

Data e botimit : 3 Qershor 2024
Versioni : 6

Seksioni 1. Identifikimi

Kodi i produktit : 40048-TBASL/19.4L
Emri i produktit : SIGMARINE 48 LIGHT TINT BASE
Tipi i produktit : Lëng.
Përdorimi i rekomanduar dhe kufizimet
Përdorimi i lëndës/përgatesës : Veshje.
Përdorime të kundërkëshilluara : Nuk zbatohet.

Të dhëna nga furnizuesi : PPG INDUSTRIES NEW ZEALAND LTD
5 MONAHAN ROAD, MT WELLINGTON,
AUCKLAND
www.ppgnz.co.nz

Telephone Numbers:
09 573 1620, 0800 659378
021 940 920 (24 Hours)

Numri i telefonit për urgjenca (me orët e punës) : New Zealand 0800 000 096 (24 hours) / Australia 1800 883 254 (24 hours)
For international shipping emergencies: 1-412-391-1618

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

Seksioni 2. Identifikimi i rreziqeve

Klasifikimi HSNO : LËNGJE TË NDEZSHME - Kategoria 3
PËRNDJESHMIM I LËKURËS - Kategoria 1
KANCEROGJENICITETI - Kategoria 2
TOKSIK PËR RIPRODHIMIN - Kategoria 1
RREZIKSHMËRIA UJORE (AFATGJATË) - Kategoria 2

Simboli :



Elemente të etiketës GHS

Fjalë sinjalizuese : Rrezik
Njoftime të rrezikshmërisë : Lëng dhe avull të ndezshëm.
Mund të shkaktojë një reaksion alergjik të lëkurës.
Dyshohet se shkakton kancer.
Mund të dëmtojë fertilitetin ose fëmijën e palindur.
Toksike për gjallesat ujore me efekte afatgjata.

Njoftime paralajmëruese

Kodi i produktit 40048-TBASL/19.4L

Data e botimit

3 Qershor 2024

Versioni 6

Emri i produktit SIGMARINE 48 LIGHT TINT BASE

Seksioni 2. Identifikimi i rreziqeve

- Parandalim** : Mos e prekni para se të keni lexuar dhe kuptuar të gjitha masat paraprake të sigurisë. 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. Shmangni frymëthithjen e avujve.
- Përgjigje** : Grumbullojini derdhjet. NË RAST ekspozimi, ose po të ndiheni i/e shqetësuar: Kërkoni ndihmë ose këshillë mjekësore. Hiqini rrobat e ndotura dhe lajini para se t'i përdorni përsëri. PO TË PREKË LËKURËN: Lani me ujë të bollshëm. Në qoftë se ndodh irritim ose skuqje/puçërra të lëkurës: 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.
- Rrezikshmëri të tjera që nuk figurojnë në klasifikim** : Kontakti i zgjatur ose i përsëritur rrezikon të çojë në tharje të lëkurës dhe të shkaktojë irritim.

This material is classified as hazardous according to criteria in the Hazardous Substances (Minimum Degrees of Hazard) Notice 2017 and has been classified according to the Hazardous Substances (Classifications) Notice 2017.

This material is classified as DANGEROUS GOODS according to criteria in New Zealand Land Transport Rule: Dangerous Goods 2005.

Seksioni 3. Përbërja, të dhëna për ingredientët

Lënda/përgatesa : Përzierje

Numri CAS/identifikues të tjerë

Kodi i produktit : 40048-TBASL/19.4L

Ingredientë të rrezikshëm	%	Numri CAS (Shërbimi i Të Dhënave Kimike)
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	30 - 60	64742-82-1
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	1 - <10	22464-99-9
cobalt bis(2-ethylhexanoate)	<1	136-52-7
2-butanone oxime	<1	96-29-7

There are no additional ingredients present which, within the current knowledge of the supplier and in the concentrations applicable, are classified as hazardous to health or the environment or have an OEL and hence require reporting in this section.

