

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

· 1.1 Identifikacija hemikalije

PERGAQUICK C100

· Tržišni naziv:

· 1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

· Primena supstance / pripreme

Accelerator

Za industrijsku upotrebu

· 1.3 Podaci o snabdevaču

· Proizvođač/dobavljač:

PERGAN GmbH
Hilfsstoffe für industrielle Prozesse
Schlavenhorst 71
D-46395 Bocholt
Tel: +49 2871 9902-0
Fax: +49 2871 9902-50

· Dalje informacije možete dobiti od:

Квалифицирана особа: Емаил: мсдс@перган.цом

· 1.4 Broj telefona za hitne slučajevе

- Tel: +49 2871 9902-0

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

· 2.1 Klasifikacija hemikalije

· Kategorizacija prema odredbi (EG) br. 1272/2008

| | | |
|-------------------|--------|---|
| Flam. Liq. 3 | H226 | Zapaljiva tečnost i para. |
| Skin Irrit. 2 | H315 | Izaziva iritaciju kože. |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Dovodi do jake iritacije oka. |
| Skin Sens. 1 | H317 | Može da izazove alergijske reakcije na koži. |
| Repr. 1B | H360Fd | Može štetno da utiče na plodnost. Sumnja se da može štetno da utiče na plod. |
| STOT SE 3 | H335 | Može da izazove iritaciju respiratornih organa. |
| STOT RE 2 | H373 | Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja. |
| Asp. Tox. 1 | H304 | Može izazvati smrt ako se прогута и доспе до дисајних puteva. |
| Aquatic Acute 1 | H400 | Veoma toksično по živi свет у води. |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Štetno за живи свет у води са dugotraјним posledicama. |

· 2.2 Elementi obeležavanja

· Karakteristike prema pravilniku (EC) broj 1272/2008

· Piktogrami opasnosti

Proizvod je klasifikovan i obeležen prema CLP regulativama.



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· Reč upozorenja

Opasnost

· Komponente za etiketiranje koje određuju opasnost:

cobalt(II) 2-ethylhexanoate

· Obaveštenja o opasnosti

Ksilen

| | |
|--------|---|
| H226 | Zapaljiva tečnost i para. |
| H315 | Izaziva iritaciju kože. |
| H319 | Dovodi do jake iritacije oka. |
| H317 | Može da izazove alergijske reakcije na koži. |
| H360Fd | Može štetno da utiče na plodnost. Sumnja se da može štetno da utiče na plod. |
| H335 | Može da izazove iritaciju respiratornih organa. |
| H373 | Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja. |
| H304 | Može izazvati smrt ako se прогута и доспе до дисајних puteva. |
| H410 | Veoma toksično по жви свет у води са dugotraјним posledicama. |

· Obaveštenja o merama predostrožnosti

| | |
|----------------|---|
| P210 | Držati dalje od toplove, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje. |
| P243 | Preduzeti mere za sprečavanje statičkog pražnjenja. |
| P264 | Oprati detaljno nakon rukovanja. |
| P273 | Izbegavati ispuštanje/ oslobođanje u životnu sredinu. |
| P280 | Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice. |
| P301+P310 | AKO SE PROGUTA: Hitno pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA /lekara |
| P331 | Ne izazivati povraćanje. |
| P303+P361+P353 | AKO DOSPE NA KOŽU (ili kosu): Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću. Isprati kožu vodom [ili istuširati se]. |
| P305+P351+P338 | AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. |
| P403+P235 | Skladištit na dobro provetrenom mestu. Držati na hladnom. |

(nastavak na strani 2)

RS

Tržišni naziv: PERGAQUICK C100

(nastavak na strani 1)

| | |
|--|---|
| P405 P501 | Skladištitи pod ključem. Odlaganje sadržaja / posude prema lokalnim / regionalnim / nacionalnim / međunarodnim propisima. |
| · 2.3 Ostale opasnosti · Rezultati ocene PBT i vPvB · PBT: · vPvB: · Određivanje svojstava endokrinih poremećaja | Materije u smesi ne испуњавају критеријуме PBT/vPvB према REACH-у, додатак XIII. Materije u smesi ne испуњавају критеријуме PBT/vPvB према REACH-у, додатак XIII. Proizvod ne sadrži supstance sa svojstvima endokrinog poremećaja. |

