

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blanding
Handelsnavn	: Icopal Tagpapklæber
UFI	: X600-E0MW-900N-5DGV
Dansk produktregistreringsnummer	: 345958
Produktkode	: 10005775 ; 10005842 ; 10005843 ; 10005844
Synonymer	: Bitumen Membrane Adhesive

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden	
Vigtigste anvendelseskategori	: Erhvervsmæssig anvendelse, Forbrugeranvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen	: Til limning af overlæg/belægninger og til punktlimning Icopal Base
Funktion eller anvendelseskategori	: Bygge- og anlægsarbejde

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Fabrikant

BMI Group Danmark ApS
Kystvejen 56
9400 Nørresundby
Danmark
T +45 96 31 61 00
bmi.sds@bmigroup.com

1.4. Nødtelefon

Land/område	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København	+45 82 12 12 12	

Icopal Tagpapklæber

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 H226

Fuld tekst for fareklasser, H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Brandfarlig væske og damp.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

Signalord (CLP) :

Advarsel

Faresætninger (CLP) :

H226 - Brandfarlig væske og damp.

Sikkerhedssætninger (CLP) :

P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.

P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre

antændelseskilder. Rygning forbudt.

P501 - Indholdet og beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale love ved et indsamlingssted for farligt eller specielt affald.

EUH-sætninger :

EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Børnesikringslukning :

Ikke anvendelig

Faretegn der opfattes ved berøring :

Ikke anvendelig

Nordiske landes forordninger

Danmark

Dansk produktregistreringsnummer :

345958

MAL-kode :

2-1 (Bekendtgørelse nr. 301 fra 1993)

2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT og/ eller vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Komponent	
Stof(fer) der ikke lever op til PBT-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med Bilag XIII	titandioxid; [i pulverform med et indhold på mindre end 1 % titaniumdioxid i form af eller inkorporeret i partikler med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7) ⁽¹⁾ , N,N-dimethylformamid (68-12-2) ⁽¹⁾ , Reaktionsmasse af Etybenzen og Xylen, Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromater
Stof(fer), der ikke lever op til vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med bilag Annex XIII	titandioxid; [i pulverform med et indhold på mindre end 1 % titaniumdioxid i form af eller inkorporeret i partikler med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7) ⁽¹⁾ , N,N-dimethylformamid (68-12-2) ⁽¹⁾ , Reaktionsmasse af Etybenzen og Xylen, Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromater

⁽¹⁾ Stoffer i en koncentration på under 0,1 % og vist på frivillig basis

Blanding indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

Icopal Tagpapklæber

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Komponent	
Stof(fer), der ikke er inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have ødelæggende endokrine egenskaber, eller ikke er identificeret som havende ødelæggende endokrine egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, som står opført i Kommissionens Delegerede Forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens Forordning (EU) 2018/605	Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromater, Reaktionsmasse af Etylbenzen og Xylen, titandioxid; [i pulverform med et indhold på mindre end 1 % titaniumdioxid i form af eller inkorporeret i partikler med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7) ⁽¹⁾ , N,N-dimethylformamid (68-12-2) ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Stoffer i en koncentration på under 0,1 % og vist på frivillig basis

