

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Imprægneringsspray

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Imprægneringsspray

Artikel nr.

36-4574

UFI kode

X9PJ-F1T0-0109-GNMP

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

Brug

Imprægneringsmiddel

Ikke egnet til brug i

Ingen kendt

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Biltema Danmark A/S

Adresse

Japanvej 18
4200 Slagelse
Danmark

Telefon

+45 70 80 77 70 E-mail kundservice@biltema.c

E-mail

kundservice@biltema.com

Hjemmeside

www.biltema.dk

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: 82 12 12 12

Tilgængelig udenfor kontor tid

Ja

Imprægneringsspray

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Klassifikation

Hudirritation, kategori 2

Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 2

Brandfarlige aerosol-tåger, kategori 1

Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3

Øjenirritation, kategori 2

Faresætninger

H222, H229, H315, H319, H336, H411

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætning(er)

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.

P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse .

P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/sæbe.

P304 + P312 VED INDÅNDING: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P332 + P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

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

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i en godkendt affaldsmottager..

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Imprægneringsspray

2.3. Andre farer

I tilfælde af lækage kan der hurtigt dannes høje koncentrationer af gasser. Disse kan være giftige, kvælende eller eksplosive.

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Note
isobutan	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27 601-004-01-8	50 - <100%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220 - -	C U
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan	- 921-024-6 01-2119475514-35-XXXX -	25 - <50%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2, STOT SE 3	H225, H304, H315, H336, H411 - -	B,Q
propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21 601-003-00-5	5 - <10%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -	U
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics	- 918-167-1 - -	5 - <10%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1	H226, H304 - -	-
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29-XXXX 607-025-00-1	1 - <3%	Flam. Liq. 3, STOT SE 3 - narcosis	H226, H336, EUH066 - -	-
butan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32 601-004-00-0	1 - <3%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -	C U
isopropylacetat	108-21-4 203-561-1 - 607-024-00-6	1 - <3%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336, EUH066 - -	C

Yderligere information om indgående stoffer

Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Imprægneringsspray

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt). Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper. Ring til GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

Indånding

Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION/læge.

Hudkontakt

Vask grundigt med vand. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Øjenkontakt

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Indtagelse

Giv personen vand at drikke og hold personen under opsyn. Kontakt Giftcentret eller en læge, hvis du føler dig syg. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler dette. Sænk hovedet, så eventuelt opkast ikke løber tilbage i munden og ned i halsen.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Produktet indeholder stoffer, der kan udløse en allergisk reaktion hos ekstra sensitive personer. Irritationsvirkninger: Produktet indeholder stoffer, der er irriterende ved hud-/øjenkontakt eller indånding. Kontakt med lokale lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optagelse af skadelige stoffer, som f.eks. allergener.

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

Søg lægehjælp ved ubehag. Vis dette sikkerhedsdatablad til den fremmødte læge.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

skum, kuldioxid, tørpulver eller vandtåge.

Uegnede slukningsmidler

Brug ikke en stærk vandstråle, da den kan sprede sig og udvide ilden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid Kuldioxid Opsaml kontamineres slukningsvand særskilt, må ikke komme i kanalisationen.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Imprægneringsspray

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Benyt personbeskyttelsesudstyr. Benyt egnet åmdebrætsbeskyttelse. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Uantændt lag afkøles med damp. Fjern antændelseskilder. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå kontakt med spildt eller frigivet materiale. Undgå indånding af damp.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til jord, vand eller kloaker. Ved udledning til beskyttet vand kontaktes straks redningsberedskabet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Emissioner skal begrænses og opsamles med granulater eller lignende, efter reglerne om farligt affald. Brug sand, diatomjord eller lignende til at opsamle væsker. Kontakt altid det lokale brandvæsen i tilfælde af større udslip. Rengøring udføres så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Personlige værnemidler: se punkt 8 Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares køligt. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares et tørt sted. Fjern antændelseskilder. Pakninger med trykgas (spraydåser, spraydåser) skal opbevares bag metalnet, der lader gasserne undslippe og forhindrer pakkerne i at flyve rundt. Opbevares kun i originalemballagen. Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F. Undgå kontakt med syrer, baser, oxidationsmidler og reduktionsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Se afsnit 1.2 for specifikke applikationer.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Imprægneringsspray

