



Data e botimit : 20 Maj 2021
Versioni : 4

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 : ~~3~~.1 - FLAMMABLE LIQUIDS - Category C
6.3 - SKIN IRRITATION - Category B
6.5 - SENSITIZATION - Category B (Skin)
6.7 - CARCINOGENICITY - Category B
6.8 - REPRODUCTIVE AND DEVELOPMENTAL TOXICITY (Fertiliteti) - Category A
6.8 - REPRODUCTIVE AND DEVELOPMENTAL TOXICITY (Fëmija i palindur) - Category B
9.1 - AQUATIC ECOTOXICITY - Category B

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.

Elemente të etiketës GHS

Fjalë sinjalizuese : Rrezik

| | | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|
| Kodi i produktit | 40048-TBASL/19.4L | Data e botimit | 20 Maj 2021 | Versioni 4 |
| Emri i produktit | SIGMARINE 48 LIGHT TINT BASE | | | |

Seksioni 2. Identifikimi i rreziqeve

Njoftime të rrezikshmërisë :  Lëng dhe avull të ndezshëm.
Shkakton irritim të lehtë të lëkurës.
Mund të shkaktojë një reaksion alergjik të lëkurës.
Dyshohet se shkakton kancer.
Mund të dëmtojë fertilitetin. Dyskohet se dëmton fëmijën e palindur.
Toksike për gjallesat ujore me efekte afatgjata.

Njoftime paralamëruese

Parandalim

: Kërkoni udhëzimet e posaçme para se ta përdorni. Mos e prekni para se të keni lexuar dhe kuptuar të gjitha masat paraprake të sigurisë. Përdorni pajisje mbrojtëse personale siç kërkohet. Përdorni doreza mbrojtëse. Përdorni mbrojtje për sytë ose fytyrën. Mbajeni larg burimeve ndezëse, të tilla si nxehtësia/shkëndijat/flakët e gjalla. - Ndalohet duhani. Përdorni pajisje elektrike, ajruese ose ndriçuese dhe trajtuese materiale të përshtatshme për mjedise me rrezik shpërthimi. Përdorni vetëm vegla që nuk përftojnë shkëndija. Merrni masa parandaluese kundër lëshimit të elektricitetit statik. Mbajeni enën të mbyllur mirë. Shmangni çlirimin në mjedis. Shmangni frymëthithjen e avujve. Rrobat e punës të ndotura nuk duhen nxjerrë jashtë vendit të punës.

Përgjigje

: Grumbullojini derdhjet. **PO TË PREKË LËKURËN** (ose flokët): Largojeni që andej/Hiqni menjëherë të gjitha rrobat e ndotura. Shpëlajeni lëkurën me ujë/bëni dush. Lajeni me sapun dhe ujë të bollshëm. Lajini rrobat e ndotura para se t'i përdorni përsëri. **NË RAST** ekspozimi, ose po të ndiheni i/e shqetësuar: Kërkoni ndihmë/këshillë mjekësore.

Ruajtja

: Ruajeni të mbyllur me çelës. Ruajeni në një vend të freskët/të ajruar mirë.

Heqja/Asgjësimi

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

Simboli




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

Seksioni 3. Përbërja, të dhëna për ingredientët

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 |
| xylene | <1 | 1330-20-7 |
| 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.

| | | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|
| Kodi i produktit | 40048-TBASL/19.4L | Data e botimit | 20 Maj 2021 | Versioni 4 |
| Emri i produktit | SIGMARINE 48 LIGHT TINT BASE | | | |

Seksioni 3. Përbërja, të dhëna për ingredientët

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 shpëljajini 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 viktimë 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.

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** : Shkakton irritim të lehtë të lëkurës. Çyndyruet për lëkurën. Mund të shkaktojë një reaksion alergjik të lëkurës.
- Gëlltitje** : Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.

