

TASKI Tapi Spot 1 C4n

Revision: 2020-10-11

Udgave: 01.0

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: TASKI Tapi Spot 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

Frarådede anvendelser: Andre anvendelser end de identificerede frarådes

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Kontaktoplysninger

Diversey Danmark ApS

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

E-mail: ordre.dk@diversey.com

1.4 Nødtelefon

Kontakt læge eller skadestue - medbring etiket eller dette sikkerhedsdatablad.

Giftlinjen, telefon 82 12 12 12, kan kontaktes i tilfælde af indtagelse eller forgiftning

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Aerosol 1 (H222)

STOT SE 3 (H336)

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Dam. 1 (H318)

Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare.

Indeholder ethyl-(S)-2-hydroxypropionat (Ethyl L-Lactate), propan-2-ol (Isopropyl Alcohol), Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (C8-9 Alkane/Cycloalkane)

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.

H412 - Skadelig 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.

TASKI Tapi Spot 1 C4n

P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

P410 + P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 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	Noter	Vægt procent
butan	203-448-7	106-97-8	01-2119474691-32	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)		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)		20-30
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	927-510-4	64742-49-0	01-2119475515-33	Flam. Liq. 2 (H225) Asp. Tox. 1 (H304) STOT SE 3 (H336) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411)		10-20
propan	200-827-9	74-98-6	01-2119486944-21	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)		10-20
ethyl-(S)-2-hydroxypropionat	211-694-1	687-47-8	01-2119516234-49	Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318)		3-10

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

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Kontakt GIFTLINJEN eller læge i tilfælde af ubehag.
Hudkontakt:	Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.
Øjenkontakt:	Hold øjenlågene adskilt, og skyl med store mængder lunkent vand i mindst 15 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. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. 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

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

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Kuldioxid. Tørt pulver. Vandtåge. Bekæmp større brande med vandstråle eller alkohol-resistent skum.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Afkøl udsatte beholdere med vandstråle.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Anvend altid luftforsynet 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

TASKI Tapi Spot 1 C4n

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen specielle miljømæssige forholdregler kræves.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. 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. Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister.

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. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. Alt tilsmudset tøj tages af. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Opbevar brugte personlige værnemidler separat. Undgå kontakt med øjne. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Se punkt 8.2, Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i overensstemmelse med lokale og nationale regler. Opbevares væk fra varme og direkte sollys. 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		
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**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
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	149
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 - Arbejdsgæster

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

TASKI Tapi Spot 1 C4n

propan-2-ol	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	888
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	300
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	-	-	319
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	149
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 - Arbejdstage (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
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	2085
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
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	477
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)	Spildevandsrensningsanlæg (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
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	-	-	-	-
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	-
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	-	-	-	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 i sikkerhedsdatabladet.

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 :

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god standard for kontrolleret 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:

Gentagen eller længerevarende kontakt: Kemikalieresistente handsker (EN 374). Kontroller anvisninger, som leveres af handskeleverandøren, vedrørende gennemtrængelighed og gennembrudstid. Overvej specifikke lokale anvendelsesforhold, såsom risiko for sprøjt, snit,

TASKI Tapi Spot 1 C4n

**Beskyttelse af kroppen:
Åndedrætsværn:**

kontakttid og temperatur.

Anbefalede handsker ved længerevarende kontakt: Materiale type: butylgummi

Gennemtrængningstid: ≥ 480 min Materiale tykkelse: ≥ 0.7 mmAnbefalede handsker til beskyttelse mod sprøjt: Materiale type: nitrilgummi Gennemtrængningstid: ≥ 30 min Materiale tykkelse: ≥ 0.4 mm

Leverandøren af handsker kan evt. vejlede om andre typer handsker med tilsvarende egenskaber.

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:** Aerosol**Farve:** Klar, Farveløs**Lugt:** Produktspecifik**Lugttærskel:** Ikke anvendeligt**pH-værdi** Ikke anvendeligt.**Smeltepunkt/frysepunkt (°C):** Ikke bestemt**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):** Ikke bestemt

Ikke relevant for klassificering af produktet

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
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	Ingen data til rådighed		
propan	Ingen data til rådighed		
ethyl-(S)-2-hydroxypropionat	Ingen data til rådighed		

Metode / bemærkning**Antændelighed (væske):** Ikke anvendeligt. Ikke brandfarlig.**Flammepunkt (°C):** Ikke relevant da produktet er en aerosol**Selvstændig forbrænding:** Ikke anvendeligt.

