

## Taski Tapi Gum C4q

Läbi vaadatud: 2024-08-08

Variant: 03.3

### 1. JAGU: Aine/segude äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1 Tootetähis

**Kaubanduslik nimetus:** Taski Tapi Gum C4q

UFI: 5E35-M01F-P00Y-47KT

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

**Toote kasutamine:** Vaiba-/polstripuhastusvahend.  
Ainult kütsealaseks kasutamiseks.

**Mittesoovitavad kasutusalaad:** Kasutamine muul viisil kui ettenähtud kasutamine pole soovitatav.

**SWED - Sektoripõhine töötajate kokkupuute kirjeldus:**

AISE\_SWED\_PW\_11\_1

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

#### Kontaktandmed

Diversey Polska Sp. z o.o

Al. Jerozolimskie 134

02-305 Varssavi, Poola

Tel.: +48 22 161 17 23

MSDSinfoPL@solenis.com

#### 1.4 Hädaabitelefoni number

Pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata etiketti või ohutuskaarti).

112

Mürgistusteabekeskus telefoninumber: 16662.

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Aerosoolid, 1. Kategooria (H222)

#### 2.2 Märkimiselemendid



**Tunnussõna:** Ettevaatust.

#### Ohulauseid:

H222 - Eriti tuleohtlik aerosool.

H229 - Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

#### Hoiatuslauseid:

P210 - Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P211 - Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.

P251 - Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

P410 + P412 - Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C.

#### 2.3 Muud ohud

Mingeid muid ohte pole teada.

### 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.2 Segud

## Taski Tapi Gum C4q

Koostisaine(d)	EÜ number	CAS-number	REACH määruse registreerimis number	Klassifikatsioon	Märkused	Massiprotsent
butaan	203-448-7	106-97-8	01-211947469 1-32	Tuleohtlikud gaasid, 1. Kategooria (H220) Surugaas (H280)		50-75
propaan	200-827-9	74-98-6	01-211948694 4-21	Tuleohtlikud gaasid, 1. Kategooria (H220) Surugaas (H280)		20-30
isobutaan	200-857-2	75-28-5	01-211948539 5-27	Tuleohtlikud gaasid, 1. Kategooria (H220) Surugaas (H280)		1-3

Töökeskonna kokkupuute piirnorm(id), kui on kättesaadavad, on loetletud punktis 8.1.

ATE, kui on kättesaadavad, on loetletud 11. jagu.

H ja EUH fraaside täistekstide jaoks, mis on toodud selles osas, vt. 16.JAGU..

#### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

##### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

###### Sissehingamine:

Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

###### Sattumine nahale:

Pesta nahka rohke leige kergelt voolava veega. Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

###### Silma sattumisel:

Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Kui ärritus tekib ja jääb püsima, siis tuleb pöörduda arsti poole.

###### Allaneelamine:

Loputada suud. Juua koheselt 1 klaas vett. Ärge kunagi andke teatvusetat inimesele midagi suu kaudu. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

###### Esmaabi andja isikukaitse:

Võta arvesse isikukaitsevahendid nagu märgitud punktis 8.2.

##### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

###### Sissehingamine:

Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.

###### Sattumine nahale:

Vahetul kokkupuutel võib nahka külmumise tõttu vigastada.

###### Silma sattumisel:

Vahetul kokkupuutel võib vigastada silma külmumise tõttu.

###### Allaneelamine:

Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.

##### 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Puudub kättesaadav informatsioon kliiniliste uuringute ja meditsiinilise järelevalve kohta. Konkreetset toksikoloogilist teavet aine kohta, kui on olemas, võib leida 11. jaos.

#### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

##### 5.1 Tulekustutusvahendid

Süsinikdioksiid. Kuiv pulber. Pihustatud vee juga. Suuremaid leeke kustutada pihustatud veejoaga või alkoholikindla vahuga.

##### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Jahutage ohustatud pakend pihustatud veejoaga.

##### 5.3 Nõuded tuletrüjajatele

Nagu iga tulekahju korral, kanda hingamisaparaati ja sobivat kaitseriietust, sealhulgas kindaid ja silmade/näo kaitset.

#### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

##### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Erilised meetmed pole nõutavad.

##### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Erilisi keskkonnakaitse nõudeid ei ole esitatud.

##### 6.3 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Absorbeerida vedelaid komponente vedelikku siduvate materjalidega.

##### 6.4 Viited muudele jagudele

Isikukaitsevahendite kohta vt. punkt 8.2. Jäätmekäitluse kohta vt. punkt 13.

#### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

##### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

###### Tulekahju ja plahvatuse vältimise meetmed:

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. ETTEVAATUST!  
Aerosool on rõhu all. Ärge avage jõuga või visake tulle isegi pärast kasutamist. Hoida eemal otsese päikese eest ja temperatuuri üle 50 °C. Mitte piserdada leeki või hõõguvaid objekte. Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid.

###### Nõutavad keskkonnakaitsemeetmed:

## Taski Tapi Gum C4q

Keskkonnaga kokkupuute kontroll vt punkt 8.2.

### Soovitused üldise tööhügieeni kohta:

Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Hoida eemale toidust, joogist ja söödast. Mitte segada teiste toodetega kui ei ole Diversey poolt soovitatud. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus. Pihustatud ainet mitte sisse hingata. Kasutada ainult piisava ventilatsiooni korral. Vt 8.2 jagu, Kokkupuute ohjamine / Isikukaitse.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Säilitada vastavalt kohalikele ja riiklikele eeskirjadele. Hoida eemal kuumusest ja otsesest päikesevalgusest. Tingimused, mida vältida vt. punkt 10.4. Kokkusobimatute materjalide kohta vt punkt 10.5.

Seveso - Madalama kihi nõuded (tonni): 150

Seveso - Ülemise kihi nõuded (tonni): 500

### 7.3 Erikasutus

Spetsiifilist nõu lõppkasutuse kohta pole saadaval.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

#### Töökeskkonnas kokkupuute piirnormid

Õhu piirnormid, kui on teada:

Koostisaine(d)	Pikaajaline väärtus (ed)	Lühiajaline väärtus (ed)	Maksimaalne väärtus (ed)
butaan	800 ppm 1500 mg/m <sup>3</sup>		
propaan	1000 ppm 1800 mg/m <sup>3</sup>		
isobutaan	800 ppm 1900 mg/m <sup>3</sup>		

Bioloogilised piirnormid, kui on teada:

#### Soovituslik järelevalve kord , kui on teada:

Täiendavad kokkupuute piirnormid kasutamistingimustel, kui on teada:

### DNEL / DMEL ja PNEC väärtused

#### Inimese kokkupuude

DNEL/DMEL suukaudne kokkupuude- tarbija (mg/kg kehmassi kohta)

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud
butaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
propaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
isobutaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

DNEL/DMEL nahakaudne kokkupuude - töötaja

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud (mg/kg kehmassi kohta)	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud (mg/kg kehmassi kohta)
butaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
propaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
isobutaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

DNEL/DMEL nahakaudne kokkupuude - Tarbija

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud (mg/kg kehmassi kohta)	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud (mg/kg kehmassi kohta)
butaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
propaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
isobutaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

DNEL/DMEL kokkupuude sissehingamisel - töötaja (mg/m<sup>3</sup>)

Koostisaine(d)	Akuutne (lühiajaline) lokaalne mõju	Akuutsed (lühiajalised) süsteemsed mõjud	Krooniline (pikaajaline) lokaalne mõju	Kroonilised (pikaajalised) süsteemsed mõjud
butaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
propaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
isobutaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

## Taski Tapi Gum C4q

DNEL/DMEL kokkupuude sissehingamisel - Tarbija (mg/m<sup>3</sup>)

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud
butaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
propaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
isobutaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

## Kokkupuude keskkonnaga

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC

Koostisaine(d)	Magaveesi (mg/l)	Mereveesi (mg/l)	Vahelduv (mg/l)	Reoveepuhastusjaam (mg/l)
butaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
propaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
isobutaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC, jätkub

Koostisaine(d)	Magavee põhjasete (mg/kg)	Merevee põhjasete (mg/kg)	Pinnas (mg/kg)	Õhk (mg/m <sup>3</sup> )
butaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
propaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
isobutaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

Järgnev informatsioon kehtib kasutusviiside kohta, mis toodud alajaos 1.2 ohutuskardi.

