

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Handelsnamn	: REVOLVE - Tire Cleaner
UFI	: 0R79-2M3A-120E-GS3R
Produktkod	: 00091
Produktgrupp	: Handelsprodukt

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

Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten	
Kategori efter huvudsaklig användning	: Konsumentanvändning
Användning av ämnet eller beredningen	: Övriga produkter för rengöring och skötsel av fordon (alla typer)

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare

Brands Alliance s.r.o. Ltd
Pri Šajbách 1
SK 831 06 Bratislava
T +421244871700
msds@brandsalliance.eu, www.brandsalliance.eu

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land/område	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Akut oral toxicitet, kategori 4	H302
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2	H319
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3	H412

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP)



GHS07

Signalord (CLP)	: Varning
Innehåller	: Glycerin

REVOLVE - Tire Cleaner

Säkerhetsdatablad

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

Faroangivelser (CLP)	: H302 - Skadligt vid förtäring. H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser (CLP)	: P102 - Förvaras oåtkomligt för barn. P264 - Tvätta händer grundligt efter användning. P270 - Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. P273 - Undvik utsläpp till miljön. P280 - Använd ögonskydd, skyddshandskar. P301+P312 - VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. 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. P330 - Skölj munnen. P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P501 - innehållet/behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen $\geq 0,1\%$ utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
9-decenoesyra	CAS nr: 25601-41-6 EC nr: 662-772-0	1 – 5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Glycerin ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (DE, GB, PL, SK)	CAS nr: 56-81-5 EC nr: 200-289-5	1 – 5	Acute Tox. 2 (Oral), H300
2-(2-butoxi)etanol; dietylen glykolmonobutyleter ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (DE, GB, NL, PL, SK); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 112-34-5 EC nr: 203-961-6 Index nr: 603-096-00-8	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373
Alkylglukosider	CAS nr: 68515-73-1 EC nr: 500-220-1	1 – 5	Eye Dam. 1, H318
Citronsyra ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (DE)	CAS nr: 77-92-9 EC nr: 201-069-1 Index nr: 607-750-00-3	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Vid symtom, sök läkare.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta huden med mycket vatten.
Första hjälpen efter 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.

REVOLVE - Tire Cleaner

Säkerhetsdatablad

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

Första hjälpen efter förtäring : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

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

Symptom/effekter efter inandning : Även om inga tillförlitliga data om påverkan på djur och människor är kända förväntas detta ämne utgöra en risk vid inandning.
Symptom/effekter efter hudkontakt : Inga under normala förhållanden.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Irriterande för ögon.
Symptom/effekter efter förtäring : Inga under normala förhållanden.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.
Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Ingen brandrisk.
Explosionsrisk : Ingen direkt explosionsrisk.
Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.
Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. Sug upp spill för att undvika materiella skador.

För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med ögon och hud.

För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
Planeringar för nödfall : Evakuera överflödigt personal. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Absorbera utspild substans med sand eller jord. Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker. Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt.
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.

REVOLVE - Tire Cleaner

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Ytterligare risker vid processning : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.
- Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud. Använd personlig skyddsutrustning.
- Åtgärder beträffande hygien : 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

- Tekniska åtgärder : Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme.
- Lagringsvillkor : Förvaras svalt. Skyddas från solljus.
- Förpackningsmaterial : Förvara alltid produkten i en märkt behållare av samma material som den ursprungliga behållaren.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Skyddsglasögon.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:

Skyddshandskar

Handskydd					
typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Engångshandskar	nitrilgummi (NBR), klorpregummi (CR)	6 (> 480 minuter)	0,4-0,7		EN 374-2, EN ISO 374, EN ISO 374-1

Andningsskydd

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

REVOLVE - Tire Cleaner

Säkerhetsdatablad

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

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Ljus grå.
Utseende	: Vätska.
Lukt	: Obehaglig.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Fryspunkt	: < -20 °C
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej brandfarlig.
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: Ej tillgänglig
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: ≈ 7
Viskositet, kinematisk	: 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	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

REVOLVE - Tire Cleaner

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

Akut toxicitet (oral) : Skadligt vid förtäring.
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

REVOLVE - Tire Cleaner	
ATE CLP (oral)	1928,571 mg/kg kroppsvikt

Alkylglukosider (68515-73-1)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Riktlinje: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvikt Djur: kanin, Riktlinje: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

2-(2-butoxi)etanol; dietylenglykolmonobutyleter (112-34-5)	
LD50 oral råtta	5660 mg/kg
LD50 hud kanin	2764 mg/kg kroppsvikt Djur: kanin, Djursex: hane, Riktlinje: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 2090 - 3645

Glycerin (56-81-5)	
LD50 oral råtta	27 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Djursex: hona
LC50 Inandning - Råtta	5,85 mg/l air Djur: råtta
LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	> 2,75 mg/l Källa: ECHA

Citronsyra (77-92-9)	
LD50 oral råtta	3000 mg/kg Källa: OECD Screening Information Data Set
DL50 oralt	5400 mg/kg kroppsvikt Djur: mus, riktlinje: OECD-riktlinje 401 (akut oral toxicitet), 95% CL: 4500 - 6400
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

9-decenoesyra (25601-41-6)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Djursex: hona, Riktlinje: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Riktlinje: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat
pH-värde: ≈ 7

Glycerin (56-81-5)	
pH-värde	10,5

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.
pH-värde: ≈ 7

Glycerin (56-81-5)	
pH-värde	10,5

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat
Cancerogenitet : Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

REVOLVE - Tire Cleaner

Säkerhetsdatablad

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

2-(2-butoxi)etanol; dietylenglykolmonobutyleter (112-34-5)

NOAEL (djur/hane, F0/P) > 452 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Djurkøn: hane, Riktlinje: annat:

