



## Taski Tapi Spotex 1 C4n

Omarbetad: 2018-11-04

Version: 05.3

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Taski Tapi Spotex 1 C4n

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från Identifierade användningsområden:

Endast för professionell användning.

AISE-P409 - Mattrengöringsmedel. Manuell användning

AISE-P411 - Mattrengöringsmedel. Spraya och borsta manuellt

**Användningar som avråds:** Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Kontaktinformation

Diversey Sverige AB

Box 47313, (Liljeholmsvägen 18), 100 74 Stockholm, Tel: 08-7799300, Fax: 08-7799399

E-mail: customerservice.sweden@diversey.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

Aerosol 1 (H222)

STOT SE 3 (H336)

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Dam. 1 (H318)

Aquatic Chronic 2 (H411)

#### 2.2 Märkningsuppgifter



**Signalord:** Fara.

Innehåller isopropanol (Isopropyl Alcohol), heptan (Heptane), etyllaktat (Ethyl L-Lactate).

#### Faroangivelser:

H222 - Extremt brandfarlig aerosol.

H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H315 - Irriterar huden.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Skyddsangivelser:

P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P280 - Använd ögon- eller ansiktsskydd.

P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P410 + P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.

## Taski Tapi Spotex 1 C4n

## 2.3 Andra faror

Inga andra faror kända.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

## 3.2 Blandningar

Komponenter	EG-nummer (EC-nummer)	CAS-Nr	REACH-nummer	Klassificering	Anteckningar	Viktprocent
isopropanol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)		25.0
propan	200-827-9	74-98-6	01-2119486944-21	Flam. Gas 1 (H220)		22.5
heptan	205-563-8	142-82-5	01-2119475515-33	Flam. Liq. 2 (H225) Asp. Tox. 1 (H304) STOT SE 3 (H336) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		17.5
butan	203-448-7	106-97-8	01-2119486944-21	Flam. Gas 1 (H220)		16.0
isobutan	200-857-2	75-28-5	01-2119485395-27	Flam. Gas 1 (H220)		11.5
etyllaktat	211-694-1	687-47-8	01-2119516234-49	Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318)		7.5

Hygieniska gränsvärden, om tillgängliga, är listade i avsnitt 8.1.

[1] Undantag: jonisk blandning. Se Förordning (EC) Nr 1907/2006, Annex V, paragraf 3 och 4. Detta salt är potentiellt närvarande, baserat på beräkningen och nämns endast för klassificerings och märkningsändamål. Varje utgångsmaterial för den joniska blandningen är registrerad enligt lagstiftningen.

[2] Undantag: inkluderad i Annex IV till Förordning (EC) Nr 1907/2006.

[3] Undantag: Annex V till Förordning (EC) Nr 1907/2006.

[4] Undantag: polymer. Se Artikel 2(9) i Förordning (EC) Nr 1907/2006.

För utförlig förklaring av H- och EUH-fraser omnämnda i det här avsnittet, se avsnitt 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inandning:</b>	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
<b>Hudkontakt:</b>	Skölj huden med rikligt med ljummet, rinnande vatten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
<b>Ögonkontakt:</b>	Håll ögonlocken isär och skölj ögonen med mycket ljummet vatten i åtminstone 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
<b>Förtäring:</b>	Skölj munnen. Drick omedelbart ett glas vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Sök läkarhjälp vid obehag.
<b>Försiktighetsåtgärder för den som utför första hjälpen</b>	Överväg personlig skyddsutrustning som anges i första stycket 8.2.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Inandning:</b>	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
<b>Hudkontakt:</b>	Orsakar irritation. Direktkontakt kan ge frysskador.
<b>Ögonkontakt:</b>	Direktkontakt kan ge frysskador på ögonen. Orsakar svår eller permanent skada.
<b>Förtäring:</b>	Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.