Kui võimalik, palun vaadake üle tootelehelte rakendamise ja käitlemise juhised.

Tavakasutamistingimused on toodud selles osas.

Soovitatatud ohutusmeetmed lahjendamata toodete käitlemisel:

<b>Asjakohane tehniline kontroll:</b>	Tagada hea üldventilatsioon.
<b>Asjakohased organisatsioonilised kontrollpunktid:</b>	Kasutajatel soovitatatakse arvestada ohtlike ainete piirnormidega töökeskkonnas või teiste ekvivalentsete väärtustega, kui on teada.

## Lahjendamata toote puhul kaalutakse REACH-i stsenaariume:

	SWED - Sektoripõhine töötajate kokkupuute kirjeldus	LCS	PROC	Kestus (min)	ERC
Pihusti kasutamine	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Käsitsi kasutamine	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

## Isikukaitsevahendid

**Silma / näo kaitse:****Käte kaitse.****Keha kaitse****Hingamisteede kaitse**

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Hingamisteede kaitse ei ole tavaliselt vajalik. Kuid auru, pihu/udu, gaasi ja aerosoolide sissehingamist tuleks vältida. Kasutamine koos spreipudel: Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad. Rakendada tehnilisi meetmeid, et kinni pidada kokkupuute piirnormidest töökeskkonnas, kui on teada.

**Kokkupuute ohjamine keskkonnas:** Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

## 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Informatsioon selles punktis viitab tootele, juhul, kui ei ole konkreetselt märgitud, et ainete andmed on loetletud.

## Meetod / märkus

**Füüsikaline olek:** Aerosool**Värv, värvus:** Värvitu**Lõhn:** Toote eripära**Lõhnalävi:** Mittekasutatav**Sulamistemperatuur/külmumistemperatuur (°C):** Ei ole määratud.**Keemise algpunkt ja keemivahemik (°C):** Ei ole määratud

Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.

Ei kohaldata, kui toode on aerosool

Aine andmed, keemispunkt

Koostisaine(d)	Väärtus (°C)	Meetod	Atmosfäärirõhk lpar (hPa)
butaan	Andmed puuduvad		

## Taski Tapi Gum C4q

propaan	Andmed puuduvad		
isobutaan	Andmed puuduvad		

**Meetod / märkus**

**Süttivus (tahke, gaasiline):** Ei ole määratud.

**Süttivus (vedel):** Mittekasutatav. Mittetuleohtlik.

**Leekpunkt (° C):** Ei kohaldata, kui toode on aerosool

**Püsiv põlemine:** Mittekasutatav.

( UN Käsiraamat katsete ja kriteeriumide kohta, paragrahv 32, L.2 )

**Alumine ja ülemine plahvatuspiir/süttivuspiir (%):** Ei ole määratud.

Aine andmed, süttivus- või plahvatusväärtused, kui need esinevad:

**Meetod / märkus**

Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.

**Isesüttimistemperatuur:** Ei ole määratud.

**Lagunemistemperatuur:** Mittekasutatav.

**pH:** Informatsioon ei ole kättesaadav.

**Kinemaatiline viskoossus:** Ei ole määratud.

**Lahustuvus/ Segunemine vesi:** Mittesegunev või raskelt segatav

Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.

Aine andmed, lahustuvus vees

Koostisaine(d)	Väärtus (g/l)	Meetod	Temperatuur (°C)
butaan	Andmed puuduvad		
propaan	Andmed puuduvad		
isobutaan	Andmed puuduvad		

Aine andmed, jaotuskoeffitsient n-oktaanol/vesi (log Kow): vaata alamjaotust 12,3

**Meetod / märkus**

Vaadake koostisainete loetelu.