Shenja/simptoma të mbi-ekspozimit

- Sy** : Simptomat e padëshirueshme mund të përfshijnë sa vijon:
dhimbje ose irritim
përlojtje
skuqje
- 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** : Nuk ka trajtim specifik. Trajtoni në mënyrë simptomatike. Nëse janë gëlltitur ose frymëthithur sasi të mëdha, lidhuni menjëherë me një specialist për trajtimin e helmimeve.

| | | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|
| Kodi i produktit | 40048-TBASL/19.4L | Data e botimit | 20 Maj 2021 | Versioni 4 |
| Emri i produktit | SIGMARINE 48 LIGHT TINT BASE | | | |

Seksioni 4. Masa të ndihmës së shpejtë

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 shpumë.

I papërshtatshëm : Mos përdorni rrymë uji.

Rrezikshmëri specifike të kimikatis

: Lëng dhe avull të ndezshëm. Në rast zjarri ose nëse nxehet, do të shkaktohet rritje trysnie dhe ena mund të plasë, madje duke rrezikuar që pastaj të shpërthejë. Derdhja në kanalet e ujërave të zeza mund të shkaktojë zjarr ose rrezik shpërthimi. 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

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.

Seksioni 6. Masa në rast çlirimi aksidental

Paralajmërime personale, pajisje mbrojtëse dhe procedura të urgjencës

: 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. Vishni pajisje të përshtatshme për mbrojtje personale (shihni seksionin 8).

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.

Metoda dhe materiale për kontroll dhe pastrim

Seksioni 6. Masa në rast çlirimi aksidental

Derdhje e vogël

: Ndaleni rrjedhën pa u rrezikuar. Hiqini enët nga zona ku ka ndodhur derdhja. 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. Përdorni vegla që nuk lëshojnë shkëndija dhe pajisje të përshtatshme për mjedise me rrezik shpërthimi. 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. 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 mbliidheni materialin në një enë për heqje/eliminim në pajtim me rregulloret vendore (shihni Seksionin 13). Përdorni vegla që nuk lëshojnë shkëndija dhe pajisje të përshtatshme për mjedise me rrezik shpërthimi. 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. Shënim: shih Seksionin 1 për të dhëna kontakti në rast urgjence dhe Seksionin 13 për eliminim të mbetjeve.

Seksioni 7. Trajtimi dhe ruajtja

Masa paraprake për trajtim të sigurtë

: Vishni pajisje të përshtatshme për mbrojtje personale (shihni seksionin 8). Në zonën ku trajtohet, ruhet dhe përpunohet ky material, nuk duhet lejuar ngrënia, pirja dhe duhani. Punëtorët duhet të lajnë duart dhe fytyrën para se të hanë, të pinë ose të tymosin duhan. Hiqni veshjet dhe pajisjet mbrojtëse të ndotura, para se të futeni në zonat e ngrënies. Personat që dihet se kanë probleme mbindjeshmërie të lëkurës nuk duhet të marrin pjesë në asnjë proces pune ku përdoret ky produkt. Shmangeni ekspozimin – merrni udhëzime të posaçme para se ta përdorni. Shmangni ekspozimin gjatë shtatzënisë. 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 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. Për të shmangur zjarr ose shpërthim, shpërhapeni elektricitetin statik gjatë transferimit duke i tokëzuar dhe duke i lidhur së bashku kontejnerët dhe pajisjet para se të filloni të transferoni materialin. Enët e zbrazët mund të kenë ruajtur mbeturina të produktit dhe të përbëjnë rrezik. Mos e ripërdorni enën.

