



Käyttöturvallisuustiedote

Tuotteen nimi: **BAC101 P1D**

Päivämäärä: 15.5.2025

OSA 1: TUOTTEEN JA YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: BAC101 P1D

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Merkitykselliset tunnistetut Käytöt: Puhdista dieselhiukkassuodattimet.

Käytöt, joita ei suositella: Kaikki muut käyttötarkoitukset.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Sauber EU Oy

Clover House, Common Lane,
Mappleborough Green, B807DP,
Englanti

Puhelin: +44 (0) 7305493429

Sähköposti: support@saubereu.com

KOHTA 2: VAAROJEN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti:

Metallia syövyttävä, kategoria 1

Ihoa syövyttävä, kategoria 1

Silmäaurio, kategoria 1

STOT SE, kategoria 3

2.2 Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti:



Signaalisana:

VAARA

Vaaralausekkeet:

H290

Voi syövyttää metalleja.

H314

Aiheuttaa vakavia ihovaurioita ja silmävaurioita.

H318

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H335

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Varotoimenpiteet:

P260 – Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryjä/suihketta.

P264 – Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P280 – Käytä silmiensuojainta.

P301 + P330 + P331 – JOS NIELTY: Huuhtelee suu. ÄLÄ oksennuta.



Käyttöturvallisuustiedote

Tuotteen nimi: **BAC101 P1D**

Päivämäärä: 15.5.2025

P303 + P361 + P353 – JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhtelee iho vedellä [tai suihkuta].

P304 + P340 – JOS AINETTA HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista, että hengitys on helppoa.

P305 + P351 + P338 – JOS AINETTA JOUTUU SILMIIN: Huuhtelee varovasti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos käytät niitä ja ne on helppo poistaa. Jatka huuhtelua.

P310 – Ota välittömästi yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

2.3 Muut vaarat

PBT/vPvB-tiedot

Tämä aine/seos ei sisällä ainesosia, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, biokertyviä ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin biokertyviä (vPvB), 0,1 %:n tai sitä korkeammilla pitoisuuksilla.

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet - Myrkyllisyys

Aine/seos ei sisällä ainesosia, joiden katsotaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57 artiklan f kohdan tai komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti 0,1 %:n tai sitä korkeammilla pitoisuuksilla.

Hormonaalisia häiriöitä aiheuttava ominaisuudet - ekotoksisuus

Aine/seos ei sisällä ainesosia, joiden katsotaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57 artiklan f kohdan tai komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti 0,1 %:n tai sitä korkeammilla pitoisuuksilla.

KOHTA 3: KOOSTUMUS/TIEDOT AINESOSISTA

Tämä tuote on seos, joka täyttää luokittelukriteerit asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.

Vaaralliset ainesosat:

Nimi CAS-nro		GHS-luokitus Met.	% (p/t)
Suolahappo	7647-01-0	Corr. 1, H290 Ihoa syövyttävä 1B, H314 STOT SE 3, H335	5–6
Vetyperoksidi 7722-84-1		Happi. Nestemäinen 1, H271 Välitön myrkyllisyys 4, H302 Ihoa syövyttävä 1A, H314 Silmäaurio 1, H318 Välitön myrkyllisyys 4, H332	5–7
Etikkahappo	64-19-7	Syttyvä neste 3, H226 Ihoa syövyttävä 1A, H314	5–10
Natrium Bikarbonaatti	144-55-8	Ei luokiteltu.	2–3.2
Puhdistusaine	Omistusoikeudellinen	Ei luokiteltu.	10–30
Väriaine	Patentoitu	Ei luokiteltu.	<1
Vesi	7732-18-5	Ei luokiteltu.	Saldo

Koostumuksen tarkat prosenttiosuudet (pitoisuus) on pidätetty liikesalaisuutena.