## 4.3 Information om omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen tillgänglig information finns på kliniska tester och medicinsk övervakning. Specifik toxikologisk information för ämnen, om tillgänglig, finns i avsnitt 11.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

## 5.1 Släckmedel

Koldioxid. Pulver. Sand. Alkoholbeständigt skum. Använd inte vatten.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kyl förpackningar som utsätts för fara med vattensläckare.

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär andningsapparat lämplig för brand och lämpliga skyddskläder inklusive handskar och ögonskydd/ansiktsmask.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

## Taski Tapi Spotex 1 C4n

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs. Informera ansvariga myndigheter ifall den utspädd produkt når avloppssystem, yt- eller grundvatten, eller marken.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Absorbera med vätskebindande material (sand, sågspån, absol, etc). Absorbera flytande komponenter med vätskebindande material.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 8.2 för personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering****Åtgärder för att förhindra brand och explosion:**

Får inte utsättas för värme. **WARNING:** Aerosol under tryck. Förvara avskilt från solexponering och temperaturer över 50 °C. Öppna inte behållaren med våld eller kasta den i elden efter användning. Spruta ej på flammor eller rödglödade föremål.

**Åtgärder som krävs för att skydda miljön:**

För miljöexponering se avsnitt 8.2.

**Råd om allmän yrkeshygien:**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Hantera och öppna behållaren försiktigt. Blandas inte med andra produkter såvida detta inte föreskrivs av Diversey. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Tvätta ansiktet, händerna och alla utsatta hudpartier grundligt efter användning. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Förvara använd personlig skyddsutrustning separat. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögonen. Använd endast under tillfredsställande ventilation. Se avsnitt 8.2, Begränsning av exponeringen / personligt skydd.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvaras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. Förvaras i slutna behållare. Förvaras endast i originalförpackningen. Skyddas från värme och direkt solljus.

För förhållanden att undvika se avsnitt 10.4. För oförenliga material se avsnitt 10.5.

**7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)**

Inget specifikt råd för slutanvändning tillgängligt.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden**

Luftgränsvärden, om tillgängliga:

Komponenter	Långtidsvärde(n)	Korttidsvärde(n)	Takgränsvärde(n)
isopropanol	150 ppm 350 mg/m <sup>3</sup>	250 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	
propan	350 mg/m <sup>3</sup>	500 mg/m <sup>3</sup>	
heptan	200 ppm 800 mg/m <sup>3</sup> 350 mg/m <sup>3</sup>	300 ppm 1200 mg/m <sup>3</sup> 500 mg/m <sup>3</sup>	
butan	350 mg/m <sup>3</sup>	500 mg/m <sup>3</sup>	
isobutan	350 mg/m <sup>3</sup>	500 mg/m <sup>3</sup>	
etyllaktat	5 ppm 25 mg/m <sup>3</sup>	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	

Biologiska gränsvärden, om tillgängliga:

Ytterligare gränsvärden för användningsförhållandet, om tillgängliga:

**DNEL/DMEL och PNEC-värden****Mänsklig exponering**

DNEL oral exponering - Konsument (mg/kg kroppsvikt)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
isopropanol	-	-	-	26
propan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
heptan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
butan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
isobutan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
etyllaktat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

DNEL hudexponering - Arbetare

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)

## Taski Tapi Spotex 1 C4n

isopropanol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	888
propan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
heptan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
butan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
isobutan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
etylaktat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

## DNEL hudexponering - Konsument

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)
isopropanol	Inga tillgängliga data	-	-	319
propan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
heptan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
butan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
isobutan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
etylaktat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

DNEL exponering genom inandning - Arbetare (mg/m<sup>3</sup>)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
isopropanol	-	-	-	500
propan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
heptan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
butan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
isobutan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
etylaktat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

DNEL exponering genom inandning - Konsument (mg/m<sup>3</sup>)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
isopropanol	-	-	-	89
propan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
heptan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
butan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
isobutan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
etylaktat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

## Miljöexponering

## Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/l)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
isopropanol	140.9	140.9	140.9	2251
propan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
heptan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
butan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
isobutan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
etylaktat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

## Miljöexponering - PNEC, fortsatt

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m <sup>3</sup> )
isopropanol	552	552	28	-
propan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
heptan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
butan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
isobutan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
etylaktat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Följande information gäller för de användningsområden som anges i avsnitt 1.2 i säkerhetsdatabladet.

