

SIKKERHEDSDATABLAD IHT. EF FORORDNING NR. 1907/2006

Produktnavn: Interior Schaumreiniger

Oprettelsesdato: 11.10.2021, Revisionsdato: 20.03.2023, Version: 2.2

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn

Interior Schaumreiniger (Art. 2000)

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

Identificerede anvendelser

Rengøringsmiddel.

Anvendelse, der frarådes

Der er ingen data.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

FOLIATEC Böhm GmbH & Co Vertriebs KG

Neumeyerstr. 70

D - 90411 Nürnberg

Tel: 0049911975440

Fax: 004991197544366

Website: www.foliatec.de

E-Mail: techsupport@foliatec.de

1.4 Nødtelefon

Leverandør

+49 - 91 19 75 44 - 0

(Montag bis Freitag, 08:00 - 17:00 Uhr)

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) 1272/2008

Aerosol 1; H222 Yderst brandfarlig aerosol.

Aerosol 1; H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Eye Irrit. 2; H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2 Mærkningselementer

Henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

**Signalord: FARE**

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

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.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122°F.

2.3 Andre farer**PBT/vPvB**

Der er ingen data.

Hormonforstyrrende egenskaber

Der er ingen data.

Yderligere oplysninger

Der er ingen data.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**3.1 Stoffer**

For blandinger, se 3.2.

3.2 Blandinger

Kemisk navn	CAS EC Index Reach	%	Klassificering i henhold til forordning (EF) 1272/2008	Specifikke koncentrationsgrænser	Noter for stoffer
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	10-<20	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	/	/
isobutan	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	2,5-10	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	/	C, U
propan	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	<2,5	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	/	U
2-butoxyethanol	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	<1	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332	/	/
natrium-N-Lauroylsarkosinat	137-16-6 205-281-5 -	<1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 2; H330	/	/
ammoniak	1336-21-6 215-647-6 007-001-01-2	<1	Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400; M = 1	STOT SE 3; H335; C ≥ 5%	B

Noter for stoffer

B	<p>Mange stoffer (syrer, baser osv.) markedsføres i vandige opløsninger med forskellige koncentrationer, og følgelig kræver disse opløsninger forskellig klassificering og mærkning, da de ikke er lige farlige.</p> <p>I del 3 har indgange med note B en generel betegnelse af følgende type: "salpetersyre... %".</p> <p>I sådanne tilfælde skal leverandøren angive opløsningens koncentration i procent på etiketten. Medmindre andet er angivet, antages det, at koncentrationen er beregnet i vægtprocent.</p>
C	<p>Visse organiske stoffer markedsføres som klart definerbare isomerer eller som en blanding af flere isomerer.</p> <p>I sådanne tilfælde skal leverandøren på etiketten angive, om stoffet er en specifik isomer eller en blanding af isomerer.</p>
U	<p>Når gasser markedsføres, skal de klassificeres som »gasser under tryk« i en af grupperne komprimeret gas, flydende gas, nedkølet flydende gas eller opløst gas. Gruppen afhænger af den fysiske tilstand, hvori gassen emballeres, og tildeles derfor på ad hoc-basis. Følgende koder tildeles: Press. Gas (Comp.) Press. Gas (Liq.) Press. Gas (Ref. Liq.) Press. Gas (Diss.) Aerosoler klassificeres ikke som gasser under tryk (jf. bilag I, del 2, punkt 2.3.2.1, note 2).</p>

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle foranstaltninger

I tilfælde af tvivl eller dårligt helbred, søg lægehjælp. Vis sikkerhedsdatabladet eller en mærkat til lægen. Må ikke indbringes i tilfælde af risiko for helbred eller manglende kvalifikationer.

Ved indånding

Forlad forurenede område - indånd frisk luft. Hvis der opstår symptomer, og disse ikke forsvinder, skal du søge lægehjælp.

Ved hudkontakt

Fjern forurenede tøj og fodtøj. Områder af kroppen, der er kommet i kontakt med produktet, skal skylles med vand og sæbe. Hvis der opstår symptomer, og disse ikke forsvinder, skal du søge lægehjælp. Vask forurenede tøj og sko, før det bruges igen.

Ved kontakt med øjnene

Åbn også øjnene under øjenlåget, og skyl straks med rigelige mængder rindende vand. Hvis der opstår symptomer, og disse ikke forsvinder, skal du søge lægehjælp.