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

| | | | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------|----------|
| Kodi i produktit | 40048-TBASL/19.4L | Data e botimit | 20 Maj 2021 | Versioni | 4 |
| Emri i produktit | SIGMARINE 48 LIGHT TINT BASE | | | | |

Seksioni 7. Trajtimi dhe ruajtja

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 |
|--------------------------------------|---|
| 2-ethylhexanoic acid, zirconium salt | NZ HSWA 2015 (Zelanda e Re, 11/2019). WES-STEL: 10 mg/m ³ , (as Zr) 15 minuta. WES-TWA: 5 mg/m ³ , (as Zr) 8 orë. |
| xylene | NZ HSWA 2015 (Zelanda e Re, 11/2019). WES-TWA: 217 mg/m ³ 8 orë. WES-TWA: 50 ppm 8 orë. |
| cobalt bis(2-ethylhexanoate) | ACGIH TLV (Shtetet e Bashkuara, 3/2020). Përndjeshmues për lëkurën. Përndjeshmues nëpërmjet frymëthithjes. TWA: 0.02 mg/m ³ , (as Co) 8 orë. |

Procedura monitorizimi të këshilluara : Nëse ky produkt përmban ingredientë me kufij ekspozimi, mund të jetë i nevojshëm monitorizim personal, i vendit të punës, atmosferik ose biologjik për të përcaktuar efektshmërinë e ajrit ose masave të tjera të kontrollit dhe/ose nevojën për të përdorur pajisje mbrojtëse të rrugëve të frymëmarrjes. U 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 : 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.

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

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.

| | | | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------|----------|
| Kodi i produktit | 40048-TBASL/19.4L | Data e botimit | 20 Maj 2021 | Versioni | 4 |
| Emri i produktit | SIGMARINE 48 LIGHT TINT BASE | | | | |

Seksioni 8. Kontrolli ndaj ekspozimit, mbrojtja personale

- 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 përzjeresh 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** : 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 elektrostатike, veshja duhet të përfshijë kominoshe, çizme dhe doreza anti-statike.

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
- Tretshmëria** : I patretshëm në materialet e mëposhtme: ujë i ftohtë.
- Koeficienti i përndarjes oktanol/ujë** : Nuk zbatohet.
- Temperatura e vetëndezjes** : Nuk zotërohet.
- Temperatura e shpërbërjes** : Nuk zotërohet.

| | | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|
| Kodi i produktit | 40048-TBASL/19.4L | Data e botimit | 20 Maj 2021 | Versioni 4 |
| Emri i produktit | SIGMARINE 48 LIGHT TINT BASE | | | |

Seksioni 9. Vetitë kimike dhe fizike

Viskoziteti (ngjitshmëri) : Kinematike (40°C (104°F)): >21 mm²/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

Të dhëna për rrugët e mundshme të ekspozimit

- Frymëthithje** : Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.
- Gëlltitje** : Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.
- Kontakti me lëkurën** : Shkakton irrim të lehtë të lëkurës. Çyndryes për lëkurën. 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

- 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:
irrim
skuqje
tharje
plasaritje
peshë e reduktuar e fetusit
shtim vdekjesh të fetusit
keqformime të skeletit
- Kontakt me sytë** : Simptomat e padëshirueshme mund të përfshijnë sa vijon:
dhimbje ose irrim
përlotje
skuqje

| | | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|
| Kodi i produktit | 40048-TBASL/19.4L | Data e botimit | 20 Maj 2021 | Versioni 4 |
| Emri i produktit | SIGMARINE 48 LIGHT TINT BASE | | | |

Seksioni 11. Të dhëna toksikologjike

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 | LD50 Gojor | Mi fushe | >5000 mg/kg | - |
| 2-ethylhexanoic acid, zirconium salt | LD50 Dermal | Lepur | >5 g/kg | - |
| xylene | LD50 Gojor | Mi fushe | >5 g/kg | - |
| | LD50 Dermal | Lepur | 1.7 g/kg | - |
| cobalt bis(2-ethylhexanoate) | LD50 Gojor | Mi fushe | 4.3 g/kg | - |
| | LD50 Dermal | Lepur | >5 g/kg | - |
| 2-butanone oxime | LD50 Gojor | Mi fushe | 3129 mg/kg | - |
| | LD50 Gojor | Mi fushe | 930 mg/kg | - |

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

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.

