412 mg/kg bw/ditë
	Dermal		
	DNEL - Popullata e përgjithshme - Afatshkurtër -	<i>Sistemik</i>	450 mg/m ³
	Frymëthihje		
	DNEL - Punëtorët - Afatgjatë - Frymëthihje	<i>Sistemik</i>	600 mg/m ³
DNEL - Punëtorët - Afatshkurtër - Frymëthihje	<i>Sistemik</i>	900 mg/m ³	
DNEL - Punëtorët - Afatgjatë - Dermal	<i>Sistemik</i>	1161 mg/kg bw/ditë	
DNEL - Punëtorët - Afatgjatë - Dermal	<i>Sistemik</i>	3.57 mg/kg bw/ditë	
DNEL - Punëtorët - Afatgjatë - Frymëthihje	<i>Lokal</i>	25 mg/m ³	
DNEL - Punëtorët - Afatgjatë - Frymëthihje	<i>Sistemik</i>	25 mg/m ³	

PNEC

Emri i produktit/ingredientit	Hollësi për Mjedisin Përkatës - Metoda	Vlera
zinc bis(orthophosphate)	Ujë i ëmbël - Shpërndarje e Ndjeshmërisë	20.6 µg/l
	Ujë deti - Shpërndarje e Ndjeshmërisë	6.1 µg/l
	Impiant i Trajtimit të Ujërave të Zeza - Faktorët e Vlerësimit	100 µg/l
	Sediment uji të ëmbël - Shpërndarje e Ndjeshmërisë	117.8 mg/kg dwt
	Sediment uji të kripur - Përndarje e Drejtpeshimit	56.5 mg/kg dwt
	Dhé - Shpërndarje e Ndjeshmërisë	35.6 mg/kg dwt
	Ujë i ëmbël - Shpërndarje e Ndjeshmërisë	55.8 mg/l
	Ujë deti - Shpërndarje e Ndjeshmërisë	55.8 mg/l
	Impiant i Trajtimit të Ujërave të Zeza - Shpërndarje e Ndjeshmërisë	709 mg/l
	Sediment uji të ëmbël - Përndarje e Drejtpeshimit	284.74 mg/kg dwt
zinc oxide	Sediment uji të kripur - Përndarje e Drejtpeshimit	284.7 mg/kg dwt
	Dhé - Përndarje e Drejtpeshimit	22.5 mg/kg dwt
	Ujë i ëmbël - Shpërndarje e Ndjeshmërisë	20.6 µg/l
	Ujë deti - Shpërndarje e Ndjeshmërisë	6.1 µg/l
	Sediment uji të ëmbël - Shpërndarje e Ndjeshmërisë	117 mg/kg dwt
	Impiant i Trajtimit të Ujërave të Zeza - Faktorët e Vlerësimit	52 µg/l
	Sediment uji të kripur - Faktorët e Vlerësimit	56.5 mg/kg dwt
	Dhé - Shpërndarje e Ndjeshmërisë	35.6 mg/kg dwt