Ved indtagelse

Ikke sandsynligt. Utilsigtet indtagelse: Skyl omhyggeligt med vand. Fremkald ikke opkastning uden forudgående samråd med en læge. Søg lægehjælp i tilfælde af tvivl eller forekomst af symptomer. Vis sikkerhedsdatabladet eller en mærkat til lægen.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ved indånding

Overeksponering for tåge eller dampe kan forårsage irritation i luftvejene. Hoste, nysen, snøften, åndenød.

Ved hudkontakt

Kan medføre irritation (rødme, kløe) ved kontakt med huden.

Ved kontakt med øjnene

Irriterer stærkt øjnene. Rødme, sprækkedannelse, smerte.

Ved indtagelse

Indtagelse er usandsynligt, fordi det er en aerosol. Utilsigtet indtagelse: Kan forårsage mavesmerter. Kan forårsage kvalme / opkastning og diarré. Irritation af slimhinderne i munden, spiserøret og det gastrointestinale område.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der er ingen data.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Slukningsmidler

Kuldioxid (CO₂).

Brandslukningspulver. Sluk store brande med vandspray eller alkoholbestandigt skum.

Slukningsmidler som ikke må anvendes

Direkte vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter

I tilfælde af brand, kan der dannes giftige gasser; forhindr indånding af gasser / dampe. Under forbrændingsprocessen dannes: kulilte (CO), kuldioxid (CO@SUB2@).

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Sikkerhedsforanstaltninger

Undgå indånding af dampe / gasser, der dannes ved brand eller opvarmning. Langvarig opvarmning kan forårsage eksplosion. I tilfælde af brand kan aerosoler eksplodere og udledes til store afstande i forskellige retninger. Hold tilstødende produkter køligt med vand, og fjern dem fra den korte afstand af branden, hvis muligt. Der må ikke udføres handlinger, der indebærer personlig risiko eller uden passende træning.

Specielt beskyttelsesudstyr for brandfolk

Fuld beskyttelsesdragt (herunder hjelm, beskyttelsesstøvler og handsker) (EN 469) med indbygget åndedrætsværn (EN 137).

yderligere oplysninger

Der er ingen data.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Personlige værnemidler

Brug personligt beskyttelsesudstyr (kapitel 8).

Forholdsregler

Sørg for passende udluftning. Alle mulige antændelses- eller varmekilde skal sikres – rygning er forbudt! Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Nødprocedurer

Forhindres adgang for uvedkommende. Forhindres adgang for personer uden beskyttelse. Undgå kontakt med hud og øjne. Dampe/tågedis må ikke inhaleres.

For indsatspersonel

Brug personlige værnemidler.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forebyg lækage ud i vandsystemer, afløb, kloaksystemer eller på uigennemtrængelig jord vha. passende dæmninger. I tilfælde af større vandudslip eller lækage på uigennemtrængelig jord skal du ringe efter nødhjælp (112).

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til inddæmning

Begræns udslippet, medmindre begrænsningen ville medføre en risiko.

Til oprensning

Dispensere indsamles mekanisk og afleveres til en autoriseret destruktionsanstalt. Frigivelse af væske på grund af beskadiget aerosolbeholder (frigivelse af store mængder): I tilfælde af større udslip: inddæm spild, pump væsken i passende mærkede beholdere, absorber resten med absorberende materiale, og bortskaf i henhold til lokale bestemmelser. Undlad at opsuge spild med savstøv eller andet brændbart materiale. Bortskaffes i henhold til gældende regler (se punkt 13).

Andre oplysninger

Der er ingen data.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se også punkt 8 og 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at undgå brand

Sørg for god udluftning. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Sørg for korrekt jordforbindelse af udstyret. Opbevares/bruges væk fra antændelseskilder. Ingen rygning!

Foranstaltninger til at undgå aerosol- og støvdannelse

Brug generel eller lokal udblæsningsventilation for at forhindre inhalation af dampe og aerosoler.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Der er ingen data.

Andre forholdsregler

Der er ingen data.

