

Taski Tapi Spotex 1 C4n

Revision: 2015-02-22

Udgave: 05.0

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Taski Tapi Spotex 1 C4n

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Stoffets/præparatets anvendelse:

Kun til erhvervsmæssig anvendelse.

AISE-P409 - Tæpperens, manuel påføring

AISE-P411 - Tæpperens, påføring med spray og børste

Frarådede anvendelser: Andre anvendelser end de identificerede frarådes

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Kontaktoplysninger

Diversey Danmark ApS

Teglbuén 10, 2990 Nivå, Tel: 70 10 41 14

E-mail: Teknisk-Hotline.DKN-001.dk@sealedair.com

1.4 Nødtelefon

Kontakt læge eller skadestue - medbring etiket eller dette sikkerhedsdatablad. Giftlinien, telefon 82 12 12 12, kan kontaktes i tilfælde af indtagelse eller forgiftning

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er klassificeret og mærket i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008.

Aerosol 1 (H222)

STOT SE 3 (H336)

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Dam. 1 (H318)

Aquatic Chronic 2 (H411)

Klassificering i henhold til direktiv 1999/45/EC og tilsvarende national lovgivning

Farebetegnelse

F+ - Yderst brandfarlig

Xi - Lokalirriterende

N - Miljøfarlig

Risikosætninger

R12 - Yderst brandfarlig.

R36 - Irriterer øjnene.

R67 - Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

R51/53 - Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare

Indeholder propan-2-ol (Isopropyl Alcohol), heptan (og isomere) (Heptane), ethyl-(S)-2-hydroxypropionat (Ethyl L-Lactate).

Taski Tapi Spotex 1 C4n

Faresætninger:

H222 - Yderst brandfarlig aerosol.
 H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
 H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 H315 - Forårsager hudirritation.
 H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
 H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger:

P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
 P211 - Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
 P251 - Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
 P280 - Bær øjenbeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse.
 P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.
 P410 + P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C.

2.3 Andre farer

Ingen andre kendte farer. Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB i henhold til forordning (EF) Nr. 1907/2006, bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2 Blandinger**

Indholdsstof(fer)	EF nummer	CAS-nr	REACH registreringsnummer	Klassificering (EC) 1272/2008	Klassificering	Noter	Vægt procent
butan	203-448-7	106-97-8	Ingen tilgængelige data	Flam. Gas 1 (H220) Liquified gas (H280)	F+;R12		30-50
propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)	F;R11 Xi;R36 R67		20-30
heptan (og isomere)	205-563-8	142-82-5	Ingen tilgængelige data	Flam. Liq. 2 (H225) Asp. Tox. 1 (H304) STOT SE 3 (H336) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	F;R11 Xi;R38 N;R50/53 Xn;R65 R67		10-20
propan	200-827-9	74-98-6	Ingen tilgængelige data	Flam. Gas 1 (H220) Liquified gas (H280)	F+;R12	REACH number received from SCJ	10-20
ethyl-(S)-2-hydroxypropionat	211-694-1	687-47-8	Ingen tilgængelige data	Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318)	R10 Xi;R37-41		3-10

* Polymer

Den fulde ordlyd til de nævnte R-sætninger, H-sætninger og EUH-sætninger i dette punkt, er angivet i punkt 16.

Hvis der er grænseværdi for eksponering i arbejdsmiljøet, er disse listet i underpunkt 8.1.

[1] Undtaget: ionisk blanding. Se forordning (EF) Nr. 1907/2006, bilag V, stk. 3 og 4. Dette salt er potentielt tilstede ud fra beregninger og er kun medtaget for klassificerings- og mærkningsformål. Alle udgangsmaterialer i den ioniske blanding er registreret, som krævet.

[2] Undtaget: inkluderet i forordning (EF) Nr. 1907/2006, bilag IV.

[3] Undtaget: forordning (EF) Nr. 1907/2006, bilag V.