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

· 3.2 Podaci o sastojcima smeše

· Opasne komponente:

| | | |
|---|--|--------|
| CAS: 136-52-7 EINECS: 205-250-6 Reg-No.: 01-2119524678-29 | cobalt(II) 2-ethylhexanoate Repr. 1B, H360Fd; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | 60-70% |
| CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Indeks broj: 601-022-00-9 Reg-No.: 01-2119488216-32 | ksilen Sastoje se od: 1330-20-7 ksilen; 100-41-4 etilbenzen; 108-88-3 toluen Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 | 40-50% |

· Dodatne informacije: Doslovni tekst navedenih informacija o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

· 4.1 Opis mera prve pomoći

· Opšte informacije:

Simptomi trovanja mogu da nastupa tek nakon nekoliko sati, zato se preporučuje lekarski nadzor najmanje 48 sati nakon nesreće.



Samozaštitna lica koje prvo pruža pomoć.

· Nakon udisanja:

Dovod dovoljno svežeg vazduha; posetiti lekara za svaki slučaj.
U slučaju nesvestice, ležanje i transport treba da budu u stabilnom položaju na stranu.

Izvesti lice na svež vazduh i staviti da miruje.

Odmah oprati vodom i sapunom i dobro isprati.

Odmah uklonite kontaminiranu odeću.

Oči otvorenih kapaka više minuta ispirati pod tekućom vodom.

Ukoliko tegobe ne jenjavaju, konsultovati lekara.

· Nakon kontakta sa kožom:

· Nakon kontakta sa očima:

· Nakon gutanja:

· 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

· 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

· 5.1 Sredstva za gašenje požara

· Pogodna sredstva za gašenje: CO₂, prah za gašenje ili vodenim šmrk. Veći požar gasiti vodenim šmrkom ili penom otpornom na alkohol.

· Sredstva za gašenje koja su iz bezbednosnih razloga nepogodna:

Voda u punom mlazu

· 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Pod određenim uslovima požara ne mogu se isključiti tragovi drugih toksičnih gasova.

· 5.3 Savet za vatrogasce

Staviti zaštitnu masku za disanje.

· Posebna zaštitna oprema:

Ne udisati gasove eksplozije i požara.

· Dalje informacije

Ugrožene posude hladiti vodenim šmrkom.

Obratite pozor na vlastitu zaštitu!

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

· 6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Držati dalje od izvora plamena.

Nositi sigurnosnu opremu. Skloniti nezaštićene osobe.

(nastavak na strani 3)

RS —

Tržišni naziv: PERGAQUICK C100

(nastavak na strani 2)

· 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Ukoliko dođe do izlivanja u okolne vode ili kanalizaciju, odmah obavestiti nadležne organe.


Ne dozvoliti prodiranje u kanalizaciju/površinske vode/podzemnu vodu.

· 6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Kontaminirani materijal odložiti kao otpad prema tački 13.
Pobrinuti se za dovoljan dotok vazduha.
Pocistiti ili absorbovati odgovarajućim materijalom (napr. Vermikulit) i shodno zakonskim propisima odstraniti.

· 6.4 Upućivanje na druga poglavља

Informacije o bezbednom rukovanju vidi u poglavljvu 7.
Informacije o ličnoj zaštitnoj opremi vidi u poglavljvu 8.
Informacije o odlaganju vidi u poglavljvu 13.
U slučaju nesreća prilikom transporta i prosipanja većih količina informišite službene organe.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

· 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Zaštititi od topote i direktnog uticaja sunca.
Obezbediti dobro provetrvanje/crpjanje vazduha na radnom mestu.
Sprečiti stvaranje aerosola.
Prilikom presipanja većih količina bez uređaja za usisavanje nositi zaštitnu masku za disanje.
Koristiti samo u dobro provetrenim oblastima.
Pre pauza i na kraju rada dobro operite ruke.
Prilikom korišćenja proizvoda nemojte jesti, piti i pušiti.
Otvoreni plamen i stvaranje iskri zabranjeno.
Izbegavajte elektrostatičko punjenje.



Ne pušti.

· Informacije o zaštiti od požara i eksplozije:

Doneti mere protiv elektrostatičnog naboja.
Koristiti aparate/armature zaštićene od eksplozije kao i alat koji ne emituje radio talase.
Prilikom prerade dolazi do oslobođanja slabih, zapaljivih sastojaka.
Isparenja mogu u kombinaciji sa vazduhom stvoriti eksplozivnu mešavinu.



Nositi obuću sa provodnim donom.