Råd om generel hygiejne

Overvej de obligatoriske foranstaltninger, der er anført i afsnit 8 i dette sikkerhedsdatablad. Anvend personligt beskyttelsesudstyr. Vær omhyggelig med din personlige hygiejne (vask dine hænder, inden du holder pause og efter arbejdet). Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Dampe/tågedis må ikke inhaleres.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser

Opbevares i henhold til lokal lov. Opbevares i godt lukkede beholdere. Skal opbevares i et køligt og velventileret rum. Beskyttes mod åben ild, varme og direkte sollys. Holdes væk fra antændelseskilder. Holdes væk fra oxiderende stoffer. Skal opbevares væk fra fødevarer, drikkevarer og foder.

Emballeringsmaterialer

Der er ingen data.

Krav til lagerlokaler og -beholdere

Opbevar ikke beholdere uden mærkat.

Opbevaringsklasse

Der er ingen data.

Yderligere oplysninger om opbevaringsbetingelser

Der er ingen data.

7.3 Særlige anvendelser

Anbefalinger

Der er ingen data.

Branchespecifikke løsninger

Der er ingen data.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier**

Kemisk navn	mg/m ³	ml/m ³	Kortsigtet værdi mg/m ³	Kortsigtet værdi ml/m ³	Bemærkning	Biologiske toleranceværdier
Isopropylalkohol (2005) (67-63-0)	490	200	/	/	/	/
Butylglycol (2000) (111-76-2)	98	20	/	/	EH	/
Propan (74-98-6)	1800	1000	/	/	/	/
Terpener (2007)	/	25	/	/	/	/

Oplysninger om målemetoder

DS/EN 482:2021 Arbejdspladseksponering – Procedurer til bestemmelse af koncentrationen af kemiske stoffer – Generelle ydeevnekrav. DS/EN 689:2018+AC:2019 Arbejdspladseksponering – Måling af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer – Strategi for test af overensstemmelse med grænseværdier for arbejdspladseksponering.

DNEL/DMEL-værdier**For produkt**

Der er ingen data.

For Stoffer

Kemisk navn	Type	eksponeringsvej	eksponeringsfrekvens	Bemærkning	værdi
propan-2-ol	arbejder	Inhalationseksponering	kroniske systemiske virkninger	/	500 mg/m ³
propan-2-ol	arbejder	Dermal eksponering	kroniske systemiske virkninger	/	888 mg/kg bw/dag
propan-2-ol	forbruger	Inhalationseksponering	kroniske systemiske virkninger	/	89 mg/m ³
propan-2-ol	forbruger	Dermal eksponering	kroniske systemiske virkninger	/	319 mg/kg bw/dag
propan-2-ol	forbruger	Oral eksponering	kroniske systemiske virkninger	/	26 mg/kg bw/dag
2-butoxyethanol	arbejder	Inhalationseksponering	kroniske systemiske virkninger	/	98 mg/m ³
2-butoxyethanol	arbejder	Inhalationseksponering	akutte systemiske virkninger	/	1091 mg/m ³
2-butoxyethanol	arbejder	Inhalationseksponering	akutte lokale virkninger	/	246 mg/m ³
2-butoxyethanol	arbejder	Dermal eksponering	kroniske systemiske virkninger	/	125 mg/kg bw/dag
2-butoxyethanol	arbejder	Dermal eksponering	akutte systemiske virkninger	/	89 mg/kg bw/dag
2-butoxyethanol	forbruger	Inhalationseksponering	kroniske systemiske virkninger	/	59 mg/m ³
2-butoxyethanol	forbruger	Inhalationseksponering	akutte systemiske virkninger	/	426 mg/m ³
2-butoxyethanol	forbruger	Inhalationseksponering	akutte lokale virkninger	/	147 mg/m ³
2-butoxyethanol	forbruger	Dermal eksponering	kroniske systemiske virkninger	/	75 mg/kg bw/dag
2-butoxyethanol	forbruger	Dermal eksponering	akutte systemiske virkninger	/	89 mg/kg bw/dag
2-butoxyethanol	forbruger	Oral eksponering	kroniske systemiske virkninger	/	6.3 mg/kg bw/dag
2-butoxyethanol	forbruger	Oral eksponering	akutte systemiske virkninger	/	26.7 mg/kg bw/dag

PNEC-værdier**For produkt**

Der er ingen data.