**Aururõhk:** Ei ole määratud.

Aine andmed, aururõhk

Koostisaine(d)	Väärtus (Pa)	Meetod	Temperatuur (°C)
butaan	Andmed puuduvad		
propaan	Andmed puuduvad		
isobutaan	Andmed puuduvad		

**Meetod / märkus**

OECD 109 (EU A.3)

Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.

Ei kohaldata vedelikel.

**Suhteline tihedus:** ≈ 0.55 (20 °C)

**Suhteline auru tihedus:** Andmed puuduvad.

**Osakese omadused:** Andmed puuduvad.

**9.2 Muu teave****9.2.1 Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**

**Plahvatusohtlikkus:** Aured võivad õhuga koos moodustada plahvatusohtlikke segusid. Ei ole plahvatusohtlik.

**Oksüdeerivad omadused:** Miite oksüdeeruv.

**Metallide korrosioon:** Mittekorrodeeruv.

Ei ole plahvatusohtlik, põhineb koostisainete omadustel

Tõendite kaalukus

**9.2.2 Muud ohutusnäitajad**

Puudub muu asjakohane kättesaadav teave.

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

Pole teada ohtlike reaktsioone tavapärasel ladustamis- ja kasutamistingimustel.

**10.2 Keemiline stabiilsus**

Normaalsetel ladustamise ja kasutamise tingimustel.

**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Pole teada ohtlike reaktsioone tavapärasel ladustamis- ja kasutamistingimustel.

**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**

Pole teada tavapärasel ladustamis- ja kasutamistingimustel.

**10.5 Kokkusobimatud materjalid**

Ei ole tavakasutusel teada.

**10.6 Ohtlikud lagusaadused**

Ei ole teada tavapärase ladustamise ja kasutamise tingimustes.

**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**

**11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**

Segu andmed: .

**Arvutatud asjakohased ATE-d:**

ATE - Suukaudne (mg/kg): >2000

Andmed aine kohta, mis on asjakohased ja kättesaadavad, on loetletud allpool.

**Akuutne toksilisus**

Äge suukaudne mürgisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)	ATE Suukaudne (mg/kg)
butaan		Andmed puuduvad				Pole määratud
propaan		Andmed puuduvad				Pole määratud
isobutaan		Andmed puuduvad				Pole määratud

Äge nahakaudne mürgisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)	ATE Nahakaudne (mg/kg)
butaan		Andmed puuduvad				Pole määratud
propaan		Andmed puuduvad				Pole määratud
isobutaan		Andmed puuduvad				Pole määratud

Akuutne toksilisus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
butaan		Andmed puuduvad			
propaan		Andmed puuduvad			
isobutaan		Andmed puuduvad			

Akuutne toksilisus sissehingamisel, jätkub

Koostisaine(d)	ATE - sissehingamine, tolm (mg/l)	ATE - sissehingamine, udu (mg/l)	ATE - sissehingamine, aur (mg/l)	ATE - sissehingamine, gaas (mg/l)
butaan	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
propaan	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
isobutaan	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud

**Ärritus ja söövitus**

Naha ärritus ja söövitus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
butaan	Andmed puuduvad			
propaan	Andmed puuduvad			
isobutaan	Andmed puuduvad			

Silmade ärritus ja söövitus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
butaan	Andmed puuduvad			
propaan	Andmed puuduvad			
isobutaan	Andmed puuduvad			

Hingamisteede ärritus ja söövitus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
butaan	Andmed puuduvad			
propaan	Andmed puuduvad			
isobutaan	Andmed puuduvad			

Sensitiivsus (ülitundlikkus)

Ülitundlikkus nahale sattumisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	kokkupuute kestus (t)
butaan	Andmed puuduvad			
propaan	Andmed puuduvad			
isobutaan	Andmed puuduvad			

Ülitundlikkus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
butaan	Andmed puuduvad			
propaan	Andmed puuduvad			
isobutaan	Andmed puuduvad			

CMR-mõju (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus)