Postoji mogućnost nastajanja zapaljivih ili eksplozivnih isparenja odnosno gasnih mesavina

Otvoreni plamen i sunčeva svetlost i stvaranje iskri zabranjeno.
Držati dalje od izvora plamena - ne pušti.

· Rukovanje:

Obratite pozor na zahteve za rukovanje opasnim tvarima, koje su specifične za zemlju.

· 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Obratite pozornost na zahteve za skladištenje opasnih tvari, koje su specifične za zemlju.

· Skladištenje:

Osigurati da ne dođe do prodiranja u pod.

Koristiti isključivo posude koje su namenjene specijalno za tu materiju/taj proizvod.

· Zahtevi koje treba da ispunjavaju prostorije za skladištenje i posude:

Getrennt von organischen Peroxiden lagern.

Držite dalje od namirница, pića i stočne hrane.

· Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji:

Posudu držati dobro zatvorenu.

Čuvati posude na mestima sa dobrom ventilacijom.

Zaštititi od prljanja.

Potrebno skladištenje u kolektornoj prostoriji.

· Dodatne informacije o uslovima skladištenja:

+5 +30 °C

3

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

· Preporučena temperatura skladištenja:

· Klasa skladištenja:

· 7.3 Posebni načini korišćenja

RS —

(nastavak na strani 4)

Tržišni naziv: PERGAQUICK C100

(nastavak na strani 3)

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti

· 8.1 Parametri kontrole izloženosti

- Sastoјci sa limitiranim vrednostima koji zahtevaju nadzor na radnom mestu:

Proizvod ne sadrži relevantne količine materija sa kritičnim vrednostima, koje bi trebalo nadzirati sa radnog mesta.

· DNEL-vrednosti

136-52-7 cobalt(II) 2-ethylhexanoate

| | | |
|-------------|---------------------|-----------------------------------|
| inhalativno | DNEL Longterm Local | 0,2351 mg/m ³ (Worker) |
|-------------|---------------------|-----------------------------------|

1330-20-7 ksilen

| | | |
|----------|----------------------|---------------------------|
| dermalno | DNEL Longterm System | 212 mg/kg bw/day (Worker) |
|----------|----------------------|---------------------------|

| | | |
|-------------|----------------------|--------------------------------|
| inhalativno | DNEL Longterm System | 221 mg/m ³ (Worker) |
|-------------|----------------------|--------------------------------|

· PNEC-vrednosti

136-52-7 cobalt(II) 2-ethylhexanoate

| | |
|----------------------|---------------------------|
| PNEC Marinewater sed | 69,8 mg/kg sed dw (AF 10) |
|----------------------|---------------------------|

| | |
|-----------------|-----------------|
| PNEC Freshwater | 0,0006 mg/l (-) |
|-----------------|-----------------|

| | |
|---------------------|---------------------------|
| PNEC Freshwater sed | 53,8 mg/kg sed dw (AF 10) |
|---------------------|---------------------------|

| | |
|-----------|---------------------------|
| PNEC Soil | 10,9 mg/kg soil dw (AF 2) |
|-----------|---------------------------|

| | |
|----------|-------------------|
| PNEC STP | 0,37 mg/l (AF 10) |
|----------|-------------------|

| | |
|------------------|------------------|
| PNEC Marinewater | 0,00236 mg/l (-) |
|------------------|------------------|

1330-20-7 ksilen

| | |
|----------------------|--------------------|
| PNEC Marinewater sed | 12,46 mg/kg sed dw |
|----------------------|--------------------|

| | |
|-----------------|----------------|
| PNEC Freshwater | 0,327 mg/l (-) |
|-----------------|----------------|

| | |
|---------------------|--------------------|
| PNEC Freshwater sed | 12,46 mg/kg sed dw |
|---------------------|--------------------|

| | |
|-----------|--------------------|
| PNEC Soil | 2,31 mg/kg soil dw |
|-----------|--------------------|

| | |
|----------|-----------|
| PNEC STP | 6,58 mg/l |
|----------|-----------|

| | |
|------------------|------------|
| PNEC Marinewater | 0,327 mg/l |
|------------------|------------|

· Dodatne informacije: Za osnovu su poslužili spiskovi napravljeni prilikom pravljenja.

· 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

· Dodatne informacije o uređenju

tehničkih postrojenja: Nema daljih informacija, vidi tačku 7.

· Lična zaštitna oprema:

· Opšte mere zaštite i higijene: Obratiti pažnju na uobičajene mere predostrožnosti prilikom rukovanja sa hemikalijama. Držati dalje od namirnica, pića i hrane za životinje.