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

Seksioni 4. Masa të ndihmës së shpejtë

Përshkrim i masave të nevojshme 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.

Kodi i produktit	40048-TBASL/19.4L	Data e botimit	3 Qershor 2024	Versioni 6
Emri i produktit	SIGMARINE 48 LIGHT TINT BASE			

Seksioni 4. Masa të ndihmës së shpejtë

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.

Simptomat/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.

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

Shenja/simptoma të mbi-ekspozimit

Sy : 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

Lëkura : 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

Tregues për nevojën e kujdesit të menjëhershëm mjekësor dhe trajtimin e veçantë, nëse është e domosdoshme

Trajtime specifike : Nuk zotërohet.

Shënime për mjekun : Trajtoni në mënyrë simptomatike. Nëse janë gëlltitur ose frymëthithur sasi të mëdha, lidhuni menjëherë me një specialist për trajtimin e helmimeve.

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.

Shihni të dhënat toksikologjike (seksioni 11)

Seksioni 5. Masa kundër zjarrit

Mjete zjarrfikëse

I përshtatshëm : Përdorni kimikat të thatë, CO₂, spërkatje me ujë (mjegull) ose shumë.

I papërshtatshëm : Mos përdorni rrymë uji.

Kodi i produktit	40048-TBASL/19.4L	Data e botimit	3 Qershor 2024	Versioni 6
Emri i produktit	SIGMARINE 48 LIGHT TINT BASE			

Seksioni 5. Masa kundër zjarrit

- Rrezikshmëri specifike të kimikatit** : 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 shpërbërjes termike** : Produktet e shpërbërjes mund të përfshijnë materialet e mëposhtme: okside karboni oksid/e metali
- Paralajmërimet të posaçme për zjarrfikësit** : Izoloheni menjëherë skenën, duke i larguar të gjithë të pranishmit nga vendi i incidentit, në rast se ka rënë zjarr. Nuk duhet ndërmarrë asnjë veprim që shoqërohet me rrezikim të personit ose pa trajnim të përshtatshëm. Hiqini enët nga zona ku ka rënë zjarr, nëse kjo mund të bëhet pa rrezik. Përdorni rrymë uji për t'i mbajtur të freskët enët e ekspozuara ndaj zjarrit.
- Pajisje mbrojtëse e posaçme për zjarrfikësit** : Zjarrfikësit duhet të veshin pajisje mbrojtëse të përshtatshme dhe aparat respirator autonom (SCBA, në anglishte), me maskë të plotë dhe të regjistruar për funksionim në trysni pozitive.

Seksioni 6. Masa në rast çlirimi aksidental

- Paralajmërimet personale, pajisje mbrojtëse dhe procedura të urgjencës** : 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".
- 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.

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 mjediset me rrezik shpërthimi. Hollojeni me ujë dhe hiqeni me shtup po të jetë e tretshme me ujë. Përndryshe, ose nëse nuk tretet me ujë, thitheni me një material të thatë inert dhe vendoseni në një enë të përshtatshme për heqje/eliminim të mbetjeve. Eliminoheni nëpërmjet një kontraktori të licencuar për eliminimin e mbetjeve.
- Derdhje e madhe** : Ndaleni rrjedhën pa u rrezikuar. Hiqini enët nga zona ku ka ndodhur derdhja. Përdorni vegla që nuk lëshojnë shkëndija dhe pajisje të përshtatshme për mjediset me rrezik shpërthimi. Afrojuni zonës ku është çliruar materiali me erë në shpinë, jo në fytyrë. Mos lejoni hyrje në kanale të ujërave të zeza, vija ujore, bodrume të nëndheshme ose zona të mbyllura. Kalojini derdhjet në një impiant të trajtimit të mbetjeve të lëngshme ose procedoni si vijon. Izolohet dhe grumbullojini derdhjet e vogla me material përthithës të padjegshëm, të tillë si rërë, dhé, vermikulit ose miell fosil, pastaj mblidheni materialin në një enë për heqje/eliminim në pajtim me rregulloret vendore (shihni Seksionin 13). 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. Shënim: shih Seksionin 1 për të dhëna kontakti në rast urgjence dhe Seksionin 13 për eliminim të mbetjeve.