For Stoffer

Kemisk navn	eksponeringsvej	Bemærkning	værdi
propan-2-ol	ferskvand	/	140.9 mg/L
propan-2-ol	vand, intermitterende udløsning	ferskvand	140.9 mg/L
propan-2-ol	havvand	/	140.9 mg/L
propan-2-ol	vandrensningsanlæg	/	2251 mg/L
propan-2-ol	ferskvandssediment	tørvægt	552 mg/kg
propan-2-ol	havvandssediment	tørvægt	552 mg/kg
propan-2-ol	jord	tørvægt	28 mg/kg
propan-2-ol	Fødekæde	oral	160 mg/kg foder
2-butoxyethanol	ferskvand	/	8.8 mg/L
2-butoxyethanol	havvand	/	0.88 mg/L
2-butoxyethanol	vand, intermitterende udløsning	ferskvand	26.4 mg/L
2-butoxyethanol	vandrensningsanlæg	/	463 mg/L
2-butoxyethanol	ferskvandssediment	tørvægt	34.6 mg/kg
2-butoxyethanol	havvandssediment	tørvægt	3.46 mg/kg
2-butoxyethanol	jord	tørvægt	2.33 mg/kg
2-butoxyethanol	Fødekæde	oral	20 mg/kg foder

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Eksponeringskontrol

Vær omhyggelig med din personlige hygiejne – vask dine hænder, inden du holder pause og efter arbejdet. Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af dampe / aerosoler. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Strukturelle forholdsregler for at forhindre eksponering

Der er ingen data.

Organisatoriske foranstaltninger til forebyggelse af eksponering

Der er ingen data.

Tekniske foranstaltninger til forebyggelse af eksponering

Sørg for god ventilation og lokal udsugning på steder med høje koncentrationer.

Personlige værnemidler

Øjenværn

Beskyttelsesbriller med sideskærme (DS/EN ISO 16321-1:2022).

Håndværn

Beskyttelseshandsker (EN ISO 374). Produktet består af forskellige stoffer, og derfor kan handskens modstandsevne ikke beregnes og skal testes før brug.

Egnet materiale

Hudværn

Beskyttelsesbeklædning af bomuld (DS/EN ISO 13688:2013/A1:2021) og sko, der dækker hele foden (DS/EN ISO 20345:2022). Beskyttende antistatisk beklædning DS/EN 1149 (1:2006, 2:1998 og 3:2004, 5:2018), beskyttende antistatiske sko (DS/EN ISO 20345:2022). Vælg kropsbeskyttelse i henhold til aktiviteten og den mulige eksponering.

Åndedrætsværn

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation anvendes åndedrætsværn. Hvis koncentrationsgrænseværdierne overskrides, skal der bruges passende åndedrætsværn. Bær et passende åndedrætsværn (EN 136: 1998 / AC: 2004) med kombineret filter A2-P2 (EN 14387: 2004). Ved støv-/gas-/dampkoncentrationer over den gældende filtergrænse, i tilfælde af iltkoncentrationer under 17 % eller under vage forhold, bør der anvendes autonomt selvstændigt åndedrætsværn i henhold til standard DS/EN 137:2006, DS/EN 138:1995.

Farer ved opvarmning

Der er ingen data.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Substans-/blandingsrelaterede foranstaltninger for at forhindre eksponering

Der er ingen data.

Instruktion foranstaltninger til at forhindre eksponering

Der er ingen data.

Organisatoriske foranstaltninger til forebyggelse af eksponering

Der er ingen data.

Tekniske foranstaltninger til forebyggelse af eksponering

Der er ingen data.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Form**

flydende - aerosol

Farve

farveløs gul

Lugt

Der er ingen data.

Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Lugttærskel	Der er ingen data.
Smeltepunkt/frysepunkt	Der er ingen data.
Kogepunkt	Der er ingen data.
Antændelsestemperatur	Der er ingen data.
Ekspløsiionsgrænse	1.5 — 10.9 vol % (drivmiddel)
Flammepunkt	Der er ingen data.
Selvantændelsestemperatur	Der er ingen data.
Dekomponeringstemperatur	Der er ingen data.
pH	Der er ingen data.
Viskositet	Der er ingen data.
Opløselighed	Der er ingen data.
Fordelingskoefficient	Der er ingen data.
Damptryk	< 0.00001 hPa ved 25 °C (Hostapur OSB)
Massefylde / vægt	Massefylde: 0.953 kg/L ved 20 °C (data refererer til den flydende del af produktet)
Dampmassefylde	Der er ingen data.
Partikelegenskaber	Der er ingen data.