Om tillgängligt, se produktbladet för tillämpning och användarinstruktioner.

Normal användning antas för detta avsnitt.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den outspädda produkten :

**Lämpliga tekniska kontroller:** Tillhandahåll en bra standard av allmänventilation.  
**Lämpliga organisatoriska kontroller:** Undvik direktkontakt och/eller stänk där så är möjligt. Utbilda personal.

## Personlig skyddsutrustning

## Ögon-fansiktsskydd

Skyddsglasögon eller goggles (EN166).

## Handskydd:

Kemiskt resistent skyddshandskar (EN 374). Kontrollera instruktionerna om penetration och

## Taski Tapi Spotex 1 C4n

genombrottstid, som tillhandahålls av handskleverantören. Beakta specifika lokala användningsförhållanden, så som risk för stänk, skärsår, kontakttid och temperatur.  
Föreslagna handskar vid förlängd kontakt: Material: butylgummi Penetrationstid:  $\geq 480$  min  
Materialjocklek:  $\geq 0.7$  mm  
Föreslagna handskar för skydd mot stänk: Material: nitrilgummi Penetrationstid:  $\geq 30$  min  
Materialjocklek:  $\geq 0.4$  mm  
I samråd med leverantören av skyddshandskarna kan en annan typ som ger liknande skydd väljas.  
Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.  
Andningsskydd krävs normalt inte. Dock bör inandning av ångor, dimma, gas eller aerosoler undvikas.

**Kroppsskydd:**  
**Andningsskydd:**

**Miljöexponeringskontroller:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Informationen i det här avsnittet avser produkten, om det inte uttryckligen står att det är ämnesdata som anges

#### Metod / anmärkning

**Aggregationstillstånd:** Vätska Aerosol

**Färg:** Färglös

**Lukt:** Produktspecifik

**Lukttröskel:** Inte tillämpligt

**pH:**

**Smältpunkt/frys punkt (°C):** Ej fastställt

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):** Ej fastställt

Ej relevant för klassificering av den här produkten  
Inte tillämpligt då produkten är en aerosol

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
isopropanol	82	Ej given metod	1013
propan	Inga tillgängliga data		
heptan	Inga tillgängliga data		
butan	Inga tillgängliga data		
isobutan	Inga tillgängliga data		
etyllaktat	Inga tillgängliga data		

#### Metod / anmärkning

**Brandfarlighet (vätska):** Ej brandfarligt.

**Flampunkt (°C):** Inte tillämpligt då produkten är en aerosol

**Bibehållen förbränning:** Inte tillämpligt.  
(UN Manual of test and Criteria, avsnitt 32, L.2)

**Avdunstningshastighet:** Ej fastställt

**Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej tillämpligt för vätskor

**Övre/undre flamgräns (%):** Ej fastställt

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Se ämnesdata

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

Komponenter	Undre gräns (% vol)	Övre gräns (% vol)
isopropanol	2	13

#### Metod / anmärkning

**Ångtryck:** Ej fastställt

Se ämnesdata

Ämnesdata, ångtryck

Komponenter	Värde (Pa)	Metod	Temperatur (°C)
isopropanol	4200	Ej given metod	20
propan	Inga tillgängliga data		
heptan	Inga tillgängliga data		
butan	Inga tillgängliga data		
isobutan	Inga tillgängliga data		
etyllaktat	Inga tillgängliga data		

