



## TASKI Tapi Stain Remover 1

Omarbetad: 2022-01-23

Version: 01.0

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** TASKI Tapi Stain Remover 1

UFI: PMEH-D1EU-Y00R-AUYV

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

**Produktanvändning:**

Matt-/möbelrengöringsmedel.

Endast för professionell användning.

**Användningar som avråds:**

Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej.

**SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare:**

AISE\_SWED\_PW\_11\_2

AISE\_SWED\_PW\_19\_2

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

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

#### Kontaktinformation

Diversey Sverige AB

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

E-mail: info.se@diversey.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Kontakta läkare (visa etiketten eller säkerhetsdatabladet om möjligt).

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 3 (H412)

#### 2.2 Märkningsuppgifter



**Signalord:** Fara.

Innehåller etyllaktat (Ethyl L-Lactate), isopropanol (Isopropyl Alcohol), Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt (C7 Alkane/Cycloalkane)

#### 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.

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 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.

## TASKI Tapi Stain Remover 1

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.

### 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
butan	203-448-7	106-97-8	01-2119474691-32	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)		>25-50
isopropanol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)		25.0
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	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)		17.5
propan	200-827-9	74-98-6	01-2119486944-21	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)		13.7
etyllaktat	211-694-1	687-47-8	01-2119516234-49	Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318)		7.5
isobutan	200-857-2	75-28-5	01-2119485395-27	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)		0.65

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

ATE, om tillgängliga, är listade i avsnitt 11.

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 andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
<b>Hudkontakt:</b>	Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
<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. Vattendimstråle. Bekämpa större bränder med vatten- eller skumsläckare.

### 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**

Säkerställ tillräcklig ventilation. Andas inte in damm eller ånga. Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Upprepad eller långvarig kontakt. Använd lämpliga skyddshandskar.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

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

Säkerställ tillräcklig ventilation. 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, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. VARNING: 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. Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.

**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. Blandas inte med andra produkter såvida detta inte föreskrivs av Diversey. Tvätta ansiktet, händerna och alla utsatta hudpartier grundligt efter användning. Ta av nedstänkta kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Förvara använd personlig skyddsutrustning separat. Undvik kontakt med huden och ögonen. Inandas inte ångor. Inandas inte sprej. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. 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. Skyddas från värme och direkt solljus. För förhållanden att undvika se avsnitt 10.4. För oförenliga material se avsnitt 10.5.

Seveso - Krav för lägre nivå (ton): 150

Seveso - Krav för högre nivå (ton): 500

**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)
butan	350 mg/m <sup>3</sup>	500 mg/m <sup>3</sup>	
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>	
etyllaktat	5 ppm 25 mg/m <sup>3</sup>	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	
isobutan	350 mg/m <sup>3</sup>	500 mg/m <sup>3</sup>	

Biologiska gränsvärden, om tillgängliga:

**Rekommenderade kontrollåtgärder, 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
butan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
isopropanol	-	-	-	26
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	-	-	-	149
propan	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
isobutan	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)
butan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
isopropanol	-	-	-	888
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	300
propan	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
isobutan	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)
butan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
isopropanol	-	-	-	319
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	149
propan	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
isobutan	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
butan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
isopropanol	-	-	-	500
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	-	-	-	2085
propan	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
isobutan	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
butan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
isopropanol	-	-	-	89
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	-	-	-	477
propan	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
isobutan	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)
butan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
isopropanol	140.9	140.9	140.9	2251
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	-	-	-	-
propan	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
isobutan	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> )
butan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
isopropanol	552	552	28	-
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	-	-	-	-
propan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

## TASKI Tapi Stain Remover 1

etyllaktat	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

## 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 utspädda produkten :

**Lämpliga tekniska kontroller:** Tillhandahåll en bra standard av allmänventilation.  
**Lämpliga organisatoriska kontroller:** Undvik direktkontakt och/eller stänk där så är möjligt. Utbilda personal. Användare anmodas överväga nationella yrkeshygieniska exponeringsgränser eller andra motsvarande värden, om tillgängliga.

## REACH-användningsscenarioer som beaktas för den utspädda produkten:

	SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare	LCS	PROC	Varaktighet (min)	ERC
Sprayrengöring	AISE_SWED_PW_11_2	PW	PROC 11	60	ERC8a
Manuell applicering	AISE_SWED_PW_19_2	PW	PROC 19	480	ERC8a

## Personlig skyddsutrustning

## Ögon-/ansiktsskydd

## Handskydd:

Skyddsglasögon eller goggles (EN166).

