

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Impregneringsspray

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Impregneringsspray

Artikel-nr.

36-4574

UFI-kod

X9PJ-F1T0-0109-GNMP

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

Impregneringsmedel

Användningar som det avråds ifrån

Inga kända

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

BILTEMA SWEDEN AB

Adress

Arenavägen 17
SE-433 33 Partille
Sverige

Telefon

+46 77 520 00 00

E-Post

kundservice@biltema.com

Hemsida

www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 010-456 6700

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

Impregneringsspray

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Hudirritation, kategori 2

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2

Brandfarliga aerosoler, kategori 1

Specifik organototoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

Ögonirritation, kategori 2

Faroangivelser

H222, H229, H315, H319, H336, H411

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/tvål.

P304 + P312 VID INANDNING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P332 + P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare..

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Impregneringsspray

2.3 Andra faror

Vid läckage kan det snabbt bildas höga koncentrationer av gaser. Dessa kan vara giftiga, kvävande eller explosiva.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
isobutan	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27 601-004-01-8	50 - <100%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220 - -	C U
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <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 - nar- cosis	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

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

Impregneringsspray

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt). Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Inandning

Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Hudkontakt

Tvätta med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Förtäring

Ge personen vatten att dricka och håll personen under uppsyn. Kontakta Giftcentral eller läkare vid illamående. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion, hos extra känsliga personer. Irritationseffekter : Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Sök läkarhjälp vid obehag. Visa detta säkerhetsdatablad för den närvarande läkaren.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel

Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid Koldioxid Samla kontaminerat släckvatten separat. Detta får inte släppas ut i avlopp

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Impregneringsspray

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd personlig skyddsutrustning. Använd lämplig andningsapparat. Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Ej antänt lager avkyls med vattenånga. Avlägsna alla antändningskällor. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med utspillt eller utsläppt material. Undvik att andas in ångor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till mark, vatten eller avlopp.

Vid utsläpp i skyddat vatten, kontakta omedelbart räddningstjänsten, tel 112.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, enligt bestämmelserna om farligt avfall. Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningssmedel bör undvikas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personligt skydd: se avsnitt 8 Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras torrt. Avlägsna alla antändningskällor. Förpackningar med trycksatt gas (sprayburkar, aerosolburkar) ska förvaras bakom metallnät som tillåter att gaserna släpps ut och som hindrar förpackningarna från att flyga omkring. Förvaras endast i originalförpackningen. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. Undvik kontakt med syror, baser, oxidationsmedel och reduktionsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för specifika användningsområden.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Impregneringsspray

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m³	Korttidsvärde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1	50 / 241 /	150 / 723 /	AFS 2023:14	-	2020
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan	- 921-024-6	200 / - /	300 / - /	AFS 2018:1	-	-

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	11 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	11 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	600 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	600 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	300 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	300 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Oral	2 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	2 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	6 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	6 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	35,7 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	35,7 mg/m³	Konsumenter	Lokal
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	300 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
n-butylacetat	DNEL	Akut (kort sikt)	300 mg/m³	Konsumenter	Lokal

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Impregneringsspray

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
(123-86-4/204-658-1)		Inandning			
isopropylacetat (108-21-4/203-561-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	275 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
isopropylacetat (108-21-4/203-561-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	558 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
isopropylacetat (108-21-4/203-561-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	227 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
isopropylacetat (108-21-4/203-561-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	27 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
isopropylacetat (108-21-4/203-561-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	168 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
isopropylacetat (108-21-4/203-561-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	335 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
isopropylacetat (108-21-4/203-561-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	136 mg/m³	Konsumenter	Lokal
isopropylacetat (108-21-4/203-561-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	16 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
isopropylacetat (108-21-4/203-561-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	16 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan (-/921-024-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	699 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan (-/921-024-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	608 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan (-/921-024-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	699 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan (-/921-024-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	2035 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan (-/921-024-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	773 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Impregneringsspray