8.2 Kontrolle të ekspozimit

Kodi : 00391941
HI-TEMP 900 BLACK RESIN

Data e botimit/Data e ndryshimit : 24 Korrik 2025

SEKSIONI 8: Kontrollat e ekspozimit/mbrojtja personale

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

Masa të mbrojtjes individuale

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

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

Mbrojtje për lëkurën

Mbrojtje për duart : Kur punoni me produkte kimike duhet të mbani gjatë gjithë kohës doreza kemio-rezistente dhe të papërshkueshme, nëse kjo rezulton e nevojshme nga vlerësimi që i bëhet rrezikut. Duke mbajtur parasysh parametrat e specifikuar nga fabrikanti i dorezës, kontrolloni nëse dorezat po i ruajnë ende vetitë e tyre mbrojtëse gjatë përdorimit. Duhet pasur parasysh se kohëzgjatja maksimale e përdorimit të dorezave të çfarëdolloj materiali mund të ndryshojë nga një markë dorezash në tjetrën. Në rast përzjeresh të lëndëve të ndryshme, kohëzgjatja e mbrojtjes që ofrojnë dorezat nuk mund të përafrohet me saktësi. Kur zgjatur ose kontaktit të përsëritur herë pas here mund të ndodhë, një dorezë me një klasë të mbrojtjes prej 6 (koha përparim më të madh se 480 minuta sipas EN 374) është i rekomanduar. Kur vetëm kontakti të shkurtër pritet, një dorezë me një klasë të mbrojtjes prej 2 ose më të lartë (koha përparim më të madh se 30 minuta sipas EN 374) është i rekomanduar. Përdoruesi duhet të sigurohet se zgjedhja përfundimtare e llojit të dorezës për t'u përdorur në trajtimin e këtij produkti është më e përshtatshme dhe merr parasysh kushtet specifike të përdorimit, sikurse janë përcaktuar në vlerësimin e vetë përdoruesit.

Doreza : gomë butili

Mbrojtje për trupin : Pajisjet e mbrojtjes personale për trupin duhen përzgjedhur në bazë të detyrës që duhet kryer dhe rreziqeve përkatëse, si dhe miratuar nga një specialist para se të trajtohet ky produkt. Atje ku ekziston rreziku i ndezjes për shkak të elektricitetit statik, përdorni veshje mbrojtëse anti-statike. Për mbrojtje optimale nga shkarkesat elektrostatische, veshja duhet të përfshijë kominoshe, çizme dhe doreza anti-statike. Referojuni Standardit Europian EN 1149 për të dhëna të mëtejshme për kërkesat në lidhje me materialin dhe dizajnin si dhe për metodat e testimit.

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

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

Kodi : 00391941
HI-TEMP 900 BLACK RESIN

Data e botimit/Data e ndryshimit : 24 Korrik 2025

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 : I zi.
Kundërmimi : Hidrokarbur.
Pika e shkrirjes/pika e ngrirjes : I papërcaktuar.
Pika e vlimit, pika fillestare e vlimit dhe diapazoni i vlimit : >37.78°C
Ndezshmëria : I papërcaktuar. Nuk ka të dhëna të përdorshme për përzierjen vetë.
Limiti plasës i poshtëm dhe sipërm : Nuk zotërohet.
Pika e flakërimit : Kupë e mbyllur: 29°C
Temperatura e vetëndezjes :

Emri i përbërësit	°C	°F	Metoda
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. Nota(s) P	220 në 250	428 në 482	ASTM E 659

Temperatura e shpërbërjes : I qëndrueshëm nëse ndiqen rekomandimet për ruajtje dhe trajtim (shihni Seksionin 7).

- pH** : Nuk zbatohet.
Viskoziteti (ngjitshmëri) : Dinamike (temperaturë dhome): Nuk zotërohet.
 Kinematike (temperaturë dhome): Nuk zotërohet.
 Kinematike (40°C): >21 mm²/s

Tretshmëria :

Mjete	Rezultati
ujë i ftohtë	Nuk tretet

Partition coefficient n-octanol/ water (log Pow) : 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
butanone	78.7564	10.5				

Denduria relative : 1.84

Veçoritë e grimcave

Madhësia mesatare e grimcave : Nuk zbatohet.

9.2 Të dhëna të tjera

9.2.1 Informacion në lidhje me klasat e rrezikut fizik

- Vetitë shpërthyesë** : Vetë produkti nuk është shpërthyes, por është i mundshëm formimi i një përzierjeje shpërthyesë të avullit ose pluhurit me ajrin.
Veti oksiduese : Produkt nuk paraqet një rrezik oxidizing.
 S'ka të dhëna të mëtejshme.

