



## TASKI Tapi Stain Remover 1

Läbi vaadatud: 2022-01-23

Variant: 01.0

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

#### 1.1 Tootetähis

**Kaubanduslik nimetus:** TASKI Tapi Stain Remover 1

UFI: PMEH-D1EU-Y00R-AUYV

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

**Toote kasutamine:**

Vaiba-/polstripuhastusvahend.

Ainult kutsealaseks kasutamiseks.

**Mittesoovitavad kasutusalaad:**

Kasutamine muul viisil kui ettenähtud kasutamine pole soovitatav.

**SWED - Sektoripõhine töötajate kokkupuute kirjeldus:**

AISE\_SWED\_PW\_11\_2

AISE\_SWED\_PW\_19\_2

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 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@diverse.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

Aerosol 1 (H222)

STOT SE 3 (H336)

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Dam. 1 (H318)

Aquatic Chronic 3 (H412)

#### 2.2 Mürgistuselemendid



**Tunnussõna:** Ettevaatust.

Sisaldab etüül L-laktaat (Ethyl L-Lactate), propaan-2-ool (Isopropyl Alcohol), hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic (C7 Alkane/Cycloalkane)

#### Ohulauseid:

H222 - Eriti tuleohtlik aerosool.

H229 - Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H315 - Põhjustab nahaärritust.

H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H412 - Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Hoiatuslaused:**

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.

P280 - Kanda silmade ja näo kaitset.

P305 + P351 + P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P310 - Võtta viivitamata ühendust Mürgistusteabekeskuse või arstiga.

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**

Koostisaine(d)	EÜ number	CAS-number	REACH määruse registreerimisnumber	Klassifikatsioon	Märkused	Massiprocent
butaan	203-448-7	106-97-8	01-2119474691-32	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)		30-50
propaan-2-ool	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)		20-30
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	927-510-4	-	01-2119475515-33	Flam. Liq. 2 (H225) Asp. Tox. 1 (H304) STOT SE 3 (H336) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411)		10-20
propaan	200-827-9	74-98-6	01-2119486944-21	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)		10-20
etüül L-laktaat	211-694-1	687-47-8	01-2119516234-49	Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318)		3-10
isobutaan	200-857-2	75-28-5	01-2119485395-27	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)		0.1-1

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:**

Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA või arstiga.

**Sattumine nahale:**

Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

**Silma sattumisel:**

Hoida silmalaud lahti ja uhtuda silmi rohke leige veega vähemalt 15 minutit. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Võtta viivitamata ühendust Mürgistusteabekeskuse või arstiga.

**Allaneelamine:**

Loputada suud. Juua koheselt 1 klaas vett. Ärge kunagi andke teatvuseta 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 möju****Sissehingamine:**

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

**Sattumine nahale:**

Põhjustab ärritust. Vahetul kokkupuutel võib nahka külmumise tõttu vigastada.

**Silma sattumisel:**

Vahetul kokkupuutel võib vigastada silma külmumise tõttu. Põhjustab tõsiseid või püsivaid kahjustusi.

**Allaneelamine:**

Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.

**4.3 Märgede 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 tuletoojatele

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

Tagada vastav ventilatsioon. Mitte sisse hingata tolmu või auru. Kanda silmade/näo kaitset. Korduv või pikaajaline kokkupuude: Kanda sobivaid kaitsekindaid.

### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Erilisi keskkonnakaitse nõudeid ei ole esitatud.

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Kindlustada piisav ventilatsioon. 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:

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. Pärast käitlemist pesta hoolega nägu, käed ja saastunud nahk. Võtta saastunud rõivad seljast. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. Hoida kasutatud isikukaitsevahendeid eraldi. Vältida nahale ja silma sattumist. Auru ainet mitte sisse hingata. Pihustatud ainet mitte sisse hingata. Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. 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-2-ool	150 ppm 350 mg/m <sup>3</sup>	250 ppm 600 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:**

## TASKI Tapi Stain Remover 1

Täiendavad kokkupuute piirnormid kasutamistingimustel, kui on teada:

**DNEL / DMEL ja PNEC väärtused****Inimese kokkupuude**

DNEL suukaudne kokkupuude- tarbija (mg/kg kehamassi 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-2-ool	-	-	-	26
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	-	-	-	149
propaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
etüül L-laktaat	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
isobutaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