Skölj och torka händerna efter användning. Vid långvarig hudkontakt kan det vara nödvändigt med skyddshandskar. Upprepad eller långvarig kontakt: Kemiskt resistent skyddshandskar (EN 374). Kontrollera instruktionerna om penetration och genombrottsid, 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  
Materialtjocklek:  $\geq 0.7$  mm

Föreslagna handskar för skydd mot stänk: Material: nitrilgummi Penetrationstid:  $\geq 30$  min  
Materialtjocklek:  $\geq 0.4$  mm

I samråd med leverantören av skyddshandskarna kan en annan typ som ger liknande skydd väljas.  
Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

## Kroppsskydd:

## Andningsskydd:

Andningsskydd krävs normalt inte. Dock bör inandning av ångor, dimma, gas eller aerosoler undvikas. Applicering av sprayflaska: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.  
Använd tekniska åtgärder för att följa de yrkeshygieniska exponeringsgränsvärdena, om tillgängliga

## 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:** Aerosol

**Färg:** Klar Ej fastställt

**Lukt:** No Odor/Odorless

**Luktröskel:** Inte tillämpligt

**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)
butan	Inga tillgängliga data		
isopropanol	82	Ej given metod	1013
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	Inga tillgängliga data		
propan	Inga tillgängliga data		
etyllaktat	Inga tillgängliga data		
isobutan	Inga tillgängliga data		

## Metod / anmärkning

**Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej fastställt

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

## TASKI Tapi Stain Remover 1

**Flampunkt (°C):** Inte tillämpligt då produkten är en aerosol > 100 °C sluten kopp

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

**Lägre och högre explosionsgräns/antändningsgräns (%):** Ej fastställt Se ämnesdata

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

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

## Metod / anmärkning

**Självantändningstemperatur:** Ej fastställt

**Sönderfallstemperatur:** Inte tillämpligt.

**pH-värde:** Inte tillämpligt. Ingen information tillgänglig.

**Kinematisk viskositet:** Ej fastställt

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

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
butan	Inga tillgängliga data		
isopropanol	Löslig	Ej given metod	
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	Inga tillgängliga data		
propan	Inga tillgängliga data		
etyllaktat	Inga tillgängliga data		
isobutan	Inga tillgängliga data		

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

## Metod / anmärkning

**Ångtryck:** Ej fastställt

Ämnesdata, ångtryck

Komponenter	Värde (Pa)	Metod	Temperatur (°C)
butan	Inga tillgängliga data		
isopropanol	4200	Ej given metod	20
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	Inga tillgängliga data		
propan	Inga tillgängliga data		
etyllaktat	Inga tillgängliga data		
isobutan	Inga tillgängliga data		

## Metod / anmärkning

**Relativ densitet:** ≈ 0.77 (20 °C)

**Relativ ångdensitet:** Inga tillgängliga data.

**Partikelegenskaper:** Inga tillgängliga data.

OECD 109 (EU A.3)

Ej relevant för klassificering av den här produkten  
Ej tillämpligt för vätskor.

## 9.2 Annan information

## 9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

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

**Oxiderande egenskaper:** Ej oxiderande.

**Korrosion på metaller:** Ej frätande

## 9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

Ingen ytterligare relevant information 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:**

ATE - Oral (mg/kg): >2000

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)	ATE (mg/kg)
butan		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
isopropanol	LD <sub>50</sub>	5840	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		Inte fastställda
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	LD <sub>50</sub>	> 5840	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		Inte fastställda
propan		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
etyllaktat		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
isobutan		Inga tillgängliga data				Inte fastställda

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)	ATE (mg/kg)
butan		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
isopropanol	LD <sub>50</sub>	> 2000	Kanin	Ej given metod		Inte fastställda
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	LD <sub>50</sub>	> 2920	Råtta	OECD 402 (EU B.3)		Inte fastställda
propan		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
etyllaktat		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
isobutan		Inga tillgängliga data				Inte fastställda

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
butan		Inga tillgängliga data			
isopropanol	LC <sub>50</sub>	> 25 (ånga)	Råtta	OECD 403 (EU B.2)	6
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	LC <sub>50</sub>	23.3	Råtta	OECD 403 (EU B.2)	4
propan		Inga tillgängliga data			
etyllaktat		Inga tillgängliga data			
isobutan		Inga tillgängliga data			

Akut inandningstoxicitet, fortsatt

Komponenter	ATE - inandning, damm (mg/l)	ATE - inandning, dimma (mg/l)	ATE - inandning, ånga (mg/l)	ATE - inandning, gas (mg/l)
butan	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
isopropanol	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
propan	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
etyllaktat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
isobutan	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda

**Irriterande och frätande**

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
butan	Inga tillgängliga data			
isopropanol	Ej irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	Irriterande			
propan	Inga tillgängliga data			
etyllaktat	Inga tillgängliga data			
isobutan	Inga tillgängliga data			

