

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Handelsnamn	: Twinrill Universal 1
UFI	: 00N3-CJ1K-9CCY-QG26
Produktgrupp	: Ytbeläggning

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk, Konsumentanvändning

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Twinrill AB
+467063533102 eller +46705788862

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 112 Begär giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Denna blandning är inte klassificerad som farlig vid bedömning enligt 1272/2008

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) : Ej tillämplig

Signalord (CLP) : Ej tillämplig

Faroangivelser (CLP) : Ej tillämplig

Skyddsangivelser (CLP) : Ej tillämplig

Kompletterande faroinformation: EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekquirera.

2.3. Andra faror

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne

Twinrill Universal 1

Säkerhetsdatablad enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut, se Avsnitt 16d.

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Etanol	CAS nr: 64-17-5 EG nr: 200-578-6 Index nr: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43	2,5-5	Flam Liq 2, Eye Irrit 2; H225, H319
Alkoholer, C12-C14, Etoxilerade	CAS nr: 68439-50-9 EG nr: 500-213-3	1 – 2	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H400, H412

Fullständig text för H-fraser: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän:	Vid minsta tvekan eller om symptom uppstår, sök läkare. Försök aldrig ge medvetslös person vätska eller annat via munnen.
Första hjälpen efter inandning:	Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt:	Ta av alla nedstänkta kläder. Tvätta med tvål och vatten. Vid fortsatta besvär kontakta läkare.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen:	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om irritation kvarstår kontakta läkare.
Första hjälpen efter förtäring:	Skölj först munnen noggrant med vatten och SPOTTA UT sköljvattnet. Drick sedan minst en halv liter vatten. Kontakta läkare om besvär uppstår.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Lätt irritation kan förekomma vid kontakt med ögon.

Långvarig kontakt kan ge upphov till hudirritation.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel:	vattendimma, pulver, koldioxid eller alkoholbeständigt skum.
Olämpliga släckmedel:	vatten med högt tryck

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter: Vid brand kan hälsoskadliga eller i övrigt skadliga ämnen spridas.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material.
Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering: Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Använd personlig skyddsutrustning. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Åtgärder beträffande hygien: Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor: Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder samt från redskap eller ytor som har kontakt med dessa.
Produkten skall förvaras så att hälso- och miljörisker förebyggs. Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i känslig miljö.
Förvaras oåtkomligt för barn.
Använd alltid förseglade och tydligt märkta förpackningar.
Förvaras torrt och svalt.
Förvaras ej i närheten av inkompatibla material (se avsnitt 10.5).

7.3. Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

Twinrill Universal 1

Säkerhetsdatablad enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Etanol

Sverige (AFS 2018:1)

Nivågränsvärde 500 ppm / 1000 mg/m³

Korttidsgränsvärde 1000 ppm / 1900 mg/m³

Anm. V

Förklaringar till förkortningar ges i Avsnitt 16b

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

DNEL

Etanol

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Arbetstagare	Akuta lokala	Inhalation	1900 mg/ m ³
Konsument	Kroniska systematiska	Inhalation	114 mg/ m ³
Arbetstagare	Kroniska systematiska	Dermalt	343 mg/ m ³
Arbetstagare	Kroniska systematiska	Inhalation	950 mg/ m ³
Konsument	Akuta lokala	Inhalation	950 mg/ m ³
Konsument	Akuta lokala	Dermalt	950 mg/ m ³
Konsument	Kroniska systematiska	Oralt	87 mg/ kg
Konsument	Kroniska systematiska	Dermalt	206 mg/kg

PNEC

ETANOL

Miljöskyddsmål PNEC-värde

Sötvatten 0,96 mg/l

Sediment i sötvatten 3,6 mg/kg

Havsvatten 0,79 mg/l

Sediment i havsvatten 2,9 mg/kg

Mikroorganismer i avloppsrening 580 mg/l

Mark (jordbruk) 0,63 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

De faror som produkten eller dess beståndsdelar medför ska beaktas i riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet, i enlighet med gällande arbetsmiljölagstiftning. Riskbedömningen ska revideras regelbundet och uppdateras om nödvändigt.

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd: bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Hudskydd: Använd lämpliga skyddskläder.

