

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

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

| | |
|-------------------|--------------------------|
| Proizvod u obliku | : Tvar |
| Naziv tvari | : Procaine hydrochloride |
| Kemijski naziv | : Procaine hydrochloride |
| EZ-br | : 200-077-2 |
| CAS br | : 51-05-8 |
| Šifra proizvoda | : 201600757 |

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

Utvrđene relevantne uporabe

| | |
|---------------------------------|---|
| Upotreba materijala / pripravka | : 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), 3. kategorija | H301 |
| Preosjetljivost kože, 1. kategorija | H317 |
| Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16 | |

Štetni fiziokemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš

Otrovno ako se proguta. Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

2.2. Elementi označivanja

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

Piktogrami opasnosti (CLP)



GHS06

| | |
|-------------------------|---|
| Oznaka opasnosti (CLP) | : Opasnost |
| Oznake upozorenja (CLP) | : H301 - Otrovno ako se proguta. H317 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži. |
| Oznake obavijesti (CLP) | : P261 - Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/magle/pare/aerosola. P264 - Nakon uporabe temeljito oprati ruke, podlaktice i lice. |

Procaine hydrochloride

Sigurnosno-Tehnički List

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

P270 - Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.
P272 - Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora.
P280 - Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice/zaštitu sluha.
P301+P310 - AKO SE PROGUTA: odmah nazvati liječnika.
P302+P352 - U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode.
P321 - Potrebna je posebna liječnička obrada (vidi dopunske upute o mjerama prve pomoći na ovoj naljepnici).
P330 - Isprati usta.
P333+P313 - U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
P362+P364 - Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.
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)



GHS06

2.3. Ostale opasnosti

Ostale informacije : Aktivna tvar (u farmaceutskim proizvodima).
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] |
|------------------------|-------------------------------------|-------|---|
| Procaine hydrochloride | CAS br: 51-05-8 EZ-br: 200-077-2 | ≤ 100 | Acute Tox. 3 (Oralno), H301 (ATE=200 mg / kg tjelesne težine) Skin Sens. 1, H317 |

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 svjež 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 : Skinuti zagađenu odjeću. Nježno oprati velikom količinom sapuna i vode. Ako se simptomi nastave pozovite liječnika.
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

Simptomi/učinci nakon kontakta s kožom : Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

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

Dodatne informacije nisu dostupne

Procaine hydrochloride

Sigurnosno-Tehnički List

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

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. Deka 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.
- Neprikladna 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

- 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.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Dodatne informacije nisu dostupne

Procaine hydrochloride

Sigurnosno-Tehnički List

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

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Dodatne informacije nisu dostupne

8.2. Nadzor nad izloženosti

Prikladan tehnički nadzor

Prikladan tehnički nadzor:

Osigurati dobro provjetravanje 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. Laboratórium felhasználás : Laboratorijski premaz. (EN 13034)

Zaštita ruku:

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

Nadzor nad izloženosti okoliša

Nadzor nad izloženosti 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 | : Gotovo bijela, bijelo. |
| Izgled | : Kristalni prah. |
| Molekularna masa | : 272.77 g/mol |
| Miris | : Nije dostupno |
| Prag mirisa | : Nije dostupno |
| Talište | : ≈ 155 °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 | : 5 – 6.5 (0.1 M) |
| pH rješenje | : Nije dostupno |
| Viskoznost, kinematička | : Nije primjenjivo |
| Topljivost | : Voda: > 1 g/l |
| 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 |

9.2. Ostale informacije

Dodatne informacije nisu dostupne

Procaine hydrochloride

Sigurnosno-Tehnički List

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

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) : Otrovno ako se proguta.
Akutna toksičnost (dermalno) : Nisu razvrstane (Nedostatak podataka)
Akutna toksičnost (inhalacijska) : Nisu razvrstane (Nedostatak podataka)

Procaine hydrochloride (51-05-8)

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| LD50 oralni štakor | 200 mg/kg (RTECS br. DG2275000) |
|--------------------|---------------------------------|

Nagrizanje/nadraživanje kože : Nisu razvrstane (Nedostatak podataka)
pH: 5 – 6.5 (0.1 M)

Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju : Nisu razvrstane (Nedostatak podataka)
pH: 5 – 6.5 (0.1 M)

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože : Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Mutageni učinak na zametne stanice : Nisu razvrstane (Nedostatak podataka)

Karcinogenost : Nisu razvrstane (Nedostatak podataka)

Reproduktivna toksičnost : Nisu razvrstane (Nedostatak podataka)

STOT – jednokratno izlaganje : Nisu razvrstane (Nedostatak podataka)

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)

12.2. Postojanost i razgradivost

Procaine hydrochloride (51-05-8)

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

Procaine hydrochloride

Sigurnosno-Tehnički List

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

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 | | |
| UN 2811 | UN 2811 | UN 2811 |
| 14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u | | |
| OTROVNA KRUTA TVAR, ORGANSKA, N.D.N. | TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. | Toxic solid, organic, n.o.s. |
| Opis dokumenata za transport | | |
| UN 2811 OTROVNA KRUTA TVAR, ORGANSKA, N.D.N., 6.1, III, (E) | UN 2811 TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S., 6.1, III | UN 2811 Toxic solid, organic, n.o.s., 6.1, III |
| 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu | | |
| 6.1 | 6.1 | 6.1 |
|  |  |  |
| 14.4. Skupina pakiranja | | |
| III | III | III |
| 14.5. Opasnosti za okoliš | | |
| Opasno za okoliš: Ne | Opasno za okoliš: Ne Zagađivač mora: Ne EmS-br. (vatra): F-A EmS-br. (izljevi): S-A | Opasno za okoliš: Ne |
| Dodatne informacije nisu dostupne | | |

Procaine hydrochloride

Sigurnosno-Tehnički List

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

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Transport kopnom

| | |
|---|---------------------------|
| klasifikacijski kod (ADR) | : T2 |
| Posebne odredbe (ADR) | : 274, 614 |
| Ograničene količine (ADR) | : 5kg |
| Izuzete količine (ADR) | : E1 |
| Upute za pakiranje (ADR) | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Posebne odredbe o pakiranju (ADR) | : B3 |
| Odredbe o mješovitom pakiranju (ADR) | : MP10 |
| Upute za prijenosni spremnik i spremnike (ADR) | : T1 |
| Posebne odredbe za prijenosni spremnik i spremnike (ADR) | : TP33 |
| Kôd cisterne (ADR) | : SGAH, L4BH |
| Posebne odredbe spremnika (ADR) | : TU15, TE19 |
| Vozilo za prijevoz cisterne | : AT |
| Prijevozna skupina (ADR) | : 2 |
| Posebne odredbe za prijevoz - rasuti teret (ADR) | : VC1, VC2, AP7 |
| Posebne odredbe za prijevoz - utovar, istovar i rukovanje (ADR) | : CV13, CV28 |
| Posebne odredbe za prijevoz - manipulacija (ADR) | : S9 |
| Oznaka opasnosti (Kemmlerov-broj) | : 60 |
| Narančasta ploča | : |



Tunelska restriksijska oznaka (ADR) : E

Prijevoz morem

| | |
|----------------------------------|---|
| Posebna odredba (IMDG) | : 223, 274 |
| Ograničene količine (IMDG) | : 5 kg |
| Izuzete količine (IMDG) | : E1 |
| Upute za pakiranje (IMDG) | : P002 |
| IBC upute za pakiranje (IMDG) | : IBC08 |
| IBC posebne odredbe (IMDG) | : B3 |
| Upute u pogledu spremnika (IMDG) | : T1 |
| Posebne odredbe spremnika (IMDG) | : TP33 |
| Kategorija pohranjivanja (IMDG) | : A |
| Plamište (IMDG) | : |
| Svojstva i zapažanja (IMDG) | : Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation. |

Zračni prijevoz

| | |
|---|----------|
| Iznimke količine PCA (IATA) | : E1 |
| Ograničene količine PCA (IATA) | : Y645 |
| Ograničene količine maksimalne neto količine PCA (IATA) | : 10kg |
| Upute za pakiranje PCA (IATA) | : 670 |
| Maksimalna neto količina PCA (IATA) | : 100kg |
| Upute za pakiranje CAO (IATA) | : 677 |
| Maksimalna neto količina CAO (IATA) | : 200kg |
| Posebne odredbe (IATA) | : A3, A5 |
| ERG šifra (IATA) | : 6L |

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

Nije primjenjivo

Procaine hydrochloride

Sigurnosno-Tehnički List

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

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 lijeka (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 |
| | Nadomješta verziju | Dodano |
| | Datum obrade | Dodano |
| 1.1 | EZ-br | Dodano |
| 1.1 | CAS br | Dodano |
| 1.1 | Sinonimi | Uklonjen |
| 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 | Oznake obavijesti (CLP) | Izmijenjeno |
| 2.2 | Oznake upozorenja (CLP) | Izmijenjeno |
| 2.3 | Ostale informacije | Dodano |
| 4.1 | Opće mjere prve pomoći | Dodano |

Procaine hydrochloride

Sigurnosno-Tehnički List

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

| Upute za promjenu | | |
|-------------------|---|-------------|
| Odjeljak | Promijenjena stavka | Komentari |
| 4.1 | Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom | Izmijenjeno |
| 4.1 | Mjere prve pomoći nakon udisanja | Izmijenjeno |
| 4.1 | Mjere prve pomoći nakon gutanja | Izmijenjeno |
| 4.1 | Mjere prve pomoći nakon dodira s očima | Izmijenjeno |
| 4.2 | Simptomi/učinci nakon gutanja | Uklonjen |
| 4.2 | Simptomi/učinci nakon kontakta s kožom | Izmijenjeno |
| 4.2 | Simptomi/učinci nakon udisanja | Uklonjen |
| 4.2 | Simptomi/učinci nakon kontakta s očima | Uklonjen |
| 4.3 | Ostali medicinski savjet ili liječenje | Uklonjen |
| 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 | Zaštitna oprema | Dodano |
| 6.1 | Planovi za prvu pomoć | Dodano |
| 6.1 | Opće mjere | Izmijenjeno |
| 6.2 | Mjere zaštite okoliša | Dodano |
| 6.3 | Za zadržavanje | Dodano |
| 6.3 | Postupci čišćenja | Izmijenjeno |
| 6.4 | Reference to other sections (8, 13) | Dodano |
| 7.1 | Dodatne opasnosti nakon obrade | Uklonjen |
| 7.1 | Mjere opreza za sigurno rukovanje | Izmijenjeno |
| 7.1 | Higijenske mjere | Izmijenjeno |
| 7.2 | Materijali za pakovanje | Dodano |
| 7.2 | Tehničke mjere i uvjeti skladištenja | Uklonjen |
| 7.2 | Uvjeti skladištenja | Izmijenjeno |
| 7.3 | Specifične finalne upotrebe | Uklonjen |
| 8.2 | Nadzor nad izloženošću okoliša | Izmijenjeno |
| 8.2 | Zaštita ruku | Izmijenjeno |
| 8.2 | Zaštita očiju | Izmijenjeno |
| 8.2 | Prikladan tehnički nadzor | Izmijenjeno |
| 8.2 | Zaštita kože i tijela | Izmijenjeno |
| 9 | Topivost vode | Izmijenjeno |
| 9 | Talište | Dodano |
| 9 | Molekularna masa | Dodano |
| 9 | Boja | Dodano |

Procaine hydrochloride

Sigurnosno-Tehnički List

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

| Upute za promjenu | | |
|-------------------|--|--------------------|
| Odjeljak | Promijenjena stavka | Komentari |
| 9 | pH | Dodano |
| 9 | Miris | Uklonjen |
| 9 | Izgled | Izmijenjeno |
| 10.1 | Reaktivnost | Uklonjen |
| 10.5 | Inkompatibilni materijali | Uklonjen |
| 10.6 | Opasni proizvodi raspadanja | Uklonjen |
| 11.1 | ATE CLP (oralno) | Izmijenjeno |
| 11.1 | LD50 oralni štakor | Izmijenjeno |
| 12.1 | Ekologija - opće | Uklonjen |
| 13.1 | Preporuke za zbrinjavanje proizvoda/ambalaže | Uklonjen |
| 13.1 | Regionalna regulativa otpada | Uklonjen |

| Puni tekst H-oznaka i EUH: | |
|----------------------------|--|
| Acute Tox. 3 (Oralno) | Akutna toksičnost (gutanje), 3. kategorija |
| H301 | Otrovno ako se proguta. |
| H317 | Može izazvati alergijsku reakciju na koži. |
| Skin Sens. 1 | Preosjetljivost kože, 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.