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
butan	Inga tillgängliga data			
isopropanol	Irriterande	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	Ej frätande eller irriterande			
propan	Inga tillgängliga data			
etyllaktat	Inga tillgängliga data			
isobutan	Inga tillgängliga data			

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
butan	Inga tillgängliga data			
isopropanol	Inga tillgängliga data			
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	Inga tillgängliga data			
propan	Inga tillgängliga data			
etyllaktat	Inga tillgängliga data			
isobutan	Inga tillgängliga data			

**Allergiframkallande**

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
butan	Inga tillgängliga data			
isopropanol	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	Ej allergiframkallande			
propan	Inga tillgängliga data			
etyllaktat	Inga tillgängliga data			
isobutan	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
butan	Inga tillgängliga data			
isopropanol	Inga tillgängliga data			
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	Ej allergiframkallande			
propan	Inga tillgängliga data			
etyllaktat	Inga tillgängliga data			
isobutan	Inga tillgängliga data			

CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

## Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)
butan	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
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)
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
propan	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
etyllaktat	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
isobutan	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	

## Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
butan	Inga tillgängliga data
isopropanol	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	Inga tillgängliga data
propan	Inga tillgängliga data
etyllaktat	Inga tillgängliga data
isobutan	Inga tillgängliga data

## Reproduktionstoxicitet

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

## Toxicitet vid upprepad dosering

## Subakut eller subkronisk oral toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings - tid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
butan		Inga tillgängliga data				
isopropanol		Inga tillgängliga data				
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt		Inga tillgängliga data				
propan		Inga tillgängliga data				
etyllaktat		Inga tillgängliga data				
isobutan		Inga tillgängliga data				

## Subkronisk hudtoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings - tid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
butan		Inga tillgängliga data				
isopropanol		Inga tillgängliga data				
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt		Inga tillgängliga data				
propan		Inga tillgängliga data				
etyllaktat		Inga tillgängliga data				

isobutan		Inga tillgängliga data				
----------	--	------------------------	--	--	--	--

## Subkronisk inandningstoxicitet

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

## Kronisk toxicitet

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

## STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
butan	Inga tillgängliga data
isopropanol	Centrala nervsystemet
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	Inga tillgängliga data
propan	Inga tillgängliga data
etyllaktat	Inga tillgängliga data
isobutan	Inga tillgängliga data

## STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
butan	Inga tillgängliga data
isopropanol	Inga tillgängliga data
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	Inga tillgängliga data
propan	Inga tillgängliga data
etyllaktat	Inga tillgängliga data
isobutan	Inga tillgängliga data

## Fara vid aspiration

 mnen som utg r fara vid aspiration (H304), om några, listas i avsnitt 3.

## Potentiella negativa hälsoeffekter och symtom

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

## 11.2 Information om andra faror

## 11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper - Humandata, om tillgängliga:

## 11.2.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

**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)
butan		Inga tillgängliga data			
isopropanol	LC <sub>50</sub>	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Ej given metod	48
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	LC <sub>50</sub>	> 13.4	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		
propan		Inga tillgängliga data			
etyllaktat		Inga tillgängliga data			
isobutan		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
butan		Inga tillgängliga data			
isopropanol	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Ej given metod	48
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	EC <sub>50</sub>	3	<i>Daphnia magna Straus</i>	Ej given metod	48
propan		Inga tillgängliga data			
etyllaktat		Inga tillgängliga data			
isobutan		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
butan		Inga tillgängliga data			
isopropanol	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Ej given metod	72
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	EC <sub>50</sub>	10-30	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Ej given metod	Brenntag SDS 2013
propan		Inga tillgängliga data			
etyllaktat		Inga tillgängliga data			
isobutan		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
butan		Inga tillgängliga data			
isopropanol		Inga tillgängliga data			
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt		Inga tillgängliga data			
propan		Inga tillgängliga data			
etyllaktat		Inga tillgängliga data			
isobutan		Inga tillgängliga data			

## TASKI Tapi Stain Remover 1

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

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

## Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
butan		Inga tillgängliga data				
isopropanol		Inga tillgängliga data				
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt		Inga tillgängliga data				
propan		Inga tillgängliga data				
etyllaktat		Inga tillgängliga data				
isobutan		Inga tillgängliga data				

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
butan		Inga tillgängliga data				
isopropanol		Inga tillgängliga data				
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt		Inga tillgängliga data				
propan		Inga tillgängliga data				
etyllaktat		Inga tillgängliga data				
isobutan		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
butan		Inga tillgängliga data				
isopropanol		Inga tillgängliga data				
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt		Inga tillgängliga data				
propan		Inga tillgängliga data				
etyllaktat		Inga tillgängliga data				
isobutan		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 (mg/kg dw)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
-------------	-----------	------------------	-------	-------	----------------	----------------------