Käyttöturvallisuustiedote

Tuotteen nimi: **BAC101 P1D**

Päivämäärä: 15.5.2025

OSA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä huomautuksia: Jos oireita ilmenee, hakeudu lääkärin hoitoon ja näytä tuotteen pakkaus.

Inhalaation jälkeen: Siirry raittiiseen ilmaan. Jos ilmenee oireita, hakeudu lääkärin hoitoon.

Ihokosketuksen jälkeen: Riisu vaatteet. Käytä toimitettuja henkilönsuojaimia. Pese iho vedellä ja saippualla. Jos oireita ilmenee, hakeudu lääkäriin. Älä käytä liuottimia.

Silmäkosketuksen jälkeen: Huuhtelu vedellä. Käytä määrättyjä henkilönsuojaimia. Jos oireita ilmenee, hakeudu lääkäriin. Pidä vammaiset poissa onnettomuuspaikalta.

Nielemisen jälkeen: Nieltyinä: Anna uhrille välittömästi vettä juotavaksi (enintään kaksi lasillista). Hakeudu lääkäriin.

Ensiavun antajan suojaus: Ei sovelleta.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset

Oireet: Tunnetut oireet ja vaikutukset on kuvattu tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 2.2.

Riskit: Hoitamattomat oireet voivat aiheuttaa lisäterveysriskejä.

4.3 Mahdollisesti tarvittava välitön lääkinnällinen ja erityishoito

Lääkäri voi ottaa yhteyttä kansalliseen myrkytystietokeskukseen neuvojen saamiseksi.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: Kuivakemikaali, CO₂, vesisumu tai alkoholia kestävä vaahto.

Soveltumattomat sammutusaineet: Tietoja ei ole saatavilla.

5.2 Seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Hiilidioksidi, hiilimonoksidi.

5.3 Ohjeita palomiehille

Palomiesten erityiset suojarusteet:

Kuten minkä tahansa tulipalon sattuessa, käytä paineilmahengityslaitetta ja täyttä suojarustusta.



Käyttöturvallisuustiedote

Tuotteen nimi: **BAC101 P1D**

Päivämäärä: 15.5.2025

5.4 Muut tiedot

Muita tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja hätätoimenpiteet: Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Vältä kosketusta ihon, silmien ja vaatteiden kanssa. Älä hengitä höyryä/sumutetta.

6.2 Ympäristöön liittyvät varotoimet

Pidä poissa viemäreistä, pinta- ja pohjavesistä. Kerää saastunut pesuvesi ja hävitä se.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Imeytä nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, happoa tai yleisiä sideaineita).

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät varotoimet

Pese kädet ennen taukoja ja työn jälkeen. Pidä poissa elintarvikkeista, juomista ja eläinten rehuista.

Riittävän ilmanvaihdon varmistaminen. Säilytä ainoastaan alkuperäispakkauksessa. Suojaa auringonvalolta. Saattaa aiheuttaa hajoamista pitkäaikaisessa valon vaikutuksesta.

7.2 Turvallisen varastoinnin olosuhteet, mukaan lukien yhteensopimattomuudet

Säilytysolosuhteet:

Säilytä lukittuna. Säilytä hyvin ilmastoidussa paikassa. Pidä pakkaus tiiviisti suljettuna. Säilytä viileässä.

Yhteensopimattomat materiaalit: Katso kohta 10.

7.3 Erityiset loppukäyttötarkoitukset

Katso kohta 1.2.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN/HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaparametrit

Paikallisten määräysten mukaiset valvontaparametrit on otettava huomioon.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet:

Sopivia silmien-/vartalonhuuhteluvälineitä on oltava saatavilla mahdollisen altistumispaikan läheisyydessä.

Varmista riittävä ilmanvaihto, erityisesti suljetuissa tiloissa. Varmista, että kaikkia kansallisia/paikallisia määräyksiä noudatetaan.



Käyttöturvallisuustiedote

Tuotteen nimi: **BAC101 P1D**

Päivämäärä: 15.5.2025

Henkilökohtaiset suojavarusteet:



Käsi:

Käytä suojakäsineitä.