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Stofnavn	CAS nr. EF nr.	Eksponerings- grænse ppm / mg/m³	Korttidsek- sponerings- grænse ppm / mg/m³	Kilde	Anmærkning	År
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1	150 / 710 /	300 / 1420 /	At-vejledning C.0.1-1	-	-
propan	74-98-6 200-827-9	1000 / 1800 /	2000 / 3600 /	-	-	-
butan	106-97-8 203-448-7	500 / 1200 /	1000 / 2400 /	-	-	-

DNEL/DMEL

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksposering	Værdi	Befolkning	Effekter
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kortvarig) Dermal	11 mg/kg	Medarbejdere	Systemiske
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	11 mg/kg	Medarbejdere	Systemiske
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	600 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	600 mg/m³	Medarbejdere	Lokale
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	300 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	300 mg/m³	Medarbejdere	Lokale
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kortvarig) Oral	2 mg/kg	Forbrugere	Systemiske
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	2 mg/kg	Forbrugere	Systemiske
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kortvarig) Dermal	6 mg/kg	Forbrugere	Systemiske
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	6 mg/kg	Forbrugere	Systemiske
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	35,7 mg/m³	Forbrugere	Systemiske
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	35,7 mg/m³	Forbrugere	Lokale

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Imprægneringsspray

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksposering	Værdi	Befolkning	Effekter
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	300 mg/m³	Forbrugere	Systemiske
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	300 mg/m³	Forbrugere	Lokale
isopropylacetat (108-21-4/203-561-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	275 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
isopropylacetat (108-21-4/203-561-1)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	558 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
isopropylacetat (108-21-4/203-561-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	227 mg/m³	Medarbejdere	Lokale
isopropylacetat (108-21-4/203-561-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	27 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
isopropylacetat (108-21-4/203-561-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	168 mg/m³	Forbrugere	Systemiske
isopropylacetat (108-21-4/203-561-1)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	335 mg/m³	Forbrugere	Systemiske
isopropylacetat (108-21-4/203-561-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	136 mg/m³	Forbrugere	Lokale
isopropylacetat (108-21-4/203-561-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	16 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
isopropylacetat (108-21-4/203-561-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	16 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliste, <5% n-hexan (-/921-024-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	699 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliste, <5% n-hexan (-/921-024-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	608 mg/m³	Forbrugere	Systemiske
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliste, <5% n-hexan (-/921-024-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	699 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliste, <5% n-hexan (-/921-024-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	2035 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliste, <5% n-hexan	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	773 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Imprægneringsspray

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksposering	Værdi	Befolkning	Effekter
(-/921-024-6)					

PNEC/PEC

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Rensningsanlæg	35,6 mg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Jord	0,09 mg/kg
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Periodisk frigivelse	0,36 mg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Ferskvand	0,18 mg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Havvand	0,018 mg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Sediment (ferskvand)	0,981 mg/kg
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Sediment (havvand)	0,098 mg/kg
isopropylacetat (108-21-4/203-561-1)	PNEC	Ferskvand	220 µg/l
isopropylacetat (108-21-4/203-561-1)	PNEC	Periodisk frigivelse (ferskvand)	1,1 mg/l
isopropylacetat (108-21-4/203-561-1)	PNEC	Havvand	22 µg/l
isopropylacetat (108-21-4/203-561-1)	PNEC	Rensningsanlæg	190 mg/l
isopropylacetat (108-21-4/203-561-1)	PNEC	Sediment (ferskvand)	1,25 mg/kg sediment tørvægt
isopropylacetat (108-21-4/203-561-1)	PNEC	Sediment (havvand)	125 µg/kg sediment tørvægt
isopropylacetat (108-21-4/203-561-1)	PNEC	Jord	0,35 mg/kg jord tør-vægt

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Imprægneringsspray

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Undgå indånding af gas, dampe og aerosolpartikler. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Symboler for personlige værnemidler



Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse i henhold til EN166

Beskyttelse af hænder

I tilfælde af længerevarende eller gentagen kontakt, brug beskyttelseshandsker.

Anbefalet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk)

Handskematerialets tykkelse : 0,45 mm

Hudbeskyttelse

Hvis eksponeringen varer i længere tid eller koncentrationerne er høje, skal du bruge særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

[I tilfælde af utilstrækkelig ventilation,] anvend åndedrætsværn. Filtrertype: AX EN14387

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Aerosol

Farve

opak

Lugt

Oploesningsmidler

Smeltepunkt/Frysepunkt

Ingen data tilgængelige

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

-42 °C

Antændelighed

Ingen data tilgængelige

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

0,6 - 10,8 %

Versionsnummer:	1
Udstedt:	2025-05-09

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Imprægneringsspray

Flammepunkt

-80 °C

Selvantændelsestemperatur

Ingen data tilgængelige

Nedbrydningstemperatur

Ingen data tilgængelige

pH

Ingen data tilgængelige

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Efterprøvning ikke nødvendig, da stoffet som bekendt er uopløseligt i vand.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ingen data tilgængelige

Damptryk

Ingen data tilgængelige

Massefylde og/eller relativ massefylde

Ingen data tilgængelige

Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber

Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kendte reaktivitetsfarer forbundet med dette produkt

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved anvendelse af de anbefalede regler for lagring og håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C.