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromater	EC-nummer: 927-241-2 REACH-nr: 01-2119471843-32	5 - 15	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066
Reaktionsmasse af Etylbenzen og Xylen	EC-nummer: 905-588-0 REACH-nr: 01-2119486136-34, 01-2119488216-32	<10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 (ATE=1100 mg/kg kropsvægt) Acute Tox. 4 (Indånding), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
titandioxid; [i pulverform med et indhold på mindre end 1 % titaniumdioxid i form af eller inkorporeret i partikler med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] stof med nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (DK) (Bemærkning V)(Bemærkning W)(Bemærkning 10)	CAS nr: 13463-67-7 EC-nummer: 236-675-5 REACH-nr: 01-2119489379-17	<0.01	Ikke klassificeret
kvarts, koncentreret respirabel krystallinsk silica <1% stof med nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (DK); stof med en EF-grænseværdi for erhvervmæssig eksponering	CAS nr: 14808-60-7 EC-nummer: 238-878-4 REACH-nr: Exempted	< 0,004	Ikke klassificeret
N, N-dimethylformamid; dimethylformamid stof der er anført på REACH-kandidatlisten (N, N-dimethylformamid) stof med nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (DK); stof med en EF-grænseværdi for erhvervmæssig eksponering	CAS nr: 68-12-2 EC-nummer: 200-679-5 EC Index nummer: 616-001-00-X REACH-nr: 01-2119475605-32	<0.001	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 1B, H360D Acute Tox. 4 (Indånding), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Acute Tox. 4 (Dermal), H312 (ATE=1100 mg/kg kropsvægt) Eye Irrit. 2, H319

Bemærkning 10: Klassificeringen som carcinogen ved indånding gælder kun for blandinger i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm.

Icopal Tagpapklæber

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

- Bemærkning V: Hvis stoffet skal bringes i omsætning som fibre (med en diameter på $< 3 \mu\text{m}$, en længde på $> 5 \mu\text{m}$ og et højde/bredde-forhold på $\geq 3:1$), eller som partikler af stoffet, der opfylder Verdenssundhedsorganisationens kriterier for fibre, eller som partikler med ændret overfladekemi, skal deres farlige egenskaber evalueres i henhold til afsnit II i denne forordning med henblik på at vurdere, om der skal anvendes en højere kategori (Carc. 1B eller 1A) og/eller supplerende eksponeringsveje (oral eller dermal).
- Bemærkning W: Dette stofs carcinogenicitetsfare er observeret i forbindelse med indåndingen af respirabelt støv i mængder, der resulterer i, at de normale mekanismer for fjernelse af partikler i lungerne svækkes betydeligt. Denne note har til formål at beskrive stoffets særlige toksicitet. Den skal ikke betragtes om et kriterium for klassificering i henhold til denne forordning.
- Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Skyl/brus huden med vand. Alt tilsmudset tøj tages straks af.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.
- Førstehjælp efter indtagelse : I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer/virkninger efter hudkontakt : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Brandfare : Brandfarlig væske og damp.
- Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kan afgive giftig røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Almene forholdsregler : Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
- 6.1.1. For ikke-indsatspersonel**
- Nødprocedurer : Udluft spildområdet. Må ikke udsættes for åben ild eller gnister - tobaksrygning forbudt.
- 6.1.2. For indsatspersonel**
- Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Rengøringsprocedurer : Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb.
- Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

Icopal Tagpapklæber

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Letantændelige dampe kan ophobe sig i beholderen. Brug gnistfrit udstyr. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
- Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Tekniske foranstaltninger : Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
- Lagerbetingelser : Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Hold beholderen tæt lukket.
- Emballagematerialer : Opbevares i originalemballagen.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

titandioxid; [i pulverform med et indhold på mindre end 1 % titaniumdioxid i form af eller inkorporeret i partikler med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)

Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Lokalt navn	Titandioxid
OEL TWA	6 mg/m ³ beregnet som Ti
Bemærkning	K (betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 202 af 21/02/2023

N,N-dimethylformamid (68-12-2)

EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)

IOEL TWA	15 mg/m ³
	5 ppm
IOEL STEL	30 mg/m ³
	10 ppm

EU - Binding til eksponering ved arbejde (BOEL)

Lokalt navn	N,N Dimethylformamide
BOEL TWA	15 mg/m ³
	5 ppm
BOEL STEL	30 mg/m ³
	10 ppm

