

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stof
Stoffets navn	: Atenolol
Kemisk navn	: Atenolol
EC-nummer	: 249-451-7
CAS nr	: 29122-68-7
Produktkode	: 201600074

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser

Anvendelse af stoffet/blandingen	: Videnskabelig forskning og udvikling Teknisk afprøvning og analyse Forbeholdt erhvervsmæssig brug
Funktion eller anvendelseskategori	: Laboratoriekemikalier

Anvendelser der frarådes

Anvendelsesbegrænsninger	: Ikke til mad, stof eller hjemmebrug
--------------------------	---------------------------------------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	: +33(0)390215608
------------------	-------------------

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Persistent, mobil og toksisk	EUH450
Meget persistent og meget mobil	EUH451
Hudætsning/hudirritation, kategori 2	H315
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2	H319
Reproduktionstoksicitet, kategori 1A	H360
Reproduktionstoksicitet, supplerende kategori, virkninger på eller via amning	H362
Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 1	H370
Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2	H373
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16	

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn. Kan skade børn, der ammes. Forårsager alvorlig øjenirritation. Forårsager hudirritation. Forårsager organskader. Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Atenolol

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)

:



GHS07



GHS08

Signalord (CLP)

: Fare

Faresætninger (CLP)

: EUH450 - Kan forårsage langvarig og diffus forurening af vandressourcer.
EUH451 - Kan forårsage meget langvarig og diffus forurening af vandressourcer.
H315 - Forårsager hudirritation.
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
H360 - Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H362 - Kan skade børn, der ammes.
H370 - Forårsager organskader (kardiovaskulære system) (oral).
H373 - Kan forårsage organskader (fordøjelsessystem) ved længerevarende eller gentagen eksponering (oral).
P201 - Indhent særlige anvisninger før brug.
P202 - Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
P260 - Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P263 - Undgå kontakt under graviditet/amning.
P264 - Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter brug.
P270 - Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
P273 - Undgå udledning til miljøet.
P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.
P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P308+P311 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P314 - Søg lægehjælp ved ubehag.
P321 - Særlig behandling (se supplerende førstehjælpsinstruktion på denne etiket).
P332+P313 - Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P362+P364 - Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P391 - Udslip opsamles.
P405 - Opbevares under lås.
P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale love ved et indsamlingssted for farligt eller specielt affald.

Mærkning i henhold til: Undtagelse for indvendig emballage hvor indholdet ikke overstiger 10 ml.

Farepiktogrammer (CLP)

:



GHS08

2.3. Andre farer

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII

Andre oplysninger

: Aktivt stof (i farmaceutiske produkter/Farmaceutisk produkt brugt som hjertekar-medicin).
Advarsel - stoffet er endnu ikke undersøgt fuldstændigt.

Atenolol

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Atenolol	CAS nr: 29122-68-7 EC-nummer: 249-451-7	≤ 100	PMT, EUH450 vPvM, EUH451 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1A, H360 Lact., H362 STOT SE 1, H370 STOT RE 2, H373

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Søg læge i tvivlstilfælde, eller hvis symptomerne vedvarer.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Hold den tilskadekomne i ro. Ved ubehag: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Fjern forurenede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand. Hvis hudirritationen er vedvarerende, søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl straks og længe med vand, idet øjenlågene holdes adskilt (i mindst 15 minutter). Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg lægehjælp, hvis smerte eller rødme er vedvarerende.
Førstehjælp efter indtagelse	: Skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg omgående lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Forårsager hudirritation.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Forårsager alvorlig øjenirritation. Rødme, smerte.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Brug egnede midler til at bekæmpe omgivende brande. Carbondioxid (kuldioxid). Vandspray. Tørt pulver. Brandslukningstæppe.
Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Ved ufuldstændig forbrænding udvikles farligt kulmonoxid, kuldioxid og andre giftige gasser. Kan afgive giftig røg.
---	---

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner	: Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.
Beskyttelse under brandslukning	: Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

Atenolol

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale.

For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning : Absorber med et inaktivt materiale og anbring det i en passende beholder til bortskaffelse af affald.

Rengøringsprocedurer : Rengør forurenede overflader med store mængder vand. Rengøres ved hjælp af rengøringsmidler.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 13 for information om bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen : Gravide eller ammende kvinder må ikke udsættes for produktet.
Forholdsregler for sikker håndtering : Undgå enhver unødvendig eksponering. Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.
Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Tilsudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Vask hænderne inden arbejds pauser og efter endt arbejde.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. Undgå varme og direkte sollys.

