

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smješte i podaci o društvu/poduzeću

- 1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

PERGAQUICK C100

- Naziv proizvoda:

- 1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smješte i uporabe koje se ne preporučuju

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

- Uporaba tvari/pripravaka

za industrijsku upotrebu

- 1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

- Proizvođač/uvoznik/distributer: PERGAN GmbH

Hilfsstoffe für industrielle Prozesse

Schlavenhorst 71

D-46395 Bocholt

Tel: +49 2871 9902-0

Fax: +49 2871 9902-50

- Daljnje informacije se mogu nabaviti:

Kvalificirana osoba: E-pošta: msds@pergan.com

- 1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

- Tel: +49 2871 9902-0

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

- 2.1 Razvrstavanje tvari ili smješte

- Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008

Zap. tek. 3 H226 Zapaljiva tekućina i para.

Nadraž. koža 2. H315 Nadražuje kožu.

Nadraž. oka 2 H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Derm. senz. 1 H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Repr. 1B H360Fd Može štetno djelovati na plodnost. Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete.

TCOJ 3. H335 Može nadražiti dišni sustav.

TCOP 2. H373 Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

Aspir. tok. 1. H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

Ak. tok. vod okol. 1. H400 Vrlo otrovno za vodenı okoliš.

Kron. tok. vod. okol. 3. H412 Štetno za vodenı okoliš s dugotrajnim učincima.

- 2.2 Elementi označivanja

- Označivanje sukladno Uredbi

(EZ) br. 1272/2008

- Piktogrami opasnosti

Proizvod je razvrstan i označen sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

- Oznaka opasnosti

Opasnost

- Oznake koje označavaju opasnost:

cobalt(II) 2-ethylhexanoate

ksilen

H226 Zapaljiva tekućina i para.

H315 Nadražuje kožu.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H360Fd Može štetno djelovati na plodnost. Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete.

H335 Može nadražiti dišni sustav.

H373 Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

H410 Vrlo otrovno za vodenı okoliš, s dugotrajnim učincima.

- Oznake obavijesti

P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Ne pušti.

P243 Poduzeti mjere za sprečavanje statičkog elektriciteta.

P264 Nakon uporabe temeljito oprati.

P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

P280 Nosići zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice/zaštitu sluha.

P301+P310 AKO SE PROGUTA: Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/Iječnika.

P331 NE izazivati povraćanje.

P303+P361+P353 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah ukloniti/skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom/tuširanjem.

P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanaju. Nastaviti ispirati.

P403+P235 Skladištitи на добро прозраченom mjestu. Održavati hladnim.

P405 Skladištitи под klučem.

P501 Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim odredbama.

Naziv proizvoda: PERGAQUICK C100

(Nastavak sa strane 1)

· Dodatni podaci:	Samo za profesionalne korisnike.
· 2.3 Ostale opasnosti	
· Rezultati PBT- i vPvB procjena	
· PBT:	Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.
· vPvB:	Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.
· Utvrđivanje svojstava endokrine disruptrice	Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

· 3.2 Smjese

· Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

CAS: 136-52-7 EINECS: 205-250-6 Broj registracije: 01-2119524678-29	cobalt(II) 2-ethylhexanoate Repr. 1B, H360Fd; Nadraž. oka 2, H319; Derm. senz. 1, H317; Kron. toks. vod. okol. 3., H412	60-70%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Broj indeksa: 601-022-00-9 Broj registracije: 01-2119488216-32	ksilen Sastoji se od: 1330-20-7 ksilen; 100-41-4 etilbenzen; 108-88-3 toluen Zap. tek. 3, H226; TCOP 2., H373; Aspir. toks. 1., H304; Ak. toks. 4, H312; Ak. toks. 4, H332; Nadraž. koža 2., H315; Nadraž. oka 2, H319; TCOJ 3., H335; Kron. toks. vod. okol. 3., H412	40-50%

· Dodatne informacije:

Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. odjeljku.

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

· 4.1 Opis mjera prve pomoći

· Opće upute:

Simptomi trovanja mogu se pojaviti nakon dužeg vremena, stoga je potreban liječnički nadzor od najmanje 48 sati nakon nezgode.



Samozaštita osobe koja pruža prvu pomoć.

· Nakon udisanja:

Omogućiti dotok većih količina svježeg zraka i za svaki slučaj potražiti liječničku pomoć.
U besvjesnom stanju ležanje i transport u stabilnom bočnom položaju.