DNEL nahakaudne kokkupuude - töötaja

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud (mg/kg kehamassi kohta)	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud (mg/kg kehamassi kohta)
butaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
propaan-2-ool	-	-	-	888
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Andmed puuduvad	-	Andmed puuduvad	300
propaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
etüül L-laktaat	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
isobutaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

DNEL nahakaudne kokkupuude - Tarbija

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud (mg/kg kehamassi kohta)	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud (mg/kg kehamassi kohta)
butaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
propaan-2-ool	-	-	-	319
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Andmed puuduvad	-	Andmed puuduvad	149
propaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
etüül L-laktaat	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
isobutaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

DNEL 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-2-ool	-	-	-	500
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	-	-	-	2085
propaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
etüül L-laktaat	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
isobutaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

DNEL 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-2-ool	-	-	-	89
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	-	-	-	477
propaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
etüül L-laktaat	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
isobutaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

**Kokkupuude keskkonnaga**

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC

Koostisaine(d)	Magevesi (mg/l)	Merevesi (mg/l)	Vahelduv (mg/l)	Reoveepuhastusjaam (mg/l)
butaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
propaan-2-ool	140.9	140.9	140.9	2251
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	-	-	-	-
propaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
etüül L-laktaat	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
isobutaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

## TASKI Tapi Stain Remover 1

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC, jätkub

Koostisaine(d)	Magevee 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-2-ool	552	552	28	-
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	-	-	-	-
propaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
etüül L-laktaat	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
isobutaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

Järgnev informatsioon kehtib kasutusviisi kohta, mis toodud alajaos 1.2 ohutuskaardi.

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

Tavakasutamistingimused on toodud selles osas.

Soovitatatud ohutusmeetmed lahjendamata toodete käitlemisel:

**Asjakohane tehniline kontroll:**

Tagada hea üldventilatsioon.

**Asjakohased organisatsioonilised**

Võimaluse korral vältida otsest kokkupuudet ja/või pritsmeid. Koolitada personali. Kasutajatel

**kontrollpunktid:**

soovitatakse 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_2	PW	PROC 11	60	ERC8a
Käsitsi kasutamine	AISE_SWED_PW_19_2	PW	PROC 19	480	ERC8a

## Isikukaitsevahendid

**Silma / näo kaitse:**

**Käte kaitse.**

Kaitseprillid või kinnised kummipaelaga goggle-tüüpi kaitseprillid (EN 166).

Loputa ja kuivata käed peale kasutamist. Pikaajalisel kokkupuutel kaitse nahale võib osutada vajalikuks. Korduv või pikaajaline kokkupuude: Kemikaalikiindlad kaitsekindad (EN 374). Kontrollige vastavust kinnaste tarnija poolt ettenähtud läbilaskvus- ja vastupidavus ajale. Arvestage spetsiifilisi kohalikke kasutustingimusi, nagu pritsmete risk, löiked, kokkupuute aeg ja temperatuur.

Pikaajalisel kokkupuutel soovitatatakse kindaid: Materjal: butüülkumm Läbitungimise aeg: ≥ 480 min  
Materjali paksus: ≥ 0.7 mm

Soovitatakse kindaid kaitseks pritsmete eest: Materjal: butüülkumm Läbitungimise aeg: ≥ 30 min  
Materjali paksus: ≥ 0.4 mm

Konsulterides kaitsekinnaste tarnijaga on võimalik valida erinevat tüüpi kaitsekindad, mis pakuvad sarnast kaitset.

**Keha kaitse**

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

**Hingamisteede kaitse**

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:** Selge Ei ole määratud

**Lõhn:** No Odor/Odorless

**Lõhnalävi:** Mittekasutatav

**Sulamistemperatuur/külmumistemperatuur (°C):** Ei ole määratud.

Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.