Kodi : 00391941
HI-TEMP 900 BLACK RESIN

Data e botimit/Data e ndryshimit : 24 Korrik 2025

SEKSIONI 10: Qëndrueshmëria dhe reaktiviteti

- 10.1 Reaktiviteti** : Nuk ekzistojnë të dhëna testesh specifike ndaj reaktivitetit për këtë produkt ose përbërësit e tij.
- 10.2 Qëndrueshmëria kimike** : Produkti është i qëndrueshëm.
- 10.3 Mundësi reaksionesh të rrezikshme** : Në kushte normale të ruajtjes dhe përdorimit nuk do të ndodhin reaksione të rrezikshme.
- 10.4 Rrethana për t'u shmangur** : Kur ekspozohet ndaj temperaturave të larta, mund të prodhojë produkte të rrezikshme të shpërbërjes.
Referojuni masave mbrojtëse të përmendura në seksionet 7 dhe 8.
- 10.5 Materiale të papajtueshme** : Për të parandaluar reaksione të forta ekzotermike, mbajeni larg materialeve të mëposhtme: agjentë oksidues, alkale të forta, acide të forta.
- 10.6 Produkte të rrezikshme të shpërbërjes** : Në varësi të kushteve, produkte dekompozimi mund të përfshijnë materialet e mëposhtme: okside karboni okside fosfori komponime të halogjenuara oksid/e metali

SEKSIONI 11: Të dhëna toksikologjike

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

Përzierja është vlerësuar sipas metodës konvencionale të përshkruar në Rregulloren (EC) Nr. 1272/2008 dhe është klasifikuar sipas rrezikshmërisë toksikologjike përkatëse.

- dëmshme në qoftë se gëlltitet.
- Mund të shkaktojë një reaksion alergjik të lëkurës.
- Mund të dëmtojë fertilitetin.
- Mund të dëmtojë fëmijën e palindur.
- Dyshohet se shkakton kancer.

Toksiciteti akut

Emri i produktit/ingredientit	Rezultati	Doza / Ekspozimi
<input checked="" type="checkbox"/> Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. Nota(s) P	Mi fushe - Gojor - LD50	>5 g/kg
barium diboron tetraoxide	Mi fushe - Frymëthithje - LC50 Pluhura dhe mjegullime Lepur - Dermal - LD50	>5.2 mg/l [4 orë] >2000 mg/kg
trizinc bis(orthophosphate)	Mi fushe - Gojor - LD50 Mi fushe - Frymëthithje - LC50 Pluhura dhe mjegullime	100 mg/kg 1.5 mg/l [4 orë]
butanone	Mi fushe - Gojor - LD50 Lepur - Dermal - LD50	>5000 mg/kg >5.7 mg/l [4 orë]
naphthalene	Mi fushe - Gojor - LD50 <i>Efektet toksike:</i> Sjellja - Dridhje Lepur - Dermal - LD50 <i>Efektet toksike:</i> Sjellja - Somnolence (aktiviteti i përgjithshëm në depresion)	6480 mg/kg 2737 mg/kg 490 mg/kg >20 g/kg
zinc oxide	Mi fushe - Gojor - LD50 Mi fushe - Dermal - LD50 Mi fushe - Frymëthithje - LC50 Pluhura dhe mjegullime	>5000 mg/kg >2000 mg/kg >5700 mg/m ³ [4 orë]

Vlerësime paraprake të toksicitetit akut

Albanian (AL)

Itali

12/19

Kodi : 00391941
HI-TEMP 900 BLACK RESIN

Data e botimit/Data e ndryshimit : 24 Korrik 2025

SEKSIONI 11: Të dhëna toksikologjike

Rruga	Vlera ATE (Ekuivalent i Toksicitetit Akut)
<input checked="" type="checkbox"/> Gojor Frymëthithje (pluhura dhe mjegullime)	1439.11 mg/kg 22.25 mg/l

Përfundim/Përmbledhje : dëmshme në qoftë se gëlltitet.

Irritim/Gërryerje

Përfundim/Përmbledhje

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

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

I sistemit të frymëmarrjes : Në bazë të të dhënave ekzistuese, kriteret e klasifikimit nuk përmbushen.

Ndjeshmëria e frymëmarrjes ose e lëkurës

Përfundim/Përmbledhje

Lëkura : Mund të shkaktojë një reaksion alergjik të lëkurës.