Icopal Tagpapklæber

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

N,N-dimethylformamid (68-12-2)		
Noter	Skin (Substantial contribution to the total body burden via dermal exposure possible)	
lovgivningsmæssig henvisning	DIRECTIVE (EU) 2022/431 (amending Directive 2004/37/EC)	
EU - Biological Limit Value (BLV)		
Lokalt navn	N,N-Dimethylformamide	
BLV	15 mg/l Parameter: N-methylformamide - Medium: urine - Sampling time: post-shift	
lovgivningsmæssig henvisning	SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering		
Lokalt navn	N,N-Dimethylformamid	
OEL TWA	15 mg/m ³	
	5 ppm	
OEL STEL	30 mg/m ³	
	10 ppm	
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)	
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 202 af 21/02/2023	
kvarts, koncentreret respirabel krystallinsk silica <1% (14808-60-7)		
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)		
Lokalt navn	Silica crystalline (Quartz)	
IOEL TWA	0,05 mg/m ³ (respirable dust)	
Bemærkning	(Year of adoption 2003)	
lovgivningsmæssig henvisning	SCOEL Recommendations	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering		
Lokalt navn	Kvarts	
OEL TWA	0,3 mg/m ³ total	
	0,1 mg/m ³ total, respirabel	
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); K (betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende)	
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 202 af 21/02/2023	
Eksponeringsgrænseværdier for de øvrige bestanddele		
xylen (1330-20-7)		
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)		
Lokalt navn	Xylene, mixed isomers, pure	
IOEL TWA	221 mg/m ³	
	50 ppm	
IOEL STEL	442 mg/m ³	
	100 ppm	
Bemærkning	Skin	
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC	

Icopal Tagpapklæber

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

xylen (1330-20-7)		
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering		
Lokalt navn	Xylen (Dimethylbenzen), alle isomere	
OEL TWA	109 mg/m ³	
	25 ppm	
OEL STEL	442 mg/m ³	
	100 ppm	
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)	
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 202 af 21/02/2023	
ethylbenzen (100-41-4)		
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)		
Lokalt navn	Ethylbenzene	
IOEL TWA	442 mg/m ³	
	100 ppm	
IOEL STEL	884 mg/m ³	
	200 ppm	
Bemærkning	Skin	
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering		
Lokalt navn	Ethylbenzen	
OEL TWA	217 mg/m ³	
	50 ppm	
OEL STEL	434 mg/m ³	
	100 ppm	
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden); K (betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende)	
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 202 af 21/02/2023	

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

Icopal Tagpapklæber

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller

Beskyttelse af øjne			
type	Anvendelsesområde	Karakteristika	Standard
Sikkerhedsbriller	dråber		EN 166

8.2.2.2. Beskyttelse af hud

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandskerne skal være i overensstemmelse med specifikationerne i EU-direktiv 2016/425/EØF og standard ISO 374-1.

Gennembrudstid: Der henvises til fabrikantens anbefalinger

Beskyttelse af hænder					
type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
engangshandsker	Nitrilgummi (NBR)		≥ 0.38		EN ISO 374-1

8.2.2.3. Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

Åndedrætsværn			
Enhed	Filtertype	Betingelse	Standard
Gasfiltre, Gasmasker	Type A - Højt kogende (>65 °C) organiske forbindelser, Filter A2	Korttidseksponering	EN 140, EN 145, EN 136

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : Flydende
Farve : Ikke tilgængeligt

Icopal Tagpapklæber

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Lugt	: Ikke tilgængeligt
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Antændelighed	: Brandfarlig væske og damp.
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: 36 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: 98900 – 196000 mm ² /s
Viskositet, dynamisk	: 95000 – 200000 cP (25 °C)
Opløselighed	: Ikke tilgængeligt
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: 0,99 (0,96 – 1,02) g/cm ³ (25 °C)
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

VOC-indhold : 210 g/l

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Brandfarlig væske og damp.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå kontakt med varme overflader. Varme. Ingen flammer, ingen gnister. Alle antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Icopal Tagpapklæber

