

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878 Publiceringsdatum: 2023-01-15 Omarbetning datum: 2023-03-21 Ersätter version av: 2023-01-30 Version: 2.0

an ASPEN PUMPS GROUP brand

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning Produktnamn : EASYCLEAN

: 41VV-9UP8-M61V-NXJW UFI REACH Rgisternr. : Exempt - MIXTURE

Produktkod : 131 Synonymer Z3

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

: Endast för professionellt bruk Industriell/yrkesmässig användning spec

Användning av ämnet eller beredningen Tensider

Rengörings-/tvättmedel och tillsatser

1.2.2. Användningar som det avråds från

Rekommenderad begränsning av användningen : Användning som laboratoriereagens

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

Aspen Pumps Group

Guardian House, Stroudley Road

RG24 8NL Basingstoke

United Kingdom

T +44 (0) 1256 460 300

sales@advancedengineering.co.uk - www.aspenpumps.com

Distributör

Aspen Pumps France (Siege Social) SAS

353 Allée des Vergers 76360 Barentin

France

T +905338686779

ventes@aspenpumps.com - https://www.aspenpumps.com/fr

Distributör

Aspen Pumps Asia Pacific Pty Ltd

8 Waddikee Road SA 5160 Lonsdale

Australia

T 5160 (08) 8186 4666

sales@aspenpumps.com.au - https://aspenpumps.com.au/

Distributör

Aspen Pumps Deutschland GmbH

Tichauer Weg 30 40231 Düsseldorf

Germany

T +49211467979 (Ext. 1)

info@aspenpumps.de - www.aspenpumps.de

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : CHEMTREC (24hr) +44 (0) 1256 854318 (Multilingual)

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Aerosol, kategori 2 H223;H229 H319 Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Brandfarlig aerosol. Orsakar allvarlig ögonirritation.

Säkerhetsdatablad

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

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP)





GHS02

GHS07

Signalord (CLP) : Varning
Innehåller : PROPAN-2-OL

Faroangivelser (CLP) : H223 - Brandfarlig aerosol.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser (CLP) : P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra

antändningskällor. Rökning förbjuden.

P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P280 - Använd ögonskydd.

P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen

underlättas.

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

2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen ≥ 0,1 % bedömt enligt 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 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
PROPAN-2-OL	CAS nr: 67-63-0 EC nr: 200-661-7 Index nr: 603-117-00-0	≥ 10 - < 30	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
PROPANE	CAS nr: 74-98-6 EC nr: 200-827-9 Index nr: 601-003-00-5	≥ 5 – < 10	Flam. Gas 1A, H220
etanol; etylalkohol	CAS nr: 64-17-5 EC nr: 200-578-6 Index nr: 603-002-00-5	≥ 5 – < 10	Flam. Liq. 2, H225
BUTANE	CAS nr: 106-97-8 EC nr: 203-448-7 Index nr: 601-004-00-0	≥ 3 – < 5	Flam. Gas 1A, H220
ISOBUTANE	CAS nr: 75-28-5 EC nr: 200-857-2 Index nr: 601-004-00-0	≥1-<3	Flam. Gas 1A, H220

2023-03-21 (Omarbetning datum) SE - sv 2/12

Säkerhetsdatablad

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

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
AMMONIA SOLUTION100%	CAS nr: 1336-21-6 EC nr: 215-647-6 Index nr: 007-001-01-2	≥ 0,1 – < 1	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400
AMINES, C12-14	CAS nr: 68424-94-2 EC nr: 931-292-6	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvikt) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Specifika koncentrationsgränser:		
Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
AMMONIA SOLUTION100%	CAS nr: 1336-21-6 EC nr: 215-647-6 Index nr: 007-001-01-2	(5 ≤C ≤ 100) STOT SE 3, H335

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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.

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 : Kan orsaka huvudvärk, illamående och irritation av andningsvägar.

Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Irriterande för ögon.
Symptom/effekter efter förtäring : Buksmärta, illamående.

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.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Brandfarlig aerosol.

Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

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

(SCBA). Heltäckande skyddskläder.

2023-03-21 (Omarbetning datum) SE - sv 3/12

Säkerhetsdatablad

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

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. Inga öppna lågor, inga gnistor, ingen rökning. Undvik kontakt med

ögon och hud.

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 : Samla upp produkten på mekanisk väg.

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 : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Får inte utsättas för värme, heta ytor,

gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd

behållare. 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

Lagringsvillkor : Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. Förvaras på väl

ventilerad plats. Förvaras svalt.

Maximal lagringstid : > 5 år Lagringstemperatur : ≤ 35 °C

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

etanol; etylalkohol (64-17-5)		
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden		
Lokalt namn	Etanol	
NGV (OEL TWA)	1000 mg/m ³	
NGV (OEL TWA) [ppm]	500 ppm	
KTV (OEL STEL)	1900 mg/m³	
KTV (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm	

Säkerhetsdatablad

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

etanol; etylalkohol (64-17-5)	
Anmärkning	V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning symbol(er):







8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:

Skyddshandskar

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd : Vätska
Färg : Vit.
Lukt : Pleasant.
Luktgräns : Ej tillgänglig

Säkerhetsdatablad

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

Smältpunkt : Ej tillämplig Fryspunkt : Ej tillgänglig Kokpunkt Ej tillgänglig Brandfarlig aerosol. Brandfarlighet Explosionsgränser Ej tillgänglig Nedre explosionsgräns Ej tillgänglig Övre explosionsgräns Ej tillgänglig Flampunkt ≤ 23 °C Självantändningstemperatur Ej tillgänglig Sönderfalltemperatur : Ej tillgänglig рΗ 10.07 Viskositet, kinematisk : Ej tillgänglig Löslighet : Ej tillgänglig

: Ej tillgänglig

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log

Kow)

 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

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskarakteristika

VOC-halt : ≤ 14 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Brandfarlig aerosol.

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

Undvik kontakt med heta ytor. Värme. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

Säkerhetsdatablad

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

etanol; etylalkohol (64-17-5)	
LD50 oral råtta	15010 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 14450 - 15560
DL50 oralt	8300 mg/kg kroppsvikt Animal: mouse, Remarks on results: other:
AMINES, C12-14 (68424-94-2)	
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
Frätande/irriterande på huden :	Inte klassificerat pH: 10.07
Allvarlig ögonskada/ögonirritation :	Orsakar allvarlig ögonirritation. pH: 10.07
Luftvägs-/hudsensibilisering :	Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller :	Inte klassificerat
Cancerogenicitet :	Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet :	Inte klassificerat
AMINES, C12-14 (68424-94-2)	
NOAEL (djur/hane, F1)	37 – 128 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Guideline: other:
NOAEL (djur/hona, F1)	47 – 119 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Guideline: other:
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering :	Inte klassificerat
PROPAN-2-OL (67-63-0)	
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering :	Inte klassificerat
etanol; etylalkohol (64-17-5)	
NOAEL (subkronisk, oral, djur/hane, 90 dagar)	< 9700 mg/kg kroppsvikt Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (subkronisk, oral, djur/hona, 90 dagar)	> 9400 mg/kg kroppsvikt Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
AMINES, C12-14 (68424-94-2)	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	40 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Fara vid aspiration :	Inte klassificerat

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

: Inte klassificerat

Inte snabbt nedbrytbart

2023-03-21 (Omarbetning datum) SE - sv 7/12

Säkerhetsdatablad

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

etanol; etylalkohol (64-17-5)	
LC50 - Fisk [1]	14,2 g/l Test organisms (species): Pimephales promelas
NOEC (kronisk)	9,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d'
AMINES, C12-14 (68424-94-2)	
EC50 - Kräftdjur [1]	10,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Krebsdyr [2]	3,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
NOEC (kronisk)	0,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

EASYCLEAN

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares

sorteringsanvisningar.

Ytterligare Information : Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller i	d-nummer			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Officiell transports	enämning			
AEROSOLER	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLER	AEROSOLER
Beskrivning i transportdok	ument			
UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLER, 2.1	UN 1950 AEROSOLER, 2.1

Säkerhetsdatablad

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Faroklass för tra	nsport			
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
2	2	2	2	2
14.4. Förpackningsgru	рр			
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej Marin förorening: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej
ngen ytterligare informatio	n tillgänglig			

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : 5F

Särbestämmelser (ADR) : 190, 327, 344, 625

Begränsade mängder (ADR) : 11
Reducerade mängder (ADR) : E0
Förpackningsinstruktioner (ADR) : P207, LP200
Särbestämmelser för förpackningen (ADR) : PP87, RR6, L2

 Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)
 : MP9

 Transportkategori (ADR)
 : 2

 Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)
 : V14

 Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning
 : CV9, CV12

och hantering (ADR)

Särbestämmelser för transport - Användning (ADR) : S2 Restriktionskod för tunnlar (ADR) : D

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Reducerade mängder (IMDG) : E0

Förpackningsinstruktioner (IMDG) : P207, LP200
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG) : PP87, L2
EMS-nr. (Brand) : F-D
EMS-nr. (Utsläpp) : S-U
Lastningskategori (IMDG) : Ingen
Lastning och hantering (IMDG) : SW1, SW22
Segregation (IMDG) : SG69

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E0
PCA Begränsade mängder (IATA) : Y203
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 30kgG
PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 203
PCA max. nettokvantitet (IATA) : 75kg
CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 203
CAO max. nettokvantitet (IATA) : 150kg

Särbestämmelser (IATA) : A145, A167, A802

ERG-koden (IATA) : 10L

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN) : 5F

Specialbestämmelser (ADN) : 190, 327, 344, 625

Begränsade mängder (ADN) : 1 L

Säkerhetsdatablad

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

Reducerade mängder (ADN) : E0
Utrustning erfordras (ADN) : PP, EX, A
Ventilation (ADN) : VE01, VE04

Antal blå varningskoner/ljus (ADN) : 1

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID) : 5F

Specialbestämmelse (RID) : 190, 327, 344, 625

Begränsade mängder (RID) : 1L Reducerade mängder (RID) : E0

Förpackningsinstruktioner (RID) : P207, LP200 Särskilda förpackningsbestämmelser (RID) : PP87, RR6, L2

Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning : MP9

(RID)

Transportkategori (RID) : 2
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID) : W14
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning : CW9, CW12

och hantering (RID)

Expresskolli (RID) : CE2 HIN-nummer (RID) : 23

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ei tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

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 föroreningar)

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

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halt : ≤ 14 %

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 inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 273/2004 av den 11 februari 2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen.

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

Säkerhetsdatablad

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

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akre	onymer:
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)

Säkerhetsdatablad

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

Förkortningar och akre	Förkortningar och akronymer:	
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt	
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne	
ED	Hormonstörande egenskaper	

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Gas 1A	Brandfarliga gaser, kategori 1A
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
H220	Extremt brandfarlig gas.
H223	Brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan

Klassificeringen överensstämmer med : ATP 12

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.