NOAEL (djur/hona, F0/P) > 470 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Djursex: hona, Riktlinje: annat:

Specifik organotocitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

Specifik organotocitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

Alkylglukosider (68515-73-1)

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar) 100 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: EU-metod B.26 (Subkronisk oral toxicitetstest: Upprepad dos 90-dagars oral toxicitetstudie hos gnagare)

2-(2-butoxi)etanol; dietylenglykolmonobutyleter (112-34-5)

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar) 250 mg/kg kroppsvikt

NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar) < 200 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: annat: Riktlinje: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

Specifik organotocitet – upprepad exponering Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Citronsyra (77-92-9)

LOAEL (oral, råtta, 90 dagar) 8000 mg/kg kroppsvikt Dyr: rotte

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar) 4000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta

9-decenoosyra (25601-41-6)

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar) 1000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: OECD Guideline 422 (Kombinerad studie om toxicitet vid upprepad dos med screeningtest för reproduktion / utvecklingstoxicitet)

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

2-(2-butoxi)etanol; dietylenglykolmonobutyleter (112-34-5)

Viskositet, kinematisk 6,794 mm²/s

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Alkylglukosider (68515-73-1)

LC50 - Fisk [1] 100,81 mg/l Testorganismer (arter): Danio rerio (tidigare namn: Brachydanio rerio)

LC50 - Fisk [2] 170 mg/l Testorganismer (arter): Danio rerio (tidigare namn: Brachydanio rerio)

EC50 - Kräftdjur [1] > 100 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna

EC50 72h - Alger [1] 27,22 mg/l Testorganismer (arter): Desmodesmus subspicatus (föregående namn: Scenedesmus subspicatus)

EC50 72h - Alger [2] 37 mg/l Testorganismer (arter): Desmodesmus subspicatus (föregående namn: Scenedesmus subspicatus)

2-(2-butoxi)etanol; dietylenglykolmonobutyleter (112-34-5)

LC50 - Fisk [1] 1300 mg/l Testorganismer (arter): Lepomis macrochirus

EC50 - Kräftdjur [1] > 100 mg/l Testorganismer (arter): Lepomis macrochirus

REVOLVE - Tire Cleaner

Säkerhetsdatablad

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

2-(2-butoxi)etanol; dietylenglykolmonobutyleter (112-34-5)	
EC50 96h - Alger [1]	> 100 mg/l Testorganism (art): Desmodesmus subspicatus (tidigare namn: Scenedesmus subspicatus)
Glycerin (56-81-5)	
LC50 - Fisk [1]	54000 mg/l Djur: råtta, Djursex: hona
Citronsyra (77-92-9)	
LC50 - Fisk [1]	48 mg/l Källa: ECOTOX
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	> 50 mg/l Testorganism (arter): andra vattenlevande kräftdjur:
9-decenoosyra (25601-41-6)	
LC50 - Fisk [1]	4,4 mg/l Testorganism (arter): Pimephales promelas
EC50 - Kräftdjur [1]	0,8 mg/l Testorganism (arter): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	6,7 mg/l Testorganism (arter): Pseudokirchneriella subcapitata (tidigare namn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Alger [1]	7,6 mg/l Testorganism (arter): Pseudokirchneriella subcapitata (tidigare namn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (kronisk)	> 0,121 mg/l Testorganism (arter): Daphnia magna Varaktighet: '21 d '
NOEC (kronisk)	0,121 mg/l Testorganism (arter): Daphnia magna Varaktighet: '21 d '

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

REVOLVE - Tire Cleaner	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbar
Alkylglukosider (68515-73-1)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbar
2-(2-butoxi)etanol; dietylenglykolmonobutyleter (112-34-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbar
Glycerin (56-81-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbar
Citronsyra (77-92-9)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbar
9-decenoosyra (25601-41-6)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbar

12.3. Bioackumuleringsförmåga

2-(2-butoxi)etanol; dietylenglykolmonobutyleter (112-34-5)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,56
Glycerin (56-81-5)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-1,75 Källa: ECHA
Citronsyra (77-92-9)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-1,7 Källa: ICSC

REVOLVE - Tire Cleaner

Säkerhetsdatablad

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

12.4. Rörlighet i jord

Alkylglukosider (68515-73-1)

Rörlighet i jord 0,2624 Källa: EPISUITE

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för avfallshantering : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Ytterligare Information : Återanvänd inte tomma behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
Ej farligt gods enligt transportreglerna				
14.2. Officiell transportbenämning				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.3. Faroklass för transport				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.4. Förpackningsgrupp				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.5. Miljöfaror				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Inte reglerad

Sjötransport

Inte reglerad

Flygtransport

Inte reglerad

REVOLVE - Tire Cleaner

Säkerhetsdatablad

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

Insjötransport

Inte reglerad

Järnvägstransport

Inte reglerad

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)

Referenskod	Tillämpligt den	Artikeltitel eller beskrivning
3(b)	REVOLVE - Tire Cleaner ; Alkylglukosider ; 2-(2-butoxi)etanol; dietylglykolmonobutyleter ; Glycerin	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktionen och fertiliteten eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10
3(c)	9-decenoosyra	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1
55.	2-(2-butoxi)etanol; dietylglykolmonobutyleter	2-(2-Butoxi)etanol (DEGBE)

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

Ozonförordningen (2024/590)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

REVOLVE - Tire Cleaner

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:	
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
Kemiska syreförbrukning (COD)	Kemiskt syrebehov (COD)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
Engelska	Europeisk standard
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
TLM	Median toleransgräns
VOC	Flyktiga organiska föreningar
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
ED	Hormonstörande ämne

REVOLVE - Tire Cleaner

Säkerhetsdatablad

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

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Acute Tox. 2 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 2
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2
H300	Dödligt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.