9.2 Andre oplysninger

Vægt af organiske opløsningsmidler	205 g/l (VOC) 22 % (VOC)
Ekspløsiive egenskaber	Der er ingen data.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Stabil under de anbefalede transport- og opbevaringsforhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normal brug og under forudsætning af, at anvisningerne i brug/håndtering/opbevaring overholdes (se under punkt 7).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Produktet er stabilt under normal brug og i overensstemmelse med brugsanvisningen og opbevaringsbetingelserne.

10.4 Forhold, der skal undgås

Undgå alle former for antændelseskilder (gnist eller flamme). Må ikke udsættes for varme og direkte sollys.

10.5 Materialer, der skal undgås

Stærke oxidanter. Halogener. Halogenerede forbindelser. Stærke uorganiske syrer. Aldehyder. Oxidanter.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Gasudslip efter forbrænding/eksplosion er sundhedsskadelige.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****(a) Akut toksicitet****For Stoffer**

Kemisk navn	eksponeringsvej	Type	Art	periode	værdi	metode	Bemærkning
propan-2-ol	inhalering	LC ₅₀	rotte	4 h	> 20 mg/L	/	/
propan-2-ol	dermal	LD ₅₀	kanin	/	> 2000 mg/kg	/	/
propan-2-ol	oral	LD ₅₀	rotte	/	> 2000 mg/kg	/	/
2-butoxyethanol	oral	LD ₅₀	rotte	/	300 - 2000 mg/kg	/	/
2-butoxyethanol	dermal	LD ₅₀	rotte	/	1000 - 2000 mg/kg	/	/
2-butoxyethanol	inhalering	LC ₅₀	rotte	/	2 - 20 mg/L	/	/

Yderligere oplysninger

Ikke klassificeret for akut toksicitet.

(b) Hudætsning/-irritation**For Stoffer**

Kemisk navn	Art	periode	resultat	metode	Bemærkning
propan-2-ol	/	/	Ingen irritation.	/	/
2-butoxyethanol	/	/	Kan virke irriterende på huden.	/	/

Yderligere oplysninger

Produktet er ikke klassificeret som irriterende for huden.

(c) Alvorlig øjenskade/øjenirritation**For Stoffer**

Kemisk navn	eksponeringsvej	Art	periode	resultat	metode	Bemærkning
propan-2-ol	/	/	/	Moderat irriterende.	/	/
2-butoxyethanol	/	/	/	Forårsager alvorlig øjenirritation.	/	/

Yderligere oplysninger

Forårsager alvorlig øjenirritation.

(d) Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**For Stoffer**

Kemisk navn	eksponeringsvej	Art	periode	resultat	metode	Bemærkning
propan-2-ol	-	/	/	I henhold til kendte data er stoffet ikke et kemisk sensibiliserende stof.	/	/

Yderligere oplysninger

Ikke klassificeret som et kemikalie, der forårsager overfølsomhed.

(e) Kimcellemutagenicitet

For Stoffer

Kemisk navn	Type	Art	periode	resultat	metode	Bemærkning
propan-2-ol	/	/	/	Kemikaliet er ikke klassificeret som mutagent.	/	/

(f) Kræftfremkaldende

For Stoffer

Kemisk navn	eksponeringsvej	Type	Art	periode	værdi	resultat	metode	Bemærkning
propan-2-ol	/	/	/	/	/	Stoffet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.	/	/

(g) Reproduktionstoksicitet

For Stoffer

Kemisk navn	Reproduktionstoksicitet	Type	Art	periode	værdi	resultat	metode	Bemærkning
propan-2-ol	/	/	/	/	/	Kemikaliet er ikke klassificeret som reproduktionstoksisk.	/	/

Sammenfatning af vurdering af CMR-egenskaberne

Det kemiske stof er ikke klassificeret som kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk.

(h) Enkel STOT-eksponering

Der er ingen data.

Yderligere oplysninger

STOT SE (enkelt eksponering): Ikke klassificeret.

(i) Gentagne STOT-eksponeringer

Der er ingen data.

Yderligere oplysninger

STOT RE (gentagen eksponering): Ikke klassificeret.

(j) Aspirationsfare

Der er ingen data.

