

CERACOL 83

Variant 8.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 05.09.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 10.11.2022

Trükkimise kuupäev 09.05.2025

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1 Tootetähis**

Kauba nimetus : CERACOL 83

UFI : 67F1-20EQ-800N-PQDN

Toote kood : 000000000000122428

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Aine/ segu kasutamine : Wax Additive

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohtaTootja : BYK Netherlands BV
Danzigweg 23

7418 EN Deventer

Telefon : +31 881 220 300

Teave : Regulatory Affairs

Telefon : +49 281 670-23532

Telefax : +49 281 670-23533

E-maili aadress : GHS.BYK@altana.com

1.4 Hädaabitelefoninumber

+44 1235 239670

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine**2.1 Aine või segu klassifitseerimine****Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Tuleohtlikud vedelikud, Kategooria 2

H225: Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

Silmade ärritus, Kategooria 2

H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne

H336: Võib põhjustada unisust või peapööritust.

kokkupuude, Kategooria 3,

Kesknärvisüsteem

2.2 Märgistuselemendid**Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Ohupiktogramm

:



Tunnussõna

:

Ettevaatust

CERACOL 83

Variant 8.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 05.09.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 10.11.2022

Trükkimise kuupäev 09.05.2025

Ohulaused : H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Hoiatuslaused : **Ettevaatusabinõud:**
P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P233 Hoida pakend tihedalt suletuna.
P261 Vältida udu või aurude sissehingamist.
P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski/ kuulmiskaitsevahendeid.

Vastutus:

P303 + P361 + P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega.
P370 + P378 Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks kuiva liiva, kuivkemikaali või alkoholikindlat vahtu.

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:

- 67-63-0 propaan-2-ool

2.3 Muud ohud

Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Ökoloogiline teave: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Teave toksilisuse kohta: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta**3.2 Segud**

Keemiline iseloom : Wax dispersion

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
propaan-2-ool	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 50 - <= 100

CERACOL 83

Variant 8.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 05.09.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 10.11.2022

Trükkimise kuupäev 09.05.2025

		(Kesknärvisüsteem)	
Lühendite selgitusi vaata osa 16.			

4. JAGU. Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

Üldine nõuanne	:	Minna ära ohtlikust piirkonnast. Näita neid ohutusnõudeid arstile. Mitte jätta kannatanut järelevalveta.
Sissehingamisel	:	Tugeva mõju korral konsulteerida arstiga. Anda teadvusetule esmaabi ning kutsuda arst.
Kokkupuutel nahaga	:	Aine sattumisel nahale loputada korralikult veega. Aine sattumisel rietele võtta riided seljast.
Silma sattumisel	:	Kiiresti loputada silma (silmi) rohke veega. Võtta ära kontaktläätsed. Kaitsta vigastamata silma. Loputamise ajal hoida silm lahti. Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.
Allaneelamisel	:	Hoida hingamisteed vabad. Mitte juua piima või alkohoolseid jooke. Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna. Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid	:	Informatsioon ei ole kättesaadav.
Ohud	:	Informatsioon ei ole kättesaadav.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi	:	Informatsioon ei ole kättesaadav.
------	---	-----------------------------------

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid**

Sobivad kustutusvahendid	:	Alkoholile vastupidav vaht Süsinikdioksiid (CO ₂) Kuiv kemikaal
Sobimatud kustutusvahendid	:	Kõrgsurvega vee juga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud	:	tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse.
Toote ohtlikkus põlemisel	:	Süsinikoksiidid

CERACOL 83

Variant 8.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 05.09.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 10.11.2022

Trükkimise kuupäev 09.05.2025

5.3 Nõuanded tuletorjajatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid : Vajadusel kasuta tulekustutusel hingamisaparaati.
tuletorjajatele

Lisateave : Saastunud jahutusvesi tuleb eraldi koguda. Teda ei tohi lasta kanalisatsiooni.
Tulekahju jäägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.
Tulekahju poolt põhjustatava ohu vähendamiseks säilitada eraldatult suletud konteinerites.
Lõplikult täidetud anumate jahutamiseks kasutada pihustatud vett.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Isikukaitsega seotud : Kasuta isikukaitsevahendeid.
ettevaatusabinõud Tagada piisav ventilatsioon.
Eemaldada kõik süttimisallikad.
Töötajad evakueerida ohutusse piirkonda.
Hoiduda aurude kogunemisest plahvatusohtliku kontsentratsioonini. Aurud kogunevad madalale.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.
Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.
Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Mahaloksunud aine koguda mittepõlevasse absorbenti (nt liiv, pinnas, kobediatomiit, vermikuliit) ja panna jäätmenõusse kooskõlas kohalike / riiklike õigusaktidega (vt 13. jagu).