Zaprijanu, natopljenu odeću odmah skinuti.

Pre pauze i po završetku radnog vremena, oprati ruke.

Izbegavati dug i intenzivan kontakt sa kožom.

Izbegavati kontakt sa očima i kožom.

Tokom obavljanja posla ne jesti, ne piti, ne pušiti, ne ušmrkavati.

Preventivna zaštita kože nanošenjem zaštitne kreme za kožu.

Nakon obavljenog posla i pre pauze temeljno očistiti kožu.

Prilikom kratkoročnog ili slabog opterećenja koristiti aparat za filtriranje vazduha; ukoliko dođe do intenzivne odn. duže ekspozicije, koristiti zaštitnu masku za disanje nezavisnu od okolnog vazduha.

Koristiti zaštitnu masku za disanje ukoliko nema dovoljno ventilacije.



Filter A2

· Zaštita za ruke:



Koristiti rukavice za zaštitu od hemikalija samo ukoliko se radi o CE- oznaci kategorije III.



Odabir materijala za rukavice pod uzimanjem u obzir vremena prodiranja, difuzije i degradacije.

Zaštitne rukavice.

Odabir odgovarajućih rukavica ne zavisi samo od materijala već i od drugih karakteristika kvaliteta, koje se razlikuju od proizvođača do proizvođača.

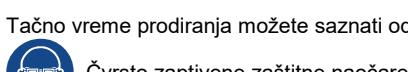
Butadienski kaučuk

Fluorni kaučuk (Viton)

Nitrilni kaučuk

Neopren

· Vreme propuštanja materijala za rukavice



Tačno vreme prodiranja možete saznati od proizvođača zaštitnih rukavica i treba se pridržavati istog.

· Zaštita za oči:

(nastavak na strani 5)

RS —

Tržišni naziv: PERGAQUICK C100

(nastavak na strani 4)

- Zaštita za telo:



Zaštitno radno odelo

*** POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva****9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije****Opšti podaci**

| | |
|---|----------------|
| Boja: | Ljubičasto |
| Mirisu | Aromatičan |
| Pragu mirisa | Nije određeno. |
| Tačka topljenja/tačka mržnjenja | Neodređeno. |
| Tačka ključanja ili početna tačka ključanja i opseg ključanja | Neprimenjivo. |
| Zapaljivost (čvrsto, gasovito) | Neprimenjivo. |
| Granice eksplozije: | |
| Donja: | Nije određeno. |
| Gornja: | Nije određeno. |
| Tačka paljenja | 25 °C |
| Temperatura razlaganja | Nije određeno. |
| pH-vrednost: | Nije određeno. |
| Viskozitet | |
| kinematična: | Nije određeno. |
| dinamična: | Nije određeno. |
| Rastvorljivost | Neodređeno. |
| Vodom: | Neodređeno. |
| Koefficijent raspodele (n-oktanol/voda): | Nije određeno. |
| Napon pare | Nije određeno. |
| Napon pare | |
| Gustina kod 20 °C: | 1,01 g/cm³ |
| Relativna gustina | Nije određeno. |
| Gustina pare | Nije određeno. |

9.2 Ostali podaci**Izgledu****Oblik:**

Tečno

Važne informacije o zdravstvenoj zaštiti kao i zaštiti okoline i bezbednosti**Temperatura zapaljivosti:**

Proizvod nije samozapaljiv.

Eksplozivna svojstva

Proizvod ne nosi opasnost od eksplozije, moguće je stvaranje eksplozivnih isparenja/mešavina vazduha.

Promena stanja

Nije određeno.

Brzina isparavanja**POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost****10.1 Reaktivnost**

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

10.3 Mogućnost nastanka**opasnih reakcija**

Opasne reakcije nisu poznate.

10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

10.5 Nekompatibilni materijali

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

10.6 Opasni proizvodi**razgradnje**

Kod primerenog uskladištenja i rukovanja ne nastaju opasni proizvodi razlaganja.