Kodi i produktit	40048-TBASL/19.4L	Data e botimit	3 Qershor 2024	Versioni 6
Emri i produktit	SIGMARINE 48 LIGHT TINT BASE			

Seksioni 7. Trajtimi dhe ruajtja

- Masa paraprake për trajtim të sigurtë** : 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 parambrojtëse kundër shkarkimeve elektrostатike. Enët e zbrazët mund të kenë ruajtur mbeturina të produktit dhe të përbëjnë rrezik. Mos e ripërdorni enën.
- 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.

Seksioni 8. Kontrolli ndaj ekspozimit, mbrojtja personale

Parametra të kontrollit

Emri i përbërësit	Kufijtë e ekspozimit
Asgjë.	

- Procedura monitorizimi të këshilluara** : duhet referuar standardeve të duhura të monitorimit. Do të jetë i nevojshëm edhe referimi ndaj dokumenteve udhëzuese në rang shtetëror për metodat e përcaktimit të lëndëve me rrezikshmëri.
- 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.
- 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 i produktit	40048-TBASL/19.4L	Data e botimit	3 Qershor 2024	Versioni 6
Emri i produktit	SIGMARINE 48 LIGHT TINT BASE			

Seksioni 8. Kontrolli ndaj ekspozimit, mbrojtja personale

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 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.
- Mbrojtje për duart** : Kur punoni me produkte kimike duhet të mbani gjatë gjithë kohës doreza kemio-rezistente dhe të papërshkueshme, nëse kjo rezulton e nevojshme nga vlerësimi që i bëhet rrezikut. Duke mbajtur parasysh parametrat e specifikuar nga fabrikanti i dorezës, kontrolloni nëse dorezat po i ruajnë ende vetitë e tyre mbrojtëse gjatë përdorimit. Duhet pasur parasysh se kohëzgjatja maksimale e përdorimit të dorezave të çfarëdolloj materiali mund të ndryshojë nga një markë dorezash në tjetrën. Në rast përzierjesh të lëndëve të ndryshme, kohëzgjatja e mbrojtjes që ofrojnë dorezat nuk mund të përafrohet me saktësi.
- Doreza** : gomë butili
- Mbrojtje për sytë** : Syze mbrojtëse sigurie me mburoja anësore.
- Mbrojtje 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.

Seksioni 9. Vetitë kimike dhe fizike

Pamja

- Gjendja fizike** : Lëng.
- Ngjyra** : E bardhë.
- Kundërmimi** : Karakteristike.
- Pragu i kundërmimit** : Nuk zotërohet.
- pH** : Nuk zbatohet.
- Pika e shkrirjes** : Nuk zotërohet.
- Pika e vlimit** : >37.78°C (>100°F)
- Pika e flakërimit** : Kupë e mbyllur: 38.5°C (101.3°F)
- Ndezshmëria (lëndë e ngurtë ose gaz)** : Nuk zotërohet.
- Kufijtë e poshtëm dhe të sipërm të shpërthyeshmërisë (ndezshmërisë)** : Nuk zotërohet.
- Presioni i avullit** : Nuk zotërohet.
- Denduria relative** : 1.09

Kodi i produktit	40048-TBASL/19.4L	Data e botimit	3 Qershor 2024	Versioni 6
Emri i produktit	SIGMARINE 48 LIGHT TINT BASE			

Seksioni 9. Vetitë kimike dhe fizike

	Mjete	Rezultati
Tretshmëria/të	Ujë i ftohtë	Nuk tretet
Koeficienti i përndarjes oktanol/ujë	Nuk zbatohet.	
Temperatura e vetëndezjes	Nuk zotërohet.	
Temperatura e shpërbërjes	Nuk zotërohet.	
Viskoziteti (ngjitshmëri)	Kinematike (40°C (104°F)): >21 mm ² /s (>21 cSt)	