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

titandioxid; [i pulverform med et indhold på mindre end 1 % titaniumdioxid i form af eller inkorporeret i partikler med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte	> 6,82 mg/l

N,N-dimethylformamid (68-12-2)

LD50 oral rotte	3010 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2480 - 3650
LD50 hud rotte	> 3160 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Indånding - Rotte	> 5,85 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Reaktionsmasse af Ethybenzen og Xylen

LD50 hud kanin	12126 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit, Animal sex: male, Remarks on results: other:
----------------	--

Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromater

LD50 oral rotte	> 15000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50, oral	> 15000 mg/kg kropsvægt Animal:
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 hud kanin	≥ 3160 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Indånding - Rotte	$\geq 6,1$ mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Carcinogenicitet : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Andre farer : Ethylbenzen er optaget på Arbejdstilsynets liste over kræftfremkaldende stoffer

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Reaktionsmasse af Ethybenzen og Xylen

Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.
------------------------	---

Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromater

Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
------------------------	---

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

N,N-dimethylformamid (68-12-2)

LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	475 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
------------------------------	--

Icopal Tagpapklæber

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

N,N-dimethylformamid (68-12-2)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	238 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Reaktionsmasse af Etybenzen og Xylen	
LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	150 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)
Gentagne STOT-eksponeringer	Kan forårsage organskader (ototoksicitet) ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromater	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	≥ 500 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (indånding, rotte, damp, 90 dage)	> 10,4 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

Aspirationsfare : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Icopal Tagpapklæber	
Viskositet, kinematisk	98900 – 196000 mm ² /s

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

titandioxid; [i pulverform med et indhold på mindre end 1 % titaniumdioxid i form af eller inkorporeret i partikler med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	> 100 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
EC50 - Andre vandorganismer [1]	> 100 mg/l Test organisms (species):
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 alger	61 mg/l
LOEC (kronisk)	5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
N,N-dimethylformamid (68-12-2)	
LC50 - Fisk [1]	7100 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - Skaldyr [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

Icopal Tagpapklæber

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

N,N-dimethylformamid (68-12-2)	
ErC50 alger	> 1000 mg/l (DIN 38412-9, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
LOEC (kronisk)	3000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	1500 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk, fisk	> 102 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '21 d'

Reaktionsmasse af Etybenzen og Xylen	
EC50 - Skaldyr [1]	> 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
LOEC (kronisk)	3,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk, fisk	> 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Icopal Tagpapklæber	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt

titandioxid; [i pulverform med et indhold på mindre end 1 % titaniumdioxid i form af eller inkorporeret i partikler med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk nedbrydelighed: ikke anvendelig.
Kemisk iltforbrug (COD)	Ikke relevant (uorganisk)
ThOD	Ikke relevant (uorganisk)

N,N-dimethylformamid (68-12-2)	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk nedbrydeligt i jorden, Let biologisk nedbrydeligt i vand.
Biokemisk iltforbrug (BOD)	0,9 g O ₂ /g stof
Kemisk iltforbrug (COD)	0,3645 g O ₂ /g stof
ThOD	1,863 g O ₂ /g stof

Reaktionsmasse af Etybenzen og Xylen	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt

Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromater	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt

kvarts, koncentreret respirabel krystallinsk silica <1% (14808-60-7)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke relevant.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

titandioxid; [i pulverform med et indhold på mindre end 1 % titaniumdioxid i form af eller inkorporeret i partikler med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Bioakkumuleringspotentiale	ikke bioakkumulerbart.

N,N-dimethylformamid (68-12-2)	
BCF - Fisk [1]	0,3 – 1,2 l/kg (OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test, 56 day(s), Cyprinus carpio, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Test duration: 8 weeks)
fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	-1,01 (Experimental value)
Bioakkumuleringspotentiale	ikke bioakkumulerbart.

Icopal Tagpapklæber

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

kvarts, koncentreret respirabel krystallinsk silica <1% (14808-60-7)

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	Ikke relevant for uorganiske produkter
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke relevant. Nogle organismer akkumulerer Si(OH) ₄ .