Yderligere oplysninger

Aspirationsfare: Ikke klassificeret.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Der er ingen data.

Synergistisk effekt

Der er ingen data.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Der er ingen data.

Andre oplysninger

Der er ingen data.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Akut toksicitet

For Stoffer

Kemisk navn	Type	værdi	Eksponeringstid	Art	Organisme	metode	Bemærkning
propan-2-ol	LC/EC/IC ₅₀	100 - 1000 mg/L	/	fisk	/	/	/
propan-2-ol	LC/EC/IC ₅₀	> 1000 mg/L	/	Hvirvelløse dyr	/	/	/
propan-2-ol	LC/EC/IC ₅₀	> 1000 mg/L	/	alger	/	/	/
propan-2-ol	LC/EC/IC ₅₀	> 1000 mg/L	/	bakterier	/	/	/
2-butoxyethanol	LC ₅₀	100 mg/L	/	alger	/	/	/
2-butoxyethanol	LC ₅₀	100 mg/L	/	bakterier	/	/	/
2-butoxyethanol	LC ₅₀	10000 mg/L	/	<i>Daphnia</i>	/	/	/
2-butoxyethanol	LC ₅₀	1000 mg/L	/	fisk	/	/	/

Kronisk giftighed

Der er ingen data.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Abiotisk nedbrydning

Der er ingen data.

Bionedbrydeligt

For Stoffer

Kemisk navn	Type	Rate	periode	Resultat	metode	Bemærkning
propan-2-ol	bionedbrydelighed	84 %	28 dage	/	/	lukket kop

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient

For Stoffer

Kemisk navn	medier	værdi	Temperatur °C	pH	Koncentration	metode
propan-2-ol	Octanol-vand	0.05	/	/	/	/

Biokoncentrationsfaktor

Der er ingen data.

12.4 Mobilitet i jord

Kendt eller forventet spredning i de miljører

Der er ingen data.

Overfladespænding

Der er ingen data.

Adsorption / desorption

Der er ingen data.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen evaluering.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Der er ingen data.

12.7 Andre negative virkninger

Der er ingen data.

12.8 Yderligere oplysninger

For produkt

Præparatet er Ikke klassificeret som miljøfarligt. Vandfareklasse (WGK): 2 (selvklassificering); vandforurenende. Håndteres i overensstemmelse med god arbejdspraksis, så produktet ikke slippes ud i miljøet.

For Stoffer

propan-2-ol

Lav bioakkumulationspotentiale. Opløseligt i vand. Det fordamper eller opløses i vand inden for 24 timer. Større mængder kan trænge ned i jorden og forurene grundvandet.

2-butoxyethanol

Vandfareklasse 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt/emballage-bortskaffelse

Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til miljøet. Produkt og beholder skal bortskaffes på sikker vis. Bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler for bortskaffelse af affald. Overdrag farligt affald til autoriseret indsamlings-/bortskaffelsesforarbejdningsspersonale.

Europæisk Affaldskatalog nummer

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

Emballage

Urensede beholdere må ikke perforeres, skæres eller svejdes. Dåsen er under tryk, må ikke punkteres eller brændes efter brug. Bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler for bortskaffelse af affald. Overdrag den helt tømte emballage til et autoriseret renovationscenter.

Europæisk Affaldskatalog nummer

15 01 11* - Metalemballage indeholdende et farligt, fast, porøst stof (f.eks. asbest), herunder tomme trykbeholdere

Oplysninger med relevans for affaldsbehandling

Der er ingen data.

Oplysninger med relevans for udledning til spildevandet





Der er ingen data.

Bemærkninger

Der er ingen data.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 UN-nummer eller ID-nummer			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)			

AEROSOLS	AEROSOLS	AEROSOLS	AEROSOLS
14.3 Transportfareklasse(r)			
2	2	2	2
			
14.4 Emballagegruppe			
Ikke angivet / ikke relevant	Ikke angivet / ikke relevant	Ikke angivet / ikke relevant	Ikke angivet / ikke relevant
14.5 Miljøfarer			
NO	NO	NO	NO
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren			
Begrænsede mængder 1 L Særlige bestemmelser: 190, 327, 344, 625 Emballageinstruktioner P207, LP200 Særlige emballagebestemmelser PP87, RR6, L2 Transportkategori 2 Tunnelrestriktionskode (D)	Begrænsede mængder 1 L EmS F-D, S-U	Limited Quantity, Packing Instructions (Ltd Qty, Pkg Inst) Y203 Limited Quantity, Maximum Net Quantity/Package (Ltd Qty, Max Net Qty/Pkg) 30 kg G Packing Instructions (Pkg Inst) 203 Maximum Net Quantity/Package (Max Net Qty/Pkg) 25 kg Special provisions A145, A167, A802	Begrænsede mængder 1 L
14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter			
	-		