Dodatne informacije:

Sigurnosne mere ovise od dotičnim okolnostima. Kod korisnika na radnom mestu treba da postoji plan za slučaj nezgode.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci**11.1 Podaci o klasam opasnosti kakvi su definisani u poslovanju (EZ) broj 1272/2008****Akutna toksičnost**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

LD/LC50-vrednosti relevantne za klasifikaciju:**136-52-7 cobalt(II) 2-ethylhexanoate**

oralno LD50 3.129 mg/kg (rattus)

1330-20-7 ksilen

oralno LD50 3.520 mg/kg (rattus)

(nastavak na strani 6)

RS

Tržišni naziv: PERGAQUICK C100

| | | | |
|----------|------|--------------------------|------------------------|
| dermalno | LD50 | 12.126 mg/kg (cuniculus) | (nastavak na strani 5) |
|----------|------|--------------------------|------------------------|

- Korozivno oštećenje kože/
iritacija Izaziva iritaciju kože.
- Teško oštećenje oka/iritacija
oka Dovodi do jake iritacije oka.
- Senzibilizacija respiratornih
organova ili kože Može da izazove alergijske reakcije na koži.
- Mutagenost germinativnih
ćelija Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- Karcinogenost Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- Toksičnost po reprodukciji Može štetno da utiče na plodnost. Sumnja se da može štetno da utiče na plod.
- Specifična toksičnost za ciljni
organ - jednokratna izloženost Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
- Specifična toksičnost za ciljni
organ - višekratna izloženost Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
- Opasnost od aspiracije Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

· 12.1 Toksičnost

· Akvatična toksičnost:

136-52-7 cobalt(II) 2-ethylhexanoate

LC50 / 96h 1,5 mg/l (piscis)

· 12.2 Perzistentnost i razgradljivost

· Stepen eliminacije:

· Klasifikacija:

1330-20-7 ksilen

Разградљивост (Лако биолошки) (OECD 301 F)

· 12.3 Potencijal bioakumulacije

· Коефицијент расподеле: нОктанол/вода: [Лог Ков]

1330-20-7 ksilen

3,16 (20°C)

· Faktor biokoncentracije (BCF)

1330-20-7 ksilen

BCF 25,9

· 12.4 Mobilnost u zemljištu

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

· 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

· PBT:

Материје у смеси не испуњавају критеријуме PBT/vPvB према REACH-у, додатак XIII.

· vPvB:

Материје у смеси не испуњавају критеријуме PBT/vPvB према REACH-у, додатак XIII.

· 12.6 Svojstva koja uništavaju
endokrini sistem

Proizvod ne sadrži supstance sa svojstvima endokrinog poremećaja.

· 12.7 Ostali štetni efekti

Veoma toksično za ribe.

· Primedba:

veoma toksično za vodene organizme

· Dalje ekološke informacije:

U okolnim vodama toksično za ribu i plankton.

· Opšte informacije:

Klasifikacija štetnosti za vodu 2 (Samo-kategorizacija): štetno za vodu

Ne dozvoliti dospevanje u podzemnu vodu, okolne vode ili kanalizaciju.

Ugrožavanje pijaće vode već pri isticanju malih količina u zemlju.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

· 13.1 Metode tretmana otpada

· Preporuka:



Ne sme se odlagati zajedno sa kućnim otpadom. Ne dozvoliti dospevanje u kanalizaciju.

· Ključni broj otpada:

Za ugovaranje Vašeg ključa za otpad kontaktirajte molimo Vas preduzeće za zbrinjavanje po Vašem izboru.

· Neočišćena ambalaža:

· Preporuka:

Ovaj proizvod i njegov rezervoar trebaju da se zbrine kao opasan otpad.

Tržišni naziv: PERGAQUICK C100

(nastavak na strani 6)

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

| | |
|--|--|
| · 14.1 UN broj ili identifikacioni broj · ADR, IMDG, IATA | UN1993 |
| · 14.2 UN naziv za teret u transportu · ADR · IMDG · IATA | UN1993 ZAPALJIVA TEČNOST, N.D.N. (cobalt(II) 2-ethylhexanoate, KSILENI), OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (cobalt(II) 2-ethylhexanoate, XYLENES), MARINE POLLUTANT FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (cobalt(II) 2-ethylhexanoate, XYLENES) |
| · 14.3 Klasa opasnosti u transportu · ADR | |
| · klasa · List opasnosti | 3 (F1) Zapaljive tečne materije 3 |
| · IMDG | |
| · Class · Label | 3 Zapaljive tečne materije 3 |
| · IATA | |
| · Class · Label | 3 Zapaljive tečne materije 3 |
| · 14.4 Ambalažna grupa · ADR, IMDG, IATA | III |
| · 14.5 Opasnost po životnu sredinu · Morski zagađivač: · Posebno obeležavanje (ADR): | Proizvod sadrži materiju opasnu po okolini: cobalt(II) 2-ethylhexanoate Simbol (Riba i Drvo) Simbol (Riba i Drvo) |
| · 14.6 Posebne preduostrožnosti za korisnika · Broj za označavanje opasnosti (Kemlerov broj): · Stowage Category | Oprez: Zapaljive tečne materije 33 A |
| · 14.7 Pomorski transport u radnom stanju (rifuzi) prelazi IMO instrumente | Neprimenljivo. |
| · Transport/dalje informacije: | |
| · ADR · Ograničene količine · Izuzete količine (EQ) | 5L Kod: E1 Najveća neto količina po unutrašnjoj ambalaži: 30 ml Najveća neto količina po spoljnoj ambalaži: 1000 ml 3 D/E |
| · Transportna kategorija · Kodovi za ograničenja za tunele | ADR |
| · RID / GGVSEB: | |
| · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) | 5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |

*** POGлавље 15: Regulatorni podaci**

- 15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom
- Direktiva 2012/18/EU
- Imena opasnih supstanci -
PRILOG I

Nije sadržana ni jedna materija.

(nastavak na strani 8)

RS —

Tržišni naziv: PERGAQUICK C100

(nastavak na strani 7)

| | |
|---------------------|-----------|
| · Seveso kategorije | E1 P5c |
|---------------------|-----------|

| | |
|---|-------|
| · Predviđena količina (tona) za aplikaciju - zahteva niže nivoe | 100 t |
| · Predviđena količina (tona) za aplikaciju - zahteva viši nivo | 200 t |

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| · Uredba (EU) br. 1907/2006 | PRILOG XVII |
| | Ograničenja i zabrane: 3 |

| |
|--|
| · Uredba 2011/65/EU o ograničavanju upotrebe određenih opasnih materija u električnoj i elektroničkoj opremi – Prilog II |
| Nije sadržana ni jedna materija. |

| |
|--|
| · Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3) |
| Nije sadržana ni jedna materija. |

| |
|---|
| · Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE |
| Nije sadržana ni jedna materija. |

| |
|----------------------------------|
| · Uredba (EZ) br. 273/2004 |
| Nije sadržana ni jedna materija. |

| |
|----------------------------------|
| · Uredba (EZ) br. 111/2005 |
| Nije sadržana ni jedna materija. |

| |
|-----------------------|
| · Nacionalni propisi: |
|-----------------------|

| |
|--|
| · Informacije o limitaciji u korišćenju: |
|--|

Obratiti pažnju na ograničenje zaposlenja omladine.
Obratiti pažnju na ograničenje zaposlenja trudnica i dojilja.
Obratiti pažnju na ograničenje zaposlenja žena u godinama za reprodukciju.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Navođena se baziraju na današnje stanje naših saznanja, ali ne predstavljaju garanciju za karakteristike proizvoda i ne daju osnov za ugovorno pravni odnos.

· Relevantne izjave

- H226 Zapaljiva tečnost i para.
- H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.
- H312 Štetno u kontaktu sa kožom.
- H315 Izaziva iritaciju kože.
- H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.
- H319 Dovodi do jake iritacije oka.
- H332 Štetno ako se udiše.
- H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
- H360Fd Može štetno da utiče na plodnost. Sumnja se da može štetno da utiče na plod.
- H373 Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
- H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

· Kontakt osoba:

Tel: +49 2871 9902-0
E-mail: mail@pergan.com

11

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Zapaljive tečnosti - Kategorija 3

Acute Tox. 4: Akutna toksičnost - Kategorija 4

Skin Irrit. 2: Korozija/iritacija kože - Kategorija 2

Eye Irrit. 2: Teško oštećenje oka / irritacija oka - Kategorija 2

Skin Sens. 1: Senzibilizacija kože - Kategorija 1

Repr. 1B: Toksično po reprodukciju - Kategorija 1B

STOT SE 3: Specifična toksičnost za ciljni organ (jednokratna izloženost) - Kategorija 3

STOT RE 2: Specifična toksičnost za ciljni organ (višekratna izloženost) - Kategorija 2

Asp. Tox. 1: Opasnost od aspiracije - Kategorija 1

Aquatic Acute 1: Opasnost po vodenu životnu sredinu - Kratkotrajna (akutna) opasnost za vodenu životnu sredinu - Kategorija 1

Aquatic Chronic 3: Opasnost po vodenu životnu sredinu - Dugotrajna (hronična) opasnost za vodenu životnu sredinu - Kategorija 3

· * Podaci izmenjeni u odnosu na prethodnu verziju