[4] Undtaget: polymer. Se artikel 2. stk. 9 i forordning (EF) Nr. 1907/2006.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Indånding: Ring til en GIFTINFORMATION eller læge i tilfælde af ubehag.
Hudkontakt: Vask huden med rigeligt lunkent, svagt løbende vand. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
Øjenkontakt: Skyl straks øjnene forsigtigt med lunkent vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.
Indtagelse: Skyl munden. Drik straks 1 glas vand. Søg lægehjælp ved ubehag.
Selvbeskyttelse af førstehjælper: Overvej personlige værnemidler som angivet i underpunkt 8.2.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Hudkontakt: Irriterende. Direkte kontakt kan ødelægge huden ved frysning.
Øjenkontakt: Direkte kontakt kan ødelægge øjet ved frysning. Forårsager alvorlig eller blivende skade.
Indtagelse: Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelig information om kliniske forsøg og lægetilsyn. Specifik tilgængelig toksikologisk information om stoffer kan findes under punkt 11.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler**

Kuldioxid. Tørt pulver. Sand. Alkoholbestandigt skum. Anvend ikke vand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Afkøl udsatte beholdere med vandstråle.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend altid lufforsynet åndedrætsværn og passende beskyttelsestøj herunder beskyttelseshandsker og beskyttelsesbriller/ansigtsskærm i forbindelse med brand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen specielle miljømæssige forholdregler kræves. Informer den lokale myndighed i tilfælde af at uført produktet kommer i afløbssystem, overfladevand, grundvand eller jord.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med absorberende materiale (sand, kiselgur, universalbindere, savsmuld). Opsaml flydende stoffer med absorberende materiale.

6.4. Henvisning til andre punkter

Informationer vedrørende personlige værnemidler se underpunkt 8.2. Informationer om bortskaffelse se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Foranstaltninger til at undgå brand og eksplosioner**

Holdes væk fra varme. PAS PÅ! Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke, når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer.

Nødvendige foranstaltninger for at beskytte miljøet:

For foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet se underpunkt 8.2.

Råd om generel hygiejne:

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Emballagen skal åbnes og behandles forsigtigt. Må ikke blandes med andre produkter med mindre dette anbefales af Sealed Air. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. Alt tilsmudset tøj tages straks af. Alt tilsmudset tøj skal vaskes inden genanvendelse. Opbevar brugte personlige værnemidler separat. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Undgå kontakt med øjne. Brug kun med tilstrækkelig ventilation.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i overensstemmelse med lokale og nationale regler. Opbevares kun i den originale beholder. Opbevares i en lukket beholder. For forhold der skal undgås, se underpunkt 10.4. For materialer der skal undgås, se underpunkt 10.5.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige specifikke anbefalinger for anvendelse.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Grænseværdier for luftforurening, hvis de findes:

Indholdsstof(fer)	Langtidsværdi(er)	Korttidsværdi(er)	Loftværdi(er)
butan	500 ppm 1200 mg/m ³		
propan-2-ol	200 ppm 490 mg/m ³		
heptan (og isomere)	200 ppm 820 mg/m ³		
propan	1000 ppm 1800 mg/m ³		
ethyl-(S)-2-hydroxypropionat	10 ppm		

Biologiske grænseværdier, hvis de er tilgængelige:

Anbefalede overvågningsmetoder, hvis de er tilgængelige:

Yderligere grænseværdier i forbindelse med anvendelsesforhold, hvis de er tilgængelige:

DNEL/DMEL og PNEC værdier

Taski Tapi Spotex 1 C4n

Human eksponering

DNEL oral eksponering - Forbruger (mg/kg kropsvægt)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
butan	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
propan-2-ol	-	-	-	26
heptan (og isomere)	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
propan	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
ethyl-(S)-2-hydroxypropionat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

DNEL dermal eksponering - Arbejdstager

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
butan	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
propan-2-ol	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	888
heptan (og isomere)	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
propan	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
ethyl-(S)-2-hydroxypropionat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

DNEL dermal eksponering - Forbruger

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
butan	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
propan-2-ol	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	319
heptan (og isomere)	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
propan	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
ethyl-(S)-2-hydroxypropionat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

DNEL inhalationseksponering - Arbejdstager (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
butan	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
propan-2-ol	-	-	-	500
heptan (og isomere)	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
propan	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
ethyl-(S)-2-hydroxypropionat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

DNEL eksponering ved indånding - Forbruger (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
butan	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
propan-2-ol	-	-	-	89
heptan (og isomere)	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
propan	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
ethyl-(S)-2-hydroxypropionat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