Efekte shëndetësore kronike potenciale

Të përgjithshme : Kontakti i zgjatur ose i përsëritur mund të shkaktojë çyndyrim të lëkurës dhe të çojë në irrim, plasaritje dhe/ose dermatit.

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

Karcinogjeniciteti : Dyshohet 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 : Dyshohet se dëmton fëmijën e palindur.

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

Efekte ndaj pjellshmërisë : Mund të dëmtojë fertilitetin.

Toksiciteti kronik

Nuk zotërohet.

Karcinogjeniciteti

| | | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|
| Kodi i produktit | 40048-TBASL/19.4L | Data e botimit | 20 Maj 2021 | Versioni 4 |
| Emri i produktit | SIGMARINE 48 LIGHT TINT BASE | | | |

Seksioni 11. Të dhëna toksikologjike

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 shënjestruara |
|------------------|------------|---------------------------------|--|
| xylene | Category B | Gojor Lëkura Frymëthithje | papërcaktuar papërcaktuar papërcaktuar |
| 2-butanone oxime | Category B | Gojor Lëkura Frymëthithje | papërcaktuar papërcaktuar papërcaktuar |

Rrezikshmëri 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 përziera 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

| Emri i produktit/ ingredientit | Gjysmë-jeta ujore | Fotolizë | Biodegradueshmëria |
|-----------------------------------|-------------------|----------|--------------------|
| xylene | - | - | Lehtësisht |

Potenciali biogrumbullues

| | | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|
| Kodi i produktit | 40048-TBASL/19.4L | Data e botimit | 20 Maj 2021 | Versioni 4 |
| Emri i produktit | SIGMARINE 48 LIGHT TINT BASE | | | |

Seksioni 12. Të dhëna ekologjike

| Emri i produktit/ingredientit | LogP _{ow} | BCF | Potenciali |
|-------------------------------|--------------------|-------------|------------|
| xylene | 3.12 | 7.4 në 18.5 | e ulët |
| 2-butanone oxime | 0.63 | 5.01 | e ulët |

Lëvizshmëria në dhë

Koeficient i përndarjes dhë/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 : Përfitim 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 licensuar për eliminimin e mbetjeve. Mbetje nuk duhet eliminuar të patrajtuar nëpërmjet ujërave të zeza, veç në qoftë se kjo bëhet në pëputhje të plotë me kërkesat e të gjitha pushteteve në fuqi. 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 | ADG | IMDG | IATA |
|--|--------|--------|--------|--------|
| Numri UN (Kombet e Bashkuara) | UN1263 | UN1263 | UN1263 | UN1263 |
| Emri i përshtatshëm për transportim KB (UN) | PAINT | PAINT | PAINT | PAINT |
| | | | | |

| | | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|
| Kodi i produktit | 40048-TBASL/19.4L | Data e botimit | 20 Maj 2021 | Versioni 4 |
| Emri i produktit | SIGMARINE 48 LIGHT TINT BASE | | | |

14. Të dhëna për transportin

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

Të dhëna të mëtejshme

- NZ** : Gjatë transportimit me rrugë tokësore ose hekurudhore nuk nevojitet shenja për ndotësit detarë.
- ADG** : Asnjë nuk identifikohet.
- 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 rregullore të tjera të transportit.

Masa parambrojtëse të posaçme për përdoruesin : **Transporti brenda mjedisëve të përdoruesit:** gjithnjë transportojeni në enë të mbyllur, në pozicion vertikal dhe të siguar. 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.

Ecotoxic 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 | 20 Maj 2021 | Versioni | 4 |
| Emri i produktit | SIGMARINE 48 LIGHT TINT BASE | | | | |

Seksioni 15. Të dhëna rregullatore

Seksioni 16. Të dhëna të tjera

Data e botimit : 20 Maj 2021

✔ 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 : EHS

dëftesën SDS (Dëftesë e Sigurisë Materiale-Teknike)

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.