#### Metod / anmärkning

**Ångdensitet:** Ej fastställt

**Relativ densitet:**  $\approx 0.77$  (20 °C)

**Löslighet i / blandbarhet med Vatten:** Inte blandbar eller svår att blanda med

Ej relevant för klassificering av den här produkten  
OECD 109 (EU A.3)

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
-------------	-------------	-------	-----------------

## Taski Tapi Spotex 1 C4n

isopropanol	Löslig	Ej given metod	
propan	Inga tillgängliga data		
heptan	Inga tillgängliga data		
butan	Inga tillgängliga data		
isobutan	Inga tillgängliga data		
etyllaktat	Inga tillgängliga data		

Ämnesdata, fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow): se avsnitt 12.3

**Metod / anmärkning**

**Självantändningstemperatur:** Ej fastställt

**Sönderfallstemperatur:** Inte tillämpligt.

**Viskositet:** Ej fastställt

**Explosiva egenskaper:** Ej explosiv. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

**Oxiderande egenskaper:** Ej oxiderande.

**9.2 Annan information**

**Ytspänning (N/m):** Ej fastställt

**Korrosion på metaller:** Ej frätande

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Bevisvärde

Ämnesdata, dissociationskonstant, om tillgänglig:

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen fara för reaktivitet känd vid normal lagring och användning.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normala lagrings- och användningsförhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga farliga reaktioner kända vid normal lagring och användning.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Ej känd vid normal lagring och användning.

**10.5 Oförenliga material**

Inte känt vid normala förhållanden.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Ej känt vid lagring och användning vid normala förhållanden.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om toxikologiska effekter**

Data för blandning:

**Relevant beräknad ATE:**

Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns, finns listade nedan:.

**Akut toxicitet**

Akut oral toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
isopropanol	LD <sub>50</sub>	3570	Rått	Ej given metod	
propan		Inga tillgängliga data			
heptan		Inga tillgängliga data			
butan		Inga tillgängliga data			
isobutan		Inga tillgängliga data			
etyllaktat		Inga tillgängliga data			

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
isopropanol	LD <sub>50</sub>	> 2000	Kanin	Ej given metod	
propan		Inga tillgängliga data			

## Taski Tapi Spotex 1 C4n

		data			
heptan		Inga tillgängliga data			
butan		Inga tillgängliga data			
isobutan		Inga tillgängliga data			
etyllaktat		Inga tillgängliga data			

## Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
isopropanol	LC <sub>50</sub>	> 25 (ånga)	Råtta	OECD 403 (EU B.2)	6
propan		Inga tillgängliga data			
heptan		Inga tillgängliga data			
butan		Inga tillgängliga data			
isobutan		Inga tillgängliga data			
etyllaktat		Inga tillgängliga data			

## Irriterande och frätande

## Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
isopropanol	Ej irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
propan	Inga tillgängliga data			
heptan	Inga tillgängliga data			
butan	Inga tillgängliga data			
isobutan	Inga tillgängliga data			
etyllaktat	Inga tillgängliga data			

## Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
isopropanol	Irriterande	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
propan	Inga tillgängliga data			
heptan	Inga tillgängliga data			
butan	Inga tillgängliga data			
isobutan	Inga tillgängliga data			
etyllaktat	Inga tillgängliga data			

## Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
isopropanol	Inga tillgängliga data			
propan	Inga tillgängliga data			
heptan	Inga tillgängliga data			
butan	Inga tillgängliga data			
isobutan	Inga tillgängliga data			
etyllaktat	Inga tillgängliga data			

## Allergiframkallande

## Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
isopropanol	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
propan	Inga tillgängliga data			
heptan	Inga tillgängliga data			
butan	Inga tillgängliga data			

## Taski Tapi Spotex 1 C4n

	data			
isobutan	Inga tillgängliga data			
etyllaktat	Inga tillgängliga data			

## Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
isopropanol	Inga tillgängliga data			
propan	Inga tillgängliga data			
heptan	Inga tillgängliga data			
butan	Inga tillgängliga data			
isobutan	Inga tillgängliga data			
etyllaktat	Inga tillgängliga data			

## CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

## Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)
isopropanol	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	OECD 471 (EU B.12/13)	Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	OECD 474 (EU B.12)
propan	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
heptan	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
butan	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
isobutan	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
etyllaktat	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	

## Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
isopropanol	Inga tillgängliga data
propan	Inga tillgängliga data
heptan	Inga tillgängliga data
butan	Inga tillgängliga data
isobutan	Inga tillgängliga data
etyllaktat	Inga tillgängliga data

## Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings-tid	Anmärkningar och andra effekter som rapporterats
isopropanol			Inga tillgängliga data				
propan			Inga tillgängliga data				
heptan			Inga tillgängliga data				
butan			Inga tillgängliga data				
isobutan			Inga tillgängliga data				
etyllaktat			Inga tillgängliga data				

## Toxicitet vid upprepad dosering

## Subakut eller subkronisk oral toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
isopropanol		Inga tillgängliga data				
propan		Inga tillgängliga data				
heptan		Inga tillgängliga data				
butan		Inga tillgängliga data				

## Taski Tapi Spotex 1 C4n

isobutan		Inga tillgängliga data				
etyllaktat		Inga tillgängliga data				

## Subkronisk hudtoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
isopropanol		Inga tillgängliga data				
propan		Inga tillgängliga data				
heptan		Inga tillgängliga data				
butan		Inga tillgängliga data				
isobutan		Inga tillgängliga data				
etyllaktat		Inga tillgängliga data				

## Subkronisk inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
isopropanol		Inga tillgängliga data				
propan		Inga tillgängliga data				
heptan		Inga tillgängliga data				
butan		Inga tillgängliga data				
isobutan		Inga tillgängliga data				
etyllaktat		Inga tillgängliga data				

## Kronisk toxicitet

Komponenter	Exponeringsväg	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas	Anmärkning
isopropanol			Inga tillgängliga data					
propan			Inga tillgängliga data					
heptan			Inga tillgängliga data					
butan			Inga tillgängliga data					
isobutan			Inga tillgängliga data					
etyllaktat			Inga tillgängliga data					

## STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
isopropanol	Inga tillgängliga data
propan	Inga tillgängliga data
heptan	Inga tillgängliga data
butan	Inga tillgängliga data
isobutan	Inga tillgängliga data
etyllaktat	Inga tillgängliga data

## STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
isopropanol	Inga tillgängliga data
propan	Inga tillgängliga data
heptan	Inga tillgängliga data
butan	Inga tillgängliga data
isobutan	Inga tillgängliga data
etyllaktat	Inga tillgängliga data

## Taski Tapi Spotex 1 C4n

**Fara vid aspiration**

Ämnen som utgör fara vid aspiration (H304), om några, listas i avsnitt 3. Om relevant, se avsnitt 9 för produktens dynamiska viskositet och relativa densitet.

**Potentiella negativa hälsoeffekter och symtom**

Effekter och symtom relaterade till produkten, om några, listas i avsnitt 4.2.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Inga testdata finns tillgängliga för blandningen.

Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns tillgängliga, redovisas nedan:

**Akvatisk toxicitet, kort sikt**

Akvatisk toxicitet, kort sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
isopropanol	LC <sub>50</sub>	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Ej given metod	48
propan		Inga tillgängliga data			
heptan		Inga tillgängliga data			
butan		Inga tillgängliga data			
isobutan		Inga tillgängliga data			
etyllaktat		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
isopropanol	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Ej given metod	48
propan		Inga tillgängliga data			
heptan		Inga tillgängliga data			
butan		Inga tillgängliga data			
isobutan		Inga tillgängliga data			
etyllaktat		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
isopropanol	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Ej given metod	72
propan		Inga tillgängliga data			
heptan		Inga tillgängliga data			
butan		Inga tillgängliga data			
isobutan		Inga tillgängliga data			
etyllaktat		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
isopropanol		Inga tillgängliga data			-
propan		Inga tillgängliga data			
heptan		Inga tillgängliga data			
butan		Inga tillgängliga data			