Miljømæssig eksponering

Miljømæssig eksponering - PNEC

Indholdsstof(fer)	Overfladevand, fersk (mg/l)	Overfladevand, hav (mg/l)	Periodevis (mg/l)	Spildevandsrensning anlæg (mg/l)
butan	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
propan-2-ol	140.9	140.9	140.9	2251
heptan (og isomere)	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
propan	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
ethyl-(S)-2-hydroxypropionat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

Indholdsstof(fer)	Sediment, ferskvand (mg/kg)	Sediment, havvand (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
butan	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
propan-2-ol	552	552	28	-
heptan (og isomere)	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
propan	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
ethyl-(S)-2-hydroxypropionat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige

8.2 Eksponeringskontrol

Følgende oplysninger gælder for de anvendelser, der er angivet i underpunkt 1.2

Se produktinformation for instruktioner om anvendelse og håndtering, hvis denne er tilgængelig.

Der antages at være normale anvendelsesforhold i dette punkt.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af ufortyndet produkt :

Taski Tapi Spotex 1 C4n

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:	Må kun bruges på steder med god ventilation.
Egnede organisatoriske foranstaltninger:	Undgå direkte kontakt og/eller sprøjt, hvis muligt. Træn medarbejdere.
Personlige værnemidler	
Beskyttelse af øjne/ansigt:	Almindelig værnebrille eller helbrille (EN 166).
Beskyttelse af hænder:	Kemikalieresistente handsker (EN 374). Kontroller anvisninger, som leveres af handskeleverandøren, vedrørende gennemtrængelighed og gennembrudstid. Overvej specifikke lokale anvendelsesforhold, såsom risiko for sprøjt, snit, kontakttid og temperatur. Anbefalede handsker ved længerevarende kontakt: Materialetype: butylgummi Gennemtrængningstid: >= 480 min Materialetykkelse: >= 0.7 mm Anbefalede handsker til beskyttelse mod sprøjt: Materialetype: nitrilgummi Gennemtrængningstid: >= 30 min Materialetykkelse: >= 0.4 mm
Beskyttelse af kroppen:	Leverandøren af handsker kan evt. vejlede om andre typer handsker med tilsvarende egenskaber.
Åndedrætsværn:	Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold. Åndedrætsværn er normalt ikke nødvendig. Dog skal indånding af dampe, gasser eller aerosoler undgås.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:	Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Oplysning i dette punkt vedrører produktet, medmindre det udtrykkeligt er angivet, at stofdata er opgivet

Metode / bemærkning

Tilstandsform: Væske Aerosol

Farve: Farveløs

Lugt: Produktspecifik

Lugttærskel: Ikke anvendeligt

pH:

Smeltepunkt/frysepunkt (°C): Ikke bestemt

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): Ikke relevant da produktet er en aerosol

Stofdata, kogepunkt

Indholdsstof(fer)	Værdi (°C)	Metode	Atmosfærisk tryk (hPa)
butan	Ingen data til rådighed		
propan-2-ol	82	Metoden er ikke oplyst	1013
heptan (og isomere)	Ingen data til rådighed		
propan	Ingen data til rådighed		
ethyl-(S)-2-hydroxypropionat	Ingen data til rådighed		

Metode / bemærkning

Flammepunkt (°C): Ikke relevant da produktet er en aerosol

Selvstændig forbrænding: Ikke bestemt

Fordampningshastighed: Ikke bestemt

Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke bestemt

Øvre/nedre antændelsesgrænse (%): Ikke bestemt

Stofdata, antændelses- eller eksplosionsgrænser, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Nedre grænse (% vol)	Øvre grænse (% vol)
propan-2-ol	2	13

Metode / bemærkning

Damptryk: Ikke bestemt

Stofdata, damptryk

Indholdsstof(fer)	Værdi (Pa)	Metode	Temperatur (°C)
butan	Ingen data til rådighed		
propan-2-ol	4200	Metoden er ikke oplyst	20
heptan (og isomere)	Ingen data til rådighed		

Taski Tapi Spotex 1 C4n

propan	Ingen data til rådighed		
ethyl-(S)-2-hydroxypropionat	Ingen data til rådighed		

Metode / bemærkning

Dampmassefylde: Ikke bestemt

Relativ massefylde: 0.77 g/cm³ (20 °C)