(UN Manual of test and Criteria, punkt 32, L.2)

Weight of evidence

Fordampningshastighed: Ikke bestemt**Antændelighed (fast stof, luftart):** Ikke anvendelig for væsker**Øvre/nedre antændelsesgrænse (%):** Ikke bestemt

Se stofdata

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

Se stofdata

Stofdata, damptryk

Indholdsstof(fer)	Værdi (Pa)	Metode	Temperatur (°C)
butan	Ingen data til rådighed		
propan-2-ol	4200	Metoden er ikke oplyst	20
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	Ingen data til rådighed		
propan	Ingen data til rådighed		
ethyl-(S)-2-hydroxypropionat	Ingen data til rådighed		

Metode / bemærkning**Dampmassefylde:** Ikke bestemt**Relativ massefylde:** ≈ 0.77 (20 °C)**Opløselighed i / blandbar med Vand:** Fuldstændigt blandbarIkke relevant for klassificering af produktet
OECD 109 (EU A.3)

Stofdata, opløselighed i vand

Indholdsstof(fer)	Værdi (g/l)	Metode	Temperatur (°C)
butan	Ingen data til rådighed		

TASKI Tapi Spot 1 C4n

propan-2-ol	Opløselig	Metoden er ikke oplyst	
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	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 anvendeligt.

Viskositet: Ikke bestemt

Ikke relevant for klassificering af produktet

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

Oxiderende egenskaber: Ikke oxiderende.

9.2. Andre oplysninger

Overfladespænding (N/m): Ikke bestemt

Ikke relevant for klassificering af produktet

Korrosion af metaller: Ikke ætsende

Ikke anvendelig for faste stoffer og gasser

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

Ingen kendte under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

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**

Data på blanding:

Relevante beregnede ATE(er):

ATE - Oral (mg/kg): >2000

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	
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	LD ₅₀	> 5840	Rotte	OECD 401 (EU B.1)	
propan		Ingen data til rådighed			
ethyl-(S)-2-hydroxypropionat		Ingen data til rådighed			

Akut dermal toksicitet

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

TASKI Tapi Spot 1 C4n

propan-2-ol	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	LD ₅₀	> 2920	Rotte	OECD 402 (EU B.3)	
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
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	LC ₅₀	23.3	Rotte	OECD 403 (EU B.2)	4
propan		Ingen data til rådighed			
ethyl-(S)-2-hydroxypropionat		Ingen data til rådighed			

Lokalirritation og ætsning

Hudirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
butan	Ingen data til rådighed			
propan-2-ol	Ikke irriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	Lokalirriterende			
propan	Ingen data til rådighed			
ethyl-(S)-2-hydroxypropionat	Ingen data til rådighed			

Øjenirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
butan	Ingen data til rådighed			
propan-2-ol	Lokalirriterende	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	Ikke ætsende eller irriterende			
propan	Ingen data til rådighed			
ethyl-(S)-2-hydroxypropionat	Ingen data til rådighed			

Luftvejsirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
butan	Ingen data til rådighed			
propan-2-ol	Ingen data til rådighed			
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	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	Eksponeringsstid (t)
butan	Ingen data til rådighed			
propan-2-ol	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	Ikke sensibiliserende			
propan	Ingen data til rådighed			
ethyl-(S)-2-hydroxypropionat	Ingen data til rådighed			

Sensibilisering ved indånding

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
butan	Ingen data til rådighed			
propan-2-ol	Ingen data til rådighed			

TASKI Tapi Spot 1 C4n

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	Ikke sensibiliserende			
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 Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13)	Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater	OECD 474 (EU B.12)
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	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 bevis for carcinogenicitet, negative testresultater
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	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	Ekspone-ringstid	Bemærkninger og andre rapporterede virkninger
butan			Ingen data til rådighed				
propan-2-ol			Ingen data til rådighed				
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let			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	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
butan		Ingen data til rådighed				
propan-2-ol		Ingen data til rådighed				
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let		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	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
butan		Ingen data til rådighed				
propan-2-ol		Ingen data til rådighed				
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let		Ingen data til rådighed				
propan		Ingen data til rådighed				
ethyl-(S)-2-hydroxypropionat		Ingen data til rådighed				

TASKI Tapi Spot 1 C4n

Subkronisk inhalationstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
butan		Ingen data til rådighed				
propan-2-ol		Ingen data til rådighed				
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let		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					
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let			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	Centralnervesystem
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	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	Centralnervesystem
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	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.