**Keemise algpunkt ja keemivahemik (°C):** Ei ole määratud

Ei kohaldata, kui toode on aerosool

Aine andmed, keemispunkt

Koostisaine(d)	Väärtus (°C)	Meetod	Atmosfäärirõhk Ipar (hPa)
butaan	Andmed puuduvad		
propaan-2-ool	82	Meetodit pole antud	1013
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Andmed puuduvad		
propaan	Andmed puuduvad		
etüül L-laktaat	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 > 100 °C**Püsiv põlemine:** Mittekasutatav.*( UN Käsiraamat katsete ja kriteeriumide kohta, paragrahv 32, L.2 )***Alumine ja ülemine plahvatuspiir/süttivuspiir (%):** Ei ole määratud.

kinnine anum

Vaadake koostisainete loetelu.

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

Koostisaine(d)	Alampiir (% maht)	Ülempiir (% maht)
propaan-2-ool	2	13

**Meetod / märkus****Ise süttimistemperatuur:** Ei ole määratud.**Lagunemistemperatuur:** Mittekasutatav.**pH:** Mittekasutatav. Informatsioon ei ole kättesaadav.**Kinemaatiline viskoossus:** Ei ole määratud.**Lahustuvus/ Segunemine Vesi:** Mittesegunev või raskelt segatav

Aine andmed, lahustuvus vees

Koostisaine(d)	Väärtus (g/l)	Meetod	Temperatuur (°C)
butaan	Andmed puuduvad		
propaan-2-ool	Lahustuv	Meetodit pole antud	
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Andmed puuduvad		
propaan	Andmed puuduvad		
etüül L-laktaat	Andmed puuduvad		
isobutaan	Andmed puuduvad		

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

**Meetod / märkus****Aururõhk:** Ei ole määratud.

Aine andmed, aururõhk

Koostisaine(d)	Väärtus (Pa)	Meetod	Temperatuur (°C)
butaan	Andmed puuduvad		
propaan-2-ool	4200	Meetodit pole antud	20
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Andmed puuduvad		
propaan	Andmed puuduvad		
etüül L-laktaat	Andmed puuduvad		
isobutaan	Andmed puuduvad		

**Meetod / märkus****Suhteline tihedus:** ≈ 0.77 (20 °C)**Suhteline auru tihedus:** Andmed puuduvad.**Osakese omadused:** Andmed puuduvad.

OECD 109 (EU A.3)

Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.

Ei kohaldata vedelikel.

**9.2 Muu teave****9.2.1 Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta****Plahvatusohtlikkus:** Aurud võivad õhuga koos moodustada plahvatusohtlikke segusid. Ei ole plahvatusohtlik.**Oksüdeerivad omadused:** Miite oksüdeeruv.**Metallide korrosioon:** Mittekorrodeeruv.**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 tavapärastes ladustamise ja kasutamise tingimustes.

**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta****11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

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 (mg/kg)
butaan		Andmed puuduvad				Pole määratud
propaan-2-ool	LD <sub>50</sub>	5840	Rott	OECD 401 (EU B.1)		Pole määratud
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	LD <sub>50</sub>	> 5840	Rott	OECD 401 (EU B.1)		Pole määratud
propaan		Andmed puuduvad				Pole määratud
etüül L-laktaat		Andmed puuduvad				Pole määratud
isobutaan		Andmed puuduvad				Pole määratud

Äge nahakaudne mürgisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)	ATE (mg/kg)
butaan		Andmed puuduvad				Pole määratud
propaan-2-ool	LD <sub>50</sub>	> 2000	Küülik	Meetodid pole antud		Pole määratud
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	LD <sub>50</sub>	> 2920	Rott	OECD 402 (EU B.3)		Pole määratud
propaan		Andmed puuduvad				Pole määratud
etüül L-laktaat		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-2-ool	LC <sub>50</sub>	> 25 (aur)	Rott	OECD 403 (EU B.2)	6
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	LC <sub>50</sub>	23.3	Rott	OECD 403 (EU B.2)	4
propaan		Andmed puuduvad			
etüül L-laktaat		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-2-ool	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
propaan	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
etüül L-laktaat	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-2-ool	Mitte ärritav	Küülik	OECD 404 (EU B.4)	
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Ärritav			
propaan	Andmed puuduvad			
etüül L-laktaat	Andmed puuduvad			
isobutaan	Andmed puuduvad			