Opløselighed i / blandbar med Vand: Ikke blandbar eller svær at blande

Stofdata, opløselighed i vand

Indholdsstof(fer)	Værdi (g/l)	Metode	Temperatur (°C)
butan	Ingen data til rådighed		
propan-2-ol	Opløselig	Metoden er ikke oplyst	
heptan (og isomere)	Ingen data til rådighed		
propan	Ingen data til rådighed		
ethyl-(S)-2-hydroxypropionat	Ingen data til rådighed		

Stofdata, fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow): se underpunkt 12.3

Metode / bemærkning

Selvantændelsestemperatur: Ikke bestemt

Dekomponeringstemperatur: Ikke bestemt

Viskositet: Ikke bestemt

Eksplorative egenskaber: Ikke eksplosiv. Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.

Oxiderende egenskaber: Ikke oxiderende

9.2. Andre oplysninger

Overfladespænding (N/m): Ikke bestemt

Korrosion af metaller: Ikke ætsende

Stofdata, dissociationskonstant, hvis den er tilgængelige:

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kendte reaktivitetsfarer under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyttes mod sollys. Opbevares væk fra varme og direkte sollys. Opbevar beholder i et godt ventileret område. Opbevares køligt.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte materialer under normale forhold.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte under normale forhold for opbevaring og anvendelse.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Ingen data er tilgængelige for blandingen

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige.

Akut toksicitet

Akut oral toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
butan		Ingen data til rådighed			
propan-2-ol	LD ₅₀	3570	Rotte	Metoden er ikke oplyst	-
heptan (og isomere)		Ingen data til rådighed			
propan		Ingen data til rådighed			
ethyl-(S)-2-hydroxypropionat		Ingen data til			

Taski Tapi Spotex 1 C4n

		rådighed		
--	--	----------	--	--

Akut dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
butan		Ingen data til rådighed			
propan-2-ol	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Metoden er ikke oplyst	-
heptan (og isomere)		Ingen data til rådighed			
propan		Ingen data til rådighed			
ethyl-(S)-2-hydroxypropionat		Ingen data til rådighed			

Akut toksicitet ved indånding

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
butan		Ingen data til rådighed			
propan-2-ol	LC ₅₀	> 25 (damp)	Rotte	OECD 403 (EU B.2)	6
heptan (og isomere)		Ingen data til rådighed			
propan		Ingen data til rådighed			
ethyl-(S)-2-hydroxypropionat		Ingen data til rådighed			

Lokalirritation og ætsning

Hudirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid
butan	Ingen data til rådighed			
propan-2-ol	Ikke irriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
heptan (og isomere)	Ingen data til rådighed			
propan	Ingen data til rådighed			
ethyl-(S)-2-hydroxypropionat	Ingen data til rådighed			

Øjenirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid
butan	Ingen data til rådighed			
propan-2-ol	Lokalirriterende	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
heptan (og isomere)	Ingen data til rådighed			
propan	Ingen data til rådighed			
ethyl-(S)-2-hydroxypropionat	Ingen data til rådighed			

Luftvejsirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid
butan	Ingen data til rådighed			
propan-2-ol	Ingen data til rådighed			
heptan (og isomere)	Ingen data til rådighed			
propan	Ingen data til rådighed			
ethyl-(S)-2-hydroxypropionat	Ingen data til rådighed			

Sensibilisering

Sensibilisering ved hudkontakt

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
butan	Ingen data til rådighed			
propan-2-ol	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	-
heptan (og isomere)	Ingen data til rådighed			
propan	Ingen data til rådighed			
ethyl-(S)-2-hydroxypropionat	Ingen data til rådighed			

Sensibilisering ved indånding

Taski Tapi Spotex 1 C4n

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
butan	Ingen data til rådighed			
propan-2-ol	Ingen data til rådighed			-
heptan (og isomere)	Ingen data til rådighed			
propan	Ingen data til rådighed			
ethyl-(S)-2-hydroxypropionat	Ingen data til rådighed			

CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)

Mutagenicitet

Indholdsstof(fer)	Resultat (in-vitro)	Metode (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metode (in-vivo)
butan	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
propan-2-ol	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13)	Ingen data til rådighed	
heptan (og isomere)	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
propan	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
ethyl-(S)-2-hydroxypropionat	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	