## TASKI Tapi Stain Remover 1

		soil)			(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**

Abiotisk degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Komponenter	Halveringstid	Metod	Utvärdera	Anmärkning
isopropanol	Inga tillgängliga data			

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Komponenter	Halveringstid i färskvatten	Metod	Utvärdera	Anmärkning
isopropanol	Inga tillgängliga data			

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

Komponenter	Typ	Halveringstid	Metod	Utvärdera	Anmärkning
isopropanol		Inga tillgängliga data			

**Bionedbrytning**

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

Komponenter	Inoculum	Analytisk metod	DT <sub>50</sub>	Metod	Utvärdera
butan					Biologisk lättnedbrytbarhet
isopropanol			95 % i 21 dag(ar)	OECD 301E	Biologisk lättnedbrytbarhet
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	Aktivt slam, aerobt	Syrebrist	> 90 % i 28 dag(ar)	OECD 301F	Biologisk lättnedbrytbarhet
propan					Biologisk lättnedbrytbarhet
etylaktat				OECD 301D	Biologisk lättnedbrytbarhet
isobutan					Biologisk lättnedbrytbarhet

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Komponenter	Mellan & Typ	Analytisk metod	DT <sub>50</sub>	Metod	Utvärdera
isopropanol					Inga tillgängliga data

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

Komponenter	Mellan & Typ	Analytisk metod	DT <sub>50</sub>	Metod	Utvärdera
isopropanol					Inga tillgängliga data

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
butan	Inga tillgängliga data			
isopropanol	0.05	OECD 107	Ingen förväntad bioackumulering	
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	Inga tillgängliga data			
propan	Inga tillgängliga data			

## TASKI Tapi Stain Remover 1

etyllaktat	Inga tillgängliga data			
isobutan	Inga tillgängliga data			

## Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
butan	Inga tillgängliga data				
isopropanol	Inga tillgängliga data				
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	Inga tillgängliga data				
propan	Inga tillgängliga data				
etyllaktat	Inga tillgängliga data				
isobutan	Inga tillgängliga data				

## 12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

Komponenter	Adsorptionskoefficient Log K <sub>oc</sub>	Desorptionskoefficient Log K <sub>oc</sub> (des)	Metod	Jord/sediment typ	Utvärdera
butan	Inga tillgängliga data				
isopropanol	Inga tillgängliga data				Potential för rörlighet i mark, lösligt i vatten
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	Inga tillgängliga data				
propan	Inga tillgängliga data				
etyllaktat	Inga tillgängliga data				
isobutan	Inga tillgängliga data				

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper - Miljöeffekter, om tillgängliga:

## 12.7 Andra skadliga effekter

Inga andra farliga effekter kända.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/ooanvända 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.

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 )

## TASKI Tapi Stain Remover 1

**14.3 Transportklass(er):**

Faroklasser för transport (och sekundära risker): 2.1

**14.4 Förpackningsgrupp:****14.5 Miljöfaror:**

Miljöfarligt: Nej

Vattenförorenande ämne: Nej

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:****14.7 Transport i bulk enligt Annex II till MARPOL och IBC-koden:**

Klassificeringskod: 5F

Tunnel-restraktionskod: D

EmS: F-D, S-U

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****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
- ämnen som konstaterats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i delegerad förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605
- Det avtalet om internationell transport av farligt gods på väg (ADR)
- Internationella koden för sjötransport av farligt gods (IMDG)

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

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

alifatiska kolväten

>= 30 %

**Seveso - Klassificering:** P3a - BRANDFARLIGA AEROSOLER

**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:** MS1005458

**Version:** 01.0

**Omarbetad:** 2022-01-23

**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 bevisbörda 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.
- H280 - Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
- 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 däsigt eller omtöcknad.
- H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Förkortningar och akronymer:**

- AISE - Den internationella sammanslutningen för tvålar, rengöringsmedel och underhållsprodukter
- ATE - Uppskattad akut toxicitet
- DNEL - Nolleffektnivå
- EC50 - effektiv koncentration, 50%

**TASKI Tapi Stain Remover 1**

- ERC - Miljömässiga utsläppskategorier
- EUH - CLP Specifik faroangivelse
- LC50 - dödlig koncentration, 50%
- LCS - Livscykelstadium
- LD50 - dödlig dos, 50%
- NOAEL - ingen skadlig effekt observeras
- NOEL - ingen observerad effekt
- OECD - Organization for Economic Cooperation and Development
- PBT - Persistent, Bioackumulativ och Toxisk
- PNEC - Förutspädd nolleffektkoncentration
- PROC - Processkategorier
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ

**Slut Säkerhetsdatablad**