· Nakon dodira s kožom:

Ozljeđenu osobu izvesti na svježi zrak i ostaviti je mirno ležati.
Odmah oprati vodom i sapunom te dobro isprati.

· Nakon dodira s očima:

smocenu garderobu odmah odstraniti
Isprati otvorene oči nekoliko minuta tekućom vodom.
U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.

· Nakon gutanja:

Nema dalnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· 4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nema dalnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· 4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Nema dalnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

· 5.1 Sredstva za gašenje

· Prikladna:

CO2, prah za gašenje, raspršeni mlaz vode. Veći požar suzbijati raspršenim mlazom vode ili pjenom koja je postojana na alkohol.

Puni mlaz vode

· Ne smiju se upotrebljavati:

Pod određenim uvjetima požara ne mogu se isključiti i tragovi drugih otrovnih tvari.

· 5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

· 5.3 Savjeti za gasitelje požara

· Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:

Stavite uređaj za zaštitu disanja.

· Dodatne informacije

Ne udisati plinove koji nastaju pri eksploziji i požaru

Ugrožene spremnike rashladiti raspršenim mlazom vode.

Osobna zastita prvo!

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

· 6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Držati podalje izvore zapaljenja.

Nositi zaštitnu opremu. Nezaštićene osobe držati podalje.

(Nastavak na strani 3)

HR

Naziv proizvoda: PERGAQUICK C100

(Nastavak sa strane 2)

6.2 Mjere zaštite okoliša



U slučaju dospjeća u vode ili kanalizaciju izvijestiti nadležne organe.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje



Kontaminirani materijal zbrinuti kao otpad prema točki 13.

Voditi brigu da bude dostatno provjetreno.

Mehanicki ili sa materijalom koji kapi tekućinu (napr. Vermiculite), pokupiti i nakon toga odstraniti s obzirom na sluzbene propise.

6.4 Uputa na druge odjeljke

Informacije o sigurnom rukovanje vidi odjeljak 7.

Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.

Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

Pri saobracajnoj nesreci i prosipanju vecih kolicina informirati nadležne vlasti.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Zaštititi od vrućine i neposredne izloženosti suncu.

Voditi brigu o dobroj provjetrenosti/isisavanju na radnom mjestu.

Izbjegavati nastajanje aerosola.

Kod pretakanja većih količina bez uređaja za ventilaciju: zaštita disanja.

Koristiti samo u dobro provjetrenim područjima.

Prije pauze i na kraju radnog vremena ruke dobro oprati.

Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušti.

Ne izazivate otvoreni plamen ili krijesnice.

Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta.



zabranjeno pušenje

Upute za zaštitu od požara i eksplozije:

Poduzeti mjere protiv elektrostatičkog punjenja.

Koristiti uređaje/armature koji su zaštićeni od eksplozije te alate koji ne iskre.

Pri obradi oslobađaju se lako hlapivi, zapaljivi sastojci.

Pare mogu sa zrakom činiti smjesu koja može eksplodirati.



Nositi cipele s vodljivim donom.

Postoji mogućnost stvaranja zapaljivih ili eksplozivnih mjesavina pare / zraka



Izbjegavati otvoreni plamen, krijesnice, suncane zrake i druge izvore paljenja.

Izvore paljenja držati podalje - ne pušti.

Rukovanje:

Voditi racuna o državnim specijalnim zahtjevima za skladistenje opasnih tvari.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Skladištenje:

Voditi racuna o državnim specijalnim zahtjevima za skladistenje opasnih tvari.

Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:

Sprječiti na siguran način prodiranje u tlo.

Koristiti isključivo spremnike, koji su odobreni posebno za taj materijal/taj proizvod.

Upute za zajedničko skladištenje:

Skladišti odvojeno od drugih Organski peroksid.

Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.

Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:

Spremnici moraju biti nepropustno zatvoreni.

Spremnike čuvati samo na mjestu koje je dobro provjetreno.

Zaštititi od onečišćenja.

Potrebno je skladištenje u sabirnoj prostoriji.

Preporučljiva temperatura skladišta:

+5 +30 °C

3

Klasa skladišta:

Nema dalnjih bitnih informacija na raspolaganju.

