

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Strovels Rödbränsle

Artikel-nr.

1066xxxx

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

Relevanta identifierade användningar

Alkoholbaserat bränsle. Även till rengöring och fläckborttagning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Clemondo AB

Gatuadress

Box 13073

250 13 HELSINGBORG

Sverige

Telefon

+46 42 25 67 00

E-Post

info@clemondo.se

Hemsida

www.clemondo.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär giftinformation

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Brandfarliga vätskor, kategori 2

Ögonirritation, kategori 2

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

Faroangivelser

H225, H319, H336

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.

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

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P261 Undvik att inandas ångor.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

P280.3 Använd ögonskydd.

P403 + P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

P501.1 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt godkänd mottagningsstation för farligt avfall i enlighet med lokala och nationella bestämmelser..

Tilläggsinformation

Innehåller:

Etanol ; 2-Propanol

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Rödbränsle

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2023-01-19

Ersätter SDB: 2018-06-11

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
Etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43 603-002-00-5	60 - 80%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	H225, H319 - -	>50% - H319 <50% - ---
2-propanol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	15 - 30%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336 - -	-
Butanon	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43 606-002-00-3	3 - 5%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336, EUH066 - -	-
Etylacetat	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46 607-022-00-5	1 - 3%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336 - -	-

Övrig information ämne

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-fraser nämnda under detta avsnitt. För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

Inandning

Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Kontakt med ögonen

Håll ögonlocken brett isär. Skölj genast med vatten i flera minuter. Använd helst tempererat vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Drick 1 eller 2 glas vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Ångorna verkar förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.

Hudkontakt

Vid långvarig kontakt kan produkten torka ut huden.

Kontakt med ögonen

Stänk i ögonen kan ge sveda/irritation.

Förtäring

Förtäring kan ge illamående, kräkningar och diarré.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

Olämpliga släckmedel

Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten kan antändas vid upphettning till temperaturer vid eller över flampunkten. Ångorna kan redan under rumstemperatur bilda explosiv blandning med luft. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken till antändningskällor.

Vid brand avges koloxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Allmänt: Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andningsutrustning när produkten är involverad i en brand.

Övrigt

Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kyles med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig skyddsutrustning. Se avsnitt 8.

Observera risken för antändning. Håll åtskilt från antändningskällor och ventilera området.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill torkas upp eller spolats bort med vatten. Absorbera i ett inert material (sand, vermikulit, etc) och samla upp i lämpliga behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personlig skyddsutrustning se avsnitt 8 och för avfall se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning.

Hygien

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner, etc.

Undvik höga temperaturer och direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen känd information.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågränsvärde ppm / mg/m ³	Korttidsvärde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
2-propanol	67-63-0	150	250	AFS 2018:1	V - Vägledande korttidsgränsvärde	1989
	200-661-7	350	600			
Etanol	64-17-5	500	1000	AFS 2018:1	V - Vägledande korttidsgränsvärde	1993
	200-578-6	1000	1900			
Etylacetat	141-78-6	150	300	AFS 2018:1	-	2018
	205-500-4	550	1100			

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Rödbränsle

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2023-01-19

Ersätter SDB: 2018-06-11

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	500 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	888 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	89 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	319 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	26 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	950 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	343 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	114 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	206 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	87 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1468 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1468 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	63 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	734 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	734 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	734 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	734 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	37 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	367 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	367 mg/m ³	Konsumenter	Lokal

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Rödbränsle

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2023-01-19

Ersätter SDB: 2018-06-11

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	4,5 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Lokal

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sötvatten	140,9 mg/l
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Havsvatten	140,9 mg/l
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sediment (sötvatten)	552 mg/kg torrvikt
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sediment (havsvatten)	552 mg/kg torrvikt
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Mark	28 mg/kg torrvikt
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sötvatten	0,96 mg/l
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Havsvatten	0,79 mg/l
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sediment (sötvatten)	3,6 mg/kg torrvikt
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sediment (havsvatten)	2,9 mg/kg torrvikt
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Mark	0,63 mg/kg torrvikt
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Sötvatten	0,26 mg/l
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Havsvatten	0,026 mg/l
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Sediment (sötvatten)	1,15 mg/kg
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Mark	0,22 mg/kg
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,115 mg/kg
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Reningsverk	650 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Se till att luftväxlingen är god.

Ögon / ansiktsskydd

Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.

Handskar

Byt handskar ofta. Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk. Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. Rekommenderade material: Butylgummi. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten.

Andra hudskydd

Skyddskläder efter behov.

Andningsskydd

Andningsskydd behövs normalt inte.

Använd andningsskydd med filter A (brun) vid otillräcklig ventilation.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Lågviskös vätska.

Färg

Röd Klar

Lukt

Alkohol.

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

12 °C

Metod

ASTM D 3278

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Löslighet i vatten: Fullt blandbar

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

~0,79 g/cm³ (20°C)

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Explosiva egenskaper

Ingen information tillgänglig.

Oxiderande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Rödbränsle

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2023-01-19

Ersätter SDB: 2018-06-11

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med: Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand avges koloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Förtäring : Kan orsaka magsmärtor, illamående och kräkningar.