6.4 Viited muudele jagudele

Kõrvaldamisjuhiseid vt 13. jagu., Kaitsemeetmed on 8. Osas.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Soovitused ohutu : Vältida aerosooli teket.
käitlemiseks Mitte hingata sisse auru / tolmu.
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
Kaitsemeetmed on 8. Osas.
Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.
Vältida staatilise elektri teket.
Ruumides tagada piisav õhuvahetus ja/või õhu väljavool.
Anum võib olla rõhu all, avada ettevaatlikult.
Reovesi utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.
Soovitused tulekahju ja : Mitte pihustada lahtisesse tulle ega mis tahes hõõguvatele

CERACOL 83

Variant 8.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 05.09.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 10.11.2022

Trükkimise kuupäev 09.05.2025

plahvatuse vältimiseks materjalidele. Järgida ettevaatusabinõusid staatilise elektri tekkimise vältimiseks (võib põhjustada orgaaniliste aurude süttimist). Kasutada ainult plahvatuskindalik seadmeid. Hoiduda lahtise leegi eest, kuumadest pindadest ja süttimisallikatest.

Hügieenimeetmed : Käitlemisel söömine ja joomine keelatud. Käitlemisel suitsetamine keelatud. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Mitte suitsetada. Konteinerid säilitada tihedalt suletuna kuivas hästi ventileeritavas ruumis. Avatud anumad tuleb hoolikalt sulgeda ja säilitada püstiselt, et vältida leket. Elektriliinid / töövahendid peavad vastama ohutuse nõuetele.

Lisateave stabiilsuse kohta hoidmisel : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

7.3 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusala : Andmed ei ole kättesaadavad

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
propaan-2-ool	67-63-0	Piirnorm	150 ppm 350 mg/m ³	EE OEL
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	250 ppm 600 mg/m ³	EE OEL
Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes	8002-74-2	Piirnorm (Aur)	2 mg/m ³	EE OEL

Tuletatud mõjuvaba tase (DNEL) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
propaan-2-ool	Töötajad	Sattumine nahale	süsteemne toime	888 mg/kg
	Töötajad	Sissehingamine	süsteemne toime	500 mg/m ³
	Tarbijad	Sattumine nahale	süsteemne toime	319 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	süsteemne toime	89 mg/m ³
	Tarbijad	Allaneelamine	süsteemne toime	26 mg/kg

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
propaan-2-ool	Magevesi	140,9 mg/l

CERACOL 83

Variant 8.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 05.09.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 10.11.2022

Trükkimise kuupäev 09.05.2025

	Merevesi	140,9 mg/l
	Magevee setted	552 mg/kg
	Meresetted	552 mg/kg
	Pinnas	28 mg/kg

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Silmade kaitsmine : Puhta veega silmapesupudel
Liibuvad kaitseprillid
Tootmishäirete korral kasutada näomaski ja kaitseülkonda.

Käte kaitsmine

Materjal : Nitrilkummi
Läbimisaeg : > 480 min
Kinnaste tihedus : > 0,35 mm
Efektiivsuse indeks : Klass 6

Märkused

: Teave baseerub meie oma katsetel, kirjanduse andmetel ja kinnaste tootjatelt saadud teabel sarnaste ainete kasutamisel. Valitud kaitsekindad peavad vastama määruse (EL) 2016/425 ja sellel põhineva standardi EN 374 nõuetele. Kinnaste sobilikkuse kohta vastava tööga võib küsida otse kinnaste tootjalt.

Naha ja keha kaitse

: Mitteläbilaskvad riided
Valida kaitsevahendid vastavalt töökohas kasutatavate ohtlike ainete kogusele ja sisaldusele.