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Reningsverk	35,6 mg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Mark	0,09 mg/kg
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	användning/frisättning	0,36 mg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Sötvatten	0,18 mg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Havsvatten	0,018 mg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Sediment (sötvatten)	0,981 mg/kg
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,098 mg/kg
isopropylacetat (108-21-4/203-561-1)	PNEC	Sötvatten	220 µg/l
isopropylacetat (108-21-4/203-561-1)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	1,1 mg/l
isopropylacetat (108-21-4/203-561-1)	PNEC	Havsvatten	22 µg/l
isopropylacetat (108-21-4/203-561-1)	PNEC	Reningsverk	190 mg/l
isopropylacetat (108-21-4/203-561-1)	PNEC	Sediment (sötvatten)	1,25 mg/kg sediment torrvt
isopropylacetat (108-21-4/203-561-1)	PNEC	Sediment (havsvatten)	125 µg/kg sediment torrvt
isopropylacetat (108-21-4/203-561-1)	PNEC	Mark	0,35 mg/kg markens torrvt

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Sörj för tillräcklig ventilation. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Undvik inandning av gas, ångor och aerosolpartiklar. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Impregneringsspray

Symboler för personlig skyddsutrustning



Ögon / ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskar

Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar.

Rekommenderat material: NBR (Nitrilgummi)

Handskmaterialets tjocklek : 0,45 mm

Andra hudskydd

Om exponeringen varar under en längre tid eller koncentrationerna är höga, använd särskilda arbetsskläder.

Andningsskydd

[Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd. Typ av filter: AX EN14387

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Aerosol

Färg

opak

Lukt

Lösningsmedel

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

-42 °C

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

0,6 - 10,8 %

Flampunkt

-80 °C

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Impregneringsspray

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Studien behöver inte genomföras, eftersom ämnet är olösligt i vatten.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

Ingen tillgänglig data

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Skyddas mot direkt solljus. Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med syror, baser, oxidationsmedel och reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ofullständig förbränning skapar giftig CO vars inandning är särskilt farlig

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Impregneringsspray

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LC50 Inandning	40 mg/l	-	4h	råtta
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LD50	12789 mg/kg	oral	-	Råtta
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	Inandning	4 h	Råtta
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LD50 Oral	10768 mg/kg	-	-	råtta
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LD50 Dermal	>17600 mg/kg	-	-	kanin
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan / 921-024-6	LD50	2920 mg/kg kropps-vikt/dygn	dermal	24h	Råtta
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan / 921-024-6	LC50	25200 mg/m³	Inandning	4h	Råtta
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan / 921-024-6	LD50	5840 mg/kg kropps-vikt/dygn	oral	-	Råtta
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics / 918-167-1	LD50	>5000 mg/kg	oral	-	Råtta
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes,	LD50	>5000 mg/kg	Dermal	-	Kanin

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Impregneringsspray

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
<2% aromatics / 918-167-1					
Hydrocarbons, C11- C12, isoalkanes, <2% aromatics / 918-167-1	LC50	>5000 ppmV	Inandning	-	Råtta
Butan 106-97-8 / 203-448- 7	LD50	>2000 mg/kg	oral	-	-
Butan 106-97-8 / 203-448- 7	LD50	>2000 mg/kg	dermal	-	-
Butan 106-97-8 / 203-448- 7	LC50	658 mg/L	Inandning	4 h	Råtta
propan 74-98-6 / 200-827-9	LD50	>2000 mg/kg	oral	-	-
propan 74-98-6 / 200-827-9	LD50	>2000 mg/kg	dermal	-	-
propan 74-98-6 / 200-827-9	LC50	>5 mg/L	Inandning	4 h	-
isobutan 75-28-5 / 200-857-2	LC50 Inandning	658 mg/l	-	4 h	råtta

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion, hos extra känsliga personer.

Mutagenicitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet vid upprepade dosering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Impregneringsspray

STOT-enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Annan information

Irritationseffekter : Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Övrigt

Isopropanol : Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LC50	18 mg/l	96h	Pimephales promelas (amerikansk elritza)
Kolväten, C6-C7, n- alkaner, isoalkaner, cyk- liska, <5 % n-hexan / 921-024-6	LC50	11,4 mg/l	96h	-

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	IC50	674,7 mg/	72h	Scenedesmus sub- spicatus
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	EC50	675 mg/L	72 h	Scenedesmus sub- spicatus

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Impregneringsspray

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan / 921-024-6	EC50	> 30 - < 100 mg/l	72h	-

Akut toxicitet för kräddjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	EC50/48h/Daphnia =	10-100 mg/l	48h	Daphnia magna (vattenloppa)
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan / 921-024-6	EC50	3 mg/l	48h	-

Kronisk toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	NOEC	23,2 mg/L	-	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan / 921-024-6	LOEC	0.32 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan / 921-024-6	NOEC	0.17 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor hinnkräfta)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Varaktighet	Resultat	Nedbrytning	Anmärkning
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	5 d	-	84%	-
isobutan 75-28-5 / 200-857-2	-	-	-	Ämnet är biologiskt nedbrytbart. Osannolikt att bestå.
n-Butylacetat -	-	Biologiskt nedbrytbar.	83%	-

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Impregneringsspray

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Resultat	Anmärkning
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	1.78	4	Bioackumuleringsförmåga - Låg	-
Butan 106-97-8 / 203-448-7	2.89	33	Bioackumuleringsförmåga : Måttlig	-
propan 74-98-6 / 200-827-9	2.86	13	Bioackumuleringsförmåga : liten	-
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 Rörlighet i jord

Rörlighet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	KOC	Rörlighet
Butan 106-97-8 / 203-448-7	900	Låg
propan 74-98-6 / 200-827-9	460	Måttlig
isobutan 75-28-5 / 200-857-2	-	På grund av sin höga flyktighet är det osannolikt att produkten orsakar mark- eller vattenföroreningar.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer. Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

Övrigt

Ingen tillgänglig data

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Impregneringsspray

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Avfallskod	Beskrivning
16 05 04*	Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen
15 01 04	Metallförpackningar

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

Övrigt

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

AEROSOLER, brandfarliga

IMDG korrekt leveransnamn

AEROSOLS

IATA korrekt fraktnamn

Aerosols, flammable

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Impregneringsspray

14.3 Faroklass för transport

Etikett

ADR/RID/ADN



2.1

IMDG



2.1

IATA



2.1

ADR / RID Klass

2

ADR / RID Klass Kod

5F

IMDG Klass

2 (See SP63)

IATA Klass

2.1

ADN Klass

2

ADN Klass Kod

5F

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

IMDG marine pollutant

Ja

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Impregneringsspray

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod D

Transportkategori 2

IMDG EmS

F-D, S-U

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]. Förordning (EG) nr 648/2004 (förordningen om tvätt- och rengöringsmedel)

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14.
Arbetsmiljöverkets föreskrifter om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar, AFS 2023:2.
Arbetsmiljöverkets föreskrifter om risker i arbetsmiljön, AFS 2023:10.
Avfallsförordning (2020:614).
Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor, MSBFS 2015:8.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

Impregneringsspray

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar

ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vatten-vägar
ADR - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE - Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)
C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)
CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
CMR - Ämnen som klassificeras som cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska
CSR - Kemikaliesäkerhetsrapport (Chemical Safety Report)
DNEL - Härledd nolleffektnivå
ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten
GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)
IATA - Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)
IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods
Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten
LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation
LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)
LoW - Avfallsförteckning (List of Wastes)
OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)
PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC - Förutsedd nolleffekt-koncentration
REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.
RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods
SCBA - Buren andningsapparat (Self-Contained Breathing Apparatus)
STOT - Specifik organtoxicitet
SVHC - Ämne som inger mycket stora betänkligheter
UFI - Unik formuleringsidentifierare
vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Impregneringsspray

Betydelse av fraser

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2

Flam. Aer. 1 - Brandfarliga aerosoler, kategori 1

STOT SE 3 - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3

STOT SE 3 - narcosis - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan

Flam. Gas 1A - Brandfarliga gaser, kategori 1A

Press. Gas - Gaser under tryck

Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2

Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1

H220 Extremt brandfarlig gas.

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.