Mutageensus

Koostisaine(d)	Tulemus (in-vitro)	Meetod (in-vitro)	Tulemus (in-vivo)	Meetod (in-vivo)
butaan	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	
propaan	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	
isobutaan	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	

Kantserogeensus

Koostisaine(d)	Mõju
butaan	Andmed puuduvad
propaan	Andmed puuduvad
isobutaan	Andmed puuduvad

Reproduktiivtoksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Konkreetne mõju	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Märkused ja muud kõrvaltoimed
butaan			Andmed puuduvad				
propaan			Andmed puuduvad				
isobutaan			Andmed puuduvad				

Krooniline mürgisus

Subakuutne või subkrooniline suukaudne toksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja kahjustatud organid
butaan		Andmed puuduvad				
propaan		Andmed puuduvad				
isobutaan		Andmed puuduvad				

Subkrooniline nahakaudne toksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid
butaan		Andmed puuduvad				
propaan		Andmed puuduvad				
isobutaan		Andmed				

## Taski Tapi Gum C4q

		puuduvad				
--	--	----------	--	--	--	--

Subkrooniline toksilisus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid
butaan		Andmed puuduvad				
propaan		Andmed puuduvad				
isobutaan		Andmed puuduvad				

Krooniline toksilisus

Koostisaine(d)	Kokkupuuteviis	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid	Märkus
butaan			Andmed puuduvad					
propaan			Andmed puuduvad					
isobutaan			Andmed puuduvad					

Toksilisus sihtorgani suhtes-ühekordne kokkupuude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
butaan	Andmed puuduvad
propaan	Andmed puuduvad
isobutaan	Andmed puuduvad

Toksilisus sihtorgani suhtes-korduv kokkupuude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
butaan	Andmed puuduvad
propaan	Andmed puuduvad
isobutaan	Andmed puuduvad

**Võib olla surmav allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel**

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel surmavad olla võivad (H304) ained, kui selliseid leidub, on loetletud osas 3.

**Võimalikud tervise kõrvalmõjud ja sümptomid**

Tootega seotud mõjud ja sümptomid, kui neid esineb, on loetletud § 4,2.

**11.2 Teave muude ohtude kohta****11.2.1 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused - Andmed inimeste kohta, kui on teada:

**11.2.2 Muu teave**

Puudub muu asjakohane kättesaadav teave.

**12. JAGU: Ökoloogiline teave****12.1 Toksilisus**

Andmed segu kohta puuduvad .

Andmed aine kohta, mis on asjakohased ja kättesaadavad, on loetletud allpool:

**Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus**

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus - kala

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
butaan		Andmed puuduvad			
propaan		Andmed puuduvad			
isobutaan		Andmed puuduvad			

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus - koarikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
----------------	----------------	---------	--------	--------	-------------------



## Taski Tapi Gum C4q

	itaja	(mg/l)			e kestus (t)
butaan		Andmed puuduvad			
propaan		Andmed puuduvad			
isobutaan		Andmed puuduvad			

## Lühiajaline veetoksilisus - vetikad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
butaan		Andmed puuduvad			
propaan		Andmed puuduvad			
isobutaan		Andmed puuduvad			

## Lühiajaline veetoksilisus- mereliigid

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)
butaan		Andmed puuduvad			
propaan		Andmed puuduvad			
isobutaan		Andmed puuduvad			

## Mõju rooveepuhastitele - toksilisus bakteritele

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Inokulaat	Meetod	Kokkupuute kestus
butaan		Andmed puuduvad			
propaan		Andmed puuduvad			
isobutaan		Andmed puuduvad			

## Pikaajaline veetoksilisus

## Pikaajaline veetoksilisus - kala

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Täheldatud mõjud
butaan		Andmed puuduvad				
propaan		Andmed puuduvad				
isobutaan		Andmed puuduvad				

## Pikaajaline veetoksilisus - koorikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestvus	Täheldatud mõjud
butaan		Andmed puuduvad				
propaan		Andmed puuduvad				
isobutaan		Andmed puuduvad				