Carcinogenicitet

Indholdsstof(fer)	Virkninger
butan	Ingen data til rådighed
propan-2-ol	Ingen data til rådighed
heptan (og isomere)	Ingen data til rådighed
propan	Ingen data til rådighed
ethyl-(S)-2-hydroxypropionat	Ingen data til rådighed

Reproduktionstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Specifik virkning	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Eksponeringsstid	Bemærkninger og andre rapporterede virkninger
butan			Ingen data til rådighed				
propan-2-ol			Ingen data til rådighed				
heptan (og isomere)			Ingen data til rådighed				
propan			Ingen data til rådighed				
ethyl-(S)-2-hydroxypropionat			Ingen data til rådighed				

Toksicitet ved gentagen dosering

Subakut eller subkronisk oral toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Eksponeringsstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
butan		Ingen data til rådighed				
propan-2-ol		Ingen data til rådighed			-	
heptan (og isomere)		Ingen data til rådighed				
propan		Ingen data til rådighed				
ethyl-(S)-2-hydroxypropionat		Ingen data til rådighed				

Subkronisk dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Eksponeringsstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
butan		Ingen data til rådighed				
propan-2-ol		Ingen data til rådighed			-	
heptan (og isomere)		Ingen data til rådighed				
propan		Ingen data til rådighed				
ethyl-(S)-2-hydroxypropionat		Ingen data til rådighed				

Subkronisk inhalationstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-	Specifikke virkninger og
		Side 8 / 14				

Taski Tapi Spotex 1 C4n

	parameter	mg/kg kropsvægt/ dag			ringetid (dage)	påvirkede organer
butan		Ingen data til rådighed				
propan-2-ol		Ingen data til rådighed			-	
heptan (og isomere)		Ingen data til rådighed				
propan		Ingen data til rådighed				
ethyl-(S)-2-hydroxypropionat		Ingen data til rådighed				

Kronisk toksicitet

Indholdsstof(fer)	Ekspone- ringsvej	Effekt- parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/ dag	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer	Bemærkning
butan			Ingen data til rådighed					
propan-2-ol			Ingen data til rådighed					
heptan (og isomere)			Ingen data til rådighed					
propan			Ingen data til rådighed					
ethyl-(S)-2-hydroxypropionat			Ingen data til rådighed					

Enkelt STOT-eksponering

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
butan	Ingen data til rådighed
propan-2-ol	Ingen data til rådighed
heptan (og isomere)	Ingen data til rådighed
propan	Ingen data til rådighed
ethyl-(S)-2-hydroxypropionat	Ingen data til rådighed

Gentagne STOT-eksponeringer

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
butan	Ingen data til rådighed
propan-2-ol	Ingen data til rådighed
heptan (og isomere)	Ingen data til rådighed
propan	Ingen data til rådighed
ethyl-(S)-2-hydroxypropionat	Ingen data til rådighed

Aspirationsfare

Stoffer med en aspirationsfare (H304), hvis de forefindes, er nævnt i punkt 3. Hvis relevant, se punkt 9 for dynamisk viskositet og relativ massefylde af produktet.

Potentielle skadelige helbredspåvirkninger og symptomer

Eventuelle påvirkninger og symptomer relateret til produktet er opført i underpunkt 4.2.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ingen data er tilgængelige for blandingen.

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante, og oplysningerne er tilgængelige

Akvatisk korttidstoksicitet

Akvatisk korttidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt- parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (t)
butan		Ingen data til rådighed			
propan-2-ol	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Metoden er ikke oplyst	48
heptan (og isomere)		Ingen data til rådighed			
propan		Ingen data til rådighed			
ethyl-(S)-2-hydroxypropionat		Ingen data til rådighed			

Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt- parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (t)
butan		Ingen data til			

Taski Tapi Spotex 1 C4n

		rådighed			
propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoden er ikke oplyst	48
heptan (og isomere)		Ingen data til rådighed			
propan		Ingen data til rådighed			
ethyl-(S)-2-hydroxypropionat		Ingen data til rådighed			

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
butan		Ingen data til rådighed			
propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Metoden er ikke oplyst	72
heptan (og isomere)		Ingen data til rådighed			
propan		Ingen data til rådighed			
ethyl-(S)-2-hydroxypropionat		Ingen data til rådighed			

Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)
butan		Ingen data til rådighed			
propan-2-ol		Ingen data til rådighed			-
heptan (og isomere)		Ingen data til rådighed			
propan		Ingen data til rådighed			
ethyl-(S)-2-hydroxypropionat		Ingen data til rådighed			