HR —

(Nastavak na strani 4)

Naziv proizvoda: PERGAQUICK C100

(Nastavak sa strane 3)

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

· 8.1 Nadzorni parametri

· Nadzor izloženosti na radnom mjestu:

1330-20-7 ksilen

GVI	Kratkotrajna vrijednost: 442 mg/m ³ , 100 ppm Dugotrajna vrijednost: 221 mg/m ³ , 50 ppm koža
-----	---

· DNEL vrijednosti

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 vrijednosti

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

· Sastavni dijelovi s biološkim graničnim vrijednostima:

1330-20-7 ksilen

BGV	1,50 mg/l Biološki uzorak: krv Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene Karakteristični pokazatelj: ksilen 1,50 g/g kreatinina Biološki uzorak: mokraća Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene Karakteristični pokazatelj: metilhipurna kiselina
-----	---

· Dodatne informacije: Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.

· 8.2 Nadzor nad izloženošću

· Prikladan tehnički nadzor Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.

· Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema

· Opće zaštitne i higijenske
mjere:

Treba se pridržavati uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama.
Držati dalje od živežnih namirnica, pića i krme.

Odmah skinuti zamazanu i tekućinom natopljenu odjeću.

Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.

Izbjegavati duži i intenzivan dodir s kožom.

Izbjegavati dodir s očima i kožom.

Tijekom rada ne jesti, piti, pušiti i šmrktati.

Preventivna zaštita kože uporabom masti za zaštitu kože.

Nakon rada i prije pauze voditi brigu o temeljitoj čišćenju kože.

· Zaštitu dišnog sustava Prilikom kratkotrajnog ili neznatnog opterećenja koristiti uređaj za disanje s filtrom; u slučaju intenzivnog, odnosno dužeg izlaganja koristiti uređaj za zaštitu disanja koji je neovisan od okolnog zraka.
U slučaju nedostatne provjetrenosti zaštititi disanja.

Filter A

· Zaštitu ruku: Koristiti samo zaštitne rukavice za kemikalije koje na sebi imaju CE oznaku III kategorije.

Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.



Zaštitne rukavice

(Nastavak na strani 5)

HR

Naziv proizvoda: PERGAQUICK C100

(Nastavak sa strane 4)

· Materijal za rukavice

Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača.

Butil-kaučuk

Fluor-kaučuk (Viton)

Nitrilni kaučuk

neopren

· Vrijeme prodiranja materijala za rukavice

Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.



Zaštitne naočale, koje nepropustno naliježu

· Zaštitu očiju/lica


Radna zaštitna odjeća

· Zaštita tijela:
*** ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva**
· 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima
· Opće informacije
· Boja:

Ljubičast

· Miris:

Aromatičan

· Prag mirisa:

Nije određeno.

· Talište/ledište:

Neodređen.

· Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja

Nije primjenjiv.

· Zapaljivost

Nije primjenjiv.

· Donja i gornja granica eksplozivnosti
Donja:

Nije određeno.

Gornja:

Nije određeno.

· Plamište:

25 °C

· Temperatura raspadanja

Nije određeno.

pH

Nije određeno.

· Viskoznost:

Nije određeno.

· Kinematicka viskoznost
dinamička:

Nije određeno.

· Topljivost
vodom:

Neodređen.

· Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)

Neodređen.

Tlak pare:

Nije određeno.

· Gustoća i/ili relativna gustoća

Nije određeno.

· Gustoća kod 20 °C:

Nije određeno.

· Relativna gustoća

Nije određeno.

· Gustoća pare

Nije određeno.

· 9.2 Ostale informacije
· Izgled:

tekuć

· Oblik:
· Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš

Proizvod nije samozapaljiv.

· Temperatura paljenja:

Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda, međutim moguće je nastajanje smjesa para / zraka, koje mogu eksplodirati.

· Eksplozivna svojstva:

Nije određeno.

· Promjena stanja
Brzina isparavanja
· Informacije o razredima fizikalne opasnosti
· Eksplozivi

poništava

· Zapaljivi plinovi

poništava

Aerosoli

poništava

Oksidirajući plinovi

poništava

Plinovi pod tlakom

poništava

Zapaljive tekućine

Zapaljiva tekućina i para.

