

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

| | |
|-------------------|---|
| Proizvod u obliku | : Tvar |
| Naziv tvari | : Nebivolol impurity B |
| Kemijski naziv | : (1RS,1'RS)-2,2'-azanediylbis[1-[(2SR)-6-fluoro-3,4-dihydro-2H-1-benzopyran-2-yl]ethan-1-ol] hydrochloride |
| Šifra proizvoda | : 202100174 |

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Utvrđene relevantne uporabe

| | |
|---------------------------------|---|
| Upotreba materijala / priprema | : Znanstvena istraživanja i razvoj Tehničko ispitivanje i analiza Samo za stručnu uporabu |
| Funkcija ili kategorija uporabe | : Laboratorijske kemikalije |

Uporabe koje se ne preporučuju

| | |
|--------------------|--|
| Ograničena uporaba | : Nije namijenjeno za hranu, lijekove ni kućnu uporabu |
|--------------------|--|

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

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. Broj telefona za izvanredna stanja

| | |
|-------------------|-------------------|
| Broj hitne pomoći | : +33(0)390215608 |
|-------------------|-------------------|

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

| | |
|---|------|
| Akutna toksičnost (gutanje), 4. kategorija | H302 |
| Reproduktivna toksičnost, 2. kategorija | H361 |
| Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, H370 | |
| 1. kategorija | |
| Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16 | |

Štetni fiziokemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš

Štetno ako se proguta. Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost ili mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete. Uzrokuje oštećenje organa.

2.2. Elementi označivanja

Označivanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami opasnosti (CLP)



GHS07

GHS08

Oznaka opasnosti (CLP)
Oznake upozorenja (CLP)

| |
|--|
| : Opasnost |
| : H302 - Štetno ako se proguta. |
| : H361 - Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost ili mogućnost štetnog djelovanja |

Nebivolol impurity B

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Oznake obavijesti (CLP)

- na nerođeno dijete.
H370 - Uzrokuje oštećenje organa (kardiovaskularni sustav) (oralno).
: P201 - Prije uporabe pribaviti posebne upute.
P202 - Ne rukovati prije upoznavanja i razumijevanja sigurnosnih mjera predostrožnosti.
P260 - Ne udisati prašinu/dim/plin/maglu/pare/aerosol.
P264 - Nakon uporabe temeljito oprati ruke, podlaktice i lice.
P270 - Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.
P280 - Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice/zaštitu sluha.
P301+P312 - AKO SE PROGUTA: u slučaju zdravstvenih tegoba nazvati liječnika.
P308+P311 - U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.
P308+P313 - U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
P321 - Potrebna je posebna liječnička obrada (vidi dopunske upute o mjerama prve pomoći na ovoj naljepnici).
P330 - Isprati usta.
P405 - Skladištiti pod ključem.
P501 - Odložiti sadržaj/spremnik u/na odlagalište za opasni ili poseban otpad, u skladu s lokalnim, regionalnim, nacionalnim i/ili međunarodnim propisom.

Označavanje u skladu s: Izuzeće za unutarnje pakiranje kod kojeg sadržaj nije veći od 10 ml.

Piktogrami opasnosti (CLP)



GHS08

2.3. Ostale opasnosti

Ostale informacije

- : Upozorenje - tvar još nije testirana u potpunosti.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvari

| Naziv | Identifikacijska oznaka proizvoda | % | Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP] |
|---|-----------------------------------|-------|---|
| (1RS,1'RS)-2,2'-azanediylbis[1-[(2SR)-6-fluoro-3,4-dihydro-2H-1-benzopyran-2-yl]ethan-1-ol] hydrochloride | - | ≤ 100 | Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=500 mg / kg tjelesne težine) Repr. 2, H361 STOT SE 1, H370 |

Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

- Opće mjere prve pomoći : Ako niste sigurni ili se simptomi nastave, obratite se liječniku.
Mjere prve pomoći nakon udisanja : Premjestiti osobu na svježi zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje. Dopustite da se ozlijeđena osoba odmara. Ako se osoba osjeća loše: Zatražiti savjet/pomoć liječnika.
Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom : Uklonite zahvaćenu odjeću i operite sva izložena područja kože s blagim sapunom i vodom, a zatim isperite toplom vodom.
Mjere prve pomoći nakon dodira s očima : Isprati vodom držeći oči širom otvorene. Ako se bol, treperenje ili crvenilo nastave, potražite liječničku pomoć.
Mjere prve pomoći nakon gutanja : Isprati usta vodom (samo ako je osoba pri svijesti). Osobi u nesvijesti nikada ništa ne stavljati u usta. Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Dodatne informacije nisu dostupne

Nebivolol impurity B

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

- Prikladna sredstva za gašenje : Upotrijebite sredstvo za gašenje prikladno za okolni požar. Ugljični dioksid. Vodeni aerosol. Suhi prah. Dekal za gašenje požara.
- Neprikladna sredstva za gašenje : Ne koristi snažan tok vode.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

- Opasni proizvodi raspada u slučaju požara : Nepotpunim izgaranjem oslobađaju se opasni ugljični monoksidi, ugljični dioksid i druge otrovne plinove. Može doći do otpuštanja otrovnih plinova.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

- Mjere za suzbijanje požara : Izbjegavajte (spriječite) da voda od gašenja požara otječe u okoliš.
- Neprikladno sredstva : Ne poduzimajte nikakve mjere bez prikladne zaštitne opreme. Samostalan uređaj za disanje. Kompletna zaštitna odjeća.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

- Opće mjere : Izbjegavati dodir s kožom, očima i odjećom.

Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

- Planovi za prvu pomoć : Evakuirajte nepotrebno osoblje.

Za interventno osoblje

- Zaštitna oprema : Ne poduzimajte nikakve mjere bez prikladne zaštitne opreme. Za daljnje informacije pogledajte i odjeljak 8.: "Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita".

6.2. Mjere zaštite okoliša

Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Spriječiti ulazak u kanalizaciju i javne vode.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

- Za zadržavanje : Koristiti inertna upijajuća sredstva i staviti ih u odgovarajući spremnik za zbrinjavanje otpada.
- Postupci čišćenja : Očistite onečišćene površine pomoću mnogo vode. Čistiti pomoću deterdženata.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Pogledajte odjeljak 13 s informacijama o zbrinjavanju.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

- Dodatne opasnosti nakon obrade : Ne izlagati trudne žene ili žene koje doje.
- Mjere opreza za sigurno rukovanje : Izbjegavajte svako nepotrebno izlaganje. Osigurati dobro provjetranje radnog mjesta.
- Higijenske mjere : Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora. Prati ruke prije radnih stanki i nakon završetka rada.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

- Uvjeti skladištenja : Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. Držati podalje od topline i izravne sunčeve svjetlosti.
- Materijali za pakovanje : Čuvati u originalnim spremnicima.

Nebivolol impurity B

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Dodatne informacije nisu dostupne

8.2. Nadzor nad izloženošću

Prikladan tehnički nadzor

Prikladan tehnički nadzor:

Osigurati dobro provjetranje radnog mjesta. Obično je neophodna i lokalna ispušna ventilacija i opća ventilacija prostorije. Kada je to moguće, s materijalom bi trebalo rukovati ispod laboratorijske nape.

Osobna zaštitna oprema

Zaštitu očiju i lica

Zaštita očiju:

Nositi zaštitu za oči. zaštitne naočale s bočnim štitnicima. (EN 166)

Zaštitu kože

Zaštita kože i tijela:

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću. Laboratóriumi felhasználás : Laboratorijski premaz. (EN 13034)

Zaštita ruku:

Nositi zaštitne rukavice. Kemijski otporne zaštitne rukavice. (EN 374)

Nadzor nad izloženošću okoliša

Nadzor nad izloženošću okoliša:

U slučaju stvaranja prašine uporabiti respirator s filtrom: P3

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

| | |
|---|--------------------|
| Agregatno stanje | : Kruto |
| Boja | : Nije dostupno |
| Molekularna masa | : 441.9 g/mol |
| Miris | : Nije dostupno |
| Prag mirisa | : Nije dostupno |
| Talište | : 201 – 204 °C |
| Ledište | : Nije dostupno |
| Forráspont | : Nije dostupno |
| Zapaljivost | : Nije dostupno |
| Donja granica eksplozivnosti | : Nije primjenjivo |
| Gornja granica eksplozivnosti | : Nije primjenjivo |
| Plamište | : Nije primjenjivo |
| Temperatura samozapaljenja | : Nije primjenjivo |
| Temperatura raspadanja | : Nije dostupno |
| pH | : Nije dostupno |
| pH rješenje | : Nije dostupno |
| Viskoznost, kinematička | : Nije primjenjivo |
| Topljivost | : Nije dostupno |
| Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Kow) | : Nije dostupno |
| Tlak pare | : Nije dostupno |
| Tlak pare na 50°C | : Nije dostupno |
| Gustoća | : Nije dostupno |
| Relativna gustoća | : Nije dostupno |
| Relativna gustoća pare kod 20°C | : Nije primjenjivo |
| Veličina čestice | : Nije dostupno |

Nebivolol impurity B

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

9.2. Ostale informacije

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Dodatne informacije nisu dostupne

10.2. Kemijska stabilnost

Dodatne informacije nisu dostupne

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Dodatne informacije nisu dostupne

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Dodatne informacije nisu dostupne

10.5. Inkompatibilni materijali

Dodatne informacije nisu dostupne

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

| | |
|----------------------------------|---|
| Akutna toksičnost (oralno) | : Štetno ako se proguta. |
| Akutna toksičnost (dermalno) | : Nisu razvrstane (Nedostatak podataka) |
| Akutna toksičnost (inhalacijska) | : Nisu razvrstane (Nedostatak podataka) |

(1RS,1'RS)-2,2'-azanediylbis[1-[(2SR)-6-fluoro-3,4-dihydro-2H-1-benzopyran-2-yl]ethan-1-ol] hydrochloride

| | |
|--------------------|--|
| LD50 oralni štakor | > 300 – < 2000 mg/kg (procijenjena vrijednost) |
|--------------------|--|

| | |
|--|---|
| Nagrizanje/nadraživanje kože | : Nisu razvrstane (Nedostatak podataka) |
| Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju | : Nisu razvrstane (Nedostatak podataka) |
| Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože | : Nisu razvrstane (Nedostatak podataka) |
| Mutageni učinak na zametne stanice | : Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni) |
| Karcinogenost | : Nisu razvrstane (Nejasni podaci) |
| Reproduktivna toksičnost | : Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost ili mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete. |
| STOT – jednokratno izlaganje | : Uzrokuje oštećenje organa (kardiovaskularni sustav) (oralno). |
| STOT – ponavljano izlaganje | : Nisu razvrstane (Nedostatak podataka) |
| Opasnost od aspiracije | : Nisu razvrstane (Nedostatak podataka) |

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

| | |
|--|---|
| Opasno za vodeni okoliš, kratkotrajnu (akutnu) | : Nisu razvrstane (Nedostatak podataka) |
| Opasno za vodeni okoliš, dugotrajnu (kroničnu) | : Nisu razvrstane (Nedostatak podataka) |

Nebivolol impurity B

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

12.2. Postojanost i razgradivost

(1RS,1'RS)-2,2'-azanediylbis[1-[(2SR)-6-fluoro-3,4-dihydro-2H-1-benzopyran-2-yl]ethan-1-ol] hydrochloride

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Postojanost i razgradivost | Nije brzo razgradivo |
|----------------------------|----------------------|

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Dodatne informacije nisu dostupne

12.4. Pokretljivost u tlu

Dodatne informacije nisu dostupne

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Dodatne informacije nisu dostupne

