

EASY CABLE

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : EASY CABLE
Registreringsnummer REACH : Ej tillämpligt (blandning)
Produkttyp REACH : Blandning

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

1.2.1 Relevanta identifierade användningar

Smörjmedel

1.2.2 Användningar som det avråds från

Inga användningar som det avråds från

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör av säkerhetsdatabladet

Novatio*
Industrielaan 5B
B-2250 Olen
☎ +32 14 25 76 40
☎ +32 14 22 02 66
info@novatio.be
*NOVATIO is a registered trademark of Novatech International N.V.

Tillverkare av produkten

Novatech International N.V.
Industrielaan 5B
B-2250 Olen
☎ +32 14 85 97 37
☎ +32 14 85 97 38
info@novatech.be

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

24/24 t (Telefonrådgivning: engelska, franska, tyska, nederländska) :
+32 14 58 45 45 (BIG)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificerat som farligt enligt kriterier i Förordning (EG) nr 1272/2008

Klass	Kategori	Riskangivelse
Aerosol	kategori 1	H222: Extremt brandfarlig aerosol.
Aerosol	kategori 1	H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord Fara

H-angivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

P-angivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.

2.3 Andra faror

Gasen/årgan är tung och sprids längs marken: antändningsrisk

EASY CABLE

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Inte tillämbbart

3.2 Blandningar

Namn REACH registreringsnummer	CAS Nr. EG Nr. Listnr	Konc. (C)	Klassificering efter CLP	Fotnot	Anmärkning	M-faktorer och ATE
kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater 01-2119457273-39	918-481-9	C≤20%	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	(1)(10)	Ingrediens	
butan 01-2119474691-32	106-97-8 203-448-7	C≤20%	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas - Kondenserad gas; H280	(1)(2)(10)(21)	Drivmedel	
propan 01-2119486944-21	74-98-6 200-827-9	C≤5%	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas - Kondenserad gas; H280	(1)(2)(10)	Drivmedel	

- (1) Fullständiga ordalydelsen av de H- och EUH-fraser: se avsnitt 16
(2) Substans med en allmän exponeringsgräns för arbetsplatser
(10) Föremål för begränsningar av Bilaga XVII till Förordning (EG) nr 1907/2006
(21) 1,3-butadien <0.1%
Obs: numren 9xx-xxx-x är provisoriska listnummer som tilldelats av ECHA i avvaktan på ett officiellt EG-nummer

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt:

Sök läkarhjälp om du inte mår bra.

Vid inandning:

Ta ut personen i friska luften. Vid andningsproblem sök läkarhjälp.

Vid kontakt med hud:

Torka av kemikalien om möjligt. Skölj/duscha därefter genast med (ljummet) vatten.

Vid kontakt med ögon:

Skölj omedelbart med (ljummet) vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om irritationen kvarstår, kontakta läkare/hälsovårdscentral.

Vid förtäring:

Skölj munnen med vatten. Sök läkarhjälp om du inte mår bra. Kontakta Giftinformationscentralen genast, vänta inte på symtom.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

4.2.1 Akuta symtom

Vid inandning:

Ingen känd effekt.

Vid kontakt med hud:

Ingen känd effekt.

Vid kontakt med ögon:

Ingen känd effekt.

Vid förtäring:

Ingen känd effekt.

4.2.2 Fördröjda symtom

Ingen känd effekt.

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

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

5.1.1 Lämpliga släckmedel:

Liten brand: Vatten, Snabbverkande pulversläckare klass ABC, Snabbverkande pulversläckare klass BC, Snabbverkande koldioxidsläckare.

Stor brand: Stora mängder av vatten.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid bränning: bildning av CO och CO₂. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

5.3.1 Instruktioner:

Om stängda behållare är utsatt för brand nedkyl med vatten. Fysisk explosionsrisk: släck/kyl från skydd. Flytta inte last som är utsatt för hetta. Efter kylning: kvarstående risk för fysisk explosion.

Reviderad för: 3; 4; 5; 6; 8; 9; 11; 12; 13; 15

Utgivningsdag: 2000-05-29

Revideringsdatum: 2025-05-30

Revideringsnummer: 0700

BIG-nummer: 32980

2 / 13

EASY CABLE

5.3.2 Särskild skyddutrustning för brandbekämpningspersonal:

Handskar (EN 374). Skyddsklädsel (EN 14605 eller EN 13034). Vid brand/hetta: fristående andningsapparat (EN 136 + EN 137).