## Taski Tapi Spotex 1 C4n

		data			
isobutan		Inga tillgängliga data			
etyllaktat		Inga tillgängliga data			

## Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
isopropanol	EC <sub>50</sub>	> 1000	Aktivt slam	Ej given metod	
propan		Inga tillgängliga data			
heptan		Inga tillgängliga data			
butan		Inga tillgängliga data			
isobutan		Inga tillgängliga data			
etyllaktat		Inga tillgängliga data			

## Akvatisk toxicitet, lång sikt

## Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
isopropanol		Inga tillgängliga data				
propan		Inga tillgängliga data				
heptan		Inga tillgängliga data				
butan		Inga tillgängliga data				
isobutan		Inga tillgängliga data				
etyllaktat		Inga tillgängliga data				

## Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
isopropanol		Inga tillgängliga data				
propan		Inga tillgängliga data				
heptan		Inga tillgängliga data				
butan		Inga tillgängliga data				
isobutan		Inga tillgängliga data				
etyllaktat		Inga tillgängliga data				

## Akvatisk toxicitet för andra akvatiska bottenlevande organismer, inklusive sedimentlevande organismer, om tillgänglig:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw sediment)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
isopropanol		Inga tillgängliga data			-	
propan		Inga tillgängliga data				
heptan		Inga tillgängliga data				
butan		Inga tillgängliga data				
isobutan		Inga tillgängliga data				
etyllaktat		Inga tillgängliga data				

## Markbunden toxicitet

## Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
isopropanol		Inga tillgängliga data			-	

## Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde	Arter	Metod	Exponer-	Observerade effekter
-------------	-----------	-------	-------	-------	----------	----------------------

## Taski Tapi Spotex 1 C4n

		(mg/kg dw soil)			ingstid (dagar)	
isopropanol		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
isopropanol		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
isopropanol		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
isopropanol		Inga tillgängliga data			-	

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Abiotisk nedbrytning

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

### Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

Komponenter	Inoculum	Analytisk metod	DT <sub>50</sub>	Metod	Utvärdera
isopropanol			95 % i 21 dag(ar)	OECD 301E	Biologisk lättnedbrytbarhet
propan					Biologisk lättnedbrytbarhet
heptan					Inga tillgängliga data
butan					Biologisk lättnedbrytbarhet
isobutan					Inga tillgängliga data
etyllaktat				OECD 301D	Biologisk lättnedbrytbarhet

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
isopropanol	0.05	OECD 107	Ingen förväntad bioackumulering	
propan	Inga tillgängliga data			
heptan	Inga tillgängliga data			
butan	Inga tillgängliga data			
isobutan	Inga tillgängliga data			
etyllaktat	Inga tillgängliga data			

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
isopropanol	Inga tillgängliga data				
propan	Inga tillgängliga data				
heptan	Inga tillgängliga data				
butan	Inga tillgängliga data				
isobutan	Inga tillgängliga data				
etyllaktat	Inga tillgängliga data				

## Taski Tapi Spotex 1 C4n

## 12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

Komponenter	Adsorptions-koefficient Log Koc	Desorptions-koefficient Log Koc(des)	Metod	Jord/sediment typ	Utvärdera
isopropanol	Inga tillgängliga data				Potential för rörlighet i mark, lösligt i vatten
propan	Inga tillgängliga data				
heptan	Inga tillgängliga data				
butan	Inga tillgängliga data				
isobutan	Inga tillgängliga data				
etyllaktat	Inga tillgängliga data				

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnen som uppfyller kriterierna för PBT / vPvB, listas i avsnitt 3.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Inga andra farliga effekter kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter:

Innehåll/behållare lämnas till av myndighet godkänd avfallshanterare. Utsläpp av avfall till avlopp bör förhindras. Det rengjorda förpackningsmaterialet är lämpligt för återvinning eller energiåtervinning i linje med lokal lagstiftning.