I sistemit të frymëmarrjes : Në bazë të të dhënave ekzistuese, kriteret e klasifikimit nuk përmbushen.

Mutagjeniciteti

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

Karcinogjeniciteti

Dyshohet se shkakton kancer.

Toksicitet riprodhues

Mund të dëmtojë fertilitetin.

Mund të dëmtojë fëmijën e palindur.

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

Emri i produktit/ingredientit	Kategoria	Rruga e ekspozimit	Organet e shënjestruara
<input checked="" type="checkbox"/> Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. Nota(s) P butanone	Kategoria 3 Kategoria 3	- -	Efekte narkotike Efekte narkotike

Përfundim/Përmbledhje :

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

Toksiciteti specifik për organin e shënjestruar (ekspozim i përsëritur)

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

Rrezikshmëri aspirimi

Emri i produktit/ingredientit	Rezultati
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. Nota(s) P	RREZIKSHMËRIA NË RAST ASPIRIMI/ THITHJEJE - Kategoria 1

Përfundim/Përmbledhje :

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

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

Efekte shëndetësore akute potenciale

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

Gëlltitje : E dëmshme në qoftë se gëlltitet.

Kontakti me lëkurën : Çyndyrues për lëkurën. Rrezikon të shkaktojë tharje dhe irrim të lëkurës. Mund të shkaktojë një reaksion alergjik të lëkurës.

Kontakt me sytë : Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.

Simptoma që kanë lidhje me karakteristikat fizike, kimike dhe toksikologjike

Kodi : 00391941
HI-TEMP 900 BLACK RESIN

Data e botimit/Data e ndryshimit : 24 Korrik 2025

SEKSIONI 11: Të dhëna toksikologjike

- Frymëthithje** : Simptomat e padëshirueshme mund të përfshijnë sa vijon:
peshë e reduktuar e fetusit
shtim vdekjesh të fetusit
keqformime të skeletit
- Gëlltitje** : Simptomat e padëshirueshme mund të përfshijnë sa vijon:
peshë e reduktuar e fetusit
shtim vdekjesh të fetusit
keqformime të skeletit
- Kontakti me lëkurën** : Simptomat e padëshirueshme mund të përfshijnë sa vijon:
irritim
skuqje
tharje
plasaritje
peshë e reduktuar e fetusit
shtim vdekjesh të fetusit
keqformime të skeletit
- Kontakt me sytë** : Nuk ka të dhëna specifike.

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

Ekspozimi afatshkurtër

- Efekte të menjëhershme të mundshme** : Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.
- Efekte të vonuara të mundshme** : Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.

Ekspozimi afatgjatë

- Efekte të menjëhershme të mundshme** : Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.
- Efekte të vonuara të mundshme** : Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.

Efekte shëndetësore kronike potenciale

- Të përgjithshme** : Kontakti i zgjatur ose i përsëritur mund të shkaktojë çyndyrim të lëkurës dhe të çojë në irritim, plasaritje dhe/ose dermatit. Pas përndjeshmimit, mjafton edhe një ekspozim ndaj vlerave shumë të ulëta për të shkaktuar reaksion të rëndë alergjik.
- Karcinogjeniciteti** : Dysshohet se shkakton kancer. Rreziku i kancerit varet nga kohëzgjatja dhe niveli i ekspozimit.
- Mutagjeniciteti** : Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.
- Toksicitet riprodhues** : Mund të dëmtojë fertilitetin. Mund të dëmtojë fëmijën e palindur.
- Të dhëna të tjera** : 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. Mos lejoni t'ju prekë lëkurën dhe veshjen.

11.2 Informacion për rreziqe të tjera

11.2.1 Tiparet çrregulluese endokrine

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

11.2.2 Të dhëna të tjera

Nuk zotërohet.