Konsekvenser for spildevandsrensningsanlæg - toksicitet overfor bakterier

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Inoculum	Metode	Ekspone-ringstid
butan		Ingen data til rådighed			
propan-2-ol	EC ₅₀	> 1000	Aktiveret slam	Metoden er ikke oplyst	
heptan (og isomere)		Ingen data til rådighed			
propan		Ingen data til rådighed			
ethyl-(S)-2-hydroxypropionat		Ingen data til rådighed			

Akvatisk langtidstoksicitet

Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
butan		Ingen data til rådighed				
propan-2-ol		Ingen data til rådighed				
heptan (og isomere)		Ingen data til rådighed				
propan		Ingen data til rådighed				
ethyl-(S)-2-hydroxypropionat		Ingen data til rådighed				

Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
butan		Ingen data til rådighed				
propan-2-ol		Ingen data til rådighed				
heptan (og isomere)		Ingen data til rådighed				
propan		Ingen data til rådighed				
ethyl-(S)-2-hydroxypropionat		Ingen data til rådighed				

Akvatisk toksicitet overfor andre vandlevende bentiske organismer, herunder sedimentlevende organismer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effekt-	Værdi	Arter	Metode	Ekspone-	Observerede virkninger
		10 / 14				

Taski Tapi Spotex 1 C4n

	parameter	(mg/kg dw sediment)			ringetid (dage)	
butan		Ingen data til rådighed				
propan-2-ol		Ingen data til rådighed			-	
heptan (og isomere)		Ingen data til rådighed				
propan		Ingen data til rådighed				
ethyl-(S)-2-hydroxypropionat		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone-ringetid (dage)	Observerede virkninger
propan-2-ol		Ingen data til rådighed			-	

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone-ringetid (dage)	Observerede virkninger
propan-2-ol		Ingen data til rådighed			-	

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi	Arter	Metode	Ekspone-ringetid (dage)	Observerede virkninger
propan-2-ol		Ingen data til rådighed			-	

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone-ringetid (dage)	Observerede virkninger
propan-2-ol		Ingen data til rådighed			-	

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone-ringetid (dage)	Observerede virkninger
propan-2-ol		Ingen data til rådighed			-	

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Abiotisk nedbrydning**

Abiotisk nedbrydning - fotokemisk nedbrydning i luft, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Bionedbrydning

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

Indholdsstof(fer)	Inoculum	Analytisk metode	DT ₅₀	Metode	Vurdering
butan					Ingen data til rådighed
propan-2-ol			95 % på 21 dag(e)	OECD 301E	Let bionedbrydeligt
heptan (og isomere)					Ingen data til rådighed
propan					Ingen data til rådighed
ethyl-(S)-2-hydroxypropionat					Ingen data til rådighed

Let biologisk nedbrydelighed - anaerob og marine forhold, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

12.3 BioakkumuleringspotentialeFordelingskoefficient n-octanol/vand (log K_{ow})

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
butan	Ingen data til rådighed			
propan-2-ol	0.05	OECD 107	Ingen bioakkumulering forventet	
heptan (og isomere)	Ingen data til rådighed			
propan	Ingen data til rådighed			
ethyl-(S)-2-hydroxypropionat	Ingen data til			

Taski Tapi Spotex 1 C4n

	rådighed		
--	----------	--	--

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
butan	Ingen data til rådighed				
propan-2-ol	Ingen data til rådighed				
heptan (og isomere)	Ingen data til rådighed				
propan	Ingen data til rådighed				
ethyl-(S)-2-hydroxypropionat	Ingen data til rådighed				

12.4. Mobilitet i jord

Adsorption/desorption til jord eller sediment

Indholdsstof(fer)	Adsorptions-koefficient Log Koc	Desorption koefficient Log Koc(des)	Metode	Jord/sediment-type	Vurdering
butan	Ingen data til rådighed				
propan-2-ol	Ingen data til rådighed				Mulighed for mobilitet i jord, opløselig i vand
heptan (og isomere)	Ingen data til rådighed				
propan	Ingen data til rådighed				
ethyl-(S)-2-hydroxypropionat	Ingen data til rådighed				

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stoffer, som opfylder kriterierne for PBT/vPvB, er nævnt i punkt 3.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen andre skadelige virkninger er kendt.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Restaffald/restprodukter:**

Det koncentrerede indhold eller forurenede emballage skal bortskaffes af en godkendt affaldshåndterer eller i henhold til stedet tilladelse. Udledning af affald til kloak bør forhindres. Rengjort emballage er egnet til energiodnyttelse eller genanvendelse i overensstemmelse med lokal lovgivning.