Emballagematerialer : Opbevares i originalbeholderne.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Der kræves normalt både generel rumventilation og lokaludsugning. Materialet bør håndteres i stinkskab, når det er muligt.

Atenolol

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Brug øjenværn. Sikkerhedsbriller med sidebeskyttelser. (EN 166)

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning. Anvendelse i laboratorier : kittel. (EN 13034)

Beskyttelse af hænder:

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker. (EN 374)

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

Ved støvdannelse, brug åndedrætsværn med filter: P3

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Fast
Farve	: hvid, næsten hvid.
Udseende	: Pulver.
Molekylvægt	: 266,34 g/mol
Lugt	: Ikke tilgængeligt
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: 152 – 155 °C
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Antændelighed	: Ikke tilgængeligt
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	: Ikke anvendelig
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: 5 – 7
pH af opløsning	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendelig
Opløselighed	: Vand: 10 – 33,3 g/l
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: 0,015
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke anvendelig
Partikelstørrelse:	: Ikke tilgængeligt

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen tilgængelige oplysninger

Atenolol

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelige oplysninger

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret (Manglende data)
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret (Manglende data)

Atenolol (29122-68-7)

LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg
Hudætsning/-irritation	: Forårsager hudirritation. pH: 5 – 7
Alvorlig øjenscade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenirritation. pH: 5 – 7
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret (Manglende data)
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret (Data er ikke entydige)
Reproduktionstoksicitet	: Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn. Kan skade børn, der ammes.
Enkel STOT-eksponering	: Forårsager organskader (kardiovaskulære system) (oral).
Gentagne STOT-eksponeringer	: Kan forårsage organskader (fordøjelsessystem) ved længerevarende eller gentagen eksponering (oral).
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret (Manglende data)

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Atenolol (29122-68-7)

LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l (96 timer, Oncorhynchus mykiss (rengbue ørred)) (OECD-metode 203)
LC50 - Fisk [2]	1800 mg/l (96 timer, Oryzias latipes (Ricefish)) (OECD-metode 203)
EC50 - Skaldyr [1]	180 mg/l (48 timer, Daphnia magna (lopper i vand)) (OECD-metode 202)
EC50 - Skaldyr [2]	33,4 mg/l (48 timer, Ceriodaphnia dubia) (EPA 600/4-90-027 Metode)
ErC50 alger	110 mg/l (96 timer, Pseudokirchneriella subcapitata (Grønalger)) (OECD-metode 201)

Atenolol

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Atenolol (29122-68-7)

NOEC kronisk, fisk	3,2 mg/l (32 dage, Pimephales promelas (bredhovedet ølritse)) (OECD-metode 210)
NOEC kronisk, skaldyr	1,48 mg/l (21 dage, Daphnia magna (lopper i vand)) (OECD-metode 211)
NOEC kronisk, alger	10 mg/l (96 timer, Pseudokirchneriella subcapitata (Grønalger)) (OECD-metode 201)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Atenolol (29122-68-7)

Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt
------------------------------	---------------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Atenolol (29122-68-7)

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	0,015
--	-------

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Atenolol (29122-68-7)

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-nummer eller ID-nummer		
Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods		
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)		
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.3. Transportfareklasse(r)		
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.4. Emballagegruppe		
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret

Atenolol

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
14.5. Miljøfarer		
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige		

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke reguleret

Søfart

Ikke reguleret

Luftfart

Ikke reguleret

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Ikke opført på REACH Bilag XVII

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Ikke opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

REACH kandidatliste (SVHC)

Ikke opført på listen over REACH-kandidater

Forordning om stoffer, der nedbryder ozonlaget (EU 1005/2009)

Ikke opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 1005/2009)

Rådsforordning (EU) til kontrol af dele, der kan bruges på flere måder

Ikke opført på COUNCIL REGULATION (EU) af elementer med dobbelt anvendelse.

Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer		
Punkt	Ændret emne	Kommentar
	Erstatter version fra	Tilføjet
	Revideret den	Tilføjet
1.1	EC-nummer	Tilføjet