Silmade ärritus ja söövitus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
butaan	Andmed puuduvad			
propaan-2-ool	Ärritav	Küülik	OECD 405 (EU B.5)	
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Mitte söövitav või ärritav			
propaan	Andmed puuduvad			
etüül L-laktaat	Andmed puuduvad			
isobutaan	Andmed puuduvad			

Hingamisteede ärritus ja söövitus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
butaan	Andmed puuduvad			
propaan-2-ool	Andmed puuduvad			
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Andmed puuduvad			
propaan	Andmed puuduvad			
etüül L-laktaat	Andmed puuduvad			
isobutaan	Andmed puuduvad			

**Sensitiivsus (ülitundlikkus)**

Ülitundlikkus nahale sattumisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	kokkupuute kestus (t)
butaan	Andmed puuduvad			
propaan-2-ool	Mitte sensibiliseeriv	Merisiga	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Mitte sensibiliseeriv			
propaan	Andmed puuduvad			
etüül L-laktaat	Andmed puuduvad			
isobutaan	Andmed puuduvad			

Ülitundlikkus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
butaan	Andmed puuduvad			
propaan-2-ool	Andmed puuduvad			
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Mitte sensibiliseeriv			
propaan	Andmed puuduvad			
etüül L-laktaat	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-2-ool	Puudub tõendatud mutageenne efekt,	OECD 471 (EU)	Tõendid puuduvad genotoksilisuse	OECD 474 (EU)



## TASKI Tapi Stain Remover 1

	negatiivsed testi tulemused Tõendid puuduvad genotoksilisuse kohta, negatiivsed testi tulemused	B.12/13)	kohta, negatiivsed testi tulemused	B.12)
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	
propaan	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	
etüül L-laktaat	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	
isobutaan	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	

## Kantserogeensus

Koostisaine(d)	Mõju
butaan	Andmed puuduvad
propaan-2-ool	Puudub tõendatud kantserogeenne efekt, testitulemused olid negatiivsed
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Andmed puuduvad
propaan	Andmed puuduvad
etüül L-laktaat	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-2-ool			Andmed puuduvad				
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic			Andmed puuduvad				
propaan			Andmed puuduvad				
etüül L-laktaat			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-2-ool		Andmed puuduvad				
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic		Andmed puuduvad				
propaan		Andmed puuduvad				
etüül L-laktaat		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-2-ool		Andmed puuduvad				
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic		Andmed puuduvad				
propaan		Andmed puuduvad				
etüül L-laktaat		Andmed puuduvad				
isobutaan		Andmed puuduvad				

## Subkrooniline toksilisus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid
----------------	----------------	-----------------	--------	--------	-------------------	--------------------------------------

		kehamass/päev			(päeva)	
butaan		Andmed puuduvad				
propaan-2-ool		Andmed puuduvad				
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic		Andmed puuduvad				
propaan		Andmed puuduvad				
etüül L-laktaat		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-2-ool			Andmed puuduvad					
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic			Andmed puuduvad					
propaan			Andmed puuduvad					
etüül L-laktaat			Andmed puuduvad					
isobutaan			Andmed puuduvad					

## Toksilisus sihtorgani suhtes-ühekordne kokkupuude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
butaan	Andmed puuduvad
propaan-2-ool	Kesknärvisüsteem
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Andmed puuduvad
propaan	Andmed puuduvad
etüül L-laktaat	Andmed puuduvad
isobutaan	Andmed puuduvad

## Toksilisus sihtorgani suhtes-korduv kokkupuude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
butaan	Andmed puuduvad
propaan-2-ool	Andmed puuduvad
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Andmed puuduvad
propaan	Andmed puuduvad
etüül L-laktaat	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.