Zapaljive krute tvari

poništava

Samoreagirajuće tvari i smjese

poništava

Piroforne tekućine

poništava

Piroforne krute tvari

poništava

Samozagrijavajuće tvari i smjese

poništava

Tvari i smjese koje u dodiru s vodom ispuštaju zapaljive plinove

poništava

Oksidirajuće tekućine

poništava

(Nastavak na strani 6)

HR

Naziv proizvoda: PERGAQUICK C100

(Nastavak sa strane 5)

· Oksidirajuće krute tvari	poništava
· Organski peroksidi	poništava
· Tvari ili smjese nagrizajuće za metale	poništava
· Desenzitirani eksplozivi	poništava

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

· 10.1 Reaktivnost	Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
· 10.3 Mogućnost opasnih reakcija	Nisu poznate opasne reakcije.
· 10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati	Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
· 10.5 Inkompatibilni materijali	Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
· 10.6 Opasni proizvodi raspadanja	Ako se materijal po propisima skladi i upotrebljava ne nastaju nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.
· Daljnji podaci:	Mjere za hitne slučajeve ovise o dotočnim okolnostima. Kod ubotrebljavaca treba postojati na radnom mjestu plan za hitne slučajeve.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

· 11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008	
· Akutna toksičnost	Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:	
---	--

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)
Dermalno	LD50	12.126 mg/kg (cuniculus)

· Nagrizanje/nadraživanje kože	Nadražuje kožu.
· Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
· Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
· Mutageni učinak na zametne stanice	Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
· Karcinogenost	Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
· Reproduktivna toksičnost	Može štetno djelovati na plodnost. Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete.
· STOT – jednokratno izlaganje	Može nadražiti dišni sustav.
· STOT – ponavljano izlaganje	Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
· Opasnost od aspiracije	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

· 11.2 Informacije o drugim opasnostima	
---	--

Svojstva endokrine disruptcije

Nijedan sastojak nije na popisu

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

· 12.1 Toksičnost	
-------------------	--

· Akvatična toksičnost:	
-------------------------	--

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

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

· 12.2 Postojanost i razgradivost	
-----------------------------------	--

· Stupanj eliminacije:

· Stupnjevanje:	
-----------------	--

1330-20-7 ksilen

Razgradivost	(Lagano bio-razgradiv) (OECD 301 F)
--------------	-------------------------------------

· 12.3 Bioakumulacijski potencijal	
------------------------------------	--

· Koeficijent raspodjele: nOktanol/voda: [Log Kow]	
--	--

1330-20-7 ksilen	3,16 (20°C)
------------------	-------------

· Faktor biokoncentracije (BCF)	
---------------------------------	--

1330-20-7 ksilen	
------------------	--

BCF	25,9
-----	------

(Nastavak sa strani 7)

HR

Naziv proizvoda: PERGAQUICK C100

(Nastavak sa strane 6)

· 12.4 Pokretljivost u tlu	Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
· 12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB	Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII. Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.
· PBT:	
· vPvB:	
· 12.6 Svojstva endokrine disruptije	Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.
· 12.7 Ostali štetni učinci	
· Napomena:	Vrlo otrovno za ribe.
· Daljnje ekološke upute:	U vodi otrovan za ribe i planktone. vrlo otrovno za vodene organizme
· Opće upute:	Klasa zagađenja vode 2 (Samostupnjevanje): zagađuje vodu Ne dopustiti da dospije u podzemne vode, vodu ili kanalizaciju. Zagađenje pitke vode već kod istjecanja najmanjih količina u tlo.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

· 13.1 Metode obrade otpada	
· Preporuka:	 Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospijeti u kanalizaciju.
· Karakteristični broj otpada:	Stupite u kontakt sa odstranivacem vaseg izbora da dogovorite tocan ključni broj za otpad (EWC European wast catalog number).
· Onečišćena ambalaža:	
· Preporuka:	Ovaj produkt i njegovi spremnici se moraju odstraniti kao opasni otpad.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

· 14.1 UN broj ili identifikacijski broj	
· ADR, IMDG, IATA	UN1993
· 14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u	
· ADR	UN1993 ZAPALJIVA TEKUĆINA, N.D.N. (cobalt(II) 2-ethylhexanoate, KSILENI), OPASNO ZA OKOLIŠ
· IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (cobalt(II) 2-ethylhexanoate, XYLENES), MARINE POLLUTANT
· IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (cobalt(II) 2-ethylhexanoate, XYLENES)
· 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu	
· ADR	
· Klasa	
· Popis opasnosti	3 (F1) zapaljive tekućine
· IMDG	
· Class	
· Label	3 zapaljive tekućine
· IATA	
· Class	
· Label	3 zapaljive tekućine
· 14.4 Skupina pakiranja	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Opasnosti za okoliš	Proizvod sadrži materijale, koji su štetni za okoliš: cobalt(II) 2-ethylhexanoate
· Zagadivač mora:	Simbol (ribe i stabla)
· Posebno označavanje (ADR):	Simbol (ribe i stabla)