12.4. Mobilitet i jord

titandioxid; [i pulverform med et indhold på mindre end 1 % titaniumdioxid i form af eller inkorporeret i partikler med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)

Miljø - jord	Lavt potentiale for mobilitet i jorden.
--------------	---

N,N-dimethylformamid (68-12-2)

Overfladespænding	35,5 mN/m (2520 °C)
Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	0,38 (log Koc, PCKOCWIN v1.66, QSAR)
Miljø - jord	Meget mobil i jorden.

kvarts, koncentreret respirabel krystallinsk silica <1% (14808-60-7)

Mobilitet i jord	Ubetydelig
------------------	------------

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponent

Stof(fer) der ikke lever op til PBT-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med Bilag XIII	titandioxid; [i pulverform med et indhold på mindre end 1 % titaniumdioxid i form af eller inkorporeret i partikler med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7) ⁽¹⁾ , N,N-dimethylformamid (68-12-2) ⁽¹⁾ , Reaktionsmasse af Etylbenzen og Xylen, Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromater
Stof(fer), der ikke lever op til vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med bilag Annex XIII	titandioxid; [i pulverform med et indhold på mindre end 1 % titaniumdioxid i form af eller inkorporeret i partikler med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7) ⁽¹⁾ , N,N-dimethylformamid (68-12-2) ⁽¹⁾ , Reaktionsmasse af Etylbenzen og Xylen, Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromater

⁽¹⁾ Stoffer i en koncentration på under 0,1 % og vist på frivillig basis

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling	: Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
Andre farer	: Letantændelige dampe kan ophobe sig i beholderen.
Europæisk liste over affald (LoW, BEMÆRKNING 2000/532)	: 15 02 02* - Absorptionsmidler, filtermaterialer (herunder oliefiltere, ikke specificeret andetsteds), aftøringsklude og beskyttelsesdragter forurenet med farlige stoffer 08 04 09* - Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Icopal Tagpapklæber

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878






HP-kode	: HP3 - »Brandfarlig«: – brandfarligt væskeformigt affald: væskeformigt affald, som har et flammepunkt på under 60 °C eller spildolie, diesel og let fyringsolie, som har et flammepunkt > 55 °C og ≤ 75 °C – brandfarligt pyrofor væskeformigt og fast affald: fast eller væskeformigt affald, der selv i små mængder er tilbøjeligt til at selvantænde inden for fem minutter efter at være kommet i kontakt med luft – brandfarligt fast affald: fast affald, som er let antændeligt, eller som kan forårsage eller bidrage til brand ved friktion – brandfarligt gasformigt affald: gasformigt affald, som antænder i luft ved 20 °C og et standardtryk på 101,3 kPa – affald, der reagerer med vand: affald, som ved kontakt med vand afgiver brandfarlige gasser i farlige mængder – andet brandfarligt affald: brandfarlige aerosoler, brandfarligt selvopvarmende affald, brandfarlige organiske peroxider og brandfarligt selvreaktivt affald HP4 - »Irriterende – hudirritation og øjenskader«: affald, som ved kontakt kan fremkalde hudirritation eller skade på øjet.
---------	---

Danmark

Kemikalieaffaldsgruppe : H - Affald med lavt energiindhold

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
UN 1268	UN 1268	UN 1268	UN 1268	UN 1268
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
PETROLEUMSPRODUKT ER, N.O.S.	PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.	Petroleum products, n.o.s.	PETROLEUMSPRODUKT ER, N.O.S.	PETROLEUMSPRODUKT ER, N.O.S.
Beskrivelse i transportdokument				
UN 1268 PETROLEUMSPRODUKT ER, N.O.S., 3, III, (D/E)	UN 1268 PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S., 3, III	UN 1268 Petroleum products, n.o.s., 3, III	UN 1268 PETROLEUMSPRODUKT ER, N.O.S., 3, III	UN 1268 PETROLEUMSPRODUKT ER, N.O.S., 3, III
14.3. Transportfareklasse(r)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Emballagegruppe				
III	III	III	III	III
14.5. Miljøfarer				
Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej Marin forureningsfaktor: Nej	Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