Det Europæiske Affaldskatalog:

16 05 04* - Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer.

Tom emballage**Anbefaling:**

Bortskaffes i overensstemmelse med nationale eller lokale regler.

PUNKT 14: Transportoplysninger**ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA****14.1 UN-nummer:** 1950**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:**

Aerosoler

Aerosols

14.3 Transportfareklasse(r):**Klasse:** 2**Fareseddel:** 2.1**14.4 Emballagegruppe:** -**14.5 Miljøfarer:****Miljøfarligt** Ja**Marin forureningsfaktor (Marine pollutant):** Ja**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:** Ingen kendte.**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:** Produktet transporteres ikke i bulk-containerne.**Anden relevant information:**

ADR

Taski Tapi Spotex 1 C4n

Klassifikationskode: 5F
 Tunnelrestriktions-kode: D
 Farenummer: -
 IMO/IMDG
 EmS: F-D, S-U

Produktet er klassificeret, mærket og emballeret i overensstemmelse med kravene i ADR og bestemmelserne i IMDG-koden. Transportbestemmelserne omfatter særlige forholdsregler for visse klasser af farligt gods pakket i begrænsede mængder.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Godkendelser eller begrænsninger (Forordning (EF) nr. 1907/2006, afsnit VII henholdsvis afsnit VIII) Ikke anvendeligt.

Deklaration iht. EF vaskemiddelforordning 648/2004

alifatiske kulbrinter

>=30%

Pr.nr: 1775749

Nationale foreskrifter:

Produktet er omfattet af krav om udarbejdelse af arbejdspladsbrugsanvisning (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 med senere ændringer om arbejde med stoffer og materialer). Gravides og ammendes arbejde med produktet skal risikovurderes af arbejdsgiveren (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 559 af 17. juni 2004 om arbejdets udførelse).

Oplysninger om anvendelsesbegrænsninger:

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering på blandingen

PUNKT 16: Andre oplysninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på grundlag af vores bedste viden. Dette er ikke ensbetydende med en garanti for specifikke produkttegenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt

MSDS kode: MSDS5137

Udgave: 05.0

Revision: 2015-02-22

Årsag til opdatering:

Format tilpasset i overensstemmelse med ændring 453/2010, bilag II af forordning (EF) nr. 1907/2006, Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit., 3, 8

Klassificeringsprocedure

Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på beregningsmetoder, der anvender stofdata, som krævet af forordning (EF) Nr. 1272/2008. Hvis bestemte klassificeringsdata på blandingen er tilgængelige eller for eksempel brobygning eller weight of evidence kan blive anvendt til klassificering, vil dette blive indikeret i de relevante afsnit i sikkerhedsdatabladet. Se punkt 9 for fysisk kemiske egenskaber, punkt 11 for toksikologiske oplysninger og punkt 12 for miljøoplysninger.

Fuldstændig ordlyd af R,H og EUH-sætninger nævnt under punkt 3:

- H220 - Yderst brandfarlig gas.
- H225 - Meget brandfarlig væske og damp.
- H226 - Brandfarlig væske og damp.
- H280 - Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
- H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H315 - Forårsager hudirritation.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 - Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- R10 - Brandfarlig.
- R11 - Meget brandfarlig.
- R12 - Yderst brandfarlig.
- R36 - Irriterer øjnene.
- R37 - Irriterer åndedrætsorganerne.
- R38 - Irriterer huden.
- R41 - Risiko for alvorlig øjenskade.
- R65 - Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
- R67 - Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.
- R50/53 - Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Forkortelser og akronymer:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products
- DNEL - afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level)
- EUH - CLP Specifik faresætning
- PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk
- PNEC - Beregnet nuleffekt-koncentration
- REACH- number - REACH registreringsnummer uden leverandørspecifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende

Taski Tapi Spotex 1 C4n

- ATE - Estimat for akut toksicitet

Slut på sikkerhedsdatablad