## Veetoksilisus teistele vee merepõhja organismidele, sealhulgas settes-elutsevate organismidega, kui on teada:

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg sette kuivmassi kohta)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Täheldatud mõjud
butaan		Andmed puuduvad				
propaan		Andmed puuduvad				
isobutaan		Andmed puuduvad				

## Terrestiline e. maismaaline toksilisus

Terrestiline e. maismaaline toksilisus - vihmaussidele, kui on teada:

Terrestiaalne e. maismaaline toksilisus - taimedele, kui on teada:

## Taski Tapi Gum C4q

Terrestriaalne e. maismaaline toksilisus - lindudele, kui on teada:

Terrestrial toksilisus - kasulikele putukatele, kui on teada:

Terrestriaalne toksilisus - pinnase bakteritele, kui on teada:

**12.2 Püsivus ja lagunduvus****Abiootiline lagunemine**

Abiootiline lagunemine - fotodegradatsioon õhus, kui on teada:

Abiootiline lagunemine - hüdrolüüs, kui on teada:

Abiootiline lagunemine - muud protsessid, kui on teada:

**Biodegradatsioon**

Kergesti biolagunev - aeroobsetes tingimustes

Koostisaine(d)	Inokulaat	Analüütiline meetod	DT <sub>50</sub>	Meetod	Hindamine
butaan					Kergesti biolagunduv
propaan					Kergesti biolagunduv
isobutaan					Kergesti biolagunduv

Biolagundatavus - anaeroobses ja mere tingimustes, kui on teada:

Lagunemine asjakohasteks keskkonnakomponentideks, kui on teada:

**12.3 Bioakumulatsioon**

Jaotustegur n-oktaanol/vesi (log K<sub>ow</sub>)

Koostisaine(d)	Väärtus	Meetod	Hindamine	Märkus
butaan	Andmed puuduvad			
propaan	Andmed puuduvad			
isobutaan	Andmed puuduvad			

Biokontsentratsioonitegur (BCF)

Koostisaine(d)	Väärtus	Liigid	Meetod	Hindamine	Märkus
butaan	Andmed puuduvad				
propaan	Andmed puuduvad				
isobutaan	Andmed puuduvad				

**12.4 Liikuvus pinnases**

Adsorptsioon/desorptsioon pinnases või settes

Koostisaine(d)	Adsorptsiooni koefitsient Logi K <sub>oc</sub>	Desorptsiooni koefitsient Logi K <sub>oc</sub> (des)	Meetod	Pinnas/ sette tüüp	Hindamine
butaan	Andmed puuduvad				
propaan	Andmed puuduvad				
isobutaan	Andmed puuduvad				

**12.5 Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste (PBT) ja väga püsivate ja väga bioakumuleerivate (vPvB) omaduste hindamine**

Ained, mis vastavad PBT / vPvB kriteeriumitele, kui neid on, on loetletud 3. jaos.

**12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused - Keskkonnamõjud, kui on teada:

**12.7 Muud kahjulikud mõjud**

Muid kahjulikke mõjusid pole teada.

**13. JAGU: Jäätmekäitlus****13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

**Vaikude jäätmed / kasutamata toodang:** Kontsentreeritud sisud ja saastunud pakendid tuleb hävitada sertifitseeritud käitleja poolt või vastavalt loale. Jäätmete kanalisse laskmine on ära keelatud. Puhastatud pakkematerjal on sobilik kasutamiseks energia taaskasutuses või ümbertöötamiseks kooskõlas kohaliku seadusandlusega. 16 05 04\* - ohtlike aineid sisaldavad gaasid (sh haloonid) survevahutis.

**Euroopa Jäätmeloend:**

**Tühi pakend  
Soovitus**

Hävitada täites riiklike või kohalike määrusi.

## 14. JAGU: Veonõuded



### Maismaatransport (ADR/RID), Meretransport (IMDG), Õhutransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 ÜRO number või ID number: 1950

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Aerosoolid

Aerosols

14.3 Transpordi ohuklass(id):

Transpordi ohuklass (ja lisaohud): 2.1

14.4 Pakendirühm: -

14.5 Keskkonnaohud:

Keskkonnaohtlik: Ei

Meresaasteained: Ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Ei ole teada.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega: Toode ei ole transporditav tsisternautoga.