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Stanna motorer och förbjud rökning. Inga öppna lågor eller gnistor. Gnist- och explosionssäker utrustning och belysning. Vid brand/hetta: se till att ha vinden i ryggen. Vid brand/hetta: se till att dörrar och fönster är stängda.

6.1.1 Skyddsutrustning för annan personal än räddningspersonal

Se avsnitt 8.2

6.1.2 Skyddsutrustning för räddningspersonal

Handskar (EN 374). Skyddsklädsel (EN 14605 eller EN 13034).

Lämpliga skyddskläder

Se avsnitt 8.2

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Valla in flytande spill.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera utspild vätska i absorptionsmedel. Skyffla upp absorberat ämne i tätslutande behållare. Tvätta förorenade ytor med rikligt vatten. Tvätta klädsel och utrustning efter behandling.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarier i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarierna som motsvarar din identifierade användning.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd gnistfri och explosionssäker utrustning och belysning. Vidtag åtgärder mot statisk uppladdning. Förvara åtskild från öppen låga/hetta. Förvara åtskild från antändningskällor/gnistor. Gas/ånga är tyngre än luft vid 20°C. Normal hygien. Tag genast av kontaminerade kläder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

7.2.1 Säkerhetskrav vid lagring:

Lagringstemperatur: < 50 °C. Följ de lagliga normerna. Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats. Skydda mot frost. Skydda mot direkt solljus. Brandsäker lagerlokal.

7.2.2 Förvaras åtskilt från:

Värmekällor, antändningskällor.

7.2.3 Lämpligt förpackningsmaterial:

Aerosol.

7.2.4 Olämpligt förpackningsmaterial:

Uppgift saknas

7.3 Specifik slutanvändning

Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarier i bilagan. Se information från tillverkaren.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Exponering på arbetsplatsen

a) Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

Belgien

Butane, tous isomères: n-butane	Korttidsvärde	980 ppm
	Korttidsvärde	2370 mg/m ³
Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse: (Alcanes C1-C3)	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	1000 ppm

Frankrike

n-Butane	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (VL: Valeur non réglementaire indicative)	800 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (VL: Valeur non réglementaire indicative)	1900 mg/m ³

Tyskland

Butan	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (TRGS 900)	1000 ppm (1)
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (TRGS 900)	2400 mg/m ³ (1)
Propan	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (TRGS 900)	1000 ppm (1)
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (TRGS 900)	1800 mg/m ³ (1)

(1) UF: 4 (II)

Reviderad för: 3; 4; 5; 6; 8; 9; 11; 12; 13; 15

Utgivningsdag: 2000-05-29

Revideringsdatum: 2025-05-30

Revideringsnummer: 0700

BIG-nummer: 32980

3 / 13

EASY CABLE

Österrike

Butan (beide Isomeren): n-Butan (R 600) Isobutan (R 600a)	Tagesmittelwert (MAK)	800 ppm
	Tagesmittelwert (MAK)	1900 mg/m ³
	Kurzzeitwert 60(Mow) 3x (MAK)	1600 ppm
	Kurzzeitwert 60(Mow) 3x (MAK)	3800 mg/m ³
Propan (R 290)	Tagesmittelwert (MAK)	1000 ppm
	Tagesmittelwert (MAK)	1800 mg/m ³
	Kurzzeitwert 60(Mow) 3x (MAK)	2000 ppm
	Kurzzeitwert 60(Mow) 3x (MAK)	3600 mg/m ³

UK

Butane	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005))	600 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005))	1450 mg/m ³
	Korttidsvärde (Workplace exposure limit (EH40/2005))	750 ppm
	Korttidsvärde (Workplace exposure limit (EH40/2005))	1810 mg/m ³

Irland

Aliphatic hydrocarbon gases Alkanes (C1-C3): Propane	Asphx.	
Butane, all isomers	Korttidsvärde (Advisory occupational exposure limit values)	1000 ppm

Sverige

Dekaner och andra högre alifatiska kolväten	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	350 mg/m ³
	Korttidsvärde	500 mg/m ³
Gränsvärdet avser kolväten i ångform det vill säga upp till 12 kolatomer. Vid exponering för kolväten med mer än 12 kolatomer som förekommer i form av aerosol, partiklar eller vätskedroppar, tillämpas gränsvärdet för organiskt damm och dimma, 5 mg/m ³ . Gränsvärdet gäller inte för lacknфта som har egna gränsvärden.		

USA (TLV-ACGIH)

Butane, isomers	Korttidsvärde (TLV - Adopted Value)	1000 ppm
	Explosion hazard	
Propane	See Appendix F: Minimal Oxygen Content; Simple asphyxiant, Explosion hazard	

b) Nationella biologiska gränsvärden

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

8.1.2 Provtagningsmetoder

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

8.1.3 Gällande gränsvärden vid användning av ämnet eller blandningen som avsett

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

8.1.4 Tröskelvärden

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

8.1.5 Control banding

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

8.2 Begränsning av exponeringen

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarier i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarierna som motsvarar din identifierade användning.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd gnistfri och explosionssäker utrustning och belysning. Vidtag åtgärder mot statisk uppladdning. Förvara åtskild från öppen låga/hetta. Förvara åtskild från antändningskällor/gnistor. Mät koncentrationen i luften regelbundet.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Normal hygien. Ät, drick och rök inte under arbetet.

a) Andningsskydd:

Helmask med filtertyp A vid konc. i luften > exponeringsgränsvärde.

b) Handskydd:

Skyddshandskar mot kemikalier (EN 374).

Lämpligt materialtyp	Uppmätt genombrottstid	Tjocklek	Skyddsindex	Anmärkning
nitrilgummi	> 480 minuter	0.35 mm	Klass 6	

c) Ögonskydd:

Tätslutande skyddsglasögon (EN 166).

d) Hudskydd:

Skyddsklädsel (EN 14605 eller EN 13034).

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen:

Se avsnitt 6.2, 6.3 och 13

EASY CABLE

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Aerosol
Färg	Färglös
Lukt	Karakteristisk lukt
Lukttröskel	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
Smältpunkt	Ej tillämpligt (aerosol)
Kokpunkt	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
Brandfarlighet	Extremt brandfarlig aerosol.
Explosionsgräns	0.7 - 9.5 vol % ; Drivmedel
Flampunkt	Ej tillämpligt (aerosol)
Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt (aerosol)
Sönderfallstemperatur	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
pH	6.8 ; Vätska
Kinematisk viskositet	1 mm ² /s ; 40 °C ; Vätska
Dynamisk viskositet	1 mPa.s ; 20 °C ; Vätska
Löslighet	Vatten ; olöslig
Log Kow	Ej tillämpligt (blandning)
Ångtryck	8530 hPa ; 20 °C ; Drivmedel
Absolut densitet	967 kg/m ³ ; 20 °C ; Vätska
Relativ densitet	0.97 ; 20 °C ; Vätska
Relativ ångdensitet	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
Partikelstorlek	Ej tillämpligt (aerosol)

9.2 Annan information

Avdunstningshastighet	0.3 ; Butylacetat
-----------------------	-------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Kan antändas av gnistor. Gasen/ången är tung och sprids längs marken: antändningsrisk. Reagerar neutralt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala omständigheter.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Uppgift saknas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Försiktighetsåtgärder

Använd gnistfri och explosionssäker utrustning och belysning. Vidtag åtgärder mot statisk uppladdning. Förvara åtskild från öppen låga/hetta. Förvara åtskild från antändningskällor/gnistor.

10.5 Oförenliga material

Uppgift saknas.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid bränning: bildning av CO och CO₂.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

11.1.1 Testresultat

Akut toxicitet

EASY CABLE

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Oral	LD50	Likvärdig med OECD 401	> 15000 mg/kg bw		Råtta (man / kvinna)	Experimentellt värde	
Hud	LD50	Likvärdig med OECD 402	> 3160 mg/kg bw	24 t	Kanin (man / kvinna)	Read-across	
Inhalation (ångor)	LC50	Likvärdig med OECD 403	> 6.1 mg/l luft	4 t	Råtta (man / kvinna)	Read-across	

Slutsats

Ej klassificerad för akut toxicitet

Reviderad för: 3; 4; 5; 6; 8; 9; 11; 12; 13; 15

Utgivningsdag: 2000-05-29

Revideringsdatum: 2025-05-30

Revideringsnummer: 0700

BIG-nummer: 32980

5 / 13

EASY CABLE

Korrosion/irritation

EASY CABLE

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Tidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Öga	Icke irriterande	Likvärdig med OECD 405		24; 48; 72 timmar	Kanin	Read-across	Engångsdos utan sköljning
Hud	Icke irriterande	Likvärdig med OECD 404	4 t	24; 48; 72 timmar	Kanin	Read-across	

Slutsats

Ej klassificerad som irriterande för ögonen

Ej klassificerad som irriterande för huden

Ej klassificerad som irriterande för andningsorganen

Luftvägs-/hudsensibilisering

EASY CABLE

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Observationstidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Hud	Ej sensibiliserande	Likvärdig med OECD 406			Marsvin (man / kvinna)	Read-across	

Slutsats

Ej klassificerad som sensibiliserande för huden

Ej klassificerad som sensibiliserande vid inandning

Specifik organotoxicitet

EASY CABLE

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Organ/Effekt	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Oralt (magsond)	NOAEL	EPA OPP 82-1	≥ 500 mg/kg bw/dag	Inga skadliga systemiska effekter	13 veckor (7 dagar / vecka)	Rått a (man / kvinna)	Experimentellt värde	
Hud							Undantag från informationskrav	
Inhalation (ångor)	NOAEC	Likvärdig med OECD 413	> 10400 mg/m ³ luft	Ingen effekt	13 veckor (6t / dag, 5 dagar / vecka)	Rått a (man / kvinna)	Read-across	

Slutsats

Ej klassificerad för subkronisk toxicitet

Mutagenitet i könsceller (in vitro)

EASY CABLE

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

Resultat	Metod	Testsubstrat	Effekt	Bestämning av värde	Anmärkning
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering	OECD 471	Bakterie (S. typhimurium och E. coli)	Ingen effekt	Experimentellt värde	
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering	Likvärdig med OECD 473	Lymfocyter människa	Ingen effekt	Read-across	

Mutagenitet i könsceller (in vivo)

EASY CABLE

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

Resultat	Metod	Exponeringstid	Testsubstrat	Organ/Effekt	Bestämning av värde	Anmärkning
Negativ (Oralt (magsond))	Likvärdig med OECD 474		Mus (man / kvinna)	Ingen effekt	Experimentellt värde	Engångsdos

Reviderad för: 3; 4; 5; 6; 8; 9; 11; 12; 13; 15

Utgivningsdag: 2000-05-29

Revideringsdatum: 2025-05-30

Revideringsnummer: 0700

BIG-nummer: 32980

6 / 13

EASY CABLE

Slutsats

Ej klassificerad för mutagen eller genotoxisk toxicitet

Cancerogenitet

EASY CABLE

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Organ/Effekt	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Hud	NOAEL	Cancerogen toxicitetsstudie	50 %	Ingen cancerogen effekt	52 vecka/veckor	Mus (man)	Experimentellt värde	

Slutsats

Ej klassificerad för karcinogenitet

Reproduktionstoxicitet

EASY CABLE

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

Kategori	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Bestämning av värde	Anmärkning
Utvecklingstoxicitet (Inhalation (ångor))	NOAEC	Likvärdig med OECD 414	≥ 5220 mg/m ³ luft	10 dagar (6t / dag)	Råtta	Ingen effekt	Read-across	
Maternal toxicitet (Oralt (magsond))	NOAEC	Likvärdig med OECD 414	≥ 5220 mg/m ³ luft	10 dagar (6t / dag)	Råtta	Ingen effekt	Read-across	

Slutsats

Ej klassificerad för reproduktions- eller utvecklingstoxicitet

Fara vid aspiration

EASY CABLE

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

Ej klassificerad för aspirationstoxicitet

Toxicitet andra effekter

EASY CABLE

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Organ/Effekt	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Hud				Hud (torr hud eller hudsprickor)			Litteraturstudie	

Kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

EASY CABLE

Ingen känd effekt.

11.2 Information om andra faror

Inga tecken på endokrinstörande egenskaper

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

EASY CABLE

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Bedömningen av blandningen baseras på de relevanta ingredienserna

EASY CABLE

kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

	Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Provkonstruktion	Söt-/saltvatten	Bestämning av värde
Akut toxicitet fisk	LL50	OECD 203	> 1000 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss	Semistatiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; Nominalkoncentration
Akut toxicitet kräftdjur	EL50	OECD 202	> 1000 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; Nominalkoncentration
Toxicitet alger och andra vattenväxter	EL50	OECD 201	> 1000 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; Tillväxttakt
	NOELR	OECD 201	1000 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; Tillväxttakt
Toxicitet vattenlevande mikroorganismer	EL50		> 1000 mg/l	48 t	Tetrahymena pyriformis		Sötvatten	QSAR

butan

	Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Provkonstruktion	Söt-/saltvatten	Bestämning av värde
Akut toxicitet fisk	LC50	ECOSAR	24 mg/l	96 t	Pisces		Sötvatten	QSAR
Akut toxicitet kräftdjur	LC50	ECOSAR v1.00	14 mg/l	48 t	Daphnia sp.		Sötvatten	QSAR
Toxicitet alger och andra vattenväxter	EC50	ECOSAR v1.00	7.7 mg/l	96 t	Algae		Sötvatten	QSAR

propan

	Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Provkonstruktion	Söt-/saltvatten	Bestämning av värde
Akut toxicitet fisk	LC50		50 mg/l	96 t	Pisces		Sötvatten	QSAR; Skattad värde
Akut toxicitet kräftdjur	LC50	ECOSAR v1.00	27 mg/l	48 t	Daphnia sp.		Sötvatten	QSAR
Toxicitet alger och andra vattenväxter	EC50	ECOSAR v1.00	12 mg/l	96 t	Algae		Sötvatten	QSAR
Toxicitet vattenlevande mikroorganismer	EC50		10 mg/l - 100 mg/l		Aktivt slam			Skattad värde

Slutsats

Inte klassificerat som miljöfarligt enligt kriterierna i Förordning (EG) nr 1272/2008

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

Biologisk nedbrytning vatten

Metod	Värde	Varaktighet	Bestämning av värde
OECD 301F	80 %; GLP	28 dag(ar)	Read-across

Biologisk nedbrytning mark

Metod	Värde	Varaktighet	Bestämning av värde
Likvärdig med OECD 304A	60 % - 63 %; Syreförbrukning	61 dag(ar)	Read-across

Slutsats

Vatten

Innehåller lättnedbrytbar(a) komponent(er)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

EASY CABLE

Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
	Ej tillämpligt (blandning)			

kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
		3.2 - 7.2		Skattad värde

Slutsats

Innehåller ej bioackumulativ(a) komponent(er)

12.4 Rörlighet i jord

EASY CABLE

kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

(log) Koc

Parameter	Metod	Värde	Bestämning av värde
log Koc		4.2	Read-across

Procentfördelning

Metod	Andel luft	Andel biota	Andel sediment	Andel mark	Andel vatten	Bestämning av värde
Mackay Level III	66 %	0 %	23 %	9.6 %	1.7 %	Beräknat värde

Slutsats

Innehåller komponent(er) som adsorberas i marken

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Innehåller ej komponent(er) som uppfyller kriterierna i PBT och/eller vPvB enligt beskrivningen i Bilaga XIII av förordning (EG) nr 1907/2006.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga tecken på endokrinstörande egenskaper

12.7 Andra skadliga effekter

EASY CABLE

Växthusgaser

Innehåller komponent(er) som är noterad i förteckningen över ämnen som skulle kunna bidra till växthuseffekten (IPCC)

Inga av de kända komponenterna finns upptagna i förteckningen över fluorerade växthusgaser (förordning (EU) nr 2024/573)

Ozonnedbrytande potential (ODP)

Ej klassificerat som farligt för ozonskiktet (Förordning (EG) nr 2024/590)

kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

Växthusgaser

Ej upptaget i förteckningen över de fluorerade växthusgaser (Förordning (EU) nr. 2024/573)

Ozonnedbrytande potential (ODP)

Ej klassificerat som farligt för ozonskiktet (Förordning (EG) nr 2024/590)

Grundvatten

Gör grundvatten otjänligt

AVSNITT 13: Avfallshantering

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarier i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarierna som motsvarar din identifierade användning.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

13.1.1 Bestämmelser rörande avfall

Europeiska unionen

Farligt avfall efter Direktiv 2008/98/EG, ändrad genom Förordning (EU) nr 1357/2014 och Förordning (EU) nr 2017/997.

Avfallskod (Direktiv 2008/98/EG, beslut 2000/0532/EG).

16 05 04* (Gaser i tryckbehållare och kasserade kemikalier: Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen). Beroende på industrigren och produktionsprocess, kan även andra avfallskoder vara tillämpliga.

13.1.2 Metod för bortskaffande

Avlägsna avfall med iakttagande av lokala och/eller nationella föreskrifter. Farligt avfall ska inte blandas med annat avfall. Olika typer av farligt avfall ska inte blandas om det kan innebära en risk för föroreningar eller skapa problem vid framtida hantering av avfallet. Farligt avfall ska hanteras ansvarsfullt. Alla enheter som lagrar, transporterar eller hanterar farligt avfall ska vidta nödvändiga åtgärder för att förebygga risker med förorening eller skador på människor eller djur. Specifik behandling. Släpp inte ut i avlopp eller miljö. För bort till en behandlingsanläggning.

13.1.3 Förpackning/Behållare

Europeiska unionen

Avfallskod emballage (Direktiv 2008/98/EG).

15 01 10* (Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen).

AVSNITT 14: Transportinformation

Väg (ADR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer

UN-nummer	1950
-----------	------

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning	aerosoler
------------------------------	-----------

14.3 Faroklass för transport

Farlighetsnummer	
Klass	2
Klassificeringskod	5F

14.4 Förpackningsgrupp

Pakningsgrupp	
Etiketter	2.1

14.5 Miljöfaror

Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
---------------------------------	-----

Reviderad för: 3; 4; 5; 6; 8; 9; 11; 12; 13; 15

Utgivningsdag: 2000-05-29

Revideringsdatum: 2025-05-30

Revideringsnummer: 0700

BIG-nummer: 32980

9 / 13

EASY CABLE

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särbestämmelser	190
Särbestämmelser	327
Särbestämmelser	344
Särbestämmelser	625
Begränsade mängder	Sammansatta förpackningar: flytande ämnen: om högst 1 liter per inneremballage. Ett kolli får väga högst 30 kg (brutto vikt).

Järnväg (RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer

UN-nummer	1950
-----------	------

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning	aerosoler
------------------------------	-----------

14.3 Faroklass för transport

Farlighetsnummer	23
Klass	2
Klassificeringskod	5F

14.4 Förpackningsgrupp

Pakningsgrupp	
Etiketter	2.1

14.5 Miljöfaror

Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
---------------------------------	-----

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särbestämmelser	190
Särbestämmelser	327
Särbestämmelser	344
Särbestämmelser	625
Begränsade mängder	Sammansatta förpackningar: flytande ämnen: om högst 1 liter per inneremballage. Ett kolli får väga högst 30 kg (brutto vikt).

Inre vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer

UN-nummer/id-nummer	1950
---------------------	------

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning	aerosoler
------------------------------	-----------

14.3 Faroklass för transport

Klass	2
Klassificeringskod	5F

14.4 Förpackningsgrupp

Pakningsgrupp	
Etiketter	2.1

14.5 Miljöfaror

Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
---------------------------------	-----

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särbestämmelser	190
Särbestämmelser	327
Särbestämmelser	344
Särbestämmelser	625
Begränsade mängder	Sammansatta förpackningar: flytande ämnen: om högst 1 liter per inneremballage. Ett kolli får väga högst 30 kg (brutto vikt).

Havet (IMDG/IMSBC)

14.1 UN-nummer eller id-nummer

UN-nummer	1950
-----------	------

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning	aerosols
------------------------------	----------

14.3 Faroklass för transport

Klass	2.1
-------	-----

14.4 Förpackningsgrupp

Pakningsgrupp	
Etiketter	2.1

14.5 Miljöfaror

Vattenförorenande ämne	-
Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särbestämmelser	190
Särbestämmelser	277
Särbestämmelser	327
Särbestämmelser	344
Särbestämmelser	381
Särbestämmelser	63

EASY CABLE

Särbestämmelser	959
Begränsade mängder	Sammanstatta förpackningar: flytande ämnen: om högst 1 liter per inneremballage. Ett kolli får väga högst 30 kg (brutto vikt).

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bilaga II till MARPOL 73/78	Ej tillämpligt
-----------------------------	----------------

Luft (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer

UN-nummer/id-nummer	1950
---------------------	------

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning	aerosols, flammable
------------------------------	---------------------

14.3 Faroklass för transport

Klass	2.1
-------	-----

14.4 Förpackningsgrupp

Pakningsgrupp	
---------------	--

Etiketter	2.1
-----------	-----

14.5 Miljöfaror

Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
---------------------------------	-----

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särbestämmelser	A145
-----------------	------

Särbestämmelser	A167
-----------------	------

Särbestämmelser	A802
-----------------	------

Passagerar- och godstransport

Begränsad mängd: högsta nettomängd per förpackning	30 kg G
--	---------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Europeisk lagstiftning:

FOF-halten Direktiv 2010/75/EU

FOF-halten	Anmärkning
32.15 %	
283.52 g/l	

Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)

Tröskelvärden vid normala förhållanden

Ämne eller kategori	Lägre kravnivå (ton)	Högre kravnivå (ton)	Grupp	För detta ämne eller denna blandning behöver summeringsregeln appliceras för:
P3b BRANDFARLIGA AEROSOLER	5000 (netto)	50000 (netto)	Ingen	Brandfarlighet

REACH Kandidatförteckning

Innehåller ej komponent(er) som ingår i kandidatförteckningen med ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande (Artikel 59 till Förordning (EG) nr 1907/2006)

REACH Bilaga XIV - Tillstånd

Innehåller ej komponent(er) som ingår i bilaga XIV av förordning (EG) nr 1907/2006: förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd

REACH Bilaga XVII - Begränsning

Innehåller komponent(er) som regleras i Bilaga XVII till Förordning (EG) nr 1907/2006: begränsningar för tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor.

	Beteckning på ämne, ämnesgrupp eller blandning	Villkor
· kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyklicka, <2% aromater	Vätskeformiga ämnen eller blandningar som uppfyller kriterierna för någon av nedanstående faroklasser eller farokategorier enligt bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008: a) Faroklasserna 2.1–2.4, 2.6, 2.7, 2.8 typerna A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorierna 1 och 2, 2.14 kategorierna 1 och 2 samt 2.15 typerna A–F. b) Faroklasserna 3.1–3.6, 3.7, skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10. c) Faroklass 4.1. d) Faroklass 5.1.	1. Får inte användas i — prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat, — trolleri- och skämtartiklar, — spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion. 2. Varor som inte överensstämmer med punkt 1 får inte släppas ut på marknaden. 3. Får inte släppas ut på marknaden om de innehåller ett färgämne, såvida det inte är nödvändigt av skatteskal, och/eller ett luktämne om de — kan användas som bränsle i prydnadsoljelampor som säljs till allmänheten, och — utgör en fara vid aspiration och är märkta med H304. 4. Prydnadsoljelampor som säljs till allmänheten får inte släppas ut på marknaden om de inte överensstämmer med den europeiska standarden för oljelampor för dekoration (EN 14059) som antagits av Europeiska standardiseringskommittén (CEN). 5. Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen och blandningar ska leverantörerna se till att följande krav är uppfyllda före utsläppandet på marknaden: a) Lampor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska vara synligt, läsligt och outplånligt märkta med följande text: 'Förvara lampor fyllda med denna vätska utom räckhåll för barn', och från och med den 1 december 2010 med

Reviderad för: 3; 4; 5; 6; 8; 9; 11; 12; 13; 15

Utgivningsdag: 2000-05-29

Revideringsdatum: 2025-05-30

Revideringsnummer: 0700

BIG-nummer: 32980

11 / 13

EASY CABLE

'Förtäring av lampolja, även mycket små mängder eller genom att suga på veken, kan leda till livshotande lungskador'.
b) Grilltändvätskor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 vara läsligt och outplånligt märkta med följande text: 'Förtäring av tändvätska, även mycket små mängder, kan leda till livshotande lungskador'.
c) Lampoljor och grilltändvätskor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 förpackas i svarta ogenomskinliga behållare om högst 1 liter.

Nationell lagstiftning Belgien

EASY CABLE

Uppgift saknas

Nationell lagstiftning Nederländerna

EASY CABLE

Waterbezwaarlijkheid B (3); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)

Nationell lagstiftning Frankrike

EASY CABLE

Uppgift saknas

Nationell lagstiftning Tyskland

EASY CABLE

Lagerklasse (TRGS510) 2B: Aerosolpackungen und Feuerzeuge

WGK 1; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017

kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

TA-Luft 5.2.5

Nationell lagstiftning Österrike

EASY CABLE

Uppgift saknas

Nationell lagstiftning UK

EASY CABLE

Uppgift saknas

Nationell lagstiftning Irland

EASY CABLE

Uppgift saknas

Nationell lagstiftning Sverige

EASY CABLE

Uppgift saknas

Andra relevanta uppgifter

EASY CABLE

Uppgift saknas

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemisk säkerhetsbedömning krävs för en blandning.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständiga ordalydelsen av de H- och EUH-angivelser som nämns i avsnitt 3:

H220 Extremt brandfarlig gas.
H222 Extremt brandfarlig aerosol.
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.
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

(*) FIRMIRE KLASSIFIKATION AV BIG
ADI Acceptable daily intake
AOEL Acceptable operator exposure level
ATE Acute Toxicity Estimate
BCF Bioconcentration Factor
BEI Biologiska Exponeringsindex
CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System i Europa)
DMEL Derived Minimal Effect Level
DNEL Derived No Effect Level
EC10 Effect Concentration 10 %
EC50 Effect Concentration 50 %
ErC50 EC50 in terms of reduction of growth rate
GLP Good Laboratory Practice
LC0 Lethal Concentration 0 %
LC50 Lethal Concentration 50 %
LD50 Lethal Dose 50 %
LOAEC/LOAEL Lowest Observed Adverse Effect Concentration/Lowest Observed Adverse Effect Level

Reviderad för: 3; 4; 5; 6; 8; 9; 11; 12; 13; 15

Utgivningsdag: 2000-05-29

Revideringsdatum: 2025-05-30

Revideringsnummer: 0700

BIG-nummer: 32980

12 / 13

EASY CABLE

NOAEC/NOAEL	No Observed Adverse Effect Concentration/No Observed Adverse Effect Level
NOEC/NOEL	No Observed Effect Concentration/No Observed Effect Level
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, Bioackumulerbar & Toxisk
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
vPvB	very Persistent & very Bioaccumulative

Informationen i detta säkerhetsdatablad bygger på de data och prov som BIG har mottagit. Säkerhetsdatabladet har sammanställts efter bästa förmåga och i överensstämmelse med den vid detta tillfälle tillgängliga kunskapen. Säkerhetsdatabladet utgör endast riktlinjer för säker hantering, användning, förbrukning, lagring, transport och bortförskaffande av de ämnen/beredningar/blandningar som nämns under punkt 1. Med jämna mellanrum sammanställs nya säkerhetsdatablad. Endast de allra senaste versionerna får användas. Om inte annat anges uttryckligen på säkerhetsdatabladet, gäller informationen inte för ämnena/beredningarna/blandningarna i renare form, i blandningar med andra ämnen eller i processer. Säkerhetsdatabladet ger inga kvalitets-specifikationer för de aktuella ämnena/beredningarna/blandningarna. Att följa anvisningarna i detta säkerhetsdatablad fritar inte användaren från plikten att vidta alla åtgärder som sunt förnuft, regleringar och rekommendationer föreskriver i sammanhanget, eller som är nödvändiga och/eller nyttiga vid de konkreta användningsförhållandena. BIG garanterar inte att den förmedlade informationen är korrekt eller fullständig, och kan inte hållas ansvarig för ändringar utförda av tredje part. Detta säkerhetsdatablad ska endast användas inom Europeiska unionen, Schweiz, Island, Norge och Liechtenstein. All användning utanför detta område sker på egen risk. Användningen av detta säkerhetsdatablad är föremål för de licensvillkor och ansvarsbegränsande villkor som regleras i ditt licensavtal med BIG, eller om dessa inte är tillämpliga, av BIG:s allmänna villkor. All immateriell äganderätt för detta blad är BIG:s egendom, spridning och reproduktion är begränsad. Rådgör med ovan nämnda överenskommelser/licensavtal med BIG för detaljer.