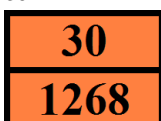
Klassifikationskode (ADR)	: F1
Special provision (ADR)	: 664
Begrænsede mængder (ADR)	: 5I
Undtagne mængder (ADR)	: E1

Icopal Tagpapklæber

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Packing anvisninger (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP19
Blandet Portable tank og bulk-container instruktioner (ADR)	: T4
Blandet Bærbare tanke og bulk container særlige bestemmelser (ADR)	: TP1, TP29
ADR tank-koder (ADR)	: LGBF
Køretøj til transport i tank	: FL
Transportkategori (ADR)	: 3
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (ADR)	: V12
Særlige bestemmelser for transport - Gennemførelse (ADR)	: S2
Farenummer (Kemler nr.)	: 30
Orange identifikationsbånd	:



Tunnelrestriktionskode (ADR)	: D/E
------------------------------	-------

Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG)	: 223, 955
Begrænsede mængder (IMDG)	: 5 L
Undtagne mængder	: E1
Emballeringsforskrifter (IMDG)	: P001, LP01
Emballagevejledning for IBC (IMDG)	: IBC03
Tankanvisninger (IMDG)	: T4
Tank særlige bestemmelser (IMDG)	: TP1, TP29
EmS-nr. (Brand)	: F-E
EmS-nr. (Udslip)	: S-E
Stuvningskategori (IMDG)	: A
Egenskaber og bemærkninger (IMDG)	: Immiscible with water.

Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA)	: E1
PCA begrænsede mængder (IATA)	: Y344
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: 10L
PCA emballagevejledning (IATA)	: 355
PCA max. nettomængde (IATA)	: 60L
CAO emballagevejledning (IATA)	: 366
CAO max. nettomængde (IATA)	: 220L
Særlige bestemmelser (IATA)	: A3
ERG-kode (IATA)	: 3L

Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)	: F1
Begrænsede mængder (ADN)	: 5 L
Undtagne mængder (ADN)	: E1
Transport tilladt (ADN)	: T
Udstyr påkrævet (ADN)	: PP, EX, A
Ventilation (ADN)	: VE01
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN)	: 0

Jernbane transport

Klassificeringskode (RID)	: F1
Begrænsede mængder (RID)	: 5L
Undtagne mængder (RID)	: E1
Emballeringsforskrifter (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om sammenpakning (RID)	: MP19
Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: T4

Icopal Tagpapklæber

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: TP1, TP29
Tankkoder for RID-tanke (RID)	: LGBF
Transportkategori (RID)	: 3
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (RID)	: W12
Ekspreskolli (RID)	: CE4
Fareidentifikationsnr. (RID)	: 30

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Begrænsningsbetingelser)

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater i koncentrationer $\geq 0,1\%$ or SCL: N, N-dimethylformamid (EC 200-679-5, CAS 68-12-2)

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder intet stof omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Forordning om stoffer, der nedbryder ozonlaget (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Forordning om dobbelt anvendelse (428/2009)

Indeholder ikke stoffer underlagt RÅDETS FORORDNING (EC) nr. 428/2009 af 5. maj 2009 om opsætning af en fællesskabsordning til kontrol af eksport, overførsel, mæglervirksomhed og transit af dual-use-varer (vare med dobbelt anvendelse):

VOC-direktiv (2004/42/CE, Volatile Organic Compounds (Flygtige organiske forbindelser))