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

- Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

- KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af bilag II til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

- Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

Oplysninger i henhold 2004/42/EC om begrænsning af emissionen af flygtige, organiske stoffer (VOC-retningslinjer) ikke anvendelig

Forordning EF 648/2004 om rengøringsmidler

5% - < 15%: parfume (Citral), alifatiske kulbrinter; < 5%: anioniske overfladeaktive stoffer

Særlige instruktioner

- Seveso III, P3a: brændbare aerosoler.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke tilgængelig.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Ændringer af sikkerhedsdatabladet

2.2 Mærkningselementer

Reference

Der er ingen data.

Forkortelser og akronymer

ATE - Estimat for akut toksicitet
ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej
ADN - Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
CEN - Den Europæiske Standardiseringsorganisation
C&L - Klassificering og mærkning
CLP - Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering
CAS-nr. - Chemical Abstracts Service-nummer
CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk
CSA - Kemikaliesikkerhedsvurdering
CSR - Kemikaliesikkerhedsrapport
DNEL - Afledt nuleffektniveau
DPD - Direktiv 1999/45/EF om farlige præparater
DSD - Direktivet om farlige stoffer 67/548/EØF
DU - Downstream-bruger
EF - Det Europæiske Fællesskab
ECHA - Det Europæiske Kemikalieagentur
EF-nummer - EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS)
EØS - Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde (EU + Island, Liechtenstein og Norge)
EØF - Det Europæiske Økonomiske Fællesskab
ELINCS - Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer
EN - Europæisk standard (DS/EN)
EQS - Miljøkvalitetskrav
EU - Den Europæiske Union
Euphrac - European Phrase Catalogue
EWC - Det europæiske affaldskatalog [erstattet af listen over affald (engelsk: LoW) – se nedenfor]
GES - Generisk eksponeringsscenario
GHS - Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning
ICAO-TI - Tekniske instruktioner for sikker lufttransport af farligt gods
IMDG - Den internationale kode for søtransport af farligt gods
IMSBC - Den internationale kode for søtransport af tørlast i bulk
it - Informationsteknologi
IUCLID - International database for ensrettet information om kemikalier
IUPAC - Den internationale union for ren og anvendt kemi
JRC - Det Fælles Forskningscenter
Kow - octanol-vand-fordelingskoefficient
LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LE - Juridisk enhed
LoW - Listen over affald (se <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
P/I - Producent/importør
MS - Medlemsstater
MSDS - Materialesikkerhedsdatablad
OC - Anvendelsesforhold
OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL - Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
EFT - De Europæiske Fællesskabers Tidende
OR - Enerepræsentant
EU-OSHA - Det Europæiske Arbejds miljøagentur
PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof
PEC - Forventet effektkoncentration
PNEC - Beregnet nuleffektkoncentration
PV - Personlige værnemidler

(Q)SAR - (Kvantitativ) struktur-aktivitets-relation
REACH - Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
RID - Reglementet for international befording af farligt gods med jernbane
RIP - REACH-gennemførelsesprojekt
RMM - Risikohåndteringsforanstaltning
SCBA - Luftforsynet åndedrætsværn
SDS - Sikkerhedsdatablad
SMV - Små og mellemstore virksomheder
STOT - Specifik målorgantoksicitet
STOT-RE - Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
STOT-SE - Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering
SVHC - Særligt problematiske stoffer
FN - De Forenede Nationer
vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulerende

Liste over relevante H Sætninger

H220 Yderst brandfarlig gas.
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H302 Farlig ved indtagelse.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330 Livsfarlig ved indånding.
H332 Farlig ved indånding.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Informationen er baseret på vores nuværende viden. Den kendetegner produktet med hensyn til passende sikkerhedsforskrifter. Den repræsenterer ikke alle egenskaber ved produktet.