10.4. Forhold, der skal undgås

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Skal beskyttes mod direkte sollys. Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Imprægneringsspray

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med syrer, baser, oxidationsmidler og reduktionsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ufuldstændig forbrænding skaber giftig CO, hvis indånding er særlig farlig

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Varighed af ekspo- nering	Art
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LC50 Inhalation	40 mg/l	-	4h	rotte
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LD50	12789 mg/kg	oral	-	Rotte
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LD50	14112 mg/kg	dermal	-	Kanin
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LC50	23,4 mg/L	Indånding	4 h	Rotte
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LD50 Oral	10768 mg/kg	-	-	rotte
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LD50 Dermal	>17600 mg/kg	-	-	kanin
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan / 921-024-6	LD50	2920 mg/kg legems- vægt pr. dag	dermal	24h	Rotte
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan / 921-024-6	LC50	25200 mg/m³	Inhalering	4h	Rotte
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan	LD50	5840 mg/kg legems- vægt pr. dag	oral	-	Rotte

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Imprægneringsspray

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Varighed af ekspo- nering	Art
/ 921-024-6					
Hydrocarbons, C11- C12, isoalkanes, <2% aromatics / 918-167-1	LD50	>5000 mg/kg	oral	-	Rotte
Hydrocarbons, C11- C12, isoalkanes, <2% aromatics / 918-167-1	LD50	>5000 mg/kg	Hudkontakt	-	Kanin
Hydrocarbons, C11- C12, isoalkanes, <2% aromatics / 918-167-1	LC50	>5000 ppmV	Indånding	-	Rotte
butan 106-97-8 / 203-448- 7	LD50	>2000 mg/kg	indtagelse	-	-
butan 106-97-8 / 203-448- 7	LD50	>2000 mg/kg	dermal	-	-
butan 106-97-8 / 203-448- 7	LC50	658 mg/L	Indånding	4 h	Rotte
propan 74-98-6 / 200-827-9	LD50	>2000 mg/kg	indtagelse	-	-
propan 74-98-6 / 200-827-9	LD50	>2000 mg/kg	dermal	-	-
propan 74-98-6 / 200-827-9	LC50	>5 mg/L	Indånding	4 h	-
isobutan 75-28-5 / 200-857-2	LC50 Inhalation	658 mg/l	-	4 h	rotte

Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produktet indeholder stoffer, der kan udløse en allergisk reaktion hos ekstra sensitive personer.

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Imprægneringsspray

Toksicitet ved gentagen dosering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Anden information

Irritationsvirkninger : Produktet indeholder stoffer, der er irriterende ved hud-/øjenkontakt eller indånding. Kontakt med lokale lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optagelse af skadelige stoffer, som f.eks. allergener.

Andre

Isopropanol : Stoffet er klassificeret i gruppe 3 af IARC.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksicitet

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Akut toksicitet for fisk

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LC50	18 mg/l	96h	Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan / 921-024-6	LC50	11,4 mg/l	96h	-

Akut toksicitet for alger

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Imprægneringsspray

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	IC50	674,7 mg/	72h	Scenedesmus subspicatus
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	EC50	675 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan / 921-024-6	EC50	> 30 - < 100 mg/l	72h	-

Akut toksicitet for krebsdyr

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	EC50/48 timer/Dafnie =	10-100 mg/l	48h	Daphnia magna
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan / 921-024-6	EC50	3 mg/l	48h	-

Kronisk toksicitet

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	NOEC	23,2 mg/L	-	Daphnia magna (stor vandloppe)
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan / 921-024-6	LOEC	0.32 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor vandloppe)
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan / 921-024-6	NOEC	0.17 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor vandloppe)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Varighed	Resultat	Nedbrydning	Anmærkning
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	5 d	-	84%	-
isobutan 75-28-5 / 200-857-2	-	-	-	Stoffet er biologisk nedbrydeligt. Sandsynligvis