(Nastavak na strani 8)

HR —

Naziv proizvoda: PERGAQUICK C100

(Nastavak sa strane 7)

· 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika	Upozorenje: zapaljive tekućine
· Oznaka opasnosti (Kemler-broj):	33
· Stowage Category	A
· 14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a	
	Nije primjenjiv.
· Transport/daljnji podaci:	
· ADR	5L
· Ograničene količine	Oznaka: E1
· Izuzete količine (EQ)	Najveća neto količina po unutrašnjem pakovanju: 30 ml Najveća neto količina po vanjskom pakovanju: 1000 ml
· Prijevozna kategorija	3
· Tunelska restriktivska oznaka	D/E
· RID / GGVSEB:	= ADR
· IMDG	5L
· Limited quantities (LQ)	Code: E1
· Excepted quantities (EQ)	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

*** ODJELJAK 15: Informacije o propisima**

· 15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu	
· Direktiva 2012/18/EU	
· Imena opasnih tvari – PRILOG	
I	Nijedan sastojak nije na popisu
Seveso kategorije	E1 Opasno za vodenim okoliš P5c ZAPALJIVE TEKUĆINE
Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva niže razine	100 t
Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva više razine	200 t
· UREDBA (EZ) br. 1907/2006	Uvjeti ograničenja: 3
PRILOG XVII.	
· Direktiva 2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi - Prilog II.	
Nijedan sastojak nije na popisu	
· UREDBA (EU) 2019/1148	
Prilog I. - OGRANIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA (Gornja granična vrijednost za potrebe dozvola u skladu s člankom 5. stavkom 3.)	
Nijedan sastojak nije na popisu	
Prilog II. - PREKURSORI EKSPLOZIVA KOJE TREBA PRIJAVITI	
Nijedan sastojak nije na popisu	
Uredba (EZ) br. 273/2004 o prekursorima za droge	
Nijedan sastojak nije na popisu	
Uredba (EZ) br. 111/2005 o utvrđivanju pravila za nadzor trgovine prekursorima za droge između Zajednice i trećih zemalja	
Nijedan sastojak nije na popisu	
· Nacionalni propisi:	
Upute za ograničenje zapošljavanja:	Obratiti pozornost na ograničenje zapošljavanja mlađeži. Obratiti pozornost na ograničenje zapošljavanja trudnica i dojilja. Obratiti pozornost na ograničenje zapošljavanja žena u reproduktivnoj dobi.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

· Značenje oznakaupozorenja: H226 Zapaljiva tekućina i para.

(Nastavak na strani 9)

HR

Naziv proizvoda: PERGAQUICK C100

(Nastavak sa strane 8)

H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H312	Štetno u dodiru s kožom.
H315	Nadražuje kožu.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H332	Štetno ako se udiše.
H335	Može nadražiti dišni sustav.
H360Fd	Može štetno djelovati na plodnost. Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete.
H373	Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
H412	Štetno za voden okoliš s dugotrajnim učincima.

· Osoba za kontakt:

· Broj prethodne verzije:

· Skraćenice i kratice:

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

Zap. tek. 3: Zapaljive tekućine – 3. kategorija

Ak. toks. 4: Akutna toksičnost – 4. kategorija

Nadraž. koža 2.: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 2

Nadraž. oka 2: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 2. kategorija

Derm. senz. 1: Izazivanje preosjetljivosti kože – 1. kategorija

Repr. 1B: Reproduktivna toksičnost – 1B. kategorija

TCOJ 3.: Specifična toksičnost za ciljane organe (jednokratno izlaganje) – 3. kategorija

TCOP 2.: Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje) – 2. kategorija

Aspir. toks. 1.: Opasnost od aspiracije – 1. kategorija

Ak. toks. vod okol. 1.: Opasno za voden okoliš - akutna opasnost za voden okoliš – 1. kategorija

Kron. toks. vod. okol. 3.: Opasno za voden okoliš - dugotrajna opasnost za voden okoliš – 3. kategorija

· * Podaci koji su promijenjeni u
odnosu na prethodnu verziju

HR —