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Dodatne informacije nisu dostupne

12.7. Ostali štetni učinci

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

U skladu s ADR / IMDG / IATA

| ADR | IMDG | IATA |
|--|------------|------------|
| 14.1. UN broj ili identifikacijski broj | | |
| Neopasni teret obzirom na transportne propise | | |
| 14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u | | |
| Neodređeno | Neodređeno | Neodređeno |
| 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu | | |
| Neodređeno | Neodređeno | Neodređeno |
| 14.4. Skupina pakiranja | | |
| Neodređeno | Neodređeno | Neodređeno |
| 14.5. Opasnosti za okoliš | | |
| Neodređeno | Neodređeno | Neodređeno |
| Dodatne informacije nisu dostupne | | |

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Transport kopnom

Neodređeno

Prijevoz morem

Neodređeno

Nebivolol impurity B

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Zračni prijevoz

Neodređeno

14.7. Prijevoz morem u razlišenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije primjenjivo

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

EU-uredbe

REACH Prilog XVII (Uvjeti ograničenja)

Nije navedeno u Prilogu XVII REACH-a

REACH Aneks XIV (Popis odobrenja)

Nije navedeno u Prilogu XIV REACH-a (Popis za autorizaciju)

REACH-ov popis kandidata (SVHC)

Nije navedeno na popisu kandidata uredbe REACH

Uredba o uništavanju ozona (EU 1005/2009)

Nije naveden na popisu tvari koje oštećuju ozon (Uredba EU 1005/2009)

Uredba Vijeća (EZ) za kontrolu robe s dvojnog namjenom

Nije navedeno u UREDBI VIJEĆA (EZ) o proizvodima s dvojnog namjenom.

Uredba o prekursorima eksploziva (EU 2019/1148)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora eksploziva (Uredba EU 2019/1148 o marketingu i upotrebi prekursora eksploziva)

Uredba o prekursorima lijekova (EZ 273/2004)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora droga (Uredba EC 273/2004 o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih tvari koje se koriste u nedopuštenoj proizvodnji opojnih droga i psihotropnih tvari)

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 16: Ostale informacije

| Upute za promjenu | | |
|-------------------|---|-----------|
| Odjeljak | Promijenjena stavka | Komentari |
| | ERG šifra (IATA) | Uklonjen |
| | Posebne odredbe (IATA) | Uklonjen |
| | Maksimalna neto količina CAO (IATA) | Uklonjen |
| | Upute za pakiranje CAO (IATA) | Uklonjen |
| | Maksimalna neto količina PCA (IATA) | Uklonjen |
| | Upute za pakiranje PCA (IATA) | Uklonjen |
| | Ograničene količine maksimalne neto količine PCA (IATA) | Uklonjen |
| | Ograničene količine PCA (IATA) | Uklonjen |
| | Iznimke količine PCA (IATA) | Uklonjen |
| | Listice opasnosti (IATA) | Uklonjen |
| | Vlastiti otpremni naziv (IATA) | Uklonjen |
| | Vlastiti otpremni naziv (IMDG) | Uklonjen |

Nebivolol impurity B

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

| Upute za promjenu | | |
|-------------------|--|-------------|
| Odjeljak | Promijenjena stavka | Komentari |
| | Listice opasnosti (IMDG) | Uklonjen |
| | EmS-br. (izljevi) | Uklonjen |
| | EmS-br. (vatra) | Uklonjen |
| | Ograničene količine (IMDG) | Uklonjen |
| | Slaganje tereta i rukovanje (IMDG) | Uklonjen |
| | Kategorija pohranjivanja (IMDG) | Uklonjen |
| | Posebne odredbe spremnika (IMDG) | Uklonjen |
| | Upute u pogledu spremnika (IMDG) | Uklonjen |
| | IBC posebne odredbe (IMDG) | Uklonjen |
| | IBC upute za pakiranje (IMDG) | Uklonjen |
| | Izuzete količine (IMDG) | Uklonjen |
| | Posebna odredba (IMDG) | Uklonjen |
| | Posebne odredbe za prijevoz - utovar, istovar i rukovanje (ADR) | Uklonjen |
| | Posebne odredbe za prijevoz - rasuti teret (ADR) | Uklonjen |
| | Posebne odredbe za prijevoz - pakovanja (ADR) | Uklonjen |
| | Kôd cisterne (ADR) | Uklonjen |
| | Posebne odredbe za prijenosni spremnik i spremnike (ADR) | Uklonjen |
| | Upute za prijenosni spremnik i spremnike (ADR) | Uklonjen |
| | Odredbe o mješovitom pakiranju (ADR) | Uklonjen |
| | Posebne odredbe o pakiranju (ADR) | Uklonjen |
| | Upute za pakiranje (ADR) | Uklonjen |
| | Vozilo za prijevoz cisterne | Uklonjen |
| | Nadomješta verziju | Dodano |
| | Datum obrade | Dodano |
| 1.1 | Naziv | Izmijenjeno |
| 1.2 | Ograničena uporaba | Izmijenjeno |
| 1.2 | Upotreba materijala / pripravka | Izmijenjeno |
| 1.2 | Glavna primjena vrste | Uklonjen |
| 2.1 | Štetni fiziokemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš | Izmijenjeno |
| 2.1 | Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP] | Izmijenjeno |
| 2.2 | Oznaka opasnosti (CLP) | Izmijenjeno |
| 2.2 | Piktogrami opasnosti (CLP) | Izmijenjeno |
| 2.2 | Oznake upozorenja (CLP) | Izmijenjeno |

Nebivolol impurity B

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

| Upute za promjenu | | |
|-------------------|---|-------------|
| Odjeljak | Promijenjena stavka | Komentari |
| 2.2 | Oznake obavijesti (CLP) | Izmijenjeno |
| 2.3 | Ostale informacije | Dodano |
| 4.1 | Opće mjere prve pomoći | Dodano |
| 4.1 | Mjere prve pomoći nakon udisanja | Dodano |
| 4.1 | Mjere prve pomoći nakon gutanja | Dodano |
| 4.1 | Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom | Izmijenjeno |
| 4.1 | Mjere prve pomoći nakon dodira s očima | Izmijenjeno |
| 5.1 | Neprikladna sredstva za gašenje | Dodano |
| 5.1 | Prikladna sredstva za gašenje | Izmijenjeno |
| 5.2 | Opasni proizvodi raspada u slučaju požara | Dodano |
| 5.2 | Opasnost od požara | Uklonjen |
| 5.3 | Neprikladno sredstva | Dodano |
| 5.3 | Mjere za suzbijanje požara | Izmijenjeno |
| 6.1 | Opće mjere | Dodano |
| 6.1 | Zaštitna oprema | Dodano |
| 6.1 | Planovi za prvu pomoć | Izmijenjeno |
| 6.2 | Mjere zaštite okoliša | Dodano |
| 6.3 | Postupci čišćenja | Dodano |
| 6.3 | Za zadržavanje | Dodano |
| 6.4 | Reference to other sections (8, 13) | Dodano |
| 7.1 | Mjere opreza za sigurno rukovanje | Dodano |
| 7.1 | Higijenske mjere | Dodano |
| 7.1 | Dodatne opasnosti nakon obrade | Dodano |
| 7.2 | Uvjeti skladištenja | Dodano |
| 7.2 | Materijali za pakovanje | Dodano |
| 7.3 | Specifične finalne upotrebe | Uklonjen |
| 8.2 | Nadzor nad izloženošću okoliša | Dodano |
| 8.2 | Zaštita očiju | Dodano |
| 8.2 | Zaštita ruku | Izmijenjeno |
| 8.2 | Prikladan tehnički nadzor | Izmijenjeno |
| 8.2 | Zaštita kože i tijela | Izmijenjeno |
| 9 | Molekularna masa | Dodano |
| 9 | Talište | Dodano |
| 10.1 | Reaktivnost | Uklonjen |
| 10.3 | Mogućnost opasnih reakcija | Uklonjen |
| 10.5 | Inkompatibilni materijali | Uklonjen |
| 10.6 | Opasni proizvodi raspadanja | Uklonjen |
| 11.1 | LD50 oralni štakor | Dodano |

Nebivolol impurity B

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

| Upute za promjenu | | |
|-------------------|-------------------------------------|-----------|
| Odjeljak | Promijenjena stavka | Komentari |
| 11.1 | ATE CLP (prah, maglica) | Uklonjen |
| 11.1 | ATE CLP (pare) | Uklonjen |
| 11.1 | ATE CLP (plinovi) | Uklonjen |
| 11.1 | ATE CLP (kožni) | Uklonjen |
| 12.1 | Ekologija - opće | Uklonjen |
| 14.1 | UN br. (ADR) | Uklonjen |
| 14.1 | UN br. (IMDG) | Uklonjen |
| 14.1 | UN br. (IATA) | Uklonjen |
| 14.2 | Vlastiti otpremni naziv (ADR) | Uklonjen |
| 14.3 | Listice opasnosti (ADR) | Uklonjen |
| 14.3 | Klasa (ADR) | Uklonjen |
| 14.4 | Pakirna skupina (IATA) | Uklonjen |
| 14.4 | Skupina pakiranja (IMDG) | Uklonjen |
| 14.4 | Pakirna skupina (ADR) | Uklonjen |
| 14.6 | Posebne odredbe za pakiranje (IMDG) | Uklonjen |
| 14.6 | Upute za pakiranje (IMDG) | Uklonjen |
| 14.6 | Prijevozna skupina (ADR) | Uklonjen |
| 14.6 | Posebne odredbe (ADR) | Uklonjen |
| 14.6 | Izuzete količine (ADR) | Uklonjen |
| 14.6 | Ograničene količine (ADR) | Uklonjen |
| 14.6 | Tunelska restriksijska oznaka (ADR) | Uklonjen |
| 14.6 | Oznaka opasnosti (Kemmlerov-broj) | Uklonjen |
| 14.6 | klasifikacijski kod (ADR) | Uklonjen |

| Puni tekst H-oznaka i EUH: | |
|----------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Oralno) | Akutna toksičnost (gutanje), 4. kategorija |
| H302 | Štetno ako se proguta. |
| H361 | Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost ili mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete. |
| H370 | Uzrokuje oštećenje organa (kardiovaskularni sustav) (oralno). |
| Repr. 2 | Reproduktivna toksičnost, 2. kategorija |
| STOT SE 1 | Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, 1. kategorija |

Sigurnosno-tehnički list (SDS), EU

ODRICANJE ODGOVORNOSTI Informacije u ovom SDS-u su dobivene iz izvora za koje vjerujemo da su pouzdani. Međutim, podaci su dani su bez ikakvih, izričitih ili podrazumijevanih, jamstava u vezi njihove ispravnosti. Uvjeti i način rukovanja, skladištenja, uporabe ili odlaganja proizvoda su izvan naše kontrole, a mogu biti i izvan našeg znanja. Zbog ovih i drugih razloga, ne preuzimamo odgovornost i izričito se odričemo odgovornosti za gubitak, štetu ili troškove koji proizlaze iz ili su na bilo koji način povezani s rukovanjem, skladištenjem, uporabom ili odlaganjem proizvoda. Ovaj MSDS je predviđen za uporabu samo za ovaj proizvod. Ako se proizvod koristi kao komponenta u nekom drugom proizvod, informacije iz ovog SDS-a se ne mogu se primjenjivati. Ove informacije temelje se na našem sadašnjem znanju te služe za opis proizvoda koji se tiču samo zdravstvenih, sigurnosnih i ekoloških zahtjeva. Stoga ne bi smjele biti navedene tako da predstavljaju jamstvo bilo kojeg svojstva proizvoda.