Atenolol

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Angivelse af ændringer		
Punkt	Ændret emne	Kommentar
1.1	CAS nr	Tilføjet
1.1	Synonymer	Fjernet
1.2	Anvendelsesbegrænsninger	Modificeret
1.2	Anvendelse af stoffet/blandingen	Modificeret
1.2	Vigtigste anvendelseskategori	Fjernet
2.1	Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger	Modificeret
2.1	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Modificeret
2.2	Faresætninger (CLP)	Modificeret
2.2	Signalord (CLP)	Modificeret
2.2	Farepiktogrammer (CLP)	Modificeret
2.2	Sikkerhedssætninger (CLP)	Modificeret
2.3	Andre oplysninger	Tilføjet
4.1	Førstehjælp generelt	Tilføjet
4.1	Førstehjælp efter hudkontakt	Modificeret
4.1	Førstehjælp efter indånding	Tilføjet
4.1	Førstehjælp efter indtagelse	Tilføjet
4.1	Førstehjælp efter øjenkontakt	Modificeret
4.2	Symptomer/virkninger efter hudkontakt	Tilføjet
4.2	Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	Tilføjet
5.1	Uegnede slukningsmidler	Tilføjet
5.1	Egnede slukningsmidler	Modificeret
5.2	Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	Tilføjet
5.2	Brandfare	Fjernet
5.3	Beskyttelse under brandslukning	Tilføjet
5.3	Brandslukningsinstruktioner	Modificeret
6.1	Beskyttelsesudstyr	Tilføjet
6.1	Nødprocedurer	Modificeret
6.1	Almene forholdsregler	Tilføjet
6.2	Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Tilføjet
6.3	Inddæmning	Tilføjet
6.3	Rengøringsprocedurer	Tilføjet
6.4	Henvielse til andre punkter (8, 13)	Tilføjet
7.1	Yderligere farer under behandlingen	Tilføjet
7.1	Forholdsregler for sikker håndtering	Tilføjet
7.1	Hygiejniske foranstaltninger	Tilføjet
7.2	Lagerbetingelser	Tilføjet

Atenolol

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Angivelse af ændringer		
Punkt	Ændret emne	Kommentar
7.2	Emballagematerialer	Tilføjet
7.3	Særlige slutanvendelser	Fjernet
8.2	Åndedrætsværn	Tilføjet
8.2	Beskyttelse af hænder	Modificeret
8.2	Beskyttelse af øjne	Tilføjet
8.2	Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	Modificeret
8.2	Beskyttelse af krop og hud	Modificeret
9	Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	Tilføjet
9	pH	Tilføjet
9	Molekylvægt	Tilføjet
9	Smeltepunkt	Tilføjet
9	Farve	Tilføjet
10.1	Reaktivitet	Fjernet
10.3	Risiko for farlige reaktioner	Fjernet
10.5	Materialer, der skal undgås	Fjernet
10.6	Farlige nedbrydningsprodukter	Fjernet
12.1	NOEC kronisk, alger	Tilføjet
12.1	NOEC kronisk, fisk	Tilføjet
12.1	NOEC kronisk, skaldyr	Tilføjet
12.1	ErC50 alger	Tilføjet
12.1	LC50 - Fisk [2]	Tilføjet
12.1	LC50 - Fisk [1]	Tilføjet
12.1	EC50 - Skaldyr [2]	Tilføjet
12.1	EC50 - Skaldyr [1]	Tilføjet
12.1	Miljø - generelt	Fjernet

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
EUH450	Kan forårsage langvarig og diffus forurening af vandressourcer.
EUH451	Kan forårsage meget langvarig og diffus forurening af vandressourcer.
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H360	Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H362	Kan skade børn, der ammes.
H370	Forårsager organskader (kardiovaskulære system) (oral).
H373	Kan forårsage organskader (fordøjelsessystem) ved længerevarende eller gentagen eksponering (oral).
Lact.	Reproduktionstoksicitet, supplerende kategori, virkninger på eller via amning

Atenolol

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
PMT	Persistent, mobil og toksisk
Repr. 1A	Reproduktionstoksicitet, kategori 1A
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2
STOT SE 1	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 1
vPvM	Meget persistent og meget mobil

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

ANSVARSRALÆGGELSE Oplysningerne i dette datablad stammer fra kilder, der efter vor overbevisning er pålidelige. Vi yder dog ingen garanti, hverken direkte eller indirekte, for at de er nøjagtige. Forholdene hvorunder produktet håndteres, opbevares, anvendes og bortskaffes, samt de hertil benyttede metoder, ligger uden for vor kontrol og muligvis også uden for vort kendskab. Af denne og andre grunde påtager vi os intet ansvar for, men fralægger os udtrykkeligt ethvert ansvar for eventuelle tab, skader eller udgifter i forbindelse med håndtering, opbevaring, anvendelse og bortskaffelse af produktet. Dette datablad er udfærdiget til brug udelukkende for dette produkt. Dersom produktet indgår som en bestanddel i et andet produkt, vil oplysningerne heri muligvis ikke være gældende. Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.