Seksioni 10. Qëndrueshmëria dhe reaktiviteti

Qëndrueshmëria	: I qëndrueshëm nëse ndiqen rekomandimet për ruajtje dhe trajtim (shihni Seksionin 7).
Mundësi reaksionesh të rrezikshme	: Në kushte normale të ruajtjes dhe përdorimit nuk do të ndodhin reaksione të rrezikshme.
Rrethana për t'u shmangur	: Shmangni të gjitha burimet e mundshme të ndezjes (shkëndijë ose flakë). Enët mos i presurizoni, pritni, saldoni, ngjitni me bronz, pikoni, shponi, gërryeni apo ekspozoni ndaj nxehtësisë ose burimeve ndezëse.
Materiale të papajtueshme	: Reaktiv ose i papajtueshëm me materialet e mëposhtme: materiale oksiduese acide të forta alkale të forta
Produkte të rrezikshme të shpërbërjes	: Në varësi të kushteve, produkte dekompozimi mund të përfshijnë materialet e mëposhtme: okside karboni oksid/e metali
Polimerizim i rrezikshëm	: Në kushte normale të ruajtjes dhe të përdorimit, nuk do të ndodhë ndonjë polimerizim i rrezikshëm.

Seksioni 11. Të dhëna toksikologjike

<u>Të dhëna për rrugët e mundshme të ekspozimit</u>	
Frymëthithje	: Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.
Gëlltitje	: Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.
Kontakti me lëkurën	: Çyndyrues për lëkurën. Rrezikon të shkaktojë tharje dhe iritim të lëkurës. Mund të shkaktojë një reaksion alergjik të lëkurës.
Kontakt me sytë	: Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.
<u>Simptoma që kanë lidhje me karakteristikat fizike, kimike dhe toksikologjike</u>	
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

Kodi i produktit	40048-TBASL/19.4L	Data e botimit	3 Qershor 2024	Versioni 6
Emri i produktit	SIGMARINE 48 LIGHT TINT BASE			

Seksioni 11. Të dhëna toksikologjike

Kontakti me lëkurën : Simptomat e padëshirueshme mund të përfshijnë sa vijon:
 irrim
 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

Toksiciteti akut

Emri i produktit/ ingredientit	Rezultati	Specie	Doza	Ekspozimi
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy 2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	LD50 Gojor	Mi fushe	>5000 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Lepur	>5 g/kg	-
cobalt bis(2-ethylhexanoate)	LD50 Gojor	Mi fushe	>5 g/kg	-
	LD50 Dermal	Lepur	>5 g/kg	-
2-butanone oxime	LD50 Gojor	Mi fushe	3129 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Lepur	1100 mg/kg	-
	LD50 Gojor	Mi fushe	100 mg/kg	-

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

Irritim/Gërryerje

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.

Efekte shëndetësore kronike potenciale

Të përgjithshme : Kontakti i zgjatur ose i përsëritur mund të shkaktojë çyndrim të lëkurës dhe të çojë në irrim, plasaritje dhe/ose dermatit. Pas përndjeshmimit, mjafton edhe një ekspozim ndaj vlerave shumë të ulëta për të shkaktuar reaksion të rëndë alergjik.

Kontakti me lëkurën : Pas përndjeshmimit, mjafton edhe një ekspozim ndaj vlerave shumë të ulëta për të shkaktuar reaksion të rëndë alergjik.

Karcinogjeniciteti : Dysohet 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.

Teratogjeniciteti : Mund të dëmtojë fëmijën e palindur.

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

Efekte ndaj pjellshmërisë : Mund të dëmtojë fertilitetin.