Kodi : 00391941
HI-TEMP 900 BLACK RESIN

Data e botimit/Data e ndryshimit : 24 Korrik 2025

SEKSIONI 12: Të dhëna ekologjike

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

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

12.1 Toksiciteti

Emri i produktit/ingredientit	Rezultati	Specie	Doza / Ekspozimi
<input checked="" type="checkbox"/> Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. Nota(s) P trizinc bis(orthophosphate) zinc oxide	NOEL - Ujë i ëmbël	Pleshta uji	0.48 mg/l [21 ditë]
	Akut - LC50	Peshq	0.112 mg/l [96 orë]
	Kronik - NOEC	Peshq	0.026 mg/l [30 ditë]
	Akut - EC50 - Ujë i ëmbël	Pleshta uji - Water flea - <i>Daphnia magna</i> - I sapolindur	0.481 mg/l [48 orë]
	Akut - EC50	Alga	0.17 mg/l [72 orë]
	Kronik - NOEC - Ujë i ëmbël	Alga	0.017 mg/l [72 orë]

Përfundim/Përmbledhje : Toksike për gjallesat ujore me efekte afatgjata.

12.2 Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria

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

12.3 Potenciali biogrumbullues

Emri i produktit/ingredientit	LogP _{ow}	BCF	Potenciali
<input checked="" type="checkbox"/> Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. Nota(s) P	2.8 në 6.5	-	I lartë
butanone	0.3	-	E ulët
naphthalene	3.4	85.11 [OECD 305]	E ulët

12.4 Lëvizshmëria në dhé

Koeficient i përndarjes dhé/ujë

Emri i produktit/ingredientit	logK _{oc}	K _{oc}
<input checked="" type="checkbox"/> butanone	1.2	15.8984
naphthalene	3	913.843

12.5 Rezultatet e vlerësimit PBT dhe vPvB

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

12.6 Tiparet çrregulluese endokrine

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

12.7 Efekte të tjera të padëshirueshme

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

Kodi : 00391941
HI-TEMP 900 BLACK RESIN

Data e botimit/Data e ndryshimit : 24 Korrik 2025

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 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 :

Katalogu evropian i mbetjeve (EWC)

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

Ambalazhimi

Metoda të eliminimit : 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.

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.

SEKSIONI 14: Të dhëna për transportin

	ADR/RID	ADN (Ligji Gjerman i Transportit të Brendshëm Ujor)	IMDG	IATA
14.1 Numri i OKB-së ose numri ID	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Emri i përshtatshëm për transportim KB (UN)	PAINT	PAINT	PAINT	PAINT
14.3 Klasa(t) e rrezikshmërisë për transport	3	3	3	3
14.4 Grupi i ambalazhimit	III	III	III	III

Kodi : 00391941
HI-TEMP 900 BLACK RESIN

Data e botimit/Data e ndryshimit : 24 Korrik 2025

SEKSIONI 14: Të dhëna për transportin

14.5 Rrezikshmëri mjedisore	Po.	Po.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
Lëndë ndotëse të deteve	Nuk zbatohet.	Nuk zbatohet.	(Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic)	Not applicable.

Të dhëna të mëtejshme

- ADR/RID** : Shenja e lëndës së rrezikshme për mjedisin nuk ka nevojë të ekspozohet, kur produkti transportohet në sasi ≤5 L ose ≤5 kg.
- Kodi i tunelit** : (D/E)
- ADN (Ligji Gjerman i Transportit të Brendshëm Ujor)** : Shenja e lëndës së rrezikshme për mjedisin nuk ka nevojë të ekspozohet, kur produkti transportohet në sasi ≤5 L ose ≤5 kg.
- IMDG** : 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 rregullore të tjera të transportit.

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

14.7 Transporti detar rifuxho sipas instrumenteve IMO : Nuk zbatohet.

SEKSIONI 15: Të dhëna rregullatore

15.1 Rregulloret/legjisllacioni i sigurisë, shëndetit dhe mjedisit i posaçëm për lëndën ose përzierjen


Rregullorja BE (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)

Aneksi XIV – Lista e lëndëve që kërkojnë autorizim


Aneksi XIV

Asnjë nga përbërësit nuk është i listuar.