Kehon suojaus:

Läpäisemätön vaatetus.

Silmä:

Riippuen tuotteen käytöstä, teollisuusympäristössä voidaan käyttää roiskesuojalaseja tai suojalaseja.

Hengitystie:

Hengitettävän pölyn ja/tai höyryjen tapauksessa käytä paineilmalaitetta.

Muut toimenpiteet:

Ei lausuntoa saatavilla.

OSA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Ulkonäkö:

Neste

Väri:

Vaaleanpunainen

Haju:

Hapan

Hajukynnys:

Ei tietoja saatavilla

pH-arvo:

Ei tietoja saatavilla

Sulamispiste/sulamisalue:

Ei tietoja saatavilla

Kiehumispiste/kiehumisalue:

Ei tietoja saatavilla

Leimahduspiste: <90 °C

Haihtumisnopeus:

Ei tietoja saatavilla

Syttyvyys:

Ei tietoja saatavilla

Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja: Tietoja ei ole saatavilla

Höyrynpaine:

Ei tietoja saatavilla

Höyryn tiheys:

Ei tietoja saatavilla

Suhteellinen tiheys:

Ei tietoja saatavilla

Liukoisuus(et):

Ei tietoja saatavilla

Jakautumiskerroin (n-oktanoli/vesi):

Ei tietoja saatavilla

Itsesyttymislämpötila:

Ei tietoja saatavilla

Hajoamislämpötila:

Ei tietoja saatavilla

Viskositeetti:

Ei tietoja saatavilla

Räjähdysominaisuudet:

Ei tietoja saatavilla

Hapettavat ominaisuudet:

Ei tietoja saatavilla

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Ei mitään normaaleissa käyttöolosuhteissa.



Käyttöturvallisuustiedote

Tuotteen nimi: **BAC101 P1D**

Päivämäärä: 15.5.2025

10.2 Kemiallinen stabiilius

Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei tiedossa.

10.4 Vältettävät olosuhteet Pidä

loitolla avotulesta, kuumista pinnoista ja sytytyslähteistä. Äärimmäisistä lämpötiloista ja suorasta auringonvalosta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Emäkset, hapettavat aineet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet Tulipalon sattuessa:

katso kohta 5.2 Muita tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Yleistä tietoa: Tämä tuote

ei sisällä tunnettuja ihmiselle syöpää aiheuttavia aineita.

11.1 Tiedot toksikologisista vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys:

Ainesosille ei ole saatavilla lausuntoja.

Ihositytyttävyyksihoärsytys:

Aiheuttaa vakavia ihovaurioita ja silmävaurioita.

Vakava silmävaurio/ärsytys: Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

Ainesosille ei ole saatavilla lausuntoja.

Sukusolujen perimää

vaurioittavat vaikutukset: Ei saatavilla tietoja millekään ainesosalle.

Karsinogeenisuus:

Tämä tuote ei sisällä tunnettuja ihmiselle syöpää aiheuttavia aineita.

Lisääntymismyrkyllisyys:

Ainesosille ei ole saatavilla lausuntoja.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-

altistuminen: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.



Käyttöturvallisuustiedote

Tuotteen nimi: **BAC101 P1D**

Päivämäärä: 15.5.2025

STOT – toistuva altistuminen:

Ainesosille ei ole saatavilla lausuntoja.

Aspiraatiovaara: Ei

saatavilla tietoja millekään ainesosalle.

Todennäköiset altistumisreitit: Iho-

ja silmäältistus ovat todennäköisimpiä. Myös vahingossa tapahtuva nieleminen on mahdollista.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Yleistä tietoa:

Ei saatavilla tietoja millekään ainesosalle

12.1 Myrkyllisyys

Ei saatavilla tietoja millekään ainesosalle.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Fysikaalinen ja fotokemiallinen eliminointi: Ainesosille

ei ole saatavilla lausuntoja.