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Imprægneringsspray

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Varighed	Resultat	Nedbrydning	Anmærkning
				ikke vedvarende.
n-Butylacetat -	-	Biologisk nedbrydelig.	83%	-

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	LogKow/LogPow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Resultat	Anmærkning
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	1.78	4	Bioakkumuleringspotentiale - Lav	-
butan 106-97-8 / 203-448-7	2.89	33	Bioakkumuleringspotentiale : Moderat	-
propan 74-98-6 / 200-827-9	2.86	13	Bioakkumuleringspotentiale : svag	-
isobutan 75-28-5 / 200-857-2	LogPow	-	2.76	Förväntas inte bioackumuleras på grund av låg log Kow (log kow <4)
n-Butylacetat -	2,3	3,1	-	-

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	kOC	Mobilitet
butan 106-97-8 / 203-448-7	900	Lav
propan 74-98-6 / 200-827-9	460	Moderat
isobutan 75-28-5 / 200-857-2	-	På grund av sin höga flyktighet är det osannolikt att produkten orsakar mark- eller vattenföroreningar.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoksiske stoffer, som kan have skadelige virkninger på organismer, der lever i vand. Produktet indeholder stoffer, der kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Imprægneringsspray

Andre

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb. Destrueres efter gældende bestemmelser.

Affalds kode	Affaldsbeskrivelse
16 05 04*	Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer
15 01 04	Metalemballage

Bemærk venligst - en stjerne (*) ved siden af en kode angiver, at der er tale om farligt affald.

Andre

Affaldskategorien er vejledende og afhænger af, hvordan affaldet er opstået. Emballage med restindhold af produktet skal bortskaffes på samme måde som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt forsendelsesnavn for ADR/RID/ADN

AEROSOLER, brandfarlige

IMDG-forsendelsesbetegnelse

AEROSOLS

IATA-forsendelsesbetegnelse

Aerosols, flammable

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Imprægneringsspray

14.3. Transportfareklasse(r)

Etiket

ADR/RID/ADN



2.1

IMDG



2.1

IATA



2.1

Klasse

2

Klassifikationskode

5F

IMDG klasse

2 (See SP63)

IATA klasse

2.1

ADN klasse

2

ADN klassifikationskode

5F

14.4. Emballage gruppe

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

IMDG Marine Pollutant

Ja

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Imprægneringsspray

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Supplerende transportdata

Tunnelrestriktionskode D

Transportkategori 2

IMDG EmS

F-D, S-U

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Andre

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-regler

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]. Forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter

Nationale bestemmelser

MAL-Code: 5-3

Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om affald.

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om produktregistret.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

EU-forordning 2015/830 /EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Imprægneringsspray

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser

ADN - Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje

ADR - Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

ATE - Estimat for akut toksicitet (Acute Toxicity Estimate)

C&L - Klassificering og mærkning

CLP - Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering (Classification Labelling Packaging Regulation)

CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk (Carcinogen, Mutagen, or Reproductive Toxicant)

CSR - Kemikaliesikkerhedsvurdering

DNEL - Afledt nuleffektniveau (Derived No Effect Level)

ECHA - Det Europæiske Kemikalieagentur

GHS - Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning (International Air Transport Association)

IMDG - Den internationale kode for søtransport af farligt gods (International Maritime Dangerous Goods)

Kow - Oktanol-vand-fordelingskoefficient

LC50 - Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation

LD50 - Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation

LoW - Listen over affald (List of Wastes)

OEL - Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (Occupational Exposure Limit)

PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic)

PNEC - Forventet nuleffekt-koncentration (Predicted No Effect Concentration)

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

RID - Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane

SCBA - Luftforsynet åndedrætsværn (Self-Contained Breathing Apparatus)

STOT - Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity)

SVHC - Særligt problematiske stoffer

UFI - Unik formelidentifikator

vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative)

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Imprægneringsspray

Sætningsbetydning

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Aquatic Chronic 2 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 2

Flam. Aer. 1 - Brandfarlige aerosol-tåger, kategori 1

STOT SE 3 - Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3

Eye Irrit. 2 - Øjenirritation, kategori 2

Flam. Liq. 3 - Brandfarlige væsker, kategori 3

STOT SE 3 - narcosis - Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – narkotisk virkning

Flam. Gas 1A - Brandfarlige gasser, kategori 1A

Press. Gas - Gasser under tryk

Flam. Liq. 2 - Brandfarlige væsker, kategori 2

Asp. Tox. 1 - Fare ved aspiration, kategori 1

H220 Yderst brandfarlig gas.

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H226 Brandfarlig væske og damp.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.