Använd skyddshandskar (EN 374) vid upprepad eller långvarig exponering.

Andningsskydd Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Arbete med produkten bör ske så att produkten inte kommer ut i avlopp, vattendrag, mark och luft.

Twinrill Universal 1

Säkerhetsdatablad enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Grönaktig
Lukt	: behagligt
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: ~100 °C
Brandfarlighet	: Ej tillämplig
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: Ej Angiven
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: 7
Viskositet, kinematisk	: Ej Angiven
Viskositet, dynamisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: Lös i vatten
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: 1 g/ m ³
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga speciella

10.5. Oförenliga material

Undvik kontakt med starka syror, baser, oxidationsmedel och starka reduktionsmedel

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

Twinrill Universal 1

Säkerhetsdatablad enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Etanol	
LD50 Råtta oralt 24h	7060 mg/kg
LD50 Kanin dermal 24h	>20000 mg/kg
LC50 råtta Inhalation 4h	124,7 mg/l
LD50 råtta Inhalation 10h	38 mg/l
LD50 råtta Inhalation 10h	2000 ppm

Frätande/irriterande på huden:

Produkten är inte klassificerad som frätande eller irriterande på huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Blandningen är bedömd som helhet och klassad som varken frätande eller irriterande på ögonen. Lätt irritation kan förekomma vid långvarig eller upprepad kontakt.

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Inte klassificerad

Mutagenitet i könsceller:

Inte klassificerat

Cancerogenicitet:

Inte klassificerat

Reproduktionstoxicitet:

Inte klassificerat

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

Inte klassificerat

Fara vid aspiration:

Inte klassificerad som aspirationstoxisk

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Produkten klassificeras ej som miljöfarlig enligt gällande föreskrifter, men innehåller ett miljöfarligt ämne under gränsvärdet för märkning. Förhindra utsläpp i mark, vatten och avlopp.

Etanol	
LC50 regnbågslax (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) 96h	1-16 g/l
LC50 elritsa (<i>Pimephales promelas</i>) 96h	>100 mg/l
LC50 Hinnkräfta (<i>Daphnia magna</i>) 48h	12340 mg/l
EC50 Hinnkräfta (<i>Daphnia magna</i>) 48h	1-14221 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är nedbrytbar i naturen

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Denna produkt eller någon av dess ingredienser förväntas inte ackumulera i naturen.

12.4. Rörlighet i jord

Produkten är löslig i vatten och därför rörlig i mark och vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

12.6. Andra skadliga effekter

Inga andra kända effekter eller faror.

Twinrill Universal 1

Säkerhetsdatablad enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Förhindra utsläpp i avlopp.
Produkten är inte klassad som farligt avfall.
Överbliven, gammal eller förorenad produkt lämnas till avfallshantering.
Tomma, ursköljda förpackningar lämnas till återvinning där så är praktiskt möjligt.
Se direktiv 2008/98/EG om avfall. Beakta även nationella och regionala bestämmelser om avfallshantering.

AVSNITT 14: Transportinformation

Där ej annat angivits gäller informationen för samtliga transportslag enligt FN:s modellregelverk, dvs ADR (väg), RID (järnväg)

14.1. UN-nummer

Ej klassat som farligt gods

14.2. Officiell transportbenämning

Ej tillämpligt

14.3. Faroklass

Ej tillämpligt

14.4. Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

14.5. Miljöfaror

Ej tillämpligt

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämplig

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt

14.8. Övrig transportinformation

Ej tillämplig

Twinrill Universal 1

Säkerhetsdatablad enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

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

Ej angivet

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

AVSNITT 16: Annan information

16a. Upplysningar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen Revisioner av detta dokument

Detta är första versionen

16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

Flam Liq 2 Brandfarliga vätskor (Kategori 2)

Eye Irrit 2 Irriterar ögonen (Kategori 2)

Aquatic Acute 1 Mycket giftigt för vattenlevande organismer (Kategori Akut 1)

Aquatic Chronic 3 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer (Kategori kronisk 3)

Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 8 Sverige (AFS 2018:1)

V Vägledande korttidsgränsvärde

Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Internationella lufttransportföreningen

16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor Datakällor

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I, uppdaterad till 2020-10-06.

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.