Aine andmed, vajaduse korral kättesaadavad, on loetletud allpool:

**Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus**

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus - kala

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus (t)
butaan		Andmed puuduvad			
propaan-2-ool	LC <sub>50</sub>	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Meetodit pole antud	48
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	LC <sub>50</sub>	> 13.4	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		
propaan		Andmed puuduvad			
etüül L-laktaat		Andmed puuduvad			
isobutaan		Andmed puuduvad			

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus - koorikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus (t)
butaan		Andmed puuduvad			
propaan-2-ool	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Meetodit pole antud	48
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	EC <sub>50</sub>	3	<i>Daphnia magna Straus</i>	Meetodit pole antud	48
propaan		Andmed puuduvad			
etüül L-laktaat		Andmed puuduvad			
isobutaan		Andmed puuduvad			

Lühiajaline veetoksilisus - vetikad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus (t)
butaan		Andmed puuduvad			
propaan-2-ool	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Meetodit ei ole antud	72
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	EC <sub>50</sub>	10-30	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Meetodit ei ole antud	Brenntag SDS 2013
propaan		Andmed puuduvad			
etüül L-laktaat		Andmed puuduvad			
isobutaan		Andmed puuduvad			

Lühiajaline veetoksilisus- mereliigid

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus (päeva)
butaan		Andmed puuduvad			
propaan-2-ool		Andmed puuduvad			
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic		Andmed puuduvad			
propaan		Andmed puuduvad			
etüül L-laktaat		Andmed puuduvad			
isobutaan		Andmed puuduvad			

Mõju roveepuhastitele - toksilisus bakteritele

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Inokulaat	Meetod	Kokku puute kestus
butaan		Andmed puuduvad			
propaan-2-ool	EC <sub>50</sub>	> 1000	<i>Aktiivmudapuhasti</i>	Meetodit pole antud	
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic		Andmed puuduvad			
propaan		Andmed			

		puuduvad			
etüül L-laktaat		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-2-ool		Andmed puuduvad				
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic		Andmed puuduvad				
propaan		Andmed puuduvad				
etüül L-laktaat		Andmed puuduvad				
isobutaan		Andmed puuduvad				

Pikaajaline veetoksilisus - koorikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestvus	Täheldatud mõjud
butaan		Andmed puuduvad				
propaan-2-ool		Andmed puuduvad				
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic		Andmed puuduvad				
propaan		Andmed puuduvad				
etüül L-laktaat		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-2-ool		Andmed puuduvad				
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic		Andmed puuduvad				
propaan		Andmed puuduvad				
etüül L-laktaat		Andmed puuduvad				
isobutaan		Andmed puuduvad				

**Terrestriline e. maismaaline toksilisus**

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

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg pinnase kuivmassi kohta)	Liigid	Meetod	Kokkupuute aeg (päeva)	Täheldatud mõjud
propaan-2-ool		Andmed puuduvad				

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

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg pinnase kuivmassi kohta)	Liigid	Meetod	Kokkupuute aeg (päeva)	Täheldatud mõjud
propaan-2-ool		Andmed puuduvad				

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

## TASKI Tapi Stain Remover 1

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Täheldatud mõjud
propaan-2-ool		Andmed puuduvad				

Terrestrial toksilisus - kasulikele putukatele, kui on teada:

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg pinnase kuivmassi kohta)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Täheldatud mõjud
propaan-2-ool		Andmed puuduvad				

Terrestriaalne toksilisus - pinnase bakteritele, kui on teada:

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg pinnase kuivmassi kohta)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Täheldatud mõjud
propaan-2-ool		Andmed puuduvad				

## 12.2 Püsivus ja lagunduvus

### Abiootiline lagunemine

Abiootiline lagunemine - fotodegradatsioon õhus, kui on teada:

Koostisaine(d)	Polestusaeg	Meetod	Hindamine	Märkus
propaan-2-ool	Andmed puuduvad			

Abiootiline lagunemine - hüdrolüüs, kui on teada:

Koostisaine(d)	Polestusaeg mängevees	Meetod	Hindamine	Märkus
propaan-2-ool	Andmed puuduvad			

Abiootiline lagunemine - muud protsessid, kui on teada:

Koostisaine(d)	Tüüp	Polestusaeg	Meetod	Hindamine	Märkus
propaan-2-ool		Andmed puuduvad			

### Biodegradatsioon

Kergesti biolagunev - aeroobsetes tingimustes

Koostisaine(d)	Inokulaat	Analüütiline meetod	DT <sub>50</sub>	Meetod	Hindamine
butaan					Kergesti biolagunduv
propaan-2-ool			95 % 21 päeva jooksul (s)	OECD 301E	Kergesti biolagunduv
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Aktiivmuda, aeroobne	Hapnikukadu	> 90 % 28 päeva jooksul (s)	OECD 301F	Kergesti biolagunduv
propaan					Kergesti biolagunduv
etüül L-laktaat				OECD 301D	Kergesti biolagunduv
isobutaan					Kergesti biolagunduv