Muu asjakohane teave:

ADR

Klassifitseerimise kood: 5F

Tunneli piiramiskood: (D)

Ohu identifitseerimisnumber: -

IMO/IMDG

EmS: F-D, S-U

Toode on klassifitseeritud, märgistatud ja pakendatud vastavalt ADR nõuetele ja IMDG koodile. Transpordieeskirjad sisaldavad mõningaid tingimusi toodete pakkimiseks piiratud koguste kaupa.

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Aine või seguga seotud ohutus-, tervisekaitse- ja keskkonnaalased õigusaktid

### EU regulatsioonid:

- Määrus (EÜ) nr 1907/2006 - REACH
- Määrus (EÜ) nr 1272/2008 - CLP
- Määrus (EÜ) nr 648/2004 - detergentide määrus
- Direktiiv 75/324/EEC aerosoolide kohta
- ained, mis on tunnistatud endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineks vastavalt kriteeriumitele, mis on sätestatud delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või määruses (EL) 2018/605
- Rahvusvahelise ohtlike kaupade maanteedel vedamise kokkulepe (ADR)
- Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri (IMDG)

Autoriseeringud või piirangud (Määrus (EC) No 1907/2006, jaotus VII vastavalt jaotis VIII-le): Ei ole kohaldatav.

Koostisained vastavalt EÜ detergentide määrusega 648/2004

alifaatsed süsivesinikud

>= 30 %

Seveso - Klassifikatsioon: P3a - TULEOHTLIKUD AEROSOOLID

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Segu kemikaaliohutuse hindamist ei ole teostatud.

## 16. JAGU: Muu teave

Informatsioon selles dokumendis põhineb meie parimale praegusele teadmisele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tooteomadusi ja ei kehtesta õiguslikult siduvat lepingut.

## Taski Tapi Gum C4q

SDS kood: MSDS4747

Variant: 03.3

Läbi vaadatud: 2024-08-08

**Redaktsiooni põhjus:**

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades):, 1, 8, 16, Üldist ülesehitust on muudetud vastavalt määrust (EÜ) nr 1907/2006 muutva määruse 2020/878 lisale II

**Klassifitseerimistoimingud**

Üldjuhul põhineb segu klassifitseerimine aine omadusi kasutataval arvutusmeetoditel vastavalt määruse (EÜ) nr 1272/2008 nõuetele. Kui teatud klassifikatsiooni puhul on saadaval andmed segu kohta või klassifitseerimiseks saab kasutada seostamispõhimõtet või tõenduspõhisust, näidatakse see ohutuskaardi vastavates osades. Vt. osa 9 füüsikalise-keemiliste näitajate, osa 11 toksikoloogilise teabe ja osa 12 keskkonnateabe jaoks.

**Lühendid ja akronüümid:**

- AISE - Euroopa detergentide ja hooldusvahendite tööstusliit
- ATE - Ägeda mürgisuse hinnang
- DNEL - ainega kokkupuutumise tase, üle mille inimeste grupp ei tohiks kokku puutuda.
- EC50 - toimet avaldav kontsentratsioon, 50%
- ERC - Keskkonda eraldumise kategooriad
- EUH - CLP konkreetset ohulauseid
- LC50 - surmav kontsentratsioon, 50%
- LCS - Elutsükli etapp
- LD50 - surmav annus, 50%
- NOAEL - täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos
- NOEL - täheldatavat toimet mitteavaldav doos
- OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
- PBT - püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline
- PNEC - Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
- PROC - Protsessikategooriad
- REACH number - REACH registreerimisnumber, ilma tarnija konkreetse osaluseta
- vPvB - väga püsiv ja väga bioakumuleeruv
- H220 - Eriti tuleohtlik gaas.
- H280 - Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.

**Ohutuskaardi lõpp**