Kodi i produktit	40048-TBASL/19.4L	Data e botimit	3 Qershor 2024	Versioni	6
Emri i produktit	SIGMARINE 48 LIGHT TINT BASE				

Seksioni 11. Të dhëna toksikologjike

Toksiciteti kronik

Nuk zotërohet.

Karcinogjeniciteti

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

Mutagjeniciteti

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

Teratogjeniciteti

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

Toksicitet riprodhues

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

Toksiciteti specifik për organin e shënjestruar

Emri	Kategoria	Rruga e ekspozimit	Organet e shënjestrura
2-butanone oxime	Kategoria 2	-	-

Rezikshmëri aspirimi

Emri
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy

Masat numerike të toksicitetit

Vlerësime paraprake të toksicitetit akut

Nuk zotërohet.

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 përziëra dhe mund të çojë në humbje ndjenjash ose vdekje. Mos lejoni t'ju prekë lëkurën dhe veshjen.

Seksioni 12. Të dhëna ekologjike

Ekotoksiciteti : Ky material është toksik me efekte afatgjata për gjallesat ujore.

Toksicitet ujor dhe tokësor

Emri i produktit/ingredientit	Rezultati	Specie	Ekspozimi
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	Akut LC50 >100 mg/l	Peshq	96 orë

Këmbëngulje/degradueshmëria

Nuk zotërohet.

Potenciali biogrumbullues

Kodi i produktit	40048-TBASL/19.4L	Data e botimit	3 Qershor 2024	Versioni	6
Emri i produktit	SIGMARINE 48 LIGHT TINT BASE				

Seksioni 12. Të dhëna ekologjike

Emri i produktit/ingredientit	LogP _{ow}	BCF	Potenciali
2-butanone oxime	0.63	5.01	E ulët

Lëvizshmëria në dhé

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

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

Mos lejoni të hyjë në kanale shkarkimi ose vija uji.

Seksioni 13. Udhëzime për heqjen/asgjësimin

Mënyra të eliminimit : Përftimi i mbetjeve duhet shmangur ose minimizuar kudo ku të jetë e mundshme. Hedhja e këtij produkti, tretësirave dhe nënprodukteve gjithnjë duhet të përmbushë kërkesat e ligjshmërisë për mbrojtjen e mjedisit dhe hedhjen e rregullt të mbetjeve, si dhe kërkesat e autoriteteve rajonale-vendore. Produktet që teprojnë e që nuk mund të riciklohen duhen eliminuar nëpërmjet një kontraktori të licencuar për eliminimin e mbetjeve. Mbetje nuk duhet eliminuar të patrajtuar nëpërmjet ujërave të zeza, veç në qoftë se kjo bëhet në përputhje të plotë me kërkesat e të gjitha pushteteve në fuqi. Materialet e paketimit duhen ricikluar. Shkrumbimi ose dhëmbushja duhen marrë në konsideratë vetëm kur riciklimi nuk mund të kryhet. Ky material dhe ena përkatëse duhen eliminuar në mënyrë të sigurt. Duhet treguar kujdes kur trajtohen enë të zbrazura që nuk janë pastruar ose shpëlarë paraprakisht. Kontejnerët e zbrazur ose guarnicionet mund të kenë ruajtur ndonjë mbeturinë të produktit. Avulli nga mbeturinat e produktit mund të krijojë atmosferë tepër të ndezshme ose shpërthyes brenda në enë. Mos prisni, saldoni ose grini enët e përdorura, në qoftë se nuk i keni pastruar tërësisht nga brenda më parë. Shmangni përhapjen e materialit të derdhur, rrjedhjen dhe kontaktin me dheun, vijat ujore, kanalet shkarkuese dhe kanalet e ujërave të zeza.

I papërshtatshëm: : Mos lejoni të hyjë në kanale shkarkimi ose vija uji.

Klasifikimi i këtij produkti mund të përmbushë kriteret për mbetje të rrezikshme. Eliminimi duhet bërë në pajtim me ligjet dhe rregulloret rajonale, kombëtare dhe lokale të zbatueshme.