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
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	LC ₅₀	> 13.4	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		
propan		Ingen data til rådighed			

TASKI Tapi Spot 1 C4n

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 rådighed			
propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna</i> Straus	Metoden er ikke oplyst	48
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	EC ₅₀	3	<i>Daphnia magna</i> Straus	Metoden er ikke oplyst	48
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
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	EC ₅₀	10-30	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Metoden er ikke oplyst	Brenntag SDS 2013
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			-
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let		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	
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let		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				
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let		Ingen data til rådighed				
propan		Ingen data til rådighed				
ethyl-(S)-2-hydroxypropionat		Ingen data til rådighed				

Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

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

TASKI Tapi Spot 1 C4n

	parameter	(mg/l)			ringstid	
butan		Ingen data til rådighed				
propan-2-ol		Ingen data til rådighed				
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let		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-parameter	Værdi (mg/kg dw sediment)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
butan		Ingen data til rådighed				
propan-2-ol		Ingen data til rådighed			-	
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let		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 tilgængelig:

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

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (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-ringstid (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-ringstid (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
-------------------	----------	------------------	------------------	--------	-----------

TASKI Tapi Spot 1 C4n

butan					Let bionedbrydeligt
propan-2-ol			95 % på 21 dag(e)	OECD 301E	Let bionedbrydeligt
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	Aktiveret slam, aerob	Ilftforbrug	> 90 % på 28 dag(e)	OECD 301F	Let bionedbrydeligt
propan					Let bionedbrydeligt
ethyl-(S)-2-hydroxypropionat				OECD 301D	Let bionedbrydeligt

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

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log Kow)

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
butan	Ingen data til rådighed			
propan-2-ol	0.05	OECD 107	Ingen bioakkumulering forventet	
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	Ingen data til rådighed			
propan	Ingen data til rådighed			
ethyl-(S)-2-hydroxypropionat	Ingen data til rådighed			

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
butan	Ingen data til rådighed				
propan-2-ol	Ingen data til rådighed				
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	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
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	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. Udladning af affald til kloak bør forhindres. Rengjort emballage er egnet til energiuudnyttelse eller genanvendelse i overensstemmelse med lokal lovgivning.

Det Europæiske Affaldskatalog:

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

Tom emballage

Anbefaling:

Egnede rengøringsmidler:

Bortskaffes i overensstemmelse med nationale eller lokale regler.
Vand, hvis det er nødvendigt med rengøringsmiddel.

PUNKT 14: Transportoplysninger

**Landtransport (ADR/RID), Søtransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)****14.1 UN-nummer:** 1950**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:**

Aerosoler (heptaner)

Aerosols (heptanes)

14.3 Transportfareklasse(r):

Transportfareklasse (og sekundære klasser): 2.1

14.4 Emballagegruppe:**14.5 Miljøfarer:**

Miljøfarligt Nej

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant): No

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen kendte.**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden:** Produktet transporteres ikke i bulk-containerne.**Anden relevant information:****ADR**

Klassifikationskode: 5F

Tunnelrestriktions-kode: D

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****EU-forordninger:**

- Forordning (EF) nr. 1907/2006 - REACH
- Forordning (EF) nr. 1272/2008 - CLP
- Forordning (EF) nr. 648/2004 - om vaske- og rengøringsmidler
- Direktiv 75/324/EØF om aerosoler

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

UFI: CWSA-D1U0-P00P-654K

Deklaration iht. EF vaskemiddelforordning 648/2004

alifatiske kulbrinter

>= 30 %

Pr.nr: 4280362**Nationale foreskrifter**

Gravides og ammendes arbejde med produktet skal risikovurderes af arbejdsgiveren (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1234 af 29. Oktober 2018 om arbejdets udførelse). 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).

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.

SDS kode: MS1004781**Udgave:** 01.0**Revision:** 2020-10-11

TASKI Tapi Spot 1 C4n

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 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.
- H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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 nuleffektkoncentration
- REACH- number - REACH registreringsnummer uden leverandørspecifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende
- ATE - Estimat for akut toksicitet
- LD50 - dødelig dosis, 50%
- LC50 - dødelig koncentration, 50%
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- NOEL - niveau uden observerede effekter
- NOAEL - niveau uden observerede negative effekter
- OECD - Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling

Slut på sikkerhedsdatablad