Europeiska avfallskatalogen:

16 05 04\* - Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen.

Tomförpackning

Rekommendation:

Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.

Diversey Sverige AB är registrerat hos Förpacknings- och Tidningsinsamlingen (FTI)

## AVSNITT 14: Transport information



Marktransport (ADR/RID), Sjötransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer: 1950

14.2 Officiell transportbenämning:

Aerosoler ( heptaner )

Aerosols ( heptanes )

14.3 Transportklass(er):

Faroklasser för transport (och sekundära risker): 2.1

14.4 Förpackningsgrupp: -

14.5 Miljöfaror:

Miljöfarligt: Ja

Vattenförorenande ämne: Ja

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare: Ingen känd.

14.7 Transport i bulk enligt Annex II till MARPOL och IBC-koden: Produkten får inte transporteras i bulktankfartyg.

Annan relevant information:

ADR

Klassificeringskod: 5F

Tunnel-restrik-tionskod: D

Farlighetsnummer: -

IMO/IMDG

EmS: F-D, S-U

Produkten har klassificerats, märkts och förpackats enligt kraven i ADR och bestämmelserna i IMDG-koden

Regelverken för transporter innehåller bestämmelser för olika klasser av farligt gods som är förpackade i begränsade mängder

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

## Taski Tapi Spotex 1 C4n

**EG-förordningar:**

- Förordning (EG) nr 1907/2006 - REACH
- Förordning (EG) nr 1272/2008 - CLP
- Förordning (EG) nr 648/2004 - detergentförordningen
- Direktiv 75/324/EEG om aerosolbehållare

**Tillstånd eller restriktioner (förordning (EG) nr 1907/2006, avsnitt VII respektive avsnitt VIII):** Inte tillämpligt.

UFI: S4C5-5056-800G-PY1M

**Ingredienser enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel**  
alifatiska kolväten

> 30 %

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts på blandningen.

**AVSNITT 16: Annan information**

*Informationen i detta dokument baseras på för oss känd kunskap. Informationen ger dock ingen garanti för speciella produkttegenskaper och etablerar inget juridiskt bindande kontrakt*

**SDS-kod:** MSDS5137

**Version:** 05.3

**Omarbetad:** 2018-11-04

**Orsak till uppdatering:**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, 14

**Klassificeringsförfarande**

Klassificeringen av blandningen är generellt baserad på beräkningsmetoder utifrån ämnesdata i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008. Om klassificeringsdata för blandningen är tillgängliga eller till exempel överbrygningsprinciper eller annan bevisbörla kan användas för klassificering, kommer detta att redovisas i relevanta avsnitt i säkerhetsdatabladet. Se avsnitt 9 för fysikaliska och kemiska egenskaper, avsnitt 11 för toxikologisk information samt avsnitt 12 för ekologisk information.

**Fullständiga förklaringar till H- och EUH-fraser som nämns i avsnitt 3:**

- H220 - Extremt brandfarlig gas.
- H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
- H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H315 - Irriterar huden.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H336 - Kan göra att man blir däsig eller omtöcknad.
- H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Förkortningar och akronymer:**

- AISE - Den internationella sammanslutningen för tvålar, rengöringsmedel och underhållsprodukter
- DNEL - Nolleffektnivå
- EUH - CLP Specifik faroangivelse
- PBT - Persistent, Bioackumulativ och Toxisk
- PNEC - Förutspädd nolleffekt-koncentration
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ
- ATE - Uppskattad akut toxicitet
- LD50 - dödlig dos, 50%
- LC50 - dödlig koncentration, 50%
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- NOEL - ingen observerad effekt
- NOAEL - ingen skadlig effekt observeras
- OECD - Organization for Economic Cooperation and Development

**Slut Säkerhetsdatablad**