Lëndë jashtëzakonisht shqetësuese

Veti e brendshme	Emri i përbërësit	Statusi	Numri i referencës	Data e ndryshimit
 Toksik për riprodhimin	barium diboron tetraoxide	I rekomanduar	12th recommendation	2/8/2024

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

Emri i produktit/ingredientit	Hyrja nr (REACH)
 HI-TEMP 900 BLACK RESIN	3
barium diboron tetraoxide	30

Etiketimi : Kufizuar të përdoret vetëm nga përdorues profesionistë.

Explosive precursors : Nuk zbatohet.

Kodi : 00391941
HI-TEMP 900 BLACK RESIN

Data e botimit/Data e ndryshimit : 24 Korrik 2025

SEKSIONI 15: Të dhëna rregullatore

Ozone depleting substances (EU 2024/590)

I palistuar.

Ndotësit organikë të qëndrueshëm

Shtojca	Emri i përbërësit	Statusi
Shtojca III	polycyclic aromatic hydrocarbons	I renditur

Direktiva Seveso

Ky produkt kontrollohet nga Direktiva Seveso.

Kriteret e rrezikut

Kategoria
P5c E2

Rregulloret kombëtare

Emri i produktit/ ingredientit	Emri i listës	Nuk zotërohet.	Klasifikimi	Shënime
Wollastonite	ACGIH TLV	-	A4	-

Referenca :

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]

Klasifikimi	Justifikimi
Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360FD Aquatic Chronic 2, H411	Në bazë të dhënash nga teste Metoda e llogaritjes Metoda e llogaritjes Metoda e llogaritjes Metoda e llogaritjes Metoda e llogaritjes

Teksti i plotë i deklaratave H të shkurtuara

Kodi : 00391941
HI-TEMP 900 BLACK RESIN

Data e botimit/Data e ndryshimit : 24 Korrik 2025

SEKSIONI 16: Të dhëna të tjera

H225	Lëng dhe avull tepër të ndezshëm.
H226	Lëng dhe avull të ndezshëm.
H301	Toksike në qoftë se gëlltitet.
H302	E dëmshme në qoftë se gëlltitet.
H304	Mund të jetë vdekjeprurëse po të gëlltitet dhe të depërtojë në rrugët e frymëmarrjes.
H315	Shkakton irritim të lëkurës.
H317	Mund të shkaktojë një reaksion alergjik të lëkurës.
H319	Shkakton irritim serioz të syve.
H332	E dëmshme po të frymëthithet.
H336	Mund të shkaktojë përgjumje ose marramendje.
H351	Dyshohet se shkakton kancer.
H360FD	Mund të dëmtojë fertilitetin. Mund të dëmtojë fëmijën e palindur.
H400	Shumë toksike për gjallesat ujore.
H410	Shumë toksike për gjallesat ujore me efekte afatgjata.
H411	Toksike për gjallesat ujore me efekte afatgjata.
EUH066	Ekspozimi i përsëritur mund të shkaktojë tharje ose plasaritje të lëkurës.

Teksti i plotë i klasifikimeve [CLP/GHS]

Acute Tox. 3	TOKSICITETI AKUT - Kategoria 3
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
Asp. Tox. 1	RREZIKSHMËRIA NË RAST ASPIRIMI/THITHJEJE - Kategoria 1
Carc. 2	KANCEROGJENICITETI - Kategoria 2
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
Repr. 1B	TOKSIK PËR RIPRODHIMIN - Kategoria 1B
Skin Irrit. 2	GËRRYERJE/IRRITIM I LËKURËS - Kategoria 2
Skin Sens. 1	PËRNDJESHMIM I LËKURËS - Kategoria 1
STOT SE 3	TOKSICITETI SPECIFIK PËR ORGANIN E SHËNJESTRUAR (NJË EKSPOZIM I VETËM) - Kategoria 3

Historia

Data e botimit/ Data e ndryshimit : 24 Korrik 2025

Data e botimit të mëparshëm : 31 Janar 2024

Përgatitur nga : EHS

Versioni : 4

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.