

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Ämne
Ämnets namn	: Adrenaline
Kemiskt namn	: Adrenaline
EC nr	: 200-098-7
CAS nr	: 51-43-4
Produktkod	: 201600023

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

Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen	: Vetenskaplig forskning och utveckling Teknisk provning och analys Endast för professionellt bruk
Funktion eller användningskategori	: Laboratoriekemikalier

Användningar som det avråds från

Rekommenderad begränsning av användningen	: Inte för användning i mat, läkemedel eller hemmabruk
---	--

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

European Directorate for the Quality of Medicines & Healthcare
EDQM, Council of Europe
7, Allée Kastner, CS30026
F 67081 Strasbourg
France
T +33(0)388412035, F +33(0)388412771
sds@edqm.eu, www.edqm.eu

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	: +33(0)390215608
----------------------------------	-------------------

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Akut oral toxicitet, kategori 3	H301
Akut dermal toxicitet, kategori 2	H310
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

Giftigt vid förtäring. Dödligt vid hudkontakt. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP)



GHS06

Signalord (CLP)

: Fara

Adrenaline

Säkerhetsdatablad

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

Faroangivelser (CLP)	: H301 - Giftigt vid förtäring. H310 - Dödligt vid hudkontakt. H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser (CLP)	: P264 - Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning. P270 - Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. P273 - Undvik utsläpp till miljön. P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd. P301+P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P321 - Särskild behandling (se kompletterande första hjälpen-anvisningar på etiketten). P330 - Skölj munnen. P361+P364 - Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P405 - Förvaras inlåst. P501 - innehållet/behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.

Märkning enligt: Undantag för inre packning vars volym inte överstiger 10 ml.

Faropiktogram (CLP)



GHS06

2.3. Andra faror

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

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

Annan information : Aktiv substans (i farmaceutiska produkter).
Varning – ämnet är ännu inte fullständigt testat.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Adrenaline	CAS nr: 51-43-4 EC nr: 200-098-7	≤ 100	Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=100 mg/kg) Acute Tox. 2 (Dermal), H310 (ATE=62 mg/kg) Aquatic Chronic 3, H412

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	: Om du tvekar eller om symptomen består, sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Se till att den skadade personen får vila. Vid obehag: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med mild tvål och vatten. Sök omedelbart läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj med vatten med vidöppna ögon. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår.

Adrenaline

Säkerhetsdatablad

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

Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen med vatten (endast om personer är vid medvetande). Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

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

Symptom/effekter : Hjärtproblem.
Symptom/effekter efter hudkontakt : Dödligt vid hudkontakt.

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckmedel lämpligt för omgivande brand. koldioxid. Vattenspray. Torrt pulver. Släckningsfilt.
Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter : Ofullständig förbränning ger upphov till giftig kolmonoxid, koldioxid och andra toxiska gaser. Risk för utveckling av giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
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 : Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Evakuera överflödig personal.

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. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning : Absorbera med ett inert material och placera i en lämplig avfallsbehållare.
Rengöringsmetoder : Tvätta förorenade ytor med rikligt med vatten. Rengöring med rengöringsmedel.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 för information om bortskaffande.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Undvika all onödig exponering. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.
Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Tvätta händerna före arbete och efter avslutat arbete.

Adrenaline

Säkerhetsdatablad

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

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor	: Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Undvik värme och direkt solljus.
Förpackningsmaterial	: Förvaras i de ursprungliga behållarna.

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. Både punktutslug och allmän rumsventilation krävs normalt. Ämnet bör hanteras under dragskåp så snart det är möjligt.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Ögonskydd skall användas. Säkerhetsglasögon med sidoskydd. (EN 166)

Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas. Laboratorieanvändning : Laboratorierock. (EN 13034)

Handskydd:

Använd lämpliga skyddshandskar. Kemikaliebeständiga skyddshandskar. (EN 374)

Andningsskydd

Andningsskydd:

Vid dammbildning, använd en andningsmask med filter P3

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Fast form
Färg	: Vit. nästan vit.
Utseende	: Crystalline powder.
Molekylvikt	: 183,2 g/mol
Lukt	: Ej tillgänglig
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: $\approx 212^{\circ}\text{C}$
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Övre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Flampunkt	: Ej tillämplig
Självantändningstemperatur	: Ej tillämplig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: 9 (0.1% (Vikt/Volym) Vattenlösning)
pH lösning	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillämplig
Löslighet	: Vatten: $< 0,1 \text{ g/l}$