Referojuni Seksionit 7: TRAJTIMI DHE RUAJTJA dhe Seksionit 8: KONTROLLET E EKSPOZIMIT/MBROJTJA PERSONALE për të dhëna të mëtejshme për trajtimin e materialit dhe mbrojtjen e punonjësve. Seksioni 6. Masa në rast çlirimi aksidental

14. Të dhëna për transportin

	NZ	IMDG	IATA
Numri UN (Kombet e Bashkuara)	UN1263	UN1263	UN1263
Emri i përshtatshëm për transportim KB (UN)	PAINT	PAINT	PAINT

Kodi i produktit	40048-TBASL/19.4L	Data e botimit	3 Qershor 2024	Versioni 6
Emri i produktit	SIGMARINE 48 LIGHT TINT BASE			

14. Të dhëna për transportin

Klasa(t) e rrezikshmërisë për transport	3	3	3
			
Grupi i ambalazhimit	III	III	III
Rrezikshmëri mjedisore	Po.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
Lëndë ndotëse të deteve	(Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy)	(Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy)	Not applicable.

Të dhëna të mëtejshme

- NZ** : Gjatë transportimit me rrugë tokësore ose hekurudhore nuk nevojitet shenja për ndotësit detarë.
- Kodi Hazchem** : •3Y
- 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 e tjera të transportit.

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

Transportim masiv sipas instrumenteve të IMO : Nuk zbatohet.

Seksioni 15. Të dhëna rregullatore

Inventar i Kimikateve Zelanda e Re (NZIoC) : Të gjithë përbërësit janë të listuar ose të përjashtuar.

Numri i Aprovimit HSN0 : HSR002669 Flammable, Toxic [6.7]

Emergency Management Regulations : Level 1: Labelling required when 1L is present in a workplace.

Level 2: MSDS required when any amount is present in a workplace. At least 2 x 4.5 kg powder fire extinguishers required when 500L is present in a workplace.

Level 3: Emergency Response Plans and Secondary Containment required when 1000L is stored.

Flammable Signage required when 1000L is present in a workplace.

Classes 1 to 5 Control Regulations : Hazardous Atmosphere Zones required for quantities greater than: 100L (closed), 25L (decanting), 5L (open occasionally), 1L (open continuously). Hazardous Substances Location Certificate required for quantities greater than: 1500L (containers up to 5L), 500L (containers >5L), 250L (open containers).

Approved Handler : Not applicable.

Kodi i produktit	40048-TBASL/19.4L	Data e botimit	3 Qershor 2024	Versioni	6
Emri i produktit	SIGMARINE 48 LIGHT TINT BASE				

Seksioni 15. Të dhëna rregullatore

Rregulloret ndërkombëtare

Kimikate të Tabelës I, II dhe III të Listës së Konventës të Armëve Kimike

I palistuar.

Protokoli Montreal

I palistuar.

Konventa e Stokholmit mbi ndotësit organikë ngulumues

I palistuar.

Konventa e Roterdamit për Pëllqimin Paraprak të Informuar (PIC)

I palistuar.

Protokolli Aarhus UNECE mbi POP-të dhe Metalet e Rënda

I palistuar.

Seksioni 16. Të dhëna të tjera

Data e botimit : 3 Qershor 2024

Data e botimit të mëparshëm : 3/2/2022

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

Shpjegim i shkurtimeve : STEL = Short Term Exposure Limit
TWA = Time-Weighted Average
WES = Work Exposure Standard

Referenca : Nuk zotërohet.

Ndërmarrja që përgatiti dëftesën SDS (Dëftesë e Sigurisë Materiale-Teknike) : EHS

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 që të tërheqë vëmendjen për aspektet e sigurisë dhe shëndetit në lidhje me produktet e furnizuara nga PPG, dhe të rekomandojë masa parandaluese 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.