Inandning : Ångor kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	5840 mg/kg bw	Oralt	-	Råtta	OECD 401
2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	13 900 mg/kg bw	Dermalt	-	Kanin	OECD 402
2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	25 000 mg/m ³	Inandning	-	-	-
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	>20000 mg/kg	Dermalt	24h	Kanin	-
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	124,7 mg/l	Inandning	4h	Råtta	-
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	38 mg/l	Inandning	10h	Råtta	-
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	2000 ppm	Inandning	10h	Råtta	-
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	7060 mg/kg	Oralt	24h	Råtta	-
Etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	LD50	4934 mg/kg	Oralt	-	Kanin	OECD 401
Etylacetat	LD50	20000 mg/kg	Dermalt	-	Kanin	OECD 404

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Rödbränsle

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2023-01-19

Ersätter SDB: 2018-06-11

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
141-78-6 / 205-500-4						

Frätande/irriterande på huden

Vid långvarig kontakt kan produkten torka ut huden. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kan orsaka irritation/sveda.

Luftvägs-/hudsensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

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

Cancerogenitet

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.

STOT-enstaka exponering

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

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

Innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

Annan information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Rödbränsle

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2023-01-19

Ersätter SDB: 2018-06-11

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	EC50	5800 mg/l	4h	Paramaecium caudatum	(Inga riktlinjer har följts)

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	9 640 - 10 000 mg/l	96h	-	-
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	15300 mg/l	96h	Pimephales promelas (amerikansk elritza)	Genomflödestest; US-EPA
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	11200 mg/l	24h	Salmo gairdneri	Genomflödestest; US-EPA
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	13000 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203
Etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	LC50	230 mg/l	96h	Pimephales promelas (Amerikansk elritsa)	-

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	EC50	275 mg/l	72h	Chlorella vulgaris (sötvattensgrönalg)	OECD TG 201
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	EC10	11,5 mg/l	72h	Chlorella vulgaris (sötvattensgrönalg)	OECD TG 201
Etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	EC50	2500 mg/l	96h	Alg	-
Etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	NOEC	>1000 mg/l	48h	Alg	-

Akut toxicitet för kräftdjur

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Rödbränsle

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2023-01-19

Ersätter SDB: 2018-06-11

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	> 10 000 mg/l	24h	-	-
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	EC50	858 mg/l	24h	Artemia salina	OECD TG 202
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	EC50	12340 mg/l	48h	Daphnia magna (vattenloppa)	ASTM E 729-80
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	5012 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia (vattenloppa)	ASTM E 729-80
Etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	EC50	560 mg/l	48h	Daphnia magna	-

Kronisk toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	NOEC	9,6 mg/l	10 d	Ceriodaphnia dubia (vattenloppa)	Reproduktion; Inga riktlinjer har följts
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	NOEC	79 mg/l	12 d	Palaemonetes pugio	Statiskt test
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	NOEC	245 mg/l	30 d	fisk	QSAR

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Varaktighet	Resultat	Anmärkning
Etylacetat 141-78-6 / 205-500-4	28 dagar	>70%	Biologiskt lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering ej sannolik.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

Övrigt

Inte bedömd som miljöfarlig. Bedömningen är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallshantering**

Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall. Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser (se avsnitt 15) skall följas vid avfallshantering. Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall.

Emballage

Förorenad förpackning hanteras som produkten.

Avfallskod	Beskrivning
07 06 04*	Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

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

Övrigt

Avfallskod

Avfallskoden är en rekommendation. Beror på verksamhetsområde och användning. Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer**

UN 1987

14.2 Officiell transportbenämning**ADR / RID / ADN korrekt fraktnamn**

ALKOHOLER N.O.S. (ETANOL/ISOPROPANOL)

IMDG korrekt leveransnamn

ALCOHOLS N.O.S. (ETHANOL/ISOPROPANOL)

14.3 Faroklass för transport**Etikett**

3

ADR / RID Klass

3

ADR / RID Klass Kod

F1

ADR / RID farlighetsnummer

33

IMDG Klass

3

IATA Klass

3

14.4 Förpackningsgrupp

II

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod D/E

IMDG EmS

F-E, S-D

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, REACH.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, CLP.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Nationella föreskrifter

Beakta lokala och nationella bestämmelser.

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej gjord.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

2, 6, 8, 11, 12, 15, 16

Förkortningar

PBT: Persistent, Bioackumulerande, och Toxiskt.

vPvB: väldigt Persistent och väldigt Bioackumulerande.

DNEL: Härlett nivå utan observerade verkningar.

PNEC: Förmodat koncentration utan observerade verkningar.

LD50: Dödlig dos, den dos som dödar 50% av en population.

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.

EC50: Koncentrationen av ett ämne som påverkar 50% av en population under en given tidsperiod.

NOEC: Ingen Observerad Effektkoncentration

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Klassificerings- och märkningsregistret (ECHA)

ECHA - Registrerade ämnen

Utvärderingsmetoder för klassificering

Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

Betydelse av fraser

Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

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

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

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.