Biolagundatavus - anaeroobses ja mere tingimustes, kui on teada:

Koostisaine(d)	Keskond & Tüüp	Analüüsimeetod	DT <sub>50</sub>	Meetod	Hindamine
propaan-2-ool					Andmed puuduvad

Lagunemine asjakohasteks keskkonnakomponentideks, kui on teada:

Koostisaine(d)	Keskond & Tüüp	Analüüsimeetod	DT <sub>50</sub>	Meetod	Hindamine
propaan-2-ool					Andmed puuduvad

## 12.3 Bioakumulatsioon

Jaotustegur n-oktaanol/vesi (log Kow)

Koostisaine(d)	Väärtus	Meetod	Hindamine	Märkus
butaan	Andmed puuduvad			
propaan-2-ool	0.05	OECD 107	Bioakumulatsiooni ei eeldata	
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Andmed puuduvad			
propaan	Andmed puuduvad			
etüül L-laktaat	Andmed puuduvad			

## TASKI Tapi Stain Remover 1

isobutaan	Andmed puuduvad			
-----------	-----------------	--	--	--

## Biokontsentratsiooniteguri (BCF)

Koostisaine(d)	Väärtus	Liigid	Meetod	Hindamine	Märkus
butaan	Andmed puuduvad				
propaan-2-ool	Andmed puuduvad				
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Andmed puuduvad				
propaan	Andmed puuduvad				
etüül L-laktaat	Andmed puuduvad				
isobutaan	Andmed puuduvad				

## 12.4 Liikuvus pinnases

Adsorptsioon/desorptsioon pinnases või settes

Koostisaine(d)	Adsorptsiooni koefitsient Logi Koc	Desorptsiooni koefitsient Logi Koc(des)	Meetod	Pinnas/ sette tüüp	Hindamine
butaan	Andmed puuduvad				
propaan-2-ool	Andmed puuduvad				Liikuvusvõime pinnases, vees lahustuv
hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic	Andmed puuduvad				
propaan	Andmed puuduvad				
etüül L-laktaat	Andmed puuduvad				
isobutaan	Andmed puuduvad				

## 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ja väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (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 Jäätmetöötlemismeetodid

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) survemahutis.

## Euroopa Jäätmeloend:

## 14. JAGU: Veonõuded



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

14.1 ÜRO number (UN number): 1950

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Aerosoolid ( heptaanid )

Aerosols ( heptanes )

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:

**14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga**

**Klassifitseerimise kood:** 5F  
**Tunneli piiramiskood:** D  
**EmS:** F-D, S-U

**15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid****15.1 Aine või seguga seotud ohutus-, tervisekaitse- ja keskkonnavalased 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 tootomadusi ja ei kehtesta õiguslikult siduvat lepingut.*

**SDS kood:** MS1005458

**Variant:** 01.0

**Läbi vaadatud:** 2022-01-23

**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 seostamis põhimõtet või tõenduspõhisust, näidatakse see ohutuskaardi vastavates osades. Vt. osa 9 füüsikalise-keemiliste näitajate, osa 11 toksikoloogilise teabe ja osa 12 keskkonnateabe jaoks.

**H ja EUH lausete terviktekst on toodud 3. jaos:**

- H220 - Eriti tuleohtlik gaas.
- H225 - Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
- H226 - Tuleohtlik vedelik ja aur.
- H280 - Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.
- H304 - Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
- H315 - Põhjustab nahaärritust.
- H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- H411 - Mürgeine veeorganismidele, pikaajaline toime.

**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 konkreetsete ohulauseid
- LC50 - surmav kontsentratsioon, 50%
- LCS - Elutsükli etapp
- LD50 - surmav annus, 50%
- NOAEL - täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos
- NOEL - täheldatavat toimet mitteavaldav doos

**TASKI Tapi Stain Remover 1**

- 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

**Ohutuskaardi lõpp**