VOC-indhold : 210 g/l

Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

15.1.2. Nationale regler

Danmark

MAL-kode	: 2-1 (Bekendtgørelse nr. 301 fra 1993)
Brandfareklasse	: Klasse II-1
En oplagsenhed	: 5 liter
Bemærkninger vedrørende klassificeringen	: Følg Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for brandfarlige og brændbare væsker
Danske nationale forordninger	: Arbejdsgiveren skal ved en arbejdspladsvurdering risikovurdere, om gravide eller ammende medarbejdere er udsat for påvirkninger, der kan indebære en fare for graviditeten eller amningen Ved brug og bortskaffelse skal kravene fra Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer følges

Icopal Tagpapklæber

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Danske Nationale forskrifter (Tillæg) : Produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) nr. 381 af 12. april 2023, Bilag 4 - Arbejde med asfaltmaterialer
Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer nr. 822 af 16. juni 2023

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer

Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	Revideret den	Modifieret	
	Erstatter	Modifieret	
1.1	Produktkode	Tilføjet	
8.1	OEL STEL	Tilføjet	
8.1	OEL TWA	Tilføjet	
8.2.2.3.	Åndedrætsværn	Modifieret	
15.1	Danske Nationale forskrifter (Tillæg)	Tilføjet	
16	Rådgivning om oplæring/instruktion	Tilføjet	
16	Angivelse af ændringer	Modifieret	

Forkortelser og akronymer:

CLP lommeregner	Klassifikationsmærkning Emballageforordning; Forordning (EF) nr. 1272/2008
REACH	Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier
ThOD	Teoretisk iltbehov (TOD)
ADN	Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Europæisk aftale om international vejtransport af farligt gods
ATE	Skøn over akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologisk grænseværdi
BOD	Biokemisk iltforbrug (BOD)
COD	Kemisk iltforbrug (COD)
DMEL	Afledt dosis med minimal effekt
DNEL	Afledt dosis uden virkning
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EC50	Median effektiv koncentration
EN	Europæisk standard
IARC	Internationalt Agentur for Kræftforskning
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International kode for transport af farligt gods til søs
LC50	Koncentration, der fører til død i 50% af en testpopulation

Icopal Tagpapklæber

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
LD50	Dosis, der fører til død i 50% af en testpopulation (median dødelig dosis)
LOAEL	Laveste dosis eller koncentration, hvor en skadelig virkning blev bestemt
NOAEC	Koncentration, hvor der ikke blev observeret nogen skadelig virkning
NOAEL	Dosis eller koncentration, hvor der ikke blev observeret nogen skadelig virkning
NOEC	Koncentration uden observerede virkninger
OECD	Organisation for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Vedholdende, bioakkumulerende og giftigt stof
PNEC	Forudsete koncentration (er) uden virkning
RID	Forordninger vedrørende international transport af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg
TLM	Median tolerancegrænse
VOC	Flygtige organiske forbindelser
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
N.O.S.	Ikke andet angivet
vPvB	Meget vedholdende og meget bioakkumulerende, vPvB
ED	Hormonforstyrrende egenskaber

Datakilder : EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006. ECHA (Det Europæiske Kemikalieagentur). Leverandørens sikkerhedsdokumenter.

Rådgivning om oplæring/instruktion : Arbejdet må kun udføres af personer, som har gennemgået et af kurserne "Tagdækning - sikkerhed ved bitumen og asfaltmaterialer" eller "Sikkerhed ved arbejde med kold asfalt og bitumen". Ved arbejde med produktet skal de pågældende personer være tilmeldt og have gennemført første ledige kursus. Indtil uddannelsen er gennemført skal brugeren have en særlig instruktion med 4 ugers mellemrum. Instruktionen skal gives af en person, der har gennemgået uddannelsen. Brugeren skal kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 4
Acute Tox. 4 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, kategori 3
H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.

Icopal Tagpapklæber

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H360D	Kan skade det ufødte barn.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Repr. 1B	Reproduktionstoksicitet, kategori 1B
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingernes klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 3	H226	På grundlag af forsøgsdata

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU - BMI 2024

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.