Adrenaline

Säkerhetsdatablad

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

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: < 4
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillämplig
Partikelstorlek	: Ej tillgänglig

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral)	: Giftigt vid förtäring.
Akut toxicitet (dermal)	: Dödligt vid hudkontakt.
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat (Uppgift saknas)
Ytterligare Information	: Inandning Toxikologiska data föreligger inte. Kan vara livsfarligt att inandas

Adrenaline (51-43-4)

LD50 oral råtta	> 50 – ≤ 300 mg/kg (beräknat värde)
LD50 hud råtta	62 mg/kg
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat (Uppgift saknas) pH-värde: 9 (0.1% (Vikt/Volym) Vattenlösning)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat (Uppgift saknas) pH-värde: 9 (0.1% (Vikt/Volym) Vattenlösning)
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat (Uppgift saknas)
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Obedömbara uppgifter)
Cancerogenitet	: Inte klassificerat (Uppgift saknas)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat (Uppgift saknas)

Adrenaline

Säkerhetsdatablad

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

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat (Uppgift saknas)
Fara vid aspiration : Inte klassificerat (Uppgift saknas)

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Adrenaline (51-43-4)

EC50 - Kräftdjur [1]	31,7 mg/l (48 timmar, Daphnia magna (vattenloppa)) (OECD-metod 202)
----------------------	---

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Adrenaline (51-43-4)

Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart
------------------------------	-------------------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Adrenaline (51-43-4)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	< 4
---	-----

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Adrenaline (51-43-4)

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

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA

Adrenaline

Säkerhetsdatablad

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

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-nummer eller id-nummer		
UN 2811	UN 2811	UN 2811
14.2. Officiell transportbenämning		
GIFTIGT FAST ÄMNE, ORGANISKT, N.O.S.	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.	Toxic solid, organic, n.o.s.
Beskrivning i transportdokument		
UN 2811 GIFTIGT FAST ÄMNE, ORGANISKT, N.O.S., 6.1, II, (D/E)	UN 2811 TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S., 6.1, II	UN 2811 Toxic solid, organic, n.o.s., 6.1, II
14.3. Faroklass för transport		
6.1	6.1	6.1
		
14.4. Förpackningsgrupp		
II	II	II
14.5. Miljöfaror		
Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej Marin förorening: Nej EMS-nr. (Brand): F-A EMS-nr. (Utsläpp): S-A	Miljöfarlig: Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig		

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	: T2
Särbestämmelser (ADR)	: 274, 614
Begränsade mängder (ADR)	: 500g
Reducerade mängder (ADR)	: E4
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P002, IBC08
Särbestämmelser för förpackningen (ADR)	: B4
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	: MP10
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR)	: T3
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR)	: TP33
Tankkod (ADR)	: SGAH, L4BH
Särbestämmelser för tankar (ADR)	: TU15, TE19
Fordon för tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 2
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)	: V11
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR)	: CV13, CV28
Särbestämmelser för transport - Användning (ADR)	: S9, S19
Farlighetsnummer (Kemler nr)	: 60
Orangefärgade skyltar	:



Restriktionskod för tunnlär (ADR)	: D/E
-----------------------------------	-------

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	: 274
----------------------------	-------

Adrenaline

Säkerhetsdatablad

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

Begränsade mängder (IMDG)	: 500 g
Reducerade mängder (IMDG)	: E4
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: P002
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	: IBC08
Speciella bestämmelser för IBC:er (IMDG)	: B21, B4
Tankanvisningar (IMDG)	: T3
Särbestämmelser för tankar (IMDG)	: TP33
Lastningskategori (IMDG)	: B
Egenskaper och anmärkningar (IMDG)	: Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	: E4
PCA Begränsade mängder (IATA)	: Y644
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: 1kg
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 669
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 25kg
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 676
CAO max. nettokvantitet (IATA)	: 100kg
Särbestämmelser (IATA)	: A3, A5
ERG-koden (IATA)	: 6L

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)

Ej listad i REACH bilaga XVII

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Ej listad i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Ej listad på REACH-kandidatlistan

Ozonförordningen (2024/590)

Ej listad på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590)

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

Ej listad i RÅDETS FÖRORDNING (EG) för produkter med dubbla användningsområden.