Hingamisteede kaitsmine

: Aurude eraldumise korral kasutada asjakohase filtriga respiraatorit.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Üldine nõuanne

: Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.
Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.
Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek : dispersioon
Värv, värvus : valge
Lõhn : iseloomulik
Lõhnalävi : Andmed ei ole kättesaadavad

Sulamis-/külmumispunkt : Andmed ei ole kättesaadavad

Keemise algpunkt ja : 82 °C (1.013 hPa)

keemivahemik

Ülemine plahvatuspiir / : 12 %(V)

Ülemine süttimise piir

Alumine plahvatuspiir / : 2 %(V)

Alumine süttimise piir

CERACOL 83

Variant 8.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 05.09.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 10.11.2022

Trükkimise kuupäev 09.05.2025

Leekpunkt	:	12 °C(1.013 hPa) Meetod: calculated
Isesüttimistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	:	6 (20 °C) Kontsentratsioon: 10 %
Viskoossus		
Viskoossus, dünaamiline	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus(ed)		
Lahustuvus vees	:	täielikult segunev
Lahustuvus teistes lahustites	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Suhteline tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	:	0,82 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa)
Õhu suhteline tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave

Süttivus (vedelikud)	:	säilitab põlemist
Aurustumiskiirus	:	Andmed ei ole kättesaadavad

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime**

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.2 Keemiline stabiilsus

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid	:	Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile. Aurud võivad õhus moodustada plahvatusohtliku segu.
-----------------------	---	--

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida	:	Kuumus, leegid ja sädemed.
--------------------------------	---	----------------------------

CERACOL 83

Variant 8.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 05.09.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 10.11.2022

Trükkimise kuupäev 09.05.2025

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Tugevad happed ja oksüdeerivad ained

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ei ole teada ohtlikke laguprodukte.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Akuutne toksilisus****Toode:**

Äge suukaudne mürgisus : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:**propaan-2-ool:**

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik): 12.800 mg/kg

Nahka söövitav/ärritav**Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**Toode:**

Märkused : Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:**propaan-2-ool:**

testi tüüp	:	Buehler'i test
Kokkupuuteviisid	:	Naha-
Liigid	:	Merisiga
Meetod	:	OECD testimisjuhise 406
Tulemus	:	Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.
GLP	:	jah

Mutageensus sugurakkudele**Toode:**

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

CERACOL 83

Variant 8.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 05.09.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 10.11.2022

Trükkimise kuupäev 09.05.2025

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vivo : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Kantserogeensus**Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Reproduktiivtoksilisus**Toode:**

Mõju sigivusele : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Mõju loote arengule : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude**Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude**Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Krooniline mürgisus**Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Aspiratsioonitoksilisus**Toode:**

Andmed ei ole kättesaadavad

11.2 Teave muude ohtude kohta**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused****Toode:**

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Lisateave**Toode:**

Märkused : Liigtoime põhjustab peavalu, peapööritust, väsimust, iiveldust ja oksendamist.
Kontsentratsioon, mis ületab piirnормi, võib põhjustada

CERACOL 83

Variant 8.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 05.09.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 10.11.2022

Trükkimise kuupäev 09.05.2025

narkootilist toimet.

Lahustid võivad kahjustada nahka.

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1 Mürgisus****Toode:**

Mürgine toime kaladele : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Toode:**

Biodegradatsioon : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

12.3 Bioakumulatsioon**Toode:**

Bioakumulatsioon : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**Toode:**

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**Toode:**

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12.7 Muu kahjulik mõju**Toode:**

Ökoloogiline lisateave : Andmed ei ole kättesaadavad

CERACOL 83

Variant 8.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 05.09.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 10.11.2022

Trükkimise kuupäev 09.05.2025

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

- | | | |
|------------------|---|--|
| Toode | : | Jääke mitte lasta kanalisatsiooni.
Kemikaali või kasutatud pakendiga mitte saastada
veekogusid.
Saata litsenseeritud jäätmekäitlusettevõttesse. |
| Saastunud pakend | : | Tühjendada jääkidest.
Hävitada kui kasutamata toodet.
Ärge korduskasutage tühje mahuteid.
Tühje anumaid mitte süüdata ega kasutada tuletõkkeks. |

14. JAGU. Veonõuded**14.1 ÜRO number või ID number**

- | | | |
|------|---|---------|
| ADR | : | UN 1219 |
| RID | : | UN 1219 |
| IMDG | : | UN 1219 |
| IATA | : | UN 1219 |

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

- | | | |
|------|---|-----------------------|
| ADR | : | ISOPROPANOOL, LAHUS |
| RID | : | ISOPROPANOOL, LAHUS |
| IMDG | : | ISOPROPANOL, SOLUTION |
| IATA | : | Isopropanol, solution |

14.3 Transpordi ohuklass(id)

- | | | |
|------|---|---|
| ADR | : | 3 |
| RID | : | 3 |
| IMDG | : | 3 |
| IATA | : | 3 |

14.4 Pakendirühm

- | | | |
|-------------------------|---|-----|
| ADR | | |
| Pakendirühm | : | II |
| Klassifitseerimise kood | : | F1 |
| Ohu tunnusnumber | : | 33 |
| Märgistus | : | 3 |
| Tunnelikeelu kood | : | D/E |
| RID | | |
| Pakendirühm | : | II |
| Klassifitseerimise kood | : | F1 |
| Ohu tunnusnumber | : | 33 |
| Märgistus | : | 3 |

CERACOL 83

Variant 8.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 05.09.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 10.11.2022

Trükkimise kuupäev 09.05.2025

IMDG

Pakendirühm : II
Märgistus : 3
EmS Kood : F-E, S-D

IATA (kaubavedu)

Pakendamise juhised : 364
(õhutranspordi kaubavedu)
Pakendirühm : II
Märgistus : Flammable Liquids

IATA (reisija)

Pakendamise juhised : 353
(õhutranspordi reisijate vedu)
Pakendamise juhend LQ) : Y341
Pakendirühm : II
Märgistus : Flammable Liquids

14.5 Keskkonnaohud**ADR**

Keskkonnaohtlik : ei

RID

Keskkonnaohtlik : ei

IMDG

Meresaasteained : ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Siin antud transpordi klassifikatsioonid on ainult informatiivsed ja põhinevad pakkimata materjalide omadustel, nagu on kirjeldatud sellel ohutuskaardil.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

REACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa)

: Tuleb arvestada järgmiste kannete piirangu tingimustega:
Number nimekirjas **75, 3**

Kui kavatsed seda toodet kasutada tätoveeringutindina, võtke ühendust oma müüjaga.

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59).

: Toode ei sisalda väga suurt tähelepanu nõudvaid aineid (EK Määrus Nr. 1907/2006) (REACH) Artikkel 57).

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa)

: Mitte kasutatav

Tuleohutusklass : B: Süttimistemperatuur < 21 °C, 15 °C juures lahustub vees

CERACOL 83

Variant 8.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 05.09.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 10.11.2022

Trükkimise kuupäev 09.05.2025

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta.

P5c

TULEOHTLIKUD VEDELIKUD

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Mitte kasutatav

16. JAGU. Muu teave

Positsioonid, kus võrreldes eelmise versiooniga on tehtud olulisi muudatusi, on tekstikeres esiletõstetud kahe vertikaalse joonega.

H-lausetähtsust

- H225 : Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
 H319 : Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 H336 : Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Teiste lühendite tähtsust

- Eye Irrit. : Silmade ärritus
 Flam. Liq. : Tuleohtlikud vedelikud
 STOT SE : Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
 EE OEL : Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid
 EE OEL / Piirnorm : keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul
 EE OEL / Lühiajalise kokkupuute piirnorm : keemilise aine maksimaalne lubatud keskmine sisaldus sissehingatavas õhus 15 minuti jooksul

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädalukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate tervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldosis); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine;

CERACOL 83

Variant 8.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 05.09.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 10.11.2022

Trükkimise kuupäev 09.05.2025

PICCS - Filippiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TECI - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Lisateave**Segu klassifikatsioon:**

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

Klassifitseerimise protseduur:

Toote andmetel või hinnangul põhinev
Arvutusmeetod
Arvutusmeetod

Toodud ohutusnõuded vastavad primale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnistust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

EE / ET