Biohajoavuus:

Ainesosille ei ole saatavilla tietoja.

12.3 Biokertyvyyspotentiali Ei saatavilla

tietoja millekään ainesosalle.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tunnettu/ennustettu ympäristöjakauma:

Ei saatavilla tietoja millekään ainesosalle

Pintajännitys:

Ainesosille ei ole saatavilla tietoja.

Adsorptio/desorptio: Ainesosille

ei ole saatavilla tietoja.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei

sisällä ainesosia, joiden katsotaan olevan pysyviä, biokertyviä ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin biokertyviä (vPvB), 0,1 %:n tai sitä korkeammilla pitoisuuksilla.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät

ominaisuudet Aine/seos ei sisällä ainesosia, joiden katsotaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57 artiklan f kohdan tai komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti 0,1 %:n tai sitä korkeammilla pitoisuuksilla.



Käyttöturvallisuustiedote

Tuotteen nimi: **BAC101 P1D**

Päivämäärä: 15.5.2025

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ainesosille ei ole saatavilla lausuntoja.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteenkäsittelymenetelmät

Tuote:

Kaikki, mitä ei voida säilyttää talteenottoa tai kierrätystä varten, on hävitettävä asianmukaisessa ja hyväksytyssä jätteenkäsittelylaitoksessa. Tämän tuotteen käsittely, käyttö tai saastuminen voi muuttaa jätteenkäsittelyvaihtoehtoja.

Jätemateriaali:

Käsittele jätemateriaalin hävittämistä samalla tavalla kuin tuotteen hävittämistä.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

ADR/RID/IDMG/IATA: YK 2672

14.2 YK:n virallinen laivauksessa käytettävä nimi

ADR/RID/IDMG/IATA: SYÖVYTTÄVÄ NESTE, HAPAN, EPÄORGAANINEN, NOS (Suolahappo, vetyperoksidi)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka(t)

ADR/RID/IDMG/IATA: 8

14.4 Pakkausryhmä

ADR/RID/IDMG/IATA: III

14.5 Ympäristövaarat

ADR/RID/IDMG/IATA: Ei säännelty

14.6 Käyttäjälle annettavat erityiset varotoimet

Ei lausuntoja saatavilla.

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -yleissopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovelleta, koska tuotetta ei toimiteta irtotavarana.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Aineeseen tai seokseen liittyvät turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset/lainsäädäntö

Ei sovelleta olevia rajoituksia REACH-asetuksen liitteen XVII mukaisesti.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi



Käyttöturvallisuustiedote

Tuotteen nimi: **BAC101 P1D**

Päivämäärä: 15.5.2025

Toimittaja ei ole suorittanut tälle aineelle/seokselle kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Lisätietoja

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa (SDS) esitetyt tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikein julkaisupäivänä. Käyttöturvallisuustiedotteessa annetut tiedot on tarkoitettu ainoastaan ohjeeksi turvalliseen käsittelyyn, käyttöön, kuljetukseen, prosessointiin, varastointiin, vapauttamiseen ja hävittämiseen. Käyttöturvallisuustiedotteen tietoja ei missään nimessä voida pitää laatutakuuna tai -spesifikaationa.

Vastuuvapauslauseke:

BAC101 P1D -tuotetta saa myydä yksinomaan Sauber EU:n kautta Isossa-Britanniassa ja Euroopassa sekä Combustion Technologiesin kautta Pohjois-Amerikassa, Etelä-Amerikassa ja Kanadassa. Tuotetiedotteet ja käyttöturvallisuustiedotteet (SDS) ovat ainoastaan näille valtuutetuille jakelijoille, eivätkä ne välttämättä koske muista lähteistä hankittuja tuotteen versioita. Näiden tahojen ulkopuolella ei ole virallista dokumentaatiota, teknisiä eritelmiä tai turvallisuusmääräyksiä.