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Inte listad på listan över sprängämnesförstadier (EU)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Inte listad på listan över narkotikaförstadier (EU)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

Klassificering av ämnet eller blandningen.

Adrenaline

Säkerhetsdatablad

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

Hänvisningar om ändring(ar)		
Avsnitt	Ändrad post	Kommentarer
	Ersätter version av	Tillfogat
	Omarbetning datum	Tillfogat
1.1	EC nr	Tillfogat
1.1	CAS nr	Tillfogat
1.1	Synonymer	Borttagen
1.2	Användning av ämnet eller beredningen	Ändrad
1.2	Rekommenderad begränsning av användningen	Ändrad
1.2	Kategori efter huvudsaklig användning	Borttagen
2.1	Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter	Ändrad
2.1	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]	Ändrad
2.2	Skyddsangivelser (CLP)	Ändrad
2.2	Faroangivelser (CLP)	Ändrad
2.3	Annan information	Tillfogat
4.1	Första hjälpen efter hudkontakt	Ändrad
4.1	Första hjälpen efter inandning	Ändrad
4.1	Första hjälpen efter förtäring	Ändrad
4.1	Första hjälpen allmän	Tillfogat
4.1	Första hjälpen efter kontakt med ögonen	Ändrad
4.2	Symptom/effekter efter hudkontakt	Ändrad
4.2	Symptom/effekter efter förtäring	Borttagen
4.2	Symptom/effekter efter inandning	Borttagen
4.2	Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	Borttagen
4.3	Annan läkarhjälp eller behandling	Borttagen
5.1	Olämpligt släckningsmedel	Tillfogat
5.1	Lämpliga släckmedel	Ändrad
5.2	Farliga sönderdelningsprodukter	Tillfogat
5.2	Brandrisk	Borttagen
5.3	Skydd under brandbekämpning	Tillfogat
5.3	Släckinstruktioner	Ändrad
6.1	Skyddsutrustning	Tillfogat
6.1	Planeringar för nödfall	Tillfogat
6.1	Allmänna åtgärder	Ändrad
6.2	Miljöskyddsåtgärder	Tillfogat
6.3	För inneslutning	Tillfogat
6.3	Rengöringsmetoder	Ändrad
6.4	Hänvisning till andra avsnitt (8, 13)	Tillfogat

Adrenaline

Säkerhetsdatablad

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

Hänvisningar om ändring(ar)		
Avsnitt	Ändrad post	Kommentarer
7.1	Åtgärder beträffande hygien	Ändrad
7.1	Skyddsåtgärder för säker hantering	Ändrad
7.1	Ytterligare risker vid processning	Borttagen
7.2	Lagringsvillkor	Ändrad
7.2	Förpackningsmaterial	Tillfogat
7.2	Tekniska åtgärder	Borttagen
7.3	Specifika slutanvändningar	Borttagen
8.2	Andningsskydd	Ändrad
8.2	Handskydd	Ändrad
8.2	Skyddsglasögon	Ändrad
8.2	Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Ändrad
8.2	Hudskydd	Ändrad
9	Färg	Tillfogat
9	pH-värde	Tillfogat
9	Molekylvikt	Tillfogat
9	Smältpunkt	Tillfogat
9	Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	Tillfogat
9	Utseende	Ändrad
9	Lukt	Borttagen
10.1	Reaktivitet	Borttagen
10.5	Oförenliga material	Borttagen
10.6	Farliga sönderdelningsprodukter	Borttagen
11.1	LD50 hud råtta	Tillfogat
11.1	LD50 oral råtta	Tillfogat
11.1	ATE CLP (dermal)	Ändrad
11.1	ATE CLP (oral)	Ändrad
11.1	ATE CLP (damm, dimma)	Borttagen
11.1	ATE CLP (ångor)	Borttagen
11.1	ATE CLP (gaser)	Borttagen
12.1	EC50 - Kräftdjur [1]	Tillfogat
12.1	Ekologi - allmän	Borttagen
13.1	Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	Borttagen
13.1	Regional avfallslagstiftning	Borttagen
14	UN-nr (RID)	Tillfogat
14	Antal blå varningskoner/ljus (ADN)	Tillfogat
14	Utrustning erfordras (ADN)	Tillfogat
14	Reducerade mängder (ADN)	Tillfogat

Adrenaline

Säkerhetsdatablad

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

Hänvisningar om ändring(ar)		
Avsnitt	Ändrad post	Kommentarer
14	Begränsade mängder (ADN)	Tillfogat
14	Varningsetiketter (ADN)	Tillfogat
14	Klassificeringskod (ADN)	Tillfogat
14	Officiell transportbenämning (RID)	Tillfogat
14	HIN-nummer (RID)	Tillfogat
14	Expresskolli (RID)	Tillfogat
14	Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID)	Tillfogat
14	Särbestämmelser för transport - Kollin (RID)	Tillfogat
14	Transportkategori (RID)	Tillfogat
14	Särskilda bestämmelser för RID-tankar (RID)	Tillfogat
14	Tankkoder för RID-tankar (RID)	Tillfogat
14	Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID)	Tillfogat
14	Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID)	Tillfogat
14	Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID)	Tillfogat
14	Särskilda förpackningsbestämmelser (RID)	Tillfogat
14	Förpackningsinstruktioner (RID)	Tillfogat
14	Reducerade mängder (RID)	Tillfogat
14	Begränsade mängder (RID)	Tillfogat
14	Specialbestämmelse (RID)	Tillfogat
14	Förpackningsgrupp (RID)	Tillfogat
14	Klassificeringskod (RID)	Tillfogat
14	Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)	Tillfogat
14	CAO max. nettokvantitet (IATA)	Ändrad
14	CAO förpackningsanvisningar (IATA)	Ändrad
14	PCA max. nettokvantitet (IATA)	Ändrad
14	PCA förpackningsanvisningar (IATA)	Ändrad
14	PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	Ändrad
14	PCA Begränsade mängder (IATA)	Ändrad
14	PCA Undantagna mängder (IATA)	Ändrad
14	Särbestämmelser för transport - Bulk (ADR)	Borttagen
14	Begränsade mängder (IMDG)	Ändrad
14	Lastningskategori (IMDG)	Ändrad
14	Tankanvisningar (IMDG)	Ändrad
14	Speciella bestämmelser för IBC:er (IMDG)	Ändrad
14	Reducerade mängder (IMDG)	Ändrad

Adrenaline

Säkerhetsdatablad

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

Hänvisningar om ändring(ar)		
Avsnitt	Ändrad post	Kommentarer
14	Specialbestämmelser (IMDG)	Ändrad
14	Särbestämmelser för transport - Användning (ADR)	Ändrad
14	Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR)	Ändrad
14	Särbestämmelser för förpackningen (ADR)	Ändrad
14	Förpackningsinstruktioner (ADR)	Ändrad
14.1	UN-nr (ADN)	Tillfogat
14.2	Officiell transportbenämning (ADN)	Tillfogat
14.3	Varningsetiketter (RID)	Tillfogat
14.4	Förpackningsgrupp (ADN)	Tillfogat
14.4	Förpackningsgrupp (IATA)	Ändrad
14.4	Förpackningsgrupp (IMDG)	Ändrad
14.4	Förpackningsgrupp (ADR)	Ändrad
14.6	Specialbestämmelser (ADN)	Tillfogat
14.6	Reducerade mängder (ADR)	Ändrad
14.6	Begränsade mängder (ADR)	Ändrad
14.6	Restriktionskod för tunnlar (ADR)	Ändrad

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Acute Tox. 2 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 3
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
H301	Giftigt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

ANSVARSRISKRIVNING Informationen i säkerhetsdatabladet har inhämtats från källor som vi anser är säkra. Information tillhandahålls emellertid utan att någon garanti, uttalad eller underförstådd, ges med avseende på dess korrekthet. Förutsättningarna eller metoderna för hantering, förvaring, användning eller avyttring av produkten ligger bortom vår kontroll och kan ligga bortom vår kännedom. Av denna och andra anledningar ansvarar vi inte och avsäger vi oss uttryckligen ansvar för förlust, skada eller utgifter orsakade av eller i förbindelse med hantering, förvaring användning eller avyttring av produkten. Detta säkerhetsdatablad har tagits fram och ska endast användas för denna produkt. Om produkten används som en komponent i en annan produkt kanske inte denna